

北京市中倫律師事務所
關於福建永福電力設計股份有限公司
首次公開發行股票並在創業板上市的
補充法律意見書（二）

2017 年 3 月



中国北京市建国门外大街甲 6 号 SK 大厦 36-37 层 邮政编码:100022
36-37/F, SK Tower, 6A Jianguomenwai Avenue, Beijing 100022, People's Republic of China
电话/ Tel: (8610) 5957-2288 传真/ Fax: (8610) 65681022/1838
网址: <http://www.zhonglun.com>

北京市中伦律师事务所
关于福建永福电力设计股份有限公司
首次公开发行股票并在创业板上市的
补充法律意见书（二）

致：福建永福电力设计股份有限公司

北京市中伦律师事务所（下称“本所”）作为福建永福电力设计股份有限公司（下称“公司”、“发行人”或“永福设计”）申请首次公开发行股票并在创业板上市（下称“本次发行上市”）聘请的法律顾问，就公司本次发行上市涉及的有关事宜，出具补充法律意见书（下称“本补充法律意见书”）。

根据中国证监会有关规定的要求，本所已就本次发行上市向公司出具了《北京市中伦律师事务所关于福建永福电力设计股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的法律意见书》（下称“《法律意见书》”）、《北京市中伦律师事务所关于为福建永福电力设计股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市出具法律意见书的律师工作报告》（下称“《律师工作报告》”）和《北京市中伦律师事务所关于福建永福电力设计股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（一）》（下称“《补充法律意见书（一）》”）。

现根据中国证监会于 2017 年 1 月 4 日作出的“160901 号”《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》（以下简称“《反馈意见》”）的要求，本所律师就《反馈意见》涉及的有关事宜出具补充意见，并根据大华会计师于 2017 年 3 月 1 日出具的编号为“大华审字〔2017〕001959 号”的《福建永福电力设计股

份有限公司审计报告》（审计基准日为 2016 年 12 月 31 日，下称“《20161231 审计报告》”），以及本所律师于 2016 年 8 月就发行人有关事项出具《补充法律意见书（一）》之日起至本补充法律意见书出具日（下称“补充事项期间”）发生或变化的重大事项，对本所律师已经出具的《法律意见书》、《律师工作报告》有关内容进行修改、补充或作进一步的说明。

本所律师同意将本补充法律意见书作为永福设计本次发行上市所必备的法定文件随其他材料一起上报，并依法对本补充法律意见书承担责任；本补充法律意见书仅供永福设计本次发行上市目的使用，不得用作任何其他用途。

本所律师在《法律意见书》和《律师工作报告》中的声明事项亦适用于本补充法律意见书。本补充法律意见书第一部分报告期/最近四年指 2013 年至 2016 年，第二部分报告期/最近三年指 2014 年至 2016 年，如无其他特别说明，本补充法律意见书中有关用语的含义与《法律意见书》和《律师工作报告》中相同用语的含义一致。

根据有关法律、法规及中国证监会的相关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，本所律师对下述与本次发行上市相关的文件和有关事实进行了核查和验证，现出具补充法律意见如下：

第一部分 对《反馈意见》的回复

一、《反馈意见》规范性问题 1：2004 年香港永沛将永福有限股权转让给福建英特莱。2006 年 5 月，英特莱退出永福有限。(1)请说明永福有限创始股东香港永沛的相关情况，合资设立永福有限的背景，是否为永福有限提供相关技术，永福有限设立是否经过有关主管部门批复，设立程序是否合法合规，2004 年香港永沛转让永福有限股权原因为业绩未达预期，说明设立时对永福有限业绩预期的有关约定。(2)请说明福建英特莱的基本情况，包括成立时间、股权结构、主营业务，是否与永福集团和福建省电力有限公司及其关联方存在关联关系，英特莱 2006 年 5 月退出的原因。(3)请说明永福有限变更为内资公司时，是否涉及税收补缴情形，是否存在违法违规行为。请保荐机构、律师发表核查意见。

回复如下：

（一）永福有限设立及永沛顾问退出的相关情况

1. 永福有限的设立背景及合资方基本情况

1992 年 1 月 1 日，中华人民共和国建设部、对外经济贸易部联合发布“建设〔1992〕180 号”《成立中外合营工程设计机构审批管理的规定》，鼓励我国设计单位与外国设计机构合营，开展国际工程设计业务。根据上述文件精神，为充分参与市场竞争，加强对外技术交流和经济合作，提高企业经济效益和社会效益，促进福建电力工业的发展，由当时已具备甲级工程设计资质的电力设计院引入熟悉国际、国内电力工程投资及技术服务业务的香港居民杨佰成（祖籍福建南安侨乡社庄村，香港证件号：279996882052）开办的永沛顾问，双方合资成立永福有限。

永沛顾问成立于 1993 年 1 月 20 日，系由香港居民杨佰成投资设立的电力建设综合服务公司，其投资永福有限时的基本情况如下：商业登记号码 16629080-000-01-93-6，注册登记地址香港湾仔轩尼诗道一号熙信大厦 1702 室，

法人代表杨佰成，董事、总经理杨佰成，主要从事电力工程的设计和咨询、电力工程项目的融资、电力工程管理人员的培训和综合管理服务。

2. 关于永沛顾问是否为永福有限提供技术、是否存在业绩预期的约定

根据电力设计院与永沛顾问签署的《合营合同》、《合营章程》，以及自 1994 年 3 月至 2003 年 10 月期间的历次补充协议、章程修正案和上述期间内永福有限的历次验资报告，永沛顾问历次均以货币方式向永福有限出资，不存在以技术或其他方式出资的情形。

《合营合同》第十三条“甲、乙双方责任”之“乙方责任”部分规定，永沛顾问（即乙方）在合营期间主要负责：“①提供合营公司注册登记等所需的乙方的有关材料；②按第九条（注：注册资本条款）规定提供资金，将合营公司商定后用出资购置的机械设备等运至中国福州马尾港；③办理合营公司委托在中国境外选购机械设备、材料等有关事项培训合营公司的技术人员和工人（费用由合营公司承担）；④负责提供中国境外业务信息及可承接的工程项目；⑤协助合营公司甲方工作人员办理进入香港或其他国家的签证、工作许可和旅行手续等；⑥负责办理合营公司委托的其他事项”。双方在《合营合同》、《合营章程》中没有关于永沛顾问向永福有限提供相关技术的约定，也未对永福有限的经营业绩预期作出约定。

根据发行人提供的相关资料、说明以及本所律师对当时永福有限管理层及外方股东杨佰成的访谈，永沛顾问持有永福有限股权期间没有向公司提供相关技术，双方亦没有关于业绩预期的承诺或约定。永福有限成立后，主要从事国内电力工程勘察设计及技术咨询服务，未承接境外项目，实际运营情况跟成立时的设想不完全一致，未达到合营方的心理预期。鉴于此，2004 年香港永沛转让了其拥有的永福有限 25% 股权。

3. 永福有限设立的程序

永福有限创始股东电力设计院和永沛顾问分别于 1993 年 5 月 27 日和 1994 年 1 月 7 日签署了《合营合同》、《合营章程》以及《关于福建永福工程顾问有限

公司修改合同、章程的补充协议》（下称“《补充协议》”）。根据《合营合同》、《合营章程》、《补充协议》约定，永福有限注册资本为 150 万元，其中电力设计院以现金出资 112.5 万元，占注册资本的 75%；永沛顾问以现金出资 37.5 万元的等值外汇，占注册资本的 25%。

1993 年 5 月 10 日，电力设计院向其上级主管部门福建省电力工业局（福建省电力有限公司前身）提交了“闽电设计字第 047 号”《关于申请开办中外合作永福工程顾问有限公司的报告》，并随附永福有限章程、合营合同及可行性研究报告。

福建省电力工业局于 1993 年 6 月 22 日核发“闽电人〔1993〕674 号”《关于同意中外合作永福工程顾问有限公司立项的批复》，同意电力设计院与永沛顾问合资设立永福有限，并于 1993 年 7 月 1 日向福建省对外经济贸易委员会出具“闽电人〔1993〕728 号”《关于同意福建省电力勘测设计院创办中外合作永福工程顾问有限公司的意见》，报送上述审批事项。

1993 年 9 月 9 日，中华人民共和国建设部设计管理司向外经贸部外资司出具公函（编号：建设综函字一合营（038）号），审查认定电力设计院、永沛顾问符合《成立中外合营工程设计机构审批管理的规定》规定的资质要求。

1994 年 1 月 26 日，外经贸部出具“〔1994〕外经贸资一函字第 46 号”《关于设立中外合资“福建永福工程顾问有限公司”的批复》，批准《合营合同》、《合营章程》及《补充协议》，并批准永福有限设立。

1994 年 1 月 28 日，永福有限取得外经贸部核发的“外经贸资审字〔1994〕015 号”《中华人民共和国外商投资企业批准证书》。

1994 年 3 月 1 日，永福有限取得国家工商局核发的“工商企合闽字第 02495 号”《中华人民共和国企业法人营业执照》。

1994 年 9 月 13 日，福建省会计师事务所出具“闽所（94）外验字第 116 号”《验资报告》，经审验，截至 1994 年 9 月 13 日止，电力设计院已实际投入资本 112.5 万元；永沛顾问应缴出资额 375,000 元，已缴纳投资额 338,257 港元折人民

币 374,518.15 元，尚差人民币 481.85 元。

1996 年 4 月 11 日，福建省宏实审计师事务所出具“闽宏实审所业字第 030 号”《关于福建永福工程有限公司的验资报告》，经审验，截至 1996 年 3 月 13 日止，永沛顾问投入现金 446.94 港元，折人民币 481.85 元入实收资本；电力设计院、永沛顾问投入资本累计为人民币 1,500,000.00 元，占注册资本 100%。

永福有限上述设立过程中，电力设计院和永沛顾问均未能按照《合营合同》之约定在永福有限《中华人民共和国企业法人营业执照》签发之日起三个月内缴纳永福有限第一期注册资本。根据当时有效的《中外合资经营企业合营各方出资的若干规定》（1988 年 3 月 1 日实施，2014 年 3 月 1 日废止）相关规定，电力设计院和永沛顾问未能在上述期限内缴付出资，永福有限存在被外商投资行政主管部门撤销合营企业批准证书，以及被工商行政管理机关吊销营业执照的法律风险。但鉴于：①电力设计院已于 1994 年 9 月 13 日足额缴付其认缴的永福有限注册资本 112.5 万元；永沛顾问已于 1994 年 9 月 13 日向永福有限缴付 338,257 港元（折人民币 374,518.15 元）出资，因汇率折算造成 481.85 元的差额出资并非基于其主观故意，且永沛顾问已于 1996 年 3 月 13 日补足该 481.85 元出资。至此，电力设计院和永沛顾问已实际履行《合营合同》、《合营章程》和《补充协议》约定的出资义务，不存在出资不实的情形，其未按期出资的违法行为已得到更正。②永福有限自设立至 2004 年 7 月变更为内资企业期间，均通过了历年的工商年检及外商投资企业联合年检，有关外商投资主管部门和工商行政管理部门亦未就电力设计院和永沛顾问上述逾期出资行为作出限期履行或其他任何形式的行政处罚。③电力设计院和永沛顾问上述逾期出资行为已经超过法定的两年追责时效并且《中外合资经营企业合营各方出资的若干规定》已于 2014 年 3 月 1 日废止，发行人不存在因永福有限设立时股东逾期出资而受到行政处罚的法律风险。因此，本所律师认为，永福有限设立时股东逾期出资情形不会对发行人的合法存续造成不利影响，不会对发行人本次发行上市构成实质性法律障碍。

综上，本所律师认为，永福有限设立已取得有关主管部门的批复，设立程序符合当时有效的《成立中外合营工程设计机构审批管理的规定》（1992 年 1 月 1

日实施，2002年9月27日废止）、《中华人民共和国中外合资经营企业法》（1990年修订）的相关规定，永福有限设立时存在的股东逾期出资情形不会对发行人的合法存续造成不利影响，不会对发行人本次发行上市构成实质性法律障碍；永福有限的《合营合同》、《合营章程》等文件中未规定永沛顾问向永福有限提供相关技术的约定，也没有对永福有限的经营业绩预期作以约定；永沛顾问在永福有限的设立及经营过程中未向其提供过相关技术。

（二）请说明福建英特莱的基本情况，包括成立时间、股权结构、主营业务，是否与永福集团和福建省电力有限公司及其关联方存在关联关系，英特莱 2006 年 5 月退出的原因

1. 英特莱的基本情况

英特莱成立于 1999 年 9 月 9 日，成立时的公司名称为“福州英特莱信息服务有限公司”，注册资本为 30 万元，法定代表人为唐田，经营范围为“主营：计算机网络系统，智能大厦系统，软件设计集成及技术服务；兼营：通信，电子自动化工程技术服务。计算机软硬件的零售”。

英特莱设立时以及历次股权结构演变情况如下表所示：

事项	注册资本 (万元)	股权结构
1999 年 9 月，设立	30	林国瑞持股 70%；福建省电力勘测设计院职工计协技术开发部持股 30%
2000 年 4 月，股东变更	30	林国瑞持股 70%；永福集团的前身创一投资持股 30%
2002 年 4 月，增加注册资本	191	林国瑞持股 95.29%；永福集团的前身创一投资持股 4.71%
2004 年 6 月，增加注册资本	300	林国瑞持股 95.29%；永福集团的前身创一投资持股 4.71%
2004 年 9 月，股东变更	300	叶立辉持股 40%；林国瑞持股 33.33%；郑云持股 26.66%
2006 年 5 月，股东变更	300	永福有限持股 88%；郑云持股 12%
2009 年 2 月，股东变更	300	福建省电力勘测设计院职工计协技术开发部持股 88%；福建省电力勘测设计院劳动服务公司持股 12% ^(注)

注：该两家企业均为电力设计院下属的集体所有制企业。

截至本补充法律意见书出具之日，英特莱的注册资本为 300 万元，法定代表人为郑云，经营范围为“电子计算机、通讯、电子自动化工程技术服务；技术咨

询；计算机软件开发；计算机及配件的批发、代购代销”，股东为福建省电力勘测设计院技协技术开发部（出资 264 万元，占注册资本的 88%）和福建省电力勘测设计院劳动服务公司（出资 36 万元，占注册资本的 12%）。英特莱的主营业务为承担电力设计院及其多经企业的信息化建设工作以及从事其他电力设计相关的软件开发业务。

2. 英特莱与永福集团、福建省电力有限公司的关系

永福集团、英特莱历史上都曾经是电力设计院的多种经营企业（电力多种经营企业系指中国各级电力企业投资建立的经营本企业主业以外产业的企业）。电力多种经营企业产生的背景如下：党的十一届三中全会确定了以经济建设为中心，实行改革开放的基本路线后，全国各行各业各单位积极响应党中央、国务院号召，先是建立了返城知青生产自救式的生产基地，后又组建了大批劳动服务公司，电力系统各企业亦组建了大批劳动服务公司。后来，当时的水利电力部提出了“一业为主、多种经营”的方针，电力系统各单位把安置返城知青和待业青年的劳服公司改变成为多种经营企业（下称“多经企业”）。随着电力系统贯彻“减员增效”战略，大量的电力职工分流安置到多经企业从业，使多种经营成为电力系统的一项重要工作。在前述历史背景下，电力设计院的多种经营始于 1988 年，其第一个多经企业“福建省电力勘测设计院劳动服务公司”成立于 1992 年 3 月。此后，根据《能源部电力规划设计系统发展多种经营的规定》，电力设计院成立了多种经营领导小组，陆续成立了多家多经企业，这些多经企业有的是院属公司（由电力设计院及职工个人投资参股形成），有的是合资联营公司（电力设计院与有关单位合资联营的公司）。

英特莱与永福集团在成立时均系电力设计院的院属公司，其与永福集团、福建省电力有限公司的关系如下表所示：

时间	英特莱是否与福建省电力有限公司及其关联方存在关联关系		英特莱是否与永福集团及其关联方存在关联关系	
2011 年 9 月以前	是	英特莱属于电力设计院的多经企业，而电力设计院是福建省电力有限公司的下属企业	是	英特莱与永福集团均属于电力设计院的多经企业

时间	英特莱是否与福建省电力有限公司及其关联方存在关联关系		英特莱是否与永福集团及其关联方存在关联关系	
2012 年底以前	否	英特莱为电力设计院多经企业，电力设计院自于 2011 年 9 月划归为中国电力建设集团有限公司（国有独资企业）的下属企业		
截至本补充法律意见书出具日			否	2012 年股权代持规范时，永福系员工出资设立的博发投资、恒诚投资收购了永福集团全部股权，永福集团不再与电力设计院存在关联关系 ^(注)

注：股权代持及规范情况详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题 5”回复之“(一)”。

经核查，报告期内，英特莱与永福集团、福建省电力有限公司及其关联方不存在关联关系。

3. 英特莱 2006 年 5 月退出永福有限的原因

英特莱退出系因电力设计院对下属多经企业股权结构进行调整，英特莱将所持永福有限全部出资转让给永福集团，退出永福有限。

本所律师查阅了发行人工商档案以及英特莱退出永福有限时的股权转让协议、付款凭证等资料，并就英特莱相关情况访谈电力设计院相关人员。经核查，英特莱与永福集团间关于永福有限的股权转让真实、有效。

（三）请说明永福有限变更为内资公司时，是否涉及税收补缴情形，是否存在违法违规行为

永福有限 1994 年 3 月成立时为中外合资经营企业。2004 年 7 月，外方投资者永沛顾问退出，永福有限变更为内资企业。

根据当时有效的《中华人民共和国外商投资企业和外国企业所得税法》（1991 年 7 月 1 日实施，2008 年 1 月 1 日废止）第五条规定“外商投资企业的企业所得税……按应纳税的所得额计算，税率为 30%；地方所得税，按应纳税的所得额计算，税率为 3%”，第八条规定“对生产性外商投资企业，经营期在十年以上的，从开始获利的年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税……外商投资企业实际经营期不满十年的，应当补缴已免征、减征的企业所得税税款”。

经核查，永福有限作为中外合资经营企业期间的主营业务为电力工程勘察设计，不属于上述法规规定的生产性企业，并且其自 1995 年至 2004 年期间每年均按照 33% 的税率缴纳相应税款，实际并未享受企业所得税减免等相关优惠政策。本所律师认为，永福有限于 2004 年 7 月变更为内资企业时不涉及税收补缴情形，不存在违法违规行为。

二、《反馈意见》规范性问题 2：2002 年，电力设计院将永福有限股权转让给永福集团。2005 年 1 月、8 月，永福集团分别向永福有限增资 1200 万元、1500 万元。(1)请补充披露电力设计院向永福集团转让股权由福建省电力有限公司备案是否符合其权限，审批程序是否合法有效，是否存在潜在法律纠纷。(2)请补充披露上述股权受让时，永福集团的股东情况及其任职情况，永福集团收购股权以及历次增资的资金来源，是否存在借款出资或其他代出资情形，是否存在委托持股或其他利益安排情形。(3)请说明电力设计院目前存续以及主营业务情况，与发行人在业务、资产、人员、机构、技术方面的关系。请保荐机构、律师发表核查意见，说明核查过程。

回复如下：

（一）有关电力设计院向永福集团转让股权的备案及审批程序

根据发行人提供的相关资料，本次股权转让履行的程序如下：

(1)2002 年 12 月 10 日，永福有限召开董事会并作出决议：同意中方投资者电力设计院将所持永福有限 75% 股权全部转让给永福集团。

(2)2002 年 12 月 31 日，福建省电力有限公司向电力设计院出具“闽电财〔2002〕801 号”《关于转让福建永福工程顾问有限公司股权的批复》，批准电力设计院转让永福有限 75% 股权，股权转让价格以资产评估价值为基础。

(3)2002 年 12 月 31 日，电力设计院与永福集团签署《股权转让协议书》，约定电力设计院将所持永福有限 75% 股权，按照福建闽才有限责任会计师事务所以 2002 年 10 月 31 日为基准日出具的资产评估报告（福建闽才〔2002〕评字第 036 号）所确定的净资产评估值，转让给永福集团，转让价格为 2,718,401.46 元。前

述评估报告及评估结果经永福有限向电力设计院申报《资产评估项目基本情况》，并由该院审核同意后转报福建省电力有限公司备案。

根据福建省电力有限公司、电力设计院、永福有限于 2003 年 10 月共同向福建省工商行政管理局出具的《福建永福工程顾问有限公司中方投资者股权置换情况说明》以及发行人提供的本次股权转让款支付凭证，永福集团已于 2003 年 12 月 30 日向电力设计院支付了全部 2,718,401.46 元股权转让款。

(4)2003 年 3 月 7 日，福建省电力有限公司向国家电网公司提交“闽电财〔2003〕99 号”《关于福建省电力有限公司 2002 年度产权结构分析报告》，向其报备本次股权转让结果。根据该报告，截至 2002 年年末，电力设计院在永福有限的出资额为“0 万元”、持股比例为“0%”。

(5)2003 年 8 月 18 日，商务部出具“商资一批〔2003〕566 号”《商务部关于中外合资企业福建永福工程顾问有限公司股权转让的批复》，批准上述股权转让事项以及永福有限新的合营合同、公司章程，原合营合同、公司章程废止。同月，永福有限取得换发后的“外经贸资审 A 字〔1998〕0025 号”《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》。

(6)2003 年 10 月 15 日，永福有限就本次股权转让在福建省工商局办理了相关变更登记手续。

(7)2002 年 12 月 31 日，电力设计院以“闽电设财务〔2002〕154 号”《关于注销福建永福工程顾问有限公司国有产权的报告》，向福建省电力有限公司申请注销所持有的永福有限国有产权并请省公司向国家电力公司转报审批注销事宜。2005 年 9 月 6 日，国家电网公司批准该等注销事宜。2005 年 9 月 21 日，经国务院国有资产管理委员会（以下简称“国务院国资委”）批准该等注销事宜。永福有限亦于 2005 年取得《企业国有资产注销产权登记表》。

本次股权转让时，电力设计院为福建省电力有限公司下属的全民所有制企业，而福建省电力有限公司当时隶属于国家电力公司（后重组为国家电网公司）。根据中央机构编制委员会颁发的《国务院关于组建国家电力公司的通知》（生效

日期：1996年12月7日），国家电力公司是国务院界定的国有资产的出资者和国务院授权的投资主体及资产经营主体，是经营跨区送电的经济实体和统一管理国家电网的企业法人。国家电力公司于2000年6月15日出具“国电人资〔2000〕335号”《关于〈福建省电力有限公司章程〉的批复》，审核同意《福建省电力有限公司章程》，该章程第五条规定“有限公司的性质：有限公司是国家电力公司出资设立的国有独资公司，是国家电力公司的全资子公司。有限公司享有出资者投资形成的全部法人财产权，依法享有民事权利，承担民事责任……有限公司是其全资或控股、参股公司中相应的国有法人资本的出资者，是负责统一管理、经营福建电网的企业法人”，第五十一条规定“有限公司审议批准全资子公司的年度财务预算方案、决算方案、利润分配和弥补亏损方案；审议批准……所属企业增加或减少注册资本、转让出资”。另根据《国家电力公司关于贯彻财政部〈企业国有资本与财务管理暂行办法〉的若干规定》（生效日期：2002年1月14日）第十四条规定“子公司发生对外（系统外）投资、合并、分立、转让、公司制改组等行为，按国电公司相关规定，报国电公司审批和核备……”，以及《国有资产评估管理若干问题的规定》（生效日期：2002年1月1日）第十条规定“……中央管理的企业集团……子公司或直属企事业单位以下企业的资产评估备案工作由集团公司或有关部门负责”。

本次股权转让系发生于国家电力公司改组为国家电网公司的特殊时期，根据国务院于2002年2月10日和2月28日发布的《电力体制改革方案》（文号：国发〔2002〕5号）、《国务院关于组建国家电网公司有关问题的批复》（文号：国函〔2003〕30号）以及《国家电网公司组建方案》，国家电网公司系在原国家电力公司部分企事业单位基础上组建（福建省电力有限公司为国家电网公司的全资子公司），经国务院同意进行国家授权投资的机构和国家控股公司的试点，其主要职责包括“对有关企业的有关国有资产行使出资人权利，对有关企业中由国家投资形成并由国家电网公司拥有的国有资产依法经营、管理和监督，并相应承担保值增值责任”，其主要权限包括“按照国家有关法律法规的规定，自主决定全资子公司国有资产的重组、转让、租赁及外部资产的收购、兼并等事宜。对控股或参股企业的上述相同事宜，通过法定程序决定或参与决定”。国家电网公司

2004 年 7 月 12 日核发“国家电网财〔2004〕263 号”《国家电网公司国有产权转让管理暂行办法》对下属企业国有资产转让审批权限予以明确，该办法第十三条规定“公司在直接投资的全资、控股企业（以下简称“一级子企业”）中所持有的国有产权转让由公司决定，或按规定上报国家有关部门批准”，第十四条规定“各单位拟转让所持有的企业国有产权，按以下权限报经批准：……（三）除上述单位（一级子企业、省级电力公司）外，各单位拟转让所持有的企业国有产权，账面价值超过 1,000 万元人民币的，由一级子企业审核后报公司批准；其他由一级子企业负责制定办法并进行管理”。

如上所述，本次股权转让事项及所涉资产评估结果已由福建省电力有限公司审批及备案，且福建省电力有限公司已于 2003 年 3 月 7 日向改组后的国家电网公司报备了本次股权转让结果，国家电网公司对此予以确认。就本次股权转让，转让方电力设计院已依程序通过福建省电力有限公司向国家电网公司申报所持有的永福有限股权国有资产产权注销并于 2005 年获得国务院国资委批准，永福有限亦据此取得了《企业国有资产注销产权登记表》。2017 年 3 月 29 日，国家电网公司财务资产部出具《对<关于确认福建永福电力设计股份有限公司国有股权转让情况的请示>的回复》，确认：①福建省电力有限公司现时为国家电网公司全资子公司；②本次股权转让系依据“闽电财〔2002〕801 号”文，当时福建省电力有限公司为原国家电力公司全资子公司；③经国资委核准，永福有限已就本次股权转让办理了国有资产注销产权登记手续。另根据福建省人民政府于 2016 年 4 月 11 日印发“闽政办〔2016〕45 号”文确认，发行人“历次股权变更……履行了相关程序，符合法律及有关政策规定”。故，本次股权转让审批程序合法有效，转让结果已获国家电网公司及国务院国资委确认。

综上，本所律师认为，本次股权转让审批程序合法有效，资产评估及转让结果已获有关各方资产管理部门确认，永福有限已办理国有资产注销手续。此外，永福有限已就本次股权转让办理了相应外商审批及工商登记手续，股权转让款已真实支付，本次股权转让不存在潜在法律纠纷。

（二）请补充披露上述股权受让时，永福集团的股东情况及其任职情况，永

福集团收购股权以及历次增资的资金来源，是否存在借款出资或其他代出资情形，是否存在委托持股或其他利益安排情形

2002 年 12 月，永福集团受让永福有限 75%股权时，永福集团工商登记的股东及其任职情况如下：

序号	股东	股东情况及其任职情况	出资额（万元）	出资比例
1	林国瑞	电力设计院劳服公司总经理，代表电力设计院职工及多经企业职工持股	1,000	97.09%
2	福建省电力勘测设计院职工技协技术开发部	1992 年由电力设计院工会出资设立的多经企业，2002 年 12 月电力设计院工会仍 100%持股	30	2.91%
合计			1,030	100%

永福集团收购股权以及历次增资的资金来源情况如下：

事项	实际支付时间	金额（元）	资金来源
2002 年 12 月，以 2,718,401.46 元的价格收购永福有限 75%股权	2002.12	2,718,401.46	自有资金
2005 年 1 月，向永福有限增资 1,200 万元	2004.10	3,500,000.00	自有资金
	2004.12	8,500,000.00	自有资金、借款 （注：2004 年 12 月，向福建省科学技术咨询服务中心借款 300 万元，于 2006 年 10 月还款）
2005 年 8 月，向永福有限公司增资 1,500 万元	2005.07	15,000,000.00	自有资金

永福集团历史上曾经为电力设计院的多经企业，历史上存在股权代持的情形。永福集团的工商登记自然人股东均为名义股东，代表实际出资人（主要是电力设计院职工及其多经企业职工）持股。关于股权代持的形成过程及原因详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题 5”回复之“（一）”。

为解决历史代持问题，避免实际出资人之间的潜在纠纷，永福有限、永福集团、辉迪福于 2012 年底对历史上的出资权益进行确认予以规范，并已取得福建省人民政府于 2016 年 4 月 8 日以“闽政办（2016）45 号”《福建省人民政府办公厅关于福建永福电力设计股份有限公司股权变更和股权规范有关情况的函》确

认：福建永福电力设计股份有限公司历次股权变更和股权代持规范情况履行了相关程序，符合法律及有关政策规定。关于 2012 年股权代持规范的过程及结果详见《律师工作报告》“二十三、本所律师认为需要说明的其他问题”。

本所律师获取了关于永福集团收购股权以及历次增资的股东会决议、银行支付凭证、验资报告，查阅了实际出资人的股权管理办法、股权管理小组的实际出资人权益记录表、实际出资人出资凭证，对股权小组管理人员进行访谈，获取并查阅股权代持规范清理的公证确权文书、股权转让协议、付款凭证等。经核查，本所律师认为，永福集团受让永福有限股权以及 2005 年 8 月向永福有限增资均来源于其自有资金，2005 年 1 月向永福有限增资的资金为自有资金与借款，该借款已归还，不存在代出资情形；永福集团历史上曾存在股权代持情形，该等情形已于 2012 年经永福集团、发行人予以主动规范和清理，永福集团至今已经规范运行四年以上，未发生任何纠纷。

（三）请说明电力设计院目前存续以及主营业务情况，与发行人在业务、资产、人员、机构、技术方面的关系

1. 电力设计院目前存续以及主营业务情况

电力设计院现持有的福建省工商局于 2016 年 3 月 31 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：913500001581533659），其成立于 1993 年 5 月 7 日，类型为全民所有制企业，住所为福州市五四路 268 号，法定代表人为周源，注册资本为 12,000 万元，出资人为中国电力建设集团有限公司，经营期限至 2043 年 5 月 7 日，经营范围为“工程勘察设计；工程咨询；工程总承包服务；机械设备、电子产品、建材、金属材料、五金产品、电气设备批发、零售、代购代销；对外贸易；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；房屋租赁”。

根据电力设计院提供的相关资料，电力设计院主要经营电力系统规划设计、电力工程勘察设计、工程总承包业务。

2. 电力设计院与发行人在业务、资产、人员、机构、技术方面的关系

(1)发行人主要从事电力工程勘察设计（含规划咨询）、EPC 工程总承包等电力工程技术服务，与电力设计院均为福建省内的电力勘察设计企业，从事业务类似。发行人与电力设计院在报告期内无关联关系，各自均独立开展经营。发行人具有独立、完整面向市场的业务经营管理体系，具备工程设计电力行业甲级资质等业务经营所需的相应资质，拥有包括前期规划咨询、工程设计、EPC 工程总承包等完整的技术服务链，以及从事经营业务所必须业务体系、信息系统及管理体系统。

发行人与电力设计院 2013 年-2016 年内的交易情况如下：

项目		2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度	交易原因
永福设计 向电力设计 院采购	交易金额 (万元)	—	1,468.61	—	—	主要系委托电力设计院采购永福设计承揽的总承包工程所需的设备及材料
	占当年采购 金额比例	—	12.53%	—	—	
永福设计 向电力设计 院销售	交易金额 (万元)	652.85	795.55	261.28	492.07	为电力设计院提供辅助设计、铁塔制图等服务
	占当年营业 收入比例	2.06%	2.13%	0.68%	1.11%	

经核查，上述交易价格公允，不涉及利益输送情形。

(2)发行人独立拥有与经营有关的土地、房屋、注册商标、计算机软件著作权等财产的所有权或使用权，除与电力设计院共有 7 项专利外，发行人在资产方面与电力设计院无其他关系。前述共有专利的基本情况如下：

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号
1.	国家电网公司、福建省电力公司、电力设计院、永福设计、罗明览	单相接地检测装置	发明专利	ZL03112900.5
2.	国家电网公司、福建省电力公司、电力设计院、永福设计、罗明览	电缆均流无压调节装置	发明专利	ZL200710009373.5
3.	电力设计院、永福设计、罗明览	电子式电压互感器突变过电压抑阻装置及其应用	发明专利	ZL201210064898.X
4.	电力设计院、永福设计、罗明览	双断路器作单母线分段的 高压配电装置 ^(注)	实用新型	ZL201420192932.6
5.	国家电网公司、福建省电力公司、电力设计院、永福设计、罗明览	限制涌流投切装置	发明专利	ZL200710009374.X

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号
6.	国家电网公司、福建省电力公司、电力设计院、永福设计、罗明览	110kV/220kV 电压等级组合电器及其应用	发明专利	ZL200910112138.X
7.	电力设计院、发行人、罗明览	双断路器作单母线分段的高压配电装置及其应用 ^(注)	发明专利	ZL201410158161.3

注：第4项和第7项为同样的发明创造既申请了实用新型专利又申请了发明专利，发行人正在办理放弃第4项实用新型专利的手续。

就上述共有专利，根据《专利法》等相关法律规定以及发行人与电力设计院的约定，该等专利的共有方均有权单独实施，因实施该等知识产权而产生的收益由实施方单独享有，因此，对发行人资产的完整性、独立性不会产生实质不利影响。

(3)发行人独立管理员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障，未有发行人员工在电力设计院领薪、兼职，或电力设计院员工在发行人领薪、任职的情况，亦不存在其他与电力设计院存在人员混同的情形。

(4)发行人具有健全的法人治理结构，建立了股东大会、董事会及董事会专门委员会、监事会等决策及监督机构，设置了独立董事，发行人的董事、监事、高级管理人员未在电力设计院担任任何职务。

(5)发行人具备完整的经营体系，设置了总经理工作部、经营管理部、财务部、人力资源部、安全质量部、科技信息部、变电设计部、线路设计部、发电设计部、勘测部、造价咨询部、工程部、系统设计部、配网设计部等业务部门，独立行使经营管理职权，未有与电力设计院机构混同的情形。

(6)发行人具备完善的技术开发体系，建立了总经理负责、总工程师分管、技术评审委员会和研发中心主导的研发体系，并设置了发电技术组、变电技术组、线路技术组、技术经济组、勘察技术组、钢结构技术组、系统通信技术组负责专业技术的研发工作，发行人核心技术人员均在发行人专职工作，未在电力设计院兼职，亦不存在电力设计院技术人员在发行人兼职的情形。

综上，发行人与电力设计院报告期内存在业务合作关系，发行人与电力设计

院除共有 7 项专利外，在人员、机构、技术、资产方面与电力设计院无其他关系。

三、《反馈意见》规范性问题 3：2005 年 10 月，永福集团向安衡资产转让永福有限股权。安衡资产系当时福建省电力有限公司系统的职工多经投资平台，本次股权转让款为 750 万元，同时安衡资产还向永福集团提供了 253.46 万元的借款；2008 年 8 月，安衡资产转让永福有限股权。请说明安衡资产股权结构，受让股权原因，交易价格依据，安衡资产的资产来源与福建省电力有限公司的关系，安衡资产受让股权及向永福有限提供借款资金来源及合法性，受让股权、提供借款以及利息确定履行的审批程序，是否合法有效，是否存在潜在法律纠纷。请保荐机构、律师发表核查意见。

回复如下：

安衡资产成立于 2004 年 10 月 19 日，为福建省电力有限公司系统的职工多经投资平台，主要从事投资及资产管理业务，永福有限当时亦属于电力系统的多经企业，符合安衡资产的投资方向。

2005 年 10 月安衡资产受让永福有限股权时的注册资本及实缴资本均为 6,000 万元，股东为中诚信托投资有限责任公司和北京中能兴业投资咨询服务有限责任公司，两个股东分别持有安衡资产 99.75%和 0.25%的股权。根据安衡资产的工商档案及发行人提供的资料，中诚信托投资有限责任公司向安衡资产投入的 5,985 万元出资均为信托资金，该等信托资金的出资人主要为福建省电力有限公司职工。

本次受让股权的交易价格系参照永福有限 25%股权对应的净资产，经转让双方协商确定，本次交易总价为 10,034,600 元，其中 7,500,000 元为股权转让款、2,534,600 元为借款。本次转让前，安衡资产于 2005 年 7 月 18 日新增 5,000 万元注册资本及实收资本（经厦门大治会计师事务所于 2005 年 7 月 18 日出具“大治会验字（2005）第 219 号”《验资报告》审验），另根据福建中兴有限责任会计师事务所于 2006 年 2 月 26 日出具的安衡资产 2005 年度《审计报告》（编号：闽中兴审字（2006）第 5015 号），安衡资产 2005 年年末的货币资金为 20,837,969.47 元，因此，安衡资产自有资金足以支付本次交易的对价。

根据安衡资产当时有效的《福建省安衡资产管理有限公司章程》，该章程未规定安衡资产对外提供借款及利息确定需履行的审批程序。安衡资产已就本次转让事项与永福集团签署了相应股权转让协议并支付 7,500,000 元股权转让款，双方虽未签署借款协议但上述 2,534,600 元借款也已真实支付，该等资金均为安衡资产自有资金。永福有限已在福建省工商局办理了相应工商变更手续，本次股权转让合法、有效；上述交易中安衡资产向永福集团提供的 2,534,600 元借款，不符合《贷款通则》及当时有效的最高人民法院《关于人民法院审理贷款案件的若干意见》（于 2015 年 9 月 1 日废止）规定，但鉴于永福集团已向安衡资产清偿了该笔借款及支付了利息，并且根据 2015 年 9 月 1 日实施的《最高人民法院关于审理民间借贷案件适用法律若干问题的规定》，企业间借贷不再视为无效，故安衡资产与永福集团间的借贷行为不影响本次交易的有效性；该笔借款的利息系由双方参照银行贷款利率协商确定，确定依据合理。安衡资产已于 2012 年 9 月 12 日注销，其主体资格已灭失，本次交易不存在潜在法律纠纷。

本所律师认为，本次股权转让事项合法有效，借款事项虽不符合当时法规规定但是不影响本次交易有效性，借款利息确定依据合理，上述交易不存在法律纠纷。

四、《反馈意见》规范性问题 4：2007 年 12 月、2009 年 6 月、2010 年 6 月，永福集团按原价分别将 25%、23%、12%股权转让给辉迪福。辉迪福设立时陈雄等 5 名工商登记股东，代表永福集团与永福有限及下属企业员工以及电力设计院职工持股，实际出资 1000 万元。(1)请补充披露辉迪福受让上述股权时的股东情况，其 5 名股东如何代表永福集团、永福有限以及下属企业、电力设计院员工的持股权益，辉迪福、永福集团股东结构是否一致，上述转让是否经永福集团股东会决议，是否存在潜在纠纷，辉迪福股东出资以及辉迪福受让股权的资金来源，是否存在股份代持情形。(2)请说明辉迪福股东包括电力设计院员工，是否符合有关法律法规的规定，发行人与电力设计院、福建省电力有限公司在人员、业务、技术、资产等方面是否独立。请保荐机构、律师发表核查意见，并说明核查过程。

回复如下：

（一）辉迪福受让上述股权时的股东情况，其 5 名股东如何代表永福集团、永福有限以及下属企业、电力设计院员工的持股权益，辉迪福、永福集团股东结构是否一致，上述转让是否经永福集团股东会决议，是否存在潜在纠纷，辉迪福股东出资以及辉迪福受让股权的资金来源，是否存在股份代持情形

根据辉迪福、永福集团工商档案以及发行人提供的相关资料，辉迪福受让股权时（分别为 2007 年 12 月、2009 年 6 月、2010 年 6 月三个时点）辉迪福、永福集团的工商登记股东情况如下：

时间	公司	序号	股东	出资额（万元）	出资比例
2007.12	辉迪福	1	陈雄	200	20%
		2	卓秀者	200	20%
		3	钱有武	200	20%
		4	陈强	200	20%
		5	宋发兴	200	20%
		合计		1,000	100%
	永福集团	1	孙立中	714	14%
		2	曹有为	714	14%
		3	郑忠生	714	14%
		4	丁姗	765	15%
		5	陈莉佳	765	15%
		6	陈烽	714	14%
		7	陈月锦	714	14%
		合计		5,100	100%
2009.06	辉迪福	1	陈月锦	400	20%
		2	叶丽娜	400	20%
		3	郑一诺	400	20%
		4	陈宓	400	20%
		5	吴沛余	400	20%
		合计		2,000	100%
	永福集团	1	季征南	590	11.56%
		2	邹效农	485	9.51%

时间	公司	序号	股东	出资额（万元）	出资比例
		3	李京升	387	7.59%
		4	林一文	508	9.96%
		5	王劲军	427	8.37%
		6	胡玉林	665	13.04%
		7	吴少将	365	7.16%
		8	严哲	445	8.73%
		9	孙涛	418	8.20%
		10	杜文娟	355	6.96%
		11	祁艳	455	8.92%
		合计		5,100	100.00%
2010.06	辉迪福	1	陈月锦	500	20%
		2	叶丽娜	500	20%
		3	郑一诺	500	20%
		4	陈宓	500	20%
		5	吴沛余	500	20%
		合计		2,500	100%
	永福集团	辉迪福本次受让股权时，永福集团的股权结构与上述 2009 年 6 月时点的股权相同			

2012 年年底之前，辉迪福与永福集团为电力设计院及其多经企业的职工持股平台，辉迪福、永福集团工商登记自然人股东均为名义股东，其向辉迪福、永福集团缴纳的工商登记出资均来源于实际出资人出资形成的权益资本金池（权益资本金池相当于一个虚拟公司，权益资本金池的“权益份额”相当于股本，资本金池的资金来自实际出资人出资以及留存收益——后续得到的投资分红），辉迪福与永福集团、永福有限均为该虚拟公司的下属子公司。以上三个时点，辉迪福每次受让股权时，辉迪福、永福集团工商登记股东均为名义股东，虽然在工商登记层面辉迪福的股权结构与永福集团的股权结构不一致，但这两家公司的名义股东实际出资资金均来源于同一个权益资本金池，均代表全体实际出资人持股，穿透至实际出资人持股层面具有相同的权益结构。

如上所述，辉迪福在 2012 年底对股权进行确权规范之前，其工商登记股东均是名义股东，代表实际出资人持股，名义股东出资资金来源于同一权益资本金

池，股权管理小组记录了每位实际出资人的权益份额及出资金额，其形成原因及出资过程详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题 5”回复。由于辉迪福、永福集团名义股东及实际出资人变动频繁，名义股东与实际出资人之间并没有一一对应的代持关系，实际出资人享有的权益按其在权益资本金池中的份额比例决定。

经核查，上述三次股权转让均经由永福集团股东会审议通过，交易双方签署了相应股权转让协议并支付对价，辉迪福受让股权时支付股权转让价款的资金来源情况如下：

工商变更时间	实际支付价款时间	金额（元）	资金来源说明
2007.12	2008.07	7,500,000.00	自有资金
2009.06	2009.06	6,900,000.00	自有资金、借款 （注：2009 年 6 月向永福电通借款 500 万元；2009 年 12 月份以自有资金还款）
2010.06	2010.07	2,016,000.00	自有资金
	2010.12	4,704,000.00	自有资金

本所律师获取了永福有限、永福集团、辉迪福的工商档案，辉迪福受让永福有限前述股权的股权转让协议、永福集团的股东会决议、银行支付凭证、福建省人民政府办公厅对于发行人历史沿革的确认文件，并查阅了实际出资人的股权管理办法、股权管理小组的实际出资人权益记录表、实际出资人出资凭证，对股权管理小组管理人员进行访谈。

本所律师认为，辉迪福2007年12月受让永福有限25%股权、2009年6月受让永福有限23%股权、2010年6月受让永福有限12%股权真实有效，不存在纠纷或潜在纠纷；除2009年6月受让永福有限23%股权的资金来源为自有资金及借款外，其他受让永福有限股权的资金均来源于其自有资金；辉迪福历史上存在股权代持的情形，工商登记名义股东代表全体实际出资人持股，其出资来源为实际出资人出资形成权益资本金池，前述股权代持情形已于2012年底彻底清理，辉迪福至今已规范运行四年，未发生任何纠纷。

(二)请说明辉迪福股东包括电力设计院员工，是否符合有关法律法规的规定，发行人与电力设计院、福建省电力有限公司在人员、业务、技术、资产等方面是否独立

1. 辉迪福股东包括电力设计院员工，是否符合有关法律法规的规定

辉迪福设立背景以及股东包括电力设计院员工，是否符合有关法律法规的规定请参见本所律师关于反馈意见“问题5”回复之“(一)”。

2. 发行人在人员、业务、技术、资产等方面与电力设计院、福建省电力有限公司的关系

(1)报告期内，发行人与电力设计院除共有7项专利外，在人员、业务、技术、资产等方面均相互独立，详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题2”回复之“(三)”。

(2)与福建省电力有限公司的关系

①福建省电力有限公司及其下属企业为发行人报告期内的客户，报告期内发行人与福建省电力有限公司及其下属企业均不存在关联关系。发行人具有独立、完整面向市场的业务经营管理体系，报告期内与福建省电力有限公司的业务基本通过招投标等市场化方式取得，交易价格公允，发行人在业务上对福建省电力有限公司及其下属企业不存在重大依赖的情形。

②发行人独立拥有与经营有关的土地、房屋、注册商标、专利（共有除外）、计算机软件著作权（共有除外）等财产的所有权或使用权，除与福建省电力有限公司及其下属企业共有23项专利、2项计算机软件著作权外，发行人在资产方面与福建省电力有限公司及其下属企业无其他关系。前述共有知识产权的基本情况如下：

序号	权利人	专利名称/软件名称	专利类别	专利号/登记号
1.	国家电网公司、福建省电力公司、电力设计院、永福设计、罗明览	单相接地检测装置	发明专利	ZL03112900.5
2.	国家电网公司、福建省电力公司、	电缆均流无压调节装置	发明	ZL200710009373.5

序号	权利人	专利名称/软件名称	专利类别	专利号/登记号
	电力设计院、永福设计、罗明览		专利	
3.	国家电网公司、福建省电力公司、 电力设计院、永福设计、罗明览	限制涌流投切装置	发明专利	ZL200710009374.X
4.	国家电网公司、福建省电力公司、 电力设计院、永福设计、罗明览	110kV/220kV 电压等级组合 电器及其应用	发明专利	ZL200910112138.X
5.	永福设计、福建省电力公司经研院	顶管管节接地方法及结构	发明专利	ZL201410313927.0
6.	福建省电力公司宁德电业局、永福 铁塔、永福设计	适用于软基的钢筋混凝土拉 线盘基础	实用新型	ZL201020585441.X
7.	永福设计、福建省电力公司经研院	双柱式钻越塔架结构	实用新型	ZL201420345196.3
8.	永福设计、福建省电力公司经研院	新型猫头塔架结构	实用新型	ZL201420345042.4
9.	永福设计、福建省电力公司经研院	一种新型高压三相并联电抗 器的接线结构	实用新型	ZL201420359083.9
10.	永福设计、福建省电力公司经研院	一种新型天线安装结构	实用新型	ZL201420345050.9
11.	永福设计、福建省电力公司经研院	一种带槽钢的抗松动抗疲劳 型地脚螺栓	实用新型	ZL201420345387.X
12.	永福设计、福建省电力公司经研院	顶管管节接头防水结构	实用新型	ZL201420365024.2
13.	永福设计、福建省电力公司经研院	架空输电导线与电缆的转接 连线装置	实用新型	ZL201420365017.2
14.	永福设计、福建省电力公司经研院	新型二次接地网敷设结构	实用新型	ZL201420364995.5
15.	福建省电力公司、永福设计	一种混压三回路钢管塔	实用新型	ZL201420757552.2
16.	国家电网公司、福建省电力公司、 石狮供电公司、永福设计	一种基于全域城市化现代配 电网的“3-1”接线型式	实用新型	ZL201520120134.7
17.	国家电网公司、福建省电力公司、 莆田供电公司、永福电通	一种电力架空光缆温度及应 变分布式监测装置	实用新型	ZL201520045024.9
18.	国家电网公司、莆田供电公司、永 福设计	一种用于监测输电线路温度 及应变的光纤复合架空相线	实用新型	ZL201520042170.6
19.	国家电网公司、泉州供电公司、永 福设计	一种实现电流差动保护通道 收发同路径的自愈装置	实用新型	ZL201520122858.5
20.	福建省电力公司、国家电网公司、 福建省电力公司电科院、永福设计	L 型混凝土电缆沟预制件	实用新型	ZL201520836465.0
21.	国家电网公司、福建省电力公司、 福建省电力公司经研院、永福设计	控制室内屏柜电缆安装结构 (注)	实用新型	ZL201520007138.4

序号	权利人	专利名称/软件名称	专利类别	专利号/登记号
22.	福建省电力公司经研院、永福电通	中低压电力载波数据传输装置	实用新型	ZL201521095251.9
23.	国家电网公司、福建省电力公司、福建省电力公司经研院、永福设计	控制室内屏柜电缆安装结构及其方法 ^(注)	发明专利	ZL201510005462.7
24.	福建省电力公司、莆田供电公司、永福设计	OPPC 架空送电线路全程在线监测软件 V1.0	—	2015SR083471
25.	福建省电力公司、永福设计	OTN 网络性能评估软件 V1.0	—	2015SR032062

注：第 21 项和第 23 项为同样的发明创造既申请了实用新型专利又申请了发明专利，发行人正在办理放弃第 21 项实用新型专利的手续。

就上述 25 项共有知识产权，根据《专利法》等法律规定以及发行人与福建省电力有限公司及其下属企业的约定，相关专利、计算机软件著作权的共有方均有权单独使用和实施，因实施该等知识产权而产生的收益由实施方单独享有，因此，该等共有情况对发行人资产的完整性、独立性不会产生实质不利影响。

③发行人独立管理员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障，未有发行人员工在福建省电力有限公司及其下属企业领薪、兼职，或福建省电力有限公司及其下属企业员工在发行人领薪、任职，或其他与福建省电力有限公司及其下属企业存在人员混同的情形。

④发行人具有健全的法人治理结构，建立了股东大会、董事会及董事会专门委员会、监事会等决策及监督机构，设置了独立董事，发行人的董事、监事、高级管理人员未在福建省电力有限公司及其下属企业担任任何职务。

⑤发行人具备完整的经营体系，设置了总经理工作部、经营管理部、财务部、人力资源部、安全质量部、科技信息部、变电设计部、线路设计部、发电设计部、勘测部、造价咨询部、工程部、系统设计部、配网设计部等业务部门，独立行使经营管理职权，未有与福建省电力有限公司及其下属企业机构混同的情形。

⑥发行人具备完善的技术开发体系，建立了总经理负责、总工程师分管、技术评审委员会和研发管理中心主导的研发体系，并设置了发电技术组、变电技术组、线路技术组、技术经济组、勘察技术组、钢结构技术组、系统通信技术组负

责专业技术的研发工作，发行人核心技术人员均在发行人专职工作，未在发行人以外的其他单位兼职。

综上，福建省电力有限公司及其下属企业为发行人报告期内客户，发行人与福建省电力有限公司及其下属企业除共有 23 项专利和 2 项计算机软件著作权外，在人员、机构、技术、资产方面与福建省电力有限公司及其下属企业相互独立。

五、《反馈意见》规范性问题 5：2012 年，博发投资受让部分发行人股权，规范永福集团、辉迪福股份代持和股东超 200 人的情形。2016 年 4 月，福建省人民政府办公厅对发行人股权变动的合规性出具确认意见。(1)请发行人说明永福集团、辉迪福股份代持形成过程和原因，实际出资人名单及任职单位、所任职务，是否实际出资，是否经过相关部门审批，是否合法有效，永福集团、辉迪福关于出资代持、出资比例等一系列出资事项的约定，是否与历次股权变动原因一致。(2)请发行人说明永福有限多次名义股权转让，请说明如何确保出资人权益为“永福集团及辉迪福的实际出资人所有，实际出资人的权益并未股权转让而改变”，是否存在潜在纠纷。(3)2010 年 5 月，永福有限以未分配利润增资，自然人股东缴纳个人所得税，请发行人说明是否包括被代持出资人缴纳部分，是否对实际出资人的权益产生影响，是否存在潜在纠纷。(4)请发行人说明永福有限历史上股权名义变动，未以原始出资额定价的原因，是否对股东实际出资权益产生影响，是否存在潜在纠纷。(5)2012 年确权时，604 名实际出资人申报出资确权，请说明尚有 4 名出资人未申报确权的原因，该 4 名出资人名称、职务、实际出资金额以及享有的权益，是否存在潜在纠纷。(6)请说明永福集团、辉迪福合计 7600 万份权益与永福有限、永福集团、辉迪福的资产状况、盈利状况的对应关系，退出的出资人获取的投资收益。请保荐机构、律师发表核查意见，并详细说明对实际出资人转让股权的现场核查情况，包括但不限于是否明确告知实际出资人发行人拟发行上市、核查人数及比例、核查股份数及比例等。

回复如下：

（一）请发行人说明永福集团、辉迪福股份代持形成过程和原因，实际出资人名单及任职单位、所任职务，是否实际出资，是否经过相关部门审批，是否合

法有效，永福集团、辉迪福关于出资代持、出资比例等一系列出资事项的约定，是否与历次股权变动原因一致

针对永福集团、辉迪福股份代持及规范清理事项，本所律师获取并查阅了实际出资人在电力设计院及其相关单位的任职情况证明，股权管理小组登记权益份额变动及实际出资人出资记录文件，实际出资人出资凭证，关于国有企业职工持股的政策文件，获取并查阅了永福集团、辉迪福的工商档案，历次工商出资验资报告、出资凭证，福建省政府出具的关于发行人历史沿革确认文件，并实地走访了 550 名实际出资人。核查结果如下：

1. 永福集团、辉迪福股份代持形成的原因

1994 年 3 月电力设计院与永沛顾问共同出资设立了电力设计院的多经企业永福有限，在永福有限的历史沿革过程中，其曾经的股东永福集团、辉迪福均系电力设计院及相关企业的员工持股平台，存在股权代持的情况。

永福集团成立于 2000 年 1 月，成立时注册资本为 200 万元，主要由电力设计院职工出资设立。当时电力设计院为响应福建省电力工业局“一业为主两翼齐飞”发展多种经营的精神，将永福集团作为电力设计院职工多经投资的平台，主要投资方向为电力系统各类三产多经企业或项目，其设立目的是增加职工收入、解决职工以及家属子女就业。永福集团成立时的主要出资人为电力设计院职工，随着永福集团及其对外投资企业（永福系公司）的不断发展，后期的实际出资人也增加了永福系公司员工。

辉迪福成立于 2007 年 11 月，成立辉迪福系根据永福集团、永福有限等永福系公司业务发展，选择在北京开设机构便于业务开拓、信息的广泛搜集，同时为满足非电力设计院身份新进骨干员工的持股需求，进一步优化公司的股权结构。辉迪福作为新的持股平台承接了永福有限部分股权，其实际出资人主要为永福集团原有的实际出资人以及电力设计院、永福系公司新进员工。

永福集团与辉迪福作为持股平台，由于实际出资人人数众多，为满足《公司法》对登记股东的数量要求以及便于管理，其历史沿革过程中（截至 2012 年 12

月底股权规范清理之前)工商登记的自然人股东均为名义股东,该等名义股东由股权管理小组安排进行工商登记,代实际出资人持有关益份额。永福集团、辉迪福的原始资金(工商实缴资本)均来自实际出资人(主要是电力设计院及永福系员工)出资形成的权益资本金池(这个权益资本金池相当于一个虚拟公司,永福集团、辉迪福相当于是这个虚拟公司的下属子公司),实际出资人按照其在权益资本金池中所持份额享有相应权益。股权管理小组负责记录各实际出资人在权益资本金池中权益份额的变化情况。

2. 权益资本金池的形成过程和实际出资人及其出资情况

权益资本金池最初形成于永福集团成立前,1999年9月,电力设计院368名职工首次出资135.6040万元,形成权益135.6040万份。随后,权益资本金池历经集资、送权益份额、分红、权益激励、年度调整等过程,截至2012年12月股权规范清理时,权益资本金池共有608名实际出资人,持有关益份额为7,600万份,累计出资金额8,110.4586万元。

权益资本金池的形成过程如下图所示:

实际出资人 7600万份权益（资本金池）股份形成过程

1.1999年9月职工集资135.6040万元，记录权益135.6040万份	20.2007年2月永福集团分红402.6619万元
2.2000年5月职工集资71.3173万元，增记权益71.3173万份	21.2007年4月以100送6的比例增记权益280.2730万份
3.2001年4月职工集资519万元，增记权益519万份	22.2007年人员调整退资53.4225万元，减记权益45.7384万份
4.2001年6月职工集资272.1417万元，增记权益272.1417万份	23.2008年1月职工集资940.8万元，增记权益940.8万份
5.2001年9月永福集团分红106.84万元	24.2008年5月永福集团分红401.5087万元
6.2001年人员调整新增出资3.5629万元，增记权益3.5629万份	25.2008年无对价激励权益，增记权益195.25万份
7.2002年4月永福集团分红18.6320万	26.2008年人员调整退资213.1004万元，减记权益139.9483万份
8.2002年人员调整退资8.2604万元，减记权益8.2604万份	27.2009年6月以10送8的比例增记权益780.6400万份
9.2003年1月职工集资248.5837万元，增记权益219.9856万份	28.2009年8月以100送6的比例增记权益307.5843万份
10.2003年4月集资666.3628万元，增记权益589.7016万份	29.2009年无对价激励权益，增记权益9.7500万份
11.2003年5月永福集团分红30万	30.2009年人员调整增资541.4728万元，增记权益324.5537万份
12.2003年人员调整退资31.3697万元，减记权益27.7608万份	31.2010年无对价激励权益，增记权益16.1250万份
13.2004年4月以100送6的比例增记权益106.5178万份	32.2010年4月永福集团分红408万元
14.2004年11月职工集资698.2939万元，增记权益596.8324万份	33.2010年人员调整退资1740.9402万元，减记权益1054.5628万份
15.2004年人员调整新增出资19.1997万元，增记权益16.41万份	34.2011年无对价激励权益，增记权益4.5万份
16.2005年人员调整退资64.6231万元，减记权益50.1732股	35.2011年人员调整增资1600.6889万元，增记权益974.8917万份
17.2006年3月人员调整新增出资52.026万元，增记权益37.7万份	36.2012年人员调整增资514.1769万元，增记权益321.8461万份
18.2006年8月职工集资2595.1265万元，增记2221.8549万份	截至2012年股权规范清理时，资本金池累计集资8110.4586万元，记录权益7600万份
19.2006年人员调整退资23.8250万元，减记权益20.3981万份	

上述实际出资人名单及任职单位、所任职务情况详见本补充法律意见书附件一。实际出资人主要是电力设计院及其相关多经企业的职工以及退休人员，2008年之后，增加了部分外部人员（非电力设计院及其多经企业的职工及退休人员）持有权益，主要原因是按照当时《关于规范国有企业职工持股、投资的意见》（国资发改革〔2008〕139号）等文件要求，电力设计院中层干部及重点岗位人员不得在有关多经企业持股，导致部分实际出资人需清退，而2008年涉及清理退出的权益份额所涉资金需求量较大，永福集团、辉迪福以及非国有身份的内部员工短时间内难以筹集此笔资金，因此拟退出人员将相应权益份额转让给其非直系亲属的外部人员。2012年股权代持规范时的608名实际出资人名单中，上述外部人员共有65人，合计持有权益份额1,327.5111万份，占7,600万份权益总额的17.47%。

上述7,600万份权益份额的权益资本金池形成主要有以下几种方式：

形成方式	变化次数（次）	权益份额（万份）	出资金额（万元）
集资	9	5,567.2375	6,147.2299
送权益份额	4	1,475.0151	—
权益对应资产的分红	6	—	1,367.6426
无对价激励权益	4	225.6250	—
年度调整	13	332.1224	595.5859
合计	36 次	7,600.0000	8,110.4586

(1)集资：集资对象主要为电力设计院及其相关单位（电力设计院多经公司及永福系公司）的职工以及退休人员，根据股权管理办法，每人按照其岗位职级自愿认购相应权益份额，实际出资来源自个人自筹资金。历史上进行了9次集资，累计出资金额6,147.2299万元。个别情况下，部分已经调离电力设计院的人员基于其原为实际出资人身份也参与了集资认购，但认购份额较小。

(2)送权益份额：股权管理小组按一定比例增记实际出资人持有的权益份额，在7,600万权益份额形成过程中共发生了3次100送6权益份额以及1次10送8权益份额的情形，前述变动涉及的权益份额共计1,475.0151万份。前述增记权益份额

的出资来源为权益资本金池留存的资金。此类送权益份额情形，类似于一般意义上公司将留存收益或资本公积转增股本，实质上各实际出资人已出资。权益资本金池形成过程共有6次共计1,367.6426万元税后分红（来自于权益资本金池对应资产永福集团）进入权益资本金池。

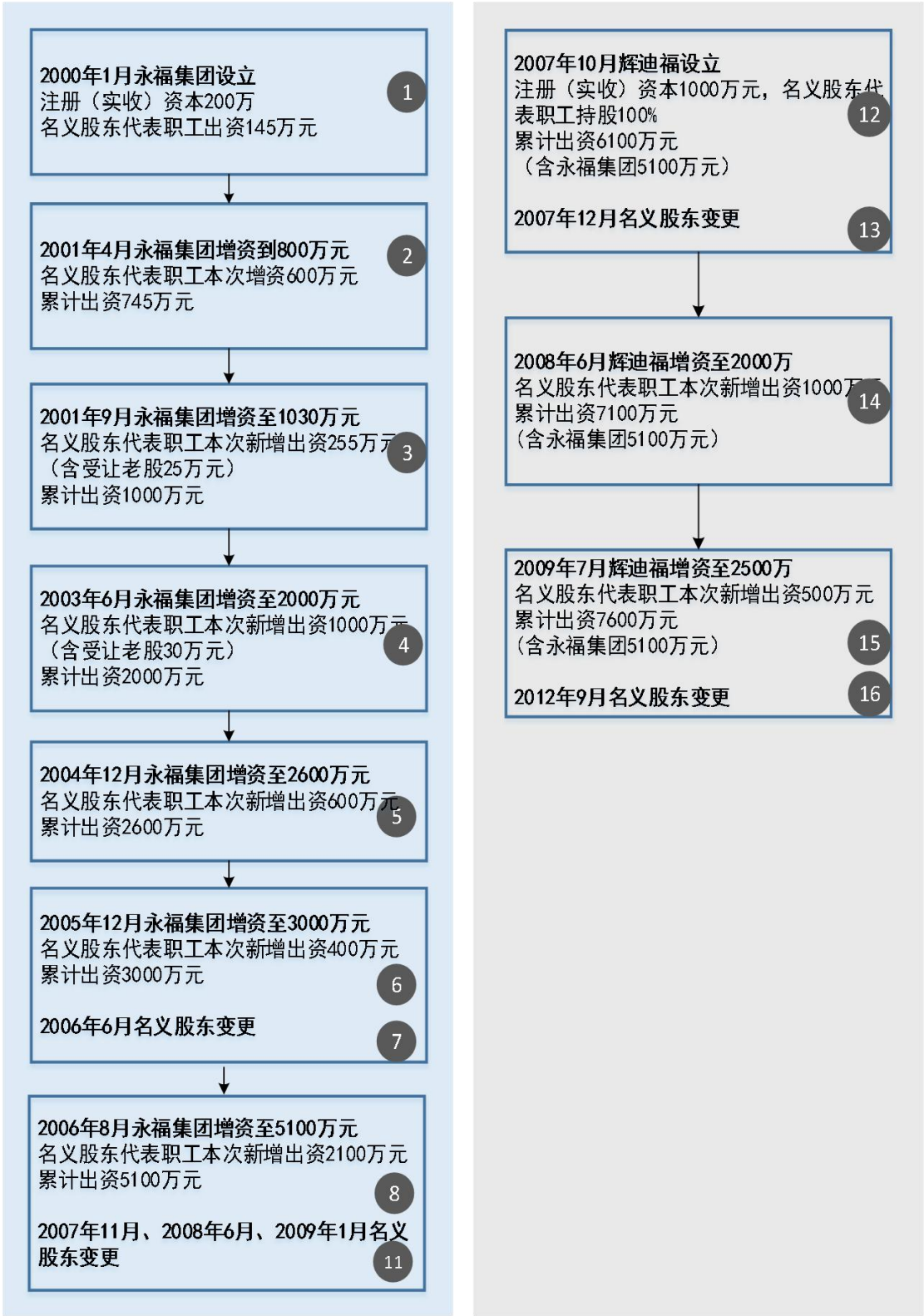
(3)无对价权益激励：对辞去电力设计院国有企业身份的人员到永福系公司任职进行权益激励，该等权益属于无对价奖励，共有22名人员获取权益份额225.6250万份。

(4)年度调整：自2001年开始，根据股权管理办法，对当年辞职、死亡、退休、职级岗位发生变化以及调离电力系统人员持有的权益份额予以调整（2006年调整了两次：一次是常规的年度调整；一次是针对30名电力设计院中层以上人员，因其以前年度岗位职级已发生变化但当年未及时调整而本次一并予以调整）。此外，基于上文提到的国资发改革〔2008〕139号文等政策要求，需清退部分实际出资人所持权益份额，但由于涉及人员较多、资金需求量较大等客观情况，上述清退工作主要在2008年和2010年进行，其中：2008年退出的权益份额由退出人员的非直系亲属受让；2010年退出的权益份额按照优先受让的原则主要由林一文、季征南等高管集中受让。上述调整涉及的新增权益份额的出资来源于受让方其个人自筹资金。历次调整净增加权益份额332.1224万份，实际增加出资595.5859万元。

3. 名义股东（工商登记股东）的形成及出资情况

永福集团、辉迪福截至股权代持规范前实收资本合计为7,600万元，其股权变动如下图所示，具体过程详见本补充法律意见书附件一。

名义股东
工商登记股份形成过程



(1)名义股东出资资金来源及历次增资价格：永福集团、辉迪福上述工商登记股权演变过程中，自然人股东（均为名义股东）向永福集团、辉迪福投入的出资（工商实缴资本）均来源于权益资本金池。如果权益资本金池中的资金不足，由股权管理小组筹集其他外部借款予以补足，该等借款以后续权益资本金池中增加的资金偿还。永福集团、辉迪福名义股东的历次增资价格均为 1 元/出资额。

(2)名义股东之间转让股权价格及价款支付：由于名义股东系代表实际出资人持股，名义股东变化并不影响实际出资人的权益结构（每位实际出资人在权益资本金池中所持份额不因名义股东变化而变化），在永福集团、辉迪福工商登记股权演变过程中，为办理工商登记手续，转让价格为 1 元/出资额。

(3)名义股东受让老股的原因、价格及价款支付：为满足电力设计院调整多经企业股权结构的需要，名义股东分别于 2001 年 9 月、2003 年 6 月受让了永福集团设立时电力设计院持有的 25 万元出资和福建省电力勘测设计院职工技协技术开发部持有的 30 万元出资（电力设计院、福建省电力勘测设计院职工技协技术开发部出资来源其自有资金），前述转让由于交易金额较小，经永福集团股东会决议，均按 1 元/出资额价格进行转让（转让时点永福集团净资产约为 1 元/出资额），股权转让款由名义股东代表实际出资人支付，资金来源于权益资本金池。

4. 实际出资人持有权益是否经过相关部门审批，是否合法有效

在主业之外，由职工出资设立多经企业是电力系统单位存在的一种普遍现象。“电力多经企业是根据党和国家的有关政策在长期实践中逐步发展起来的。多经企业的发展促进了电力工业的改革和发展，特别是在减人增效、分流安置富余职工和队伍稳定等方面做出了历史性贡献”（引自“国家电网人资〔2008〕59 号”《关于进一步规范各级企业与有关多经企业关系的意见》）。随着我国市场经济体制不断完善和市场化的不断深入，国家对国有企业的监管提出了新的要求。国务院国资委相继于 2008 年 9 月 16 日印发《关于规范国有企业职工持股、投资的意见》（国资发改革〔2008〕139 号）、于 2009 年 3 月 24 日印发《关于实施〈关于规范国有企业职工持股、投资的意见〉有关问题的通知》（国资发改革〔2009〕49 号）两个规范性文件，在此之前对于国有企业职工能否持有参

股企业股权、能否投资与本企业经营同类业务的企业等问题并无明确规定，因此永福集团、辉迪福除完成正常的工商登记手续外，实际出资人仅需符合相应股权管理规定即可。上述政策文件出台后，永福集团、辉迪福根据相关要求及时规范清理不适格的股东（实际出资人），但由于涉及人员较多、资金需求量较大等客观情况，最终于 2012 年底完成全部规范工作。2016 年 4 月 8 日，福建省人民政府办公厅出具了《福建省人民政府办公厅关于福建永福电力设计股份有限公司股权变更和股权规范有关情况的函》（闽政办〔2016〕45 号）：福建永福电力设计股份有限公司历次股权变更和股权代持规范情况履行了有关程序，符合法律和有关政策规定。

5. 永福集团、辉迪福关于出资代持、出资比例等一系列出资事项的约定，是否与历次股权变动原因一致

2012 年底股权规范清理之前，永福集团、辉迪福名义股东的出资资金来源于同一个权益资本金池，股权管理小组记录每位实际出资人的权益份额及出资金额。由于历史上名义股东及实际出资人变动频繁，名义股东与实际出资人之间并没有一一对应的代持关系，实际出资人拥有的权益由其在权益资本金池中持有的份额决定，因此名义股东由谁担任与实际出资人享有的权益并无对应关系。

2012 年股权规范清理过程中，为避免潜在纠纷，新设持股平台博发投资、恒诚投资收购全体实际出资人所持权益份额（收购程序是实际出资人将其出资权益通过工商登记股东转让给博发投资或恒诚投资），全体 608 名实际出资人通过公证确权的方式，将永福集团、辉迪福和永福有限当时的名义股东与 608 名实际出资人形成了一一对应的代持关系，并约定了相应代持权益比例，此代持比例未对实际出资人拥有的权益产生影响，实际出资人最终拥有的权益份额反应了权益资本金池的演变过程，与其历次变更原因是一致的。

（二）请发行人说明永福有限多次名义股权转让，请说明如何确保出资人权益为“永福集团及辉迪福的实际出资人所有，实际出资人的权益并未因股权转让而改变”，是否存在潜在纠纷

永福有限多次名义股东之间转让股权，无论该等转让是通过永福集团、辉迪

福或自然人，均代表实际出资人，名义股东出资的资金最终都来自实际出资人出资形成的权益资本金池。因此，永福有限名义股东之间转让不会改变实际出资人在权益资本金池持有的权益份额，相应的也不影响其间接持有的永福有限权益，即各实际出资人在永福有限享有的权益仅与其在权益资本金池中占有的份额相关。

为彻底解决历史遗留问题，避免潜在纠纷，永福有限、辉迪福、永福集团共同于 2012 年 11 月 13 日和 11 月 20 日在《上海证券报》、《福州晚报》发布确权公告，公告该三家公司正在对实际出资人的出资份额和出资权益进行规范，并提醒相关实际出资人在申报期内办理确权手续，申报期自 2012 年 11 月 20 日至 2012 年 12 月 20 日。在上述申报期内，共有 604 名实际出资人签署了《出资和/或权益情况确权书》，福建省福州市闽江公证处对该等文书的签署进行了现场公证，并出具了相应公证文书，另有 4 名实际出资人在境外出差或探亲，其签署的《出资和/或权益情况确认书》、《确认函》等相关确权文件均由永福有限指派员工前往该等实际出资人的境外居住地收集并带回，未经公证处公证。确权主要内容如下：

(1)同意全体实际出资人按照截止 2012 年 10 月 31 日（股权规范基准日）的现状（即：按照公司股权管理小组记录的实际出资人变迁名单及持有份额）对全体实际出资人所享有的出资权益进行确权。

(2)实际出资人确认：截至 2012 年 10 月 31 日的全体实际出资人合计持有 7600 万份出资权益，该等出资权益对应的资产为：永福集团 100%股权（通过 11 位登记股东持有）、辉迪福 100%股权（通过 5 位登记股东持有）和永福有限 40%股权（通过 12 位自然人登记股东持有）。

(3)实际出资人确认：因历史原因，股权管理小组在记录全体实际出资人出资权益过程中，为了将实际出资权益份额与永福集团和/或辉迪福的工商登记之注册资本合计数相对应，分别将实际出资人的出资权益划分并对应为永福集团和/或辉迪福登记股东所登记的股权数量。上述记录方式仅是为了实际出资权益的记录和统计工作便利所做的形式上的区分，事实上全体实际出资人的出资权益均

为“同股同权”的出资权益，任何一位实际出资人均按照其记录在永福集团和辉迪福股权的合计数作为其实际持有的出资权益份额，并按照该出资权益份额占全部实际出资权益份额（截至 2012 年 10 月 31 日为 7,600 万份）的比例分别享有该出资权益对应的资产。

针对以上股权规范过程，发行人的实际控制人承诺：①截至本承诺书出具日，无任何自然人或其他主体就上述股权代持规范的过程及结果提出任何异议，无任何自然人或其他主体向公司、公司股东以及员工持股平台股东主张任何股东权利，亦未发生与本次股权代持规范相关的任何争议或纠纷。②如有在 608 名实际出资人以外的人员向公司、公司股东或员工持股平台股东就本次股权代持规范涉及的 7600 万份出资权益提出任何权利主张并经查证属实的，承诺人同意以自有资金对该等权益人予以补偿并承担由此给公司造成的全部损失。

2016 年 4 月 8 日，福建省人民政府办公厅出具了《福建省人民政府办公厅关于福建永福电力设计股份有限公司股权变更和股权规范有关情况的函》（闽政办〔2016〕45 号）：福建永福电力设计股份有限公司历次股权变更和股权代持规范情况履行了有关程序，符合法律和有关政策规定。

经核查，自 2012 年底确权明晰并清理、规范实际出资人在永福集团、辉迪福及永福有限的权益份额至今，未发生与发行人股权相关的争议和纠纷。

综上，本所律师认为，永福有限历次名义股权转让，对实际出资人的权益结构不会因此产生影响，对发行人当前的股权权属不会产生影响和潜在纠纷。

（三）2010 年 5 月，永福有限以未分配利润增资，自然人股东缴纳个人所得税，请发行人说明是否包括被代持出资人缴纳部分，是否对实际出资人的权益产生影响，是否存在潜在纠纷

回复：

2010年4月11日，永福有限召开股东会，同意将公司注册资本由3,000万元增加至5,000万元。本次增资系以永福有限截至2009年12月31日的未分配利润转增注册资本，永福有限自然人股东（持股3%）需就本次未分配利润转增注册资本

事项缴纳12万元个人所得税。该笔税款由永福有限代扣代缴，永福有限于2011年以向自然人股东利润分配（分红）的12万元代为支付，本次利润分配中用于支付税款的12万元分红款所涉个人所得税，已于2017年1月由发行人实际控制人之一林一文自愿承担并补缴。

本次未分利润转增注册资本，永福有限自然人股东均为名义股东，其由永福有限代为缴纳的个人所得税实际上已包含实际出资人应缴纳的部分。同时，永福有限本次代缴的12万元个人所得税最终已通过永福有限分红的方式代为支付，由此虽然导致实际出资人权益对应的资产价值（即永福有限的所有者权益）减少了12万元，但实际出资人结构及享有的权益份额未发生变化。

综上，本所律师认为，本次增资缴纳的个人所得税已包括被代持出资人应缴纳的部分，实际出资人权益结构未因本次增资发生变化，本次增资不存在纠纷或潜在纠纷。

（四）请发行人说明永福有限历史上股权名义变动，未以原始出资额定价的原因，是否对股东实际出资权益产生影响，是否存在潜在纠纷

1. 永福集团2010年6月股权转让

2010年6月，永福集团将所持12%股权转让给辉迪福、将所持37%股权转让给季征南等12名自然人，本次虽为名义股东之间转让但未以原始出资额定价的原因：经与税务征管员沟通，鉴于本次股权转让比例较大，为保证税源，要求永福集团至少以永福有限净资产作价，并就相应投资收益缴纳企业所得税。最终永福集团以1.12元/股转让永福有限49%的股权，投资收益计入永福集团2010年度利润总额。另根据永福集团2010年度企业所得税申报审核表，永福集团本次股权转让应纳税所得额为3,221,598.54元，应纳所得税额为805,399.64元。由于永福集团系实际出资人权益对应的资产，永福集团因履行上述805,399.64元纳税义务导致该项资产价值（即永福集团的所有者权益）也相应减少了805,399.64元，但实际出资人结构未发生变化。

2. 名义股东2011年8月股权转让

2011年8月，宋发兴等7名自然人将所持合计7%股权以1.12元/出资额的价格转让给季征南等5名自然人，本次虽为名义股东之间转让但未以原始出资额定价的原因：为了形式上满足宋发兴、钱有武、庄峰、郑桂芳、陈强、卓秀者、卢庆议等管理人员持股不得超过2%的规定，同时为办理工商登记变更登记及纳税管理的需要，转让价格参照2010年6月转让方当时获取此部分股权的价格。本次转让为名义股东间持股调整，实际出资人结构及享有的权益份额未发生变化。

综上，本所律师认为，永福有限历史上股权名义变动，未以原始出资额定价，其中2010年6月股权转让以1.12元/出资额定价因代扣代缴个税导致实际出资人权益对应的资产（即永福集团的所有者权益）减少了805,399.64元，但未影响实际出资人的权益结构；2011年8月股权转让仅为名义股东调整，不会对实际出资人以及出资权益产生影响。上述转让经过了相关股东会决策程序，交易真实，不存在潜在纠纷。

（五）2012年确权时，604名实际出资人申报出资确权，请说明尚有4名出资人未申报确权的原因，该4名出资人名称、职务、实际出资金额以及享有的权益，是否存在潜在纠纷

2012年确权时，608名实际出资人均签署了《出资和/或权益情况确认书》等相关确权文件，其中：604名实际出资人由福建省福州市闽江公证处对该等文书的签署进行了现场公证，并出具了相应公证文书；另4名实际出资人在境外出差或探亲，其签署的《出资和/或权益情况确认书》、《确认函》等相关确权文件均由永福有限指派员工前往该等实际出资人的境外居住地收集并带回，未经公证处公证。

前述4名实际出资人截至股权规范时的名称、职务实际出资金额以及享有权益份额情况如下：

姓名	身份证/护照	任职单位及职务	最初持有权益的时间	实际出资金额（元）	权益份额（份）	出资权益转让款（元）
李锦銓	35010219341110****	电力设计院，已退休	2001年	29,415	35,292	211,752
李琼英	35010219360905****	电力设计院，已	2001年	29,415	35,292	211,752

姓名	身份证/护照	任职单位及职务	最初持有权益的时间	实际出资额（元）	权益份额（份）	出资权益转让款（元）
		退休				
李思鸿	35010219440302****	电力设计院，已退休	2001 年	29,415	35,292	211,752
黄云平	G20564596	自由职业 ^(注)	2008 年	306,372.88	245,294	1,471,764

注：黄云平为 2008 年电力设计院清退国有身份出资人时受让股权的非直系亲属外部人员。

上述 4 名实际出资人均签署了《出资和/或权益情况确认书》及《确认函》，对其享有的权益份额以及该等权益在永福有限、永福集团、辉迪福三家公司对应名义股东情况予以确认，并同意授权工商登记股东转让该等权益，经核查，上述 4 名实际出资人已收到全部出资权益转让款。截至本补充法律意见书出具日，上述 4 名实际出资人未就本次股权规范事宜向发行人主张任何权益，亦未产生任何争议或纠纷。

综上，本所律师认为，该 4 名出资人已签署的确权文件及授权文件合法、有效，并已取得全部出资权益转让款项，就该等出资人的确权及权益转让事项不存在纠纷或潜在纠纷。

（六）请说明永福集团、辉迪福合计 7600 万份权益与永福有限、永福集团、辉迪福的资产状况、盈利状况的对应关系，退出的出资人获取的投资收益

回复：

1. 7,600 万份权益与永福有限、永福集团、辉迪福的资产状况、盈利状况的对应关系

截至 2012 年 10 月 31 日（股权清理基准日），全体实际出资人合计持有 7,600 万份出资权益，该等出资权益对应的资产为：①永福集团 100% 股权；②辉迪福 100% 股权；③永福有限 40% 股权（由于永福有限的另 60% 股权由辉迪福拥有，实际上全体出资人享受永福有限 100% 的权益）。

截至 2012 年 10 月 31 日，永福集团的工商登记股东为 11 名自然人，均为名义股东，出资金额全部来自于实际出资人出资形成的 7,600 万份权益资本金池。因此，

永福集团的所有者权益（含实收资本、资本公积与未分配利润）均归属7,600万份权益份额的实际出资人。

截至2012年10月31日，辉迪福的工商登记股东为5名自然人，均为名义股东，出资金额全部来自于实际出资人出资形成的7,600万份权益资本池。因此，辉迪福的所有者权益均归属7,600万份权益份额的实际出资人。

截至2012年10月31日，永福有限的工商登记股权结构：辉迪福持股60%；林一文等12名自然人持股40%。由于工商登记股东辉迪福及工商登记股东林一文等12名自然人取得股权的资金均来自7,600万份权益资本金池，即7,600万份权益资本金池的出资人（608名职工）实际享有永福有限100%的所有者权益。

2. 退出出资人获取的投资收益

2012年底股权规范清理之前，永福集团、辉迪福、永福有限的名义股东与每位实际出资人之间并没有一一对应的代持关系。2012年股权规范清理时，为避免潜在纠纷，新设持股平台博发投资、恒诚投资收购全体实际出资人所持权益份额（收购程序是实际出资人将其出资权益通过工商登记股东转让给博发投资或恒诚投资），全体608名实际出资人通过公证确权的方式，将永福集团、辉迪福和永福有限当时的名义股东与608名实际出资人形成了一一对应的代持关系，并约定了相应代持权益份额及比例。全体608名实际出资人中，清退非永福系公司人员以及部分自愿退出的永福系公司员工共483人，其合计持有的权益份额为4,618.1510万份，占7,600万份权益份额的60.7651%，该部分权益份额由博发投资收购；其余125名实际出资人持有的权益份额由恒诚投资承接，恒诚投资股权结构与该等未退出人员在7,600万份权益份额中的结构一致。

2012年股权规范过程中，博发投资以33,143.7462万元的价格收购了上述483名实际出资人持有的全部4,618.1510万份权益份额，扣除代扣代缴的5,434.8420万元个人所得税后，实际支付27,708.9042万元（对应的退出价格为税后6元/权益份额）。综上，扣除该等彻底退出之出资人的投资成本后，其最终获取的投资收益合计为24,423.8614万元。

（七）中介机构对实际出资人转让股权的核查情况

针对 2012 年股权代持规范事项，本所律师查阅了发行人提供的工商登记资料，获取了相关方签署的决议、确权文件、授权书及相应公证文书、报纸公告、股权转让协议、付款凭证及收据、转让方纳税凭证、公证现场照片等资料，核对了股权转让协议及相应付款凭证，核对了公证现场照片及相关方身份证明文件，并核查了 2012 年时彻底退出的 483 名实际出资人签署的《出资和/或权益情况确认书》和《确认函》，该等实际出资人在《确认函》中均确认：“在签署《出资和/或权益情况确认书》之前，其已知悉永福有限将进行重组并将择机引进战略投资者及择机以适当的方式进入资本市场实现上市，并自愿选择转让其名下的出资权益”。

本所律师亦针对上述情况对实际出资人进行了走访复核，走访时已告知实际出资人发行人拟筹备发行上市，走访核查的主要事项为：①该等实际出资人是否曾通过永福有限、永福集团、辉迪福工商登记股东持有上述三家公司及关联企业的权益；②股权代持规范完成后，是否仍存在代持情形；③对股权代持规范的过程及结果是否存在争议或纠纷。走访核查结果与上述 2012 年股权代持规范相关文件所载情况相符。经核查，股权代持规范完成后，发行人已不存在委托持股的情形，相关实际出资人对股权代持规范的过程及结果不存在争议或纠纷。

截至本补充法律意见书出具日，走访实际出资人 550 名，占 608 名实际出资人人数的 90.46%，已走访实际出资人所持权益份额合计 70,390,241 份，占 7,600 万权益份额的比例为 92.61%。此外，根据发行人提供的资料，全体 608 名实际出资人中 10 名实际出资人已死亡，扣除前述死亡人员后其余 598 名实际出资人中：已走访实际出资人占 598 名实际出资人人数的 91.97%，所持权益份额占 598 名实际出资人所持全部权益份额的 93.01%。

本所律师还查阅了福建省人民政府就发行人历史沿革中的股权变更情况、实际出资人超过 200 人的情况及对该等情形的清理、规范情况于 2016 年 4 月 8 日出具的“闽政办〔2016〕45 号”《福建省人民政府办公厅关于福建永福电力设计股份有限公司股权变更和股权规范有关情况的函》，该函确认：福建永福电力设

计股份有限公司历次股权变更和股权代持规范情况履行了相关程序，符合法律及有关政策规定。

六、《反馈意见》规范性问题 6：2012 年 12 月，博发投资受让部分永福有限股权，交易价格 10 元/出资单位。博发投资、永福恒诚共有自然人股东 287 人，均为现员工或曾经的员工。2014 年 12 月、2015 年 12 月，博发投资两次股权激励，定价依据为初始投资成本以及年化 10.8% 的资金成本。(1)请发行人补充披露博发投资、永福恒诚股东入职发行人工作的时间，历任职务及任职期限，历次出资资金来源，是否存在发行人代为出资情形，是否存在委托持股或其他利益安排的情形。(2)请发行人说明博发投资、永福恒诚股东持股约定，任职年限限制条件，离职员工股份处理原则，成立以来股权演变情况，是否存在股份纠纷。(3)请发行人说明是否存在股东超 200 人的情形，是否存在违反《首次公开发行股票并在创业板上市管理办法》第 20 条的相关规定的情形。(4)请发行人补充披露博发投资两次股权激励确定的定价依据是否合理，与发行人净资产是否有对应关系，初始股东的名单及其历次变动情况，初始股东提供的借款金额，是否偿还，是否存在潜在纠纷。请保荐机构、律师发表核查意见。

回复如下：

(一) 博发投资、恒诚投资股东情况

1. 博发投资

截至本补充法律意见书出具日，博发投资股东及其基本情况如下：

序号	股东	股份（股）	持股比例	入职发行人时间及任职情况
1.	林一文	3,972,654	14.4242%	2008 年 5 月至 2008 年 7 月，永福有限总经理 2008 年 7 月至 2012 年 12 月，永福有限董事兼总经理 2012 年 12 月至 2015 年 4 月，永福有限副董事长兼总经理 2015 年 4 月至 2015 年 7 月，永福有限董事长兼总经理 2015 年 7 月至今，永福设计董事长兼总经理
2.	季征南	2,680,646	9.7331%	2004 年 12 月至 2008 年 5 月，永福有限董事、总经理 2008 年 5 月至 2015 年 4 月，永福有限董事长 2015 年 4 月至 2015 年 7 月，永福有限副董事长 2015 年 7 月至今，永福设计副董事长

序号	股东	股份（股）	持股比例	入职发行人时间及任职情况
3.	王劲军	823,336	2.9894%	2008年6月至2015年7月，永福有限董事、副总经理 2015年7月至今，永福设计董事兼副总经理、总工程师
4.	钱有武	940,745	3.4157%	2007年4月至2015年7月，永福有限董事、副总经理 2015年7月至今，永福设计董事、副总经理
5.	刘勇	649,000	2.3564%	2015年1月至2015年7月，永福有限副总经理、副总工程师 2015年7月至今，永福设计董事、副总经理、副总工程师
6.	邹效农	810,230	2.9418%	2006年5月至2007年12月，永福有限董事长 2007年12月至2015年7月，永福有限董事
7.	宋发兴	924,024	3.3550%	2001年1月至2015年7月，永福有限董事、副总经理 2015年7月至今，永福设计副总经理
8.	李京升	823,336	2.9894%	2008年7月至2015年7月，永福有限董事
9.	卓秀者	892,596	3.2409%	2006年12月至2012年10月，永福电通副总经理（主持工作） 2012年10月至今，永福电通总经理 2013年2月至2015年7月，永福有限副总经理 2015年7月至今，永福设计副总经理
10.	陈强	909,057	3.3007%	2005年9月至2006年12月，永福有限组长 2006年12月至今，永福铁塔副总经理、总经理 2013年2月至2015年7月，永福有限副总经理 2015年7月至今，永福设计副总经理，期间兼任福建省新能海上风电研发中心有限责任公司董事、总经理、常务副总经理
11.	卢庆议	936,024	3.3986%	2008年1月至2012年12月，永福有限监事 2008年1月至2013年6月，永福集团工会主席、董事会秘书、监事会主席 2013年7月至2015年4月，永福有限工会主席 2015年4月至2015年7月，永福有限副总经理、董事会秘书 2015年7月至今，永福设计副总经理、董事会秘书
12.	张善传	465,000	1.6884%	2010年3月至2015年7月，永福有限副总会计师兼财务主任、财务总监 2015年7月至今，永福设计财务总监
13.	庄峰	928,845	3.3725%	2001年8月至2015年7月，永福有限主任、副总经理、监事、董事、工会主席 2015年7月至今，永福设计工会主席
14.	郑桂芳	911,229	3.3086%	2001年11月至2008年7月，永福有限副总工程师 2008年7月至2015年1月，永福有限总工程师
15.	柏强	150,000	0.5446%	2006年5月入职 2009年4月至2015年7月，永福有限系统设计部组长、

序号	股东	股份（股）	持股比例	入职发行人时间及任职情况
				副主任 2015年7月至今，永福设计系统设计部副主任、主任
16.	蔡荣根	35,000	0.1271%	2007年7月入职 2014年12月至2015年7月，永福有限变电设计部注册电气师 2015年7月至今，永福设计变电设计部注册电气师
17.	曹中森	50,000	0.1815%	2006年7月入职 2012年4月至2015年7月，永福有限勘测部专工 2015年7月至今，永福设计勘测部专工、专业主任工
18.	陈伯远	35,000	0.1271%	2003年9月入职 2012年10月至2015年7月，永福有限工程部副组长 2015年7月至今，永福设计工程部副组长、室副主任
19.	陈发定	35,000	0.1271%	2012年2月入职 2012年5月至2015年7月，永福有限主办、主管 2015年7月至今，永福设计科技信息部计算机中心主管
20.	陈芳	178,000	0.6463%	2012年5月入职 2012年10月至2015年7月，永福有限总经理工作部副主任 2015年7月至今，永福设计总经理工作部副主任、主任
21.	陈烽	50,000	0.1815%	2006年5月入职 2009年3月至2015年7月，永福有限造价咨询部专工 2015年7月至今，永福设计造价咨询部专工、主任工
22.	陈福新	50,000	0.1815%	2001年10月入职 2009年6月至2015年7月，永福有限变电设计部副组长、组长 2015年7月至今，永福设计变电设计部组长、室主任
23.	陈开旺	35,000	0.1271%	2008年4月入职 2013年12月至2015年7月，永福有限线路设计部注册咨询师 2015年7月至今，永福设计线路设计部注册咨询师
24.	陈莉佳	35,000	0.1271%	2005年5月入职 2012年10月至2015年7月，永福有限财务部主管 2015年7月至今，永福设计审计部主管
25.	陈黎	35,000	0.1271%	2004年9月入职 2009年4月至2014年8月，永福有限变电设计部副组长 2014年8月至2015年7月，永福有限科技信息部技术管理中心主管 2015年7月至今，永福设计科技信息部技术管理中心主管、中心主任
26.	陈立闯	142,500	0.5174%	2002年7月入职 2005年5月至2015年7月，永福有限线路设计部组长、

序号	股东	股份（股）	持股比例	入职发行人时间及任职情况
				专工、主任工 2015年7月至今，永福设计线路设计部主任工
27.	陈林坡	35,000	0.1271%	2007年7月入职 2012年10月至2015年7月，永福有限勘测部副组长 2015年7月至今，永福设计勘测部副组长、人力资源部主管
28.	陈茂兰	50,000	0.1815%	2001年8月入职 2009年3月至2015年7月，永福有限发电设计部副组长、专工 2015年7月至今，永福设计发电设计部专工、专职设总
29.	陈琦炜	50,000	0.1815%	2007年12月入职 2013年7月至2015年7月，永福有限经营管理部主管 2015年7月至今，永福设计经营管理部高级客户经理
30.	陈松华	166,250	0.6036%	2008年12月入职 2008年12月至2013年4月，永福有限变电设计部主任 2013年4月至2015年7月，永福有限副总工程师 2015年7月至今，永福设计副总工程师
31.	陈文疆	50,000	0.1815%	2008年7月入职 2009年3月至2014年8月，永福有限发电设计部组长、专工 2014年8月至2015年7月，永福有限顾问 2015年7月至今，永福设计顾问
32.	陈孝端	142,500	0.5174%	2010年4月入职 2010年5月至2015年7月，永福有限发电设计部副主任 2015年7月至今，永福设计发电设计部副主任
33.	陈益群	50,000	0.1815%	2007年7月入职 2012年10月至2015年7月，永福有限变电设计部副组长、专工 2015年7月至今，永福设计变电设计部专工、主任工
34.	陈月锦	178,000	0.6463%	2003年7月入职 2009年12月至2015年7月，永福有限变电设计部专工、副主任 2015年7月至今，永福设计变电设计部副主任、主任
35.	党波	50,000	0.1815%	2006年3月入职 2009年12月至2015年7月，永福有限变电设计部副组长、专工 2015年7月至今，永福设计变电设计部专工、专业主任工
36.	丁姗	35,000	0.1271%	2005年5月入职 2012年10月至2015年7月，永福有限财务部主管 2015年7月至今，永福设计财务部主管

序号	股东	股份（股）	持股比例	入职发行人时间及任职情况
37.	董峰	50,000	0.1815%	2006年7月入职 2012年10月至2015年7月,永福有限经营管理部主管 2015年7月至今,永福设计经营管理部高级客户经理、中心主任
38.	范悦	135,000	0.4902%	2008年10月入职 2012年4月至2015年7月,永福有限造价咨询部副组长、工程部主任工 2015年7月至今,永福设计工程部主任工、审计部副主任
39.	弓琳	35,000	0.1271%	2007年7月入职 2014年12月至2015年7月,永福有限发电设计部注册咨询师 2015年7月至今,永福设计发电设计部注册咨询师
40.	郭经峰	35,000	0.1271%	2009年6月入职 2013年12月至2015年7月,永福有限线路设计部注册咨询师 2015年7月至今,永福设计线路设计部注册咨询师
41.	郭泗煊	143,500	0.5210%	2008年12月入职 2009年1月至2015年6月,永福集团财务部主办、副主任 2015年6月至2015年7月,永福有限审计部主任 2015年7月至今,永福设计监事会主席、工程部副主任
42.	郭锡斌	215,000	0.7806%	2008年2月入职 2008年2月至2015年7月,永福有限副总工程师、勘测部主任 2015年7月至2016年7月,永福设计副总工程师、勘测部主任 2016年7月至今,永福设计副总工程师
43.	胡德建	35,000	0.1271%	2009年4月入职 2014年1月至2015年7月,永福有限发电设计部副组长 2015年7月至今,永福设计发电设计部副组长、专业主任工
44.	胡华	50,000	0.1815%	2002年5月入职 2010年5月至2015年7月,永福有限变电设计部专工 2015年7月至今,永福设计变电设计部专工、专业主任工
45.	黄川辉	157,500	0.5719%	2010年9月入职 2010年11月至2013年12月,永福有限经营管理部副主任、北京分公司副经理 2013年12月至2015年7月,永福有限经营管理部副主任 2015年7月至今,永福设计经营管理部副主任
46.	黄达洋	150,000	0.5446%	2003年4月入职 2009年3月至2015年7月,永福有限线路设计部副组长、

序号	股东	股份（股）	持股比例	入职发行人时间及任职情况
				配网设计部副主任 2015年7月至今，永福设计配网设计部副主任、主任
47.	黄东	25,000	0.0908%	2008年9月入职 2011年12月至2015年7月，永福有限工程部高级工程师 2015年7月至今，永福设计工程部高级工程师
48.	黄加强	35,000	0.1271%	2004年1月入职 2013年9月至2015年7月，永福有限变电设计部注册电气师 2015年7月至今，永福设计变电设计部注册电气师
49.	黄剑群	47,000	0.1707%	2007年7月入职 2012年10月至2015年7月，永福有限造价咨询部副组长 2015年7月至今，永福设计工程部组长、室主任
50.	黄傲醒	50,000	0.1815%	2007年7月入职 2012年4月至2015年7月，永福有限变电设计部副组长、组长 2015年7月至今，永福设计变电设计部组长、高级设总
51.	黄身忠	50,000	0.1815%	2006年2月入职 2009年3月至2015年7月，永福有限勘测部副组长、组长 2015年7月至今，永福设计勘测部组长、室主任
52.	黄晓君	200,000	0.7262%	2008年11月入职 2010年5月至2015年7月，永福有限安全质量信息部副主任、主任，造价咨询部副主任、主任，科技信息部副主任 2015年7月至今，永福设计科技信息部副主任
53.	黄元辉	198,500	0.7207%	2014年12月入职 2014年12月至2015年7月，永福有限副总工程师 2015年7月至今，永福设计副总工程师
54.	黄肇敏	200,000	0.7262%	2003年4月入职 2009年12月至2015年7月，永福有限变电设计部专工、副主任、主任、造价咨询部主任 2015年7月至2016年10月，永福设计副总工程师、变电设计部主任、造价咨询部主任 2016年10月至今，永福设计副总工程师
55.	蒋昌敏	178,000	0.6463%	2013年3月入职 2013年4月至2015年7月，永福有限财务部副主任、主任 2015年7月至今，永福设计财务部主任
56.	柯金福	179,500	0.6517%	2014年11月入职 2014年11月至2015年7月，永福有限经营管理部副主任 2015年7月至今，永福设计经营管理部副主任、配网设计

序号	股东	股份（股）	持股比例	入职发行人时间及任职情况
				部副主任
57.	赖东璧	127,500	0.4629%	2002年8月入职 2010年5月至2015年7月，永福有限变电设计部专工、主任工、发电设计部副主任 2015年7月至今，永福设计发电设计部副主任、室主任
58.	兰兴发	50,000	0.1815%	2002年3月入职 2009年12月至2015年7月，永福有限工程部专工 2015年7月至今，永福设计工程部副组长、室副主任
59.	雷鸣	50,000	0.1815%	2001年7月入职 2012年10月至2015年7月，永福有限工程部主管、副组长 2015年7月至今，永福设计工程部采购组副组长、采购管理室副主任
60.	李碧青	35,000	0.1271%	2011年6月入职 2014年12月至2015年7月，永福有限线路设计部注册岩土师 2015年7月至今，永福设计线路设计部注册岩土师、专职设总
61.	李钢梁	135,000	0.4902%	2012年4月入职 2012年10月至2015年7月，永福有限线路设计部专职设总 2015年7月至今，永福设计线路设计部高级设总、副主任
62.	李杰	47,000	0.1707%	2008年10月入职 2013年7月至2015年7月，永福有限系统设计部副组长、组长 2015年7月至今，永福设计系统设计部组长、室主任
63.	李克明	35,000	0.1271%	2007年6月入职 2013年12月至2015年7月，永福有限线路设计部注册电气师 2015年7月至今，永福设计线路设计部注册电气师
64.	李丽燕	25,000	0.0908%	2005年4月入职 2013年12月至2015年7月，永福有限发电设计部高级工程师 2015年7月至今，永福设计发电设计部高级工程师
65.	李庆先	215,000	0.7806%	2009年3月入职 2009年3月至2015年7月，永福有限线路设计部副主任、主任、副总工程师 2015年7月至今，永福设计监事、副总工程师、线路设计部主任
66.	李晓霞	35,000	0.1271%	2006年5月入职

序号	股东	股份（股）	持股比例	入职发行人时间及任职情况
				2013 年 10 月至 2015 年 7 月，永福有限造价咨询部注册造价师 2015 年 7 月至今，永福设计造价咨询部注册造价师
67.	李振华	35,000	0.1271%	2009 年 6 月入职 2012 年 10 月至 2015 年 7 月，永福有限车队长、主管 2015 年 7 月至今，永福设计科技信息部档案出版中心主管
68.	连国汉	50,000	0.1815%	2003 年 8 月入职 2012 年 5 月至 2015 年 7 月，永福有限变电设计部副组长、专工 2015 年 7 月至今，永福设计变电设计部专工、专业主任工
69.	林恩亮	50,000	0.1815%	2004 年 1 月入职 2009 年 3 月至 2015 年 7 月，永福有限发电设计部副组长、组长，安质部主管 2015 年 7 月至今，永福设计安质部主管
70.	林华锋	35,000	0.1271%	2003 年 6 月入职 2010 年 7 月至 2015 年 7 月，永福有限变电设计部注册电气师 2015 年 7 月至今，永福设计变电设计部注册电气师、专职设总
71.	林建营	165,000	0.5991%	2002 年 7 月入职 2008 年 7 月至 2015 年 7 月，永福有限线路设计部主任工程师、副主任 2015 年 7 月至今，永福设计线路设计部副主任
72.	林美东	35,000	0.1271%	2007 年 7 月入职 2013 年 12 月至 2015 年 7 月，永福有限变电设计部注册咨询师 2015 年 7 月至今，永福设计变电设计部注册咨询师、副组长、室主任
73.	林娜	50,000	0.1815%	2005 年 7 月入职 2009 年 3 月至 2015 年 7 月，永福有限系统设计部组长、专工、安全质量部主管 2015 年 7 月至今，永福设计安全质量部主管
74.	林清月	25,000	0.0908%	2008 年 10 月入职 2011 年 11 月至 2015 年 7 月，永福有限造价咨询部高级工程师、注册造价师 2015 年 7 月至今，永福设计造价咨询部高级工程师、注册造价师
75.	林师	35,000	0.1271%	2007 年 7 月入职 2014 年 2 月至 2015 年 7 月，永福有限线路设计部副组长 2015 年 7 月至今，永福设计线路设计部副组长、室副主任

序号	股东	股份（股）	持股比例	入职发行人时间及任职情况
76.	林蔚兰	25,000	0.0908%	2005 年 5 月入职 2013 年 12 月至 2015 年 7 月，永福有限变电设计部高级工程师 2015 年 7 月至今，永福设计变电设计部高级工程师
77.	林文庆	185,000	0.6717%	2011 年 6 月入职 2012 年 2 月至 2015 年 7 月，永福有限安全质量部副主任、主任 2015 年 7 月至今，永福设计安全质量部主任
78.	林文玉	35,000	0.1271%	2007 年 4 月入职 2012 年 10 月至 2015 年 7 月，永福有限线路设计部副组长 2015 年 7 月至今，永福设计线路设计部副组长、室副主任
79.	林雯	35,000	0.1271%	2007 年 3 月入职 2012 年 10 月至 2015 年 7 月，永福有限系统设计部主办、经营管理部主办 2015 年 7 月至今，永福设计经营管理部主办
80.	林孝勇	35,000	0.1271%	2007 年 7 月入职 2012 年 10 月至 2015 年 7 月，永福有限安全质量信息部主管 2015 年 7 月至今，永福设计安全质量部主管
81.	林钰梅	35,000	0.1271%	2003 年 8 月入职 2013 年 12 月至 2015 年 7 月，永福有限工程部注册咨询师 2015 年 7 月至今，永福设计工程部注册咨询师
82.	林昀澍	50,000	0.1815%	2007 年 12 月入职 2007 年 12 月至 2015 年 7 月，永福有限造价咨询部职员 2015 年 7 月至今，永福设计造价咨询部职员、科技信息部职员
83.	刘建蓝	50,000	0.1815%	2006 年 7 月入职 2013 年 7 月至 2015 年 7 月，永福有限勘测部组长 2015 年 7 月至今，永福设计勘测部组长、专业主任工
84.	刘诗武	150,000	0.5446%	2006 年 2 月入职 2009 年 3 月至 2015 年 7 月，永福有限勘测部专工、主任工 2015 年 7 月至今，永福设计勘测部主任工
85.	刘振伟	35,000	0.1271%	2007 年 7 月入职 2014 年 6 月至 2015 年 7 月，永福有限系统设计部副组长 2015 年 7 月至今，永福设计系统设计部副组长、组长、室主任
86.	罗松财	101,250	0.3676%	1994 年 7 月 2009 年 7 月至 2015 年 7 月，永福有限变电设计部主任工、发电设计部主任工 2015 年 7 月至今，永福设计发电设计部主任工

序号	股东	股份（股）	持股比例	入职发行人时间及任职情况
87.	罗湘梅	25,000	0.0908%	2001 年 10 月入职 2012 年 12 月至 2015 年 7 月，永福有限变电设计部高级工程师 2015 年 7 月至今，永福设计变电设计部高级工程师
88.	强薇	35,000	0.1271%	2006 年 7 月入职 2014 年 12 月至 2015 年 7 月，永福有限发电设计部副组长 2015 年 7 月至今，永福设计发电设计部副组长、室副主任、专业副主任工
89.	邱丽华	35,000	0.1271%	2002 年 9 月入职 2010 年 7 月至 2015 年 7 月，永福有限变电设计部注册电气师 2015 年 7 月至今，永福设计变电设计部注册电气师
90.	任鹏	35,000	0.1271%	2005 年 8 月入职 2012 年 10 月至 2015 年 7 月，永福有限经营管理部主管 2015 年 7 月至今，永福设计系统设计部工程师
91.	阮斌斌	35,000	0.1271%	2004 年 8 月入职 2008 年 9 月至 2015 年 7 月，永福有限发电设计部组长、专工 2015 年 7 月至今，永福设计发电设计部专业主任工
92.	宋启明	35,000	0.1271%	2009 年 10 月入职 2011 年 9 月至 2015 年 7 月，永福有限钢结构设计部注册一级结构师、副组长 2015 年 7 月至今，永福设计发电设计部注册一级结构师、高级工程师
93.	童长铎	35,000	0.1271%	2007 年 6 月入职 2010 年 9 月至 2015 年 7 月，永福有限造价咨询部注册造价师 2015 年 7 月至今，永福设计造价咨询部注册造价师
94.	涂芳芳	33,000	0.1198%	2008 年 2 月入职 2013 年 11 月至 2015 年 7 月，永福有限系统设计部高级工程师 2015 年 7 月至今，永福设计系统设计部高级工程师、注册电气师
95.	汪文超	166,250	0.6036%	2008 年 12 月入职 2008 年 12 月至 2015 年 7 月，永福有限副总经济师、经营管理部主任 2015 年 7 月至今，永福设计经营管理部主任、副总经济师
96.	王海涛	47,000	0.1707%	2011 年 2 月入职 2012 年 2 月至 2015 年 7 月，永福有限发电设计部副组长、组长 2015 年 7 月至今，永福设计发电设计部组长、室主任

序号	股东	股份（股）	持股比例	入职发行人时间及任职情况
97.	王建明	219,375	0.7965%	2010年5月入职 2010年5月至2015年7月，永福有限公共事业部副主任、主任，总经理工作部主任、总经理助理 2015年7月至今，永福设计监事、总经理工作部主任、总经理助理
98.	王接宋	157,500	0.5719%	2010年2月入职 2010年3月至2015年7月，永福有限工程部副主任 2015年7月至今，永福设计工程部副主任
99.	王磊	157,500	0.5719%	2010年4月入职 2012年8月至2015年7月，永福有限钢结构设计部高级工程师、副主任 2015年7月至今，永福设计钢结构设计部高级工程师、副主任、发电设计部副主任
100.	王日恒	35,000	0.1271%	2004年9月入职 2012年4月至2015年7月，永福有限线路设计部副组长 2015年7月至今，永福设计线路设计部副组长、专业主任工
101.	王翔	50,000	0.1815%	2005年6月入职 2009年3月至2015年7月，永福有限造价咨询部副组长、组长 2015年7月至今，永福设计造价咨询部组长，室主任
102.	王馨	47,000	0.1707%	2007年5月入职 2014年12月至2015年7月，永福有限发电设计部专工 2015年7月至今，永福设计发电设计部专工、专业主任工
103.	王振彪	151,250	0.5492%	2008年6月入职 2008年7月至2013年5月，永福有限发电设计部主任 2013年5月至2015年7月，永福有限档案出版部主任、科技信息部副主任、主任 2015年7月至今，永福设计科技信息部主任
104.	王志广	35,000	0.1271%	2005年8月入职 2012年2月至2015年7月，永福有限发电设计部副组长 2015年7月至今，永福设计发电设计部副组长、室副主任
105.	吴黎明	35,000	0.1271%	2009年2月入职 2014年12月至2015年7月，永福有限造价咨询部注册咨询师 2015年7月至今，永福设计造价咨询部注册咨询师
106.	吴维贤	25,000	0.0908%	2007年5月入职 2014年12月至2015年7月，永福有限工程部注册一级建造师 2015年7月至今，永福设计工程部注册一级建造师

序号	股东	股份（股）	持股比例	入职发行人时间及任职情况
107.	吴璇	35,000	0.1271%	2009年6月入职 2012年10月至2015年7月，永福有限经营管理部主管 2015年7月至今，永福设计经营管理部高级客户经理、中心主任
108.	吴忠德	142,500	0.5174%	2012年3月入职 2012年3月至2015年1月，永福有限发电设计部副主任
109.	谢忠强	50,000	0.1815%	2005年8月入职 2009年6月至2015年7月，永福有限变电设计部副组长、组长 2015年7月至今，永福设计变电设计部组长、经营管理部高级客户经理
110.	徐振斌	35,000	0.1271%	2007年4月入职 2012年2月至2015年7月，永福有限发电设计部副组长 2015年7月至今，永福设计发电设计部副组长、专业主任工
111.	许世基	200,000	0.7262%	2012年9月入职 2012年10月至2015年7月，永福有限工程部主任 2015年7月至今，永福设计工程部副主任
112.	许伟坤	35,000	0.1271%	2004年7月入职 2012年10月至2015年7月，永福有限勘测部副组长、经营管理部主管 2015年7月至今，永福设计经营管理部主管、高级客户经理、中心主任
113.	杨洪亮	25,000	0.0908%	2006年7月入职 2013年12月至2015年7月，永福有限勘测部高级工程师 2015年7月至今，永福设计勘测部高级工程师
114.	杨秋季	25,000	0.0908%	2006年4月入职 2012年12月至2015年7月，永福有限发电设计部高级工程师 2015年7月至今，永福设计发电设计部高级工程师
115.	叶光辉	47,000	0.1707%	2007年7月入职 2012年2月至2015年7月，永福有限发电设计部副组长、组长 2015年7月至今，永福设计发电设计部组长、室主任
116.	叶欣	35,000	0.1271%	2007年4月入职 2011年12月至2015年7月，永福有限钢结构设计部注册咨询师 2015年7月至今，永福设计钢结构设计部注册咨询师、线路设计部副组长、专业副主任工
117.	叶宇佳	35,000	0.1271%	2011年2月入职 2011年2月至今，永福集团综合管理部主管

序号	股东	股份（股）	持股比例	入职发行人时间及任职情况
118.	叶宇艳	35,000	0.1271%	2004年9月入职 2010年5月至2015年7月，永福有限人力资源部主办、主管 2015年7月至今，永福设计人力资源部主管、经营管理部主管
119.	伊丽莎	35,000	0.1271%	2007年7月入职 2014年5月至2015年7月，永福有限变电设计部副组长 2015年7月至今，永福设计变电设计部副组长、专业副主任工
120.	易少凤	35,000	0.1271%	2005年7月入职 2010年7月至2015年7月，永福有限勘测部注册岩土师、副组长 2015年7月至今，永福设计勘测部注册岩土师、副组长、专业副主任工
121.	游金泉	35,000	0.1271%	2004年9月入职 2012年12月至2015年7月，永福有限线路设计部注册咨询师 2015年7月至今，永福设计线路设计部注册咨询师
122.	曾垂鑫	150,000	0.5446%	2005年9月入职 2010年8月至2015年7月，永福有限钢结构设计部工程师、副主任 2015年7月至2015年9月，永福设计钢结构设计部工程师、副主任
123.	张弛	35,000	0.1271%	2007年9月入职 2009年1月至2015年7月，永福有限档案出版部主办、科技信息部主办 2015年7月至今，永福设计科技信息部主办
124.	张传禹	150,000	0.5446%	2012年5月入职 2013年7月至2015年7月，永福有限北京分公司副经理 2015年7月至今，永福设计北京分公司副经理、经理
125.	张芬芬	135,000	0.4902%	2007年5月入职 2010年12月至2015年7月，永福有限系统设计部工程师、主任工 2015年7月至今，永福设计系统设计部主任工
126.	张观荣	50,000	0.1815%	2005年8月入职 2009年3月至2015年7月，永福有限线路设计部副组长、组长、专工 2015年7月至今，永福设计线路设计部专工、高级设总
127.	张积童	220,000	0.7988%	2008年3月入职 2008年3月至2015年7月，永福有限公共事业部主任、北京分公司经理

序号	股东	股份（股）	持股比例	入职发行人时间及任职情况
				2015年7月至今，永福设计北京分公司经理、总经理助理、经营管理部主任
128.	张俊财	178,000	0.6463%	2003年8月入职 2013年5月至2015年7月，永福有限发电设计部副主任 2015年7月至今，永福设计发电设计部副主任、主任
129.	张帅民	35,000	0.1271%	2006年5月入职 2014年1月至2015年7月，永福有限发电设计部副组长 2015年7月至今，永福设计发电设计部副组长、室副主任
130.	张小勇	47,000	0.1707%	2005年8月入职 2010年8月至2015年7月，永福有限线路设计部工程师、副组长 2015年7月至今，永福设计线路设计部组长、室主任
131.	张星星	50,000	0.1815%	2005年9月入职 2009年3月至2015年7月，永福有限造价咨询部副组长、组长 2015年7月至今，永福设计造价咨询部专工、专业主任工
132.	张玉科	35,000	0.1271%	2013年2月入职 2013年9月至2015年7月，永福有限财务部主管 2015年7月至今，永福设计财务部主管
133.	张志伟	45,000	0.1634%	2008年8月入职 2010年12月至2015年7月，永福有限发电设计部高级工程师 2015年7月至今，永福设计发电设计部高级工程师、专业主任工
134.	张忠中	35,000	0.1271%	2007年7月入职 2013年12月至2015年7月，永福有限发电设计部注册咨询师 2015年7月至今，永福设计发电设计部注册咨询师
135.	张梓文	50,000	0.1815%	2005年5月入职 2009年3月至2015年7月，永福有限勘测部副组长、专工 2015年7月至今，永福设计勘测部专工、专业主任工
136.	张自权	35,000	0.1271%	2005年7月入职 2012年12月至2015年7月，永福有限勘测部注册咨询师 2015年7月至今，永福设计勘测部注册咨询师
137.	赵文兵	25,000	0.0908%	2007年7月入职 2013年12月至2015年7月，永福有限勘测部高级工程师 2015年7月至今，永福设计勘测部高级工程师
138.	赵志刚	130,000	0.4720%	2003年8月入职 2009年12月至2015年7月，永福有限勘测部副组长、组长、副主任

序号	股东	股份（股）	持股比例	入职发行人时间及任职情况
				2015年7月至今，永福设计勘测部副主任、室主任
139.	郑俊杰	35,000	0.1271%	2009年3月入职 2009年7月至2015年7月，永福有限勘测部注册岩土师 2015年7月至今，永福设计勘测部注册岩土师
140.	郑师亮	35,000	0.1271%	2006年7月入职 2011年12月至2015年7月，永福有限发电设计部注册咨询师 2015年7月至今，永福设计发电设计部注册咨询师
141.	郑书增	157,500	0.5719%	2012年12月入职 2012年12月至2015年7月，永福有限勘测部副主任、经营管理部副主任 2015年7月至今，永福设计经营管理部副主任、勘测部副主任
142.	郑玮	185,000	0.6717%	2011年1月入职 2012年5月至2015年7月，永福有限人力资源部主任 2015年7月至今，永福设计人力资源部主任
143.	郑秀香	35,000	0.1271%	2012年2月入职 2012年5月至2015年7月，永福有限主办、主管 2015年7月至今，永福设计科技信息部档案出版中心主管、中心主任
144.	周力炜	47,000	0.1707%	2005年8月入职 2012年10月至2015年7月，永福有限发电设计部副组长、专工 2015年7月至今，永福设计发电设计部专工、专职设总、专业主任工
145.	朱绍远	50,000	0.1815%	2006年9月入职 2012年4月至2015年7月，永福有限线路设计部副组长、组长 2015年7月至今，永福设计线路设计部组长、高级设总
146.	朱艳卉	25,000	0.0908%	2003年6月入职 2012年12月至2015年7月，永福有限变电设计部高级工程师 2015年7月至今，永福设计变电设计部高级工程师，经营管理部主办
147.	刘永新	215,000	0.7806%	2015年5月入职 2015年5月至2015年7月，永福有限总经理助理 2015年7月至今，永福设计总经理助理、工程部主任
148.	林国敦	28,000	0.1017%	2011年2月入职 2014年12月至2015年7月，永福有限发电设计部副组长 2015年7月至今，永福设计发电设计部副组长、专职设总、

序号	股东	股份（股）	持股比例	入职发行人时间及任职情况
				专业副主任工
149.	王威	28,000	0.1017%	2014 年 12 月入职 2015 年 6 月至 2015 年 7 月，永福有限经营管理部主管、高级客户经理 2015 年 7 月至今，永福设计经营管理部主管、高级客户经理
150.	吴轶群	28,000	0.1017%	2008 年 5 月入职 2015 年 6 月至 2015 年 7 月，永福有限董事会办公室主任 2015 年 7 月至今，永福设计董事会办公室主任
151.	陈晨晨	28,000	0.1017%	2005 年 8 月入职 2015 年 8 月至今，永福设计变电设计部专职设总
152.	刘伟	28,000	0.1017%	2002 年 7 月入职 2015 年 8 月至今，永福设计变电设计部专职设总
153.	程伟强	28,000	0.1017%	2006 年 7 月入职 2015 年 8 月至今，永福设计线路设计部专职设总、专业副主任工
154.	吴飞	28,000	0.1017%	2006 年 5 月入职 2015 年 8 月至今，永福设计线路设计部专职设总
155.	陆兵云	28,000	0.1017%	2015 年 6 月入职 2015 年 7 月至今，永福设计工程部副组长、室副主任
156.	陈春华	108,000	0.3921%	2015 年 6 月入职 2015 年 8 月至今，永福设计发电设计部专职设总、高级设总
157.	郝翠莉	28,000	0.1017%	2007 年 7 月入职 2015 年 7 月至今，永福设计造价咨询部副组长、室主任
158.	周高诚	40,000	0.1452%	2015 年 9 月入职 2015 年 9 月至今，永福设计经营管理部高级客户经理、中心主任、专业主任工
159.	刘莹	28,000	0.1017%	2007 年 7 月入职 2013 年 9 月至 2015 年 7 月，永福有限发电设计部注册电气师 2015 年 7 月至今，永福设计发电设计部注册电气师
160.	刘晓燕	28,000	0.1017%	2007 年 7 月入职 2013 年 9 月至 2015 年 7 月，永福有限发电设计部注册电气师 2015 年 7 月至今，永福设计发电设计部注册电气师
161.	袁建滨	28,000	0.1017%	2012 年 7 月入职 2013 年 5 月至 2015 年 7 月，永福有限勘测部注册岩土师 2015 年 7 月至今，永福设计勘测部注册岩土师
162.	赖福梁	120,000	0.4357%	2015 年 10 月入职

序号	股东	股份（股）	持股比例	入职发行人时间及任职情况
				2015年11月至今，永福设计副总工程师、发电设计部施工组织专工
163.	游先辉	28,000	0.1017%	2015年10月入职 2015年11月至今，永福设计发电设计部副组长、室副主任
164.	陈飞	28,000	0.1017%	2015年11月入职 2015年11月至今，永福设计财务部会计主管
165.	吴赛娟	3,7500	0.1362%	（注）
166.	吴威德	1,2500	0.0454%	
合计		27,541,597	100.00%	

注：吴赛娟、吴威德所持股份系继承自发行人原职工吴桂东。吴桂东于2012年2月入职永福有限；2012年10月至2015年7月，永福有限工程部部长、室主任；2015年7月至2017年1月，永福设计工程部部长；2017年1月去世。

就博发投资股东出资资金来源及是否存在委托持股等情形，本所律师核查了该等股东劳动合同、发行人为该等股东缴纳社保公积金的情况、股东出资凭证、股东工资收入情况，获取了博发投资在册股东签署的问卷调查表，本所律师认为，博发投资股东（除2人继承获得股份外）均为与发行人、永福集团（5人）具有劳动关系的员工，博发投资股东的历次出资资金均来源于其个人自筹资金，其中林一文、季征南、卓秀者、陈强、卢庆议5名人员（为发行人8名实际控制人成员）持股比例较大，对应出资金额较大，其出资资金来源除自有资金外，有一部分来自其向亲戚朋友的借款；其他股东出资资金来源主要为其自有资金。博发投资股东历次出资不存在发行人代为出资情形，不存在委托持股或其他利益安排的情形。

2. 恒诚投资

截至本补充法律意见书出具日，恒诚投资股东为119名，其中：101名股东同时持有博发投资股份，该等股东入职发行人时间及任职情况参见上述博发投资的股东基本情况；其他18名股东未在博发投资持股。上述股东的基本情况如下：

(1) 101名股东持股情况

序号	股东	股份（股）	持股比例
1.	林一文	1,827,138	30.6377%
2.	季征南	796,859	13.3618%
3.	王劲军	258,666	4.3373%
4.	钱有武	135,702	2.2755%
5.	刘勇	6,000	0.1006%
6.	邹效农	253,908	4.2576%
7.	宋发兴	162,390	2.7230%
8.	李京升	258,666	4.3373%
9.	卓秀者	159,761	2.6789%
10.	陈强	113,177	1.8978%
11.	卢庆议	142,390	2.3876%
12.	张善传	14,000	0.2348%
13.	庄峰	160,462	2.6906%
14.	郑桂芳	152,308	2.5539%
15.	柏强	5,600	0.0939%
16.	曹中森	3,600	0.0604%
17.	陈伯远	12,544	0.2103%
18.	陈晨晨	3,600	0.0604%
19.	陈烽	9,600	0.1610%
20.	陈福新	28,414	0.4764%
21.	陈莉佳	11,736	0.1968%
22.	陈黎	20,185	0.3385%
23.	陈立闯	28,291	0.4744%
24.	陈茂兰	20,600	0.3454%
25.	陈琦炜	2,000	0.0335%
26.	陈松华	65,916	1.1053%
27.	陈孝端	45,758	0.7673%
28.	陈月锦	24,569	0.4120%
29.	党波	3,600	0.0604%
30.	丁姗	11,736	0.1968%
31.	董峰	3,600	0.0604%
32.	范悦	6,000	0.1006%
33.	郭泗煊	45,239	0.7586%

序号	股东	股份（股）	持股比例
34.	郭锡斌	14,000	0.2348%
35.	胡华	35,974	0.6032%
36.	黄达洋	12,544	0.2103%
37.	黄加强	12,544	0.2103%
38.	黄身忠	5,566	0.0933%
39.	黄晓君	6,000	0.1006%
40.	黄元辉	12,000	0.2012%
41.	黄肇敏	30,794	0.5164%
42.	柯金福	10,000	0.1677%
43.	赖东璧	52,414	0.8789%
44.	兰兴发	37,091	0.6219%
45.	雷鸣	16,616	0.2786%
46.	李丽燕	4,320	0.0724%
47.	李庆先	21,376	0.3584%
48.	李晓霞	3,600	0.0604%
49.	连国汉	10,297	0.1727%
50.	林恩亮	15,376	0.2578%
51.	林华锋	16,635	0.2789%
52.	林建营	19,289	0.3234%
53.	林娜	3,600	0.0604%
54.	林清月	6,000	0.1006%
55.	林文玉	3,600	0.0604%
56.	林昀澍	2,000	0.0335%
57.	刘建蓝	3,000	0.0503%
58.	刘诗武	20,120	0.3374%
59.	刘伟	12,544	0.2103%
60.	罗松财	60,555	1.0154%
61.	罗湘梅	20,257	0.3397%
62.	强薇	3,600	0.0604%
63.	邱丽华	24,612	0.4127%
64.	任鹏	3,600	0.0604%
65.	阮斌斌	20,544	0.3445%
66.	童长铸	6,000	0.1006%

序号	股东	股份（股）	持股比例
67.	汪文超	65,414	1.0969%
68.	王建明	47,250	0.7923%
69.	王接宋	9,000	0.1509%
70.	王日恒	12,544	0.2103%
71.	王翔	3,600	0.0604%
72.	王振彪	64,803	1.0866%
73.	王志广	3,600	0.0604%
74.	吴忠德	49,782	0.8348%
75.	谢忠强	3,600	0.0604%
76.	徐振斌	3,600	0.0604%
77.	许世基	38,274	0.6418%
78.	许伟坤	12,544	0.2103%
79.	杨洪亮	5,600	0.0939%
80.	杨秋季	3,600	0.0604%
81.	叶欣	3,600	0.0604%
82.	叶宇艳	5,016	0.0841%
83.	易少凤	5,566	0.0933%
84.	游金泉	15,264	0.2559%
85.	曾垂鑫	3,600	0.0604%
86.	张观荣	3,600	0.0604%
87.	张积童	14,000	0.2348%
88.	张俊财	17,376	0.2914%
89.	张帅民	3,600	0.0604%
90.	张小勇	3,600	0.0604%
91.	张星星	3,600	0.0604%
92.	张志伟	27,758	0.4654%
93.	张梓文	13,736	0.2303%
94.	张自权	5,566	0.0933%
95.	赵志刚	13,376	0.2243%
96.	郑俊杰	6,000	0.1006%
97.	郑师亮	3,600	0.0604%
98.	郑书增	36,115	0.6056%
99.	周力炜	3,600	0.0604%

序号	股东	股份（股）	持股比例
100.	朱绍远	3,600	0.0604%
101.	朱艳卉	22,814	0.3825%
小计		5,858,681	98.2395%

(2)18 名股东持股及入职发行人时间、任职情况

序号	股东	股份（股）	持股比例	入职发行人时间及任职情况
102.	陈慧	3,600	0.0604%	2007 年 3 月入职 2011 年 4 月至 2015 年 7 月，永福有限变电设计部注册二级建造师 2015 年 7 月至今，永福设计变电设计部注册二级建造师
103.	陈佳旺	8,544	0.1433%	2002 年 5 月入职 2007 年 12 月至 2015 年 7 月，永福有限线路设计部注册二级建造师 2015 年 7 月至今，永福设计线路设计部注册二级建造师
104.	陈明亮	3,600	0.0604%	2005 年 6 月入职 2012 年 10 月至 2015 年 7 月，永福有限线路设计部工程师 2015 年 7 月至今，永福设计线路设计部工程师、配网设计部工程师
105.	陈燕	3,600	0.0604%	2006 年 6 月入职 2014 年 12 月至 2015 年 7 月，永福有限变电设计部高级工程师 2015 年 7 月至今，永福设计变电设计部高级工程师
106.	范秀珍	3,600	0.0604%	2006 年 7 月入职 2012 年 6 月至 2015 年 7 月，永福有限安全质量部注册安全师 2015 年 7 月至今，永福设计安全质量部注册安全师、工程室副主任
107.	方园	3,600	0.0604%	2006 年 1 月入职 2012 年至 2015 年 7 月，永福有限财务部主办会计 2015 年 7 月至今，永福设计财务部主办会计
108.	江峰	2,000	0.0335%	2008 年 10 月入职 2008 年 10 月至 2012 年 1 月，永福集团车队副队长
109.	李强	3,600	0.0604%	2005 年 8 月入职 2015 年 8 月至 2015 年 7 月,永福有限工程部高级工程师 2015 年 7 月至今，永福设计工程部高级工程师
110.	林文	3,600	0.0604%	2006 年 4 月入职 2011 年 10 月至 2015 年 7 月,永福有限线路设计部工程师 2015 年 7 月至今，永福设计线路设计部工程师、变电设计部工程师

序号	股东	股份(股)	持股比例	入职发行人时间及任职情况
111.	秦芳	14,289	0.2396%	2002年7月入职 2007年12月至2015年7月,永福有限变电设计部工程师 2015年7月至今,永福设计变电设计部工程师
112.	宋展鹏	5,566	0.0933%	2005年7月入职 2008年9月至2015年7月,永福有限勘测部工程师 2015年7月至今,永福设计勘测部工程师
113.	邬文泰	12,000	0.2012%	2009年9月入职 2009年9月至2015年7月,永福有限上海分公司副经理 2015年7月至今,永福设计上海分公司副经理
114.	吴昀	3,600	0.0604%	2007年4月入职 2009年10月至2015年7月,永福有限钢结构设计部工程师 2015年7月至今,永福设计线路设计部工程师
115.	余智勇	2,000	0.0335%	2007年7月 2014年12月至2015年7月,永福有限勘测部高级工程师 2015年7月至今,永福设计勘测部高级工程师
116.	张明华	6,409	0.1075%	1994年入职 1994年至2015年7月,永福有限总经理工作部职员 2015年7月至今,永福设计总经理工作部职员
117.	张小锋	12,544	0.2103%	2004年9月入职 2010年8月至2015年7月,永福有限线路设计部工程师 2015年7月至今,永福设计线路设计部工程师
118.	张焰民	3,600	0.0604%	2006年2月入职 2014年12月至2015年7月,永福有限变电设计部高级工程师 2015年7月至今,永福设计变电设计部高级工程师
119.	周恒国	9,264	0.1553%	2005年12月入职,宏闽监理技术负责人、总监
小计		105,016	1.7615%	—
合计		5,963,697	100.00%	—

就恒诚投资股东出资资金来源及是否存在委托持股等情形,本所律师核查了该等股东劳动合同、发行人为该等股东缴纳社保公积金的情况、股东出资凭证、股东工资收入情况,获取了恒诚投资在册股东签署的问卷调查表,本所律师认为,恒诚投资股东(除周恒国外)均为与发行人、永福集团(6人)具有劳动关系的员工,恒诚投资股东历次出资资金均来源于其个人自筹资金,其中林一文、季征南、卓秀者、陈强、卢庆议5名人员(为发行人8名实际控制人的成员)持股比例较大,对应的出资金额较大,其出资资金来源除自有资金外,有一部分来自其向亲戚朋友的借款;其他股东出资资金来源主要为其自有资金。恒诚投资股东的历

次出资不存在发行人代为出资情形，不存在委托持股或其他利益安排的情形。

（二）博发投资、永福恒诚股东持股约定以及成立以来股权演变情况

1. 博发投资、恒诚投资股东持股约定

为规范股权管理，经博发投资、恒诚投资各自股东大会审议并通过了《股权管理办法》，对博发投资、恒诚投资的股东持股、离职员工股份处理原则等事项进行了明确规定，对股东的任职年限没有单独约定。以恒诚投资为例（博发投资、恒诚投资股权管理办法内容基本一致），具体内容如下：

“第一条 股东资格

1. 永福设计的高级管理人员、中层管理人员和业务、技术骨干。
2. 永福设计的董事（独立董事除外）、监事。
3. 其他经永福设计董事会认定符合资格的永福设计员工。
4. 由于历史原因形成的非永福设计员工的现有股东。

上述人员均应按照本办法规定管理其所持恒诚投资股份。

第二条 自本办法生效之日起至永福设计上市前（以下简称“申报期”），除本办法另有规定外，股东不得处置其所持恒诚投资股份，亦不得在其所持股份上设置包括但不限于担保权、委托持股、委托管理、信托等任何第三方权利或负担。

第三条 永福设计上市后，恒诚投资股权管理办法如下：

（一）股份锁定

1. 自永福设计上市之日起 36 个月内，永福设计的实际控制人、永福设计的董事、监事和高级管理人员不得处置其所持恒诚投资股份。如根据中国证券监督管理委员会相关规定或恒诚投资就永福设计首次公开发行并上市作出的相关承诺，恒诚投资所持永福设计股份的限售及锁定期超过上述期限的，则相应延长至该等承诺的限售及锁定期届满之日。

2. 除上述第1条所列人员外，自永福设计上市之日起12个月内，其他股东不得处置其所持恒诚投资股份。

3. 股东身份或任职有重叠的，执行最严格的规定。

（二）恒诚投资股份处置方式

为保证恒诚投资拥有永福设计控股股东的地位，恒诚投资董事会可决定按照下列任一方式满足股东的处置要求：

1. 内部股份转让：

(1) 股份转让对象仅限于实际控制人或恒诚投资董事会指定受让人；

(2) 实际控制人有优先受让权。实际控制人中，按照持股比例由高到低的顺序选择是否优先受让及受让多少拟转让股份。即：当股东向董事会提交处置股份申请时，董事会应首先向实际控制人中持股比例最高的人士发出告知书，征询其是否优先受让拟转让股份及受让多少，如持股比例最高之人士明确表示放弃优先受让或仅部分受让，则董事会应向持股比例次之之人士发出告知书，征询其是否优先受让拟转让股份及受让多少，以此类推。如实际控制人均明确表示不行使优先受让权的，则由董事会指定对象受让该等股份。

上述股权转让具体时间、价格、除权日等权利义务由双方协商决定。

2. 由恒诚投资向该名股东回购其申请处置的股份。符合本办法规定有权处置所持股份的股东，应于每个自然年度中永福设计中报、年报公布次日起五个交易日内，向恒诚投资董事会提交回购股份的书面申请。

（三）恒诚投资减持永福设计股份办法：

受限于恒诚投资作为永福设计控股股东的承诺，二级市场减持只能在永福设计上市之日起36个月后进行（如根据中国证券监督管理委员会相关规定或恒诚投资就永福设计首次公开发行并上市作出的相关承诺，恒诚投资所持永福设计股份的限售及锁定期超过该期限的，则相应延长至该等承诺的限售及锁定期届满之日），具体如下：

(1)恒诚投资应于本办法第三条第（二）款第2项规定的股份处置申请截止日后的三个交易日内，根据相关股票交易规则制定减持永福设计股份的初步方案，方案内容包括但不限于具体减持时间、减持方式（如大宗交易或集中竞价等）、减持价格等。

(2)恒诚投资就该初步方案征询全体拟处置股份股东意见（征求意见期：三个交易日），并由所持拟处置股份总数三分之二以上（含本数）股东对该方案确认无异议后，三个交易日内将其提交公司董事会审议。

(3)恒诚投资董事会负责审议决定并实施具体减持方案。

(4)无论因何种原因，如恒诚投资届时未能全额减持具体减持方案项下永福设计股份的，则恒诚投资董事会有权按照同比例原则调整股东可处置的股份数，但当年持股数少于1万股的股东享有优先将股份一次性处置完毕的权利。

（四）恒诚投资股份回购价格

每股回购价格按照恒诚投资的估值扣除企业所得税后确定，计算公式如下：

1. 每股回购价格

(1)每股回购价格=（恒诚投资估值-应扣除企业所得税）/恒诚投资总股数

(2)恒诚投资估值=审计净资产+投资估值调整=审计净资产+（投资于永福设计的投资估值调整+投资于除永福设计外的投资估值调整）

①投资于永福设计的投资估值调整=投资永福设计的权益市值-审计报表中投资于永福设计的投资账面价值

②投资于除永福设计外的投资估值调整=除永福设计的其他被投资企业的审计权益净资产-审计报表中除永福设计外的投资账面价值

A、投资永福设计的权益市值=恒诚投资出售永福设计该批次股份平均价×恒诚投资在基准日直接及间接持有的永福设计股数

B、恒诚投资出售永福设计该批次股份平均价=出售该批次永福设计股票总金额/出售该批次永福设计股票总数量；

2. 企业所得税=(投资永福设计的权益市值-投资永福设计的投资成本)*25%

3. 每股税后收益：前述交易涉及的个人所得税部分由恒诚投资依法代扣代缴。

(1)每股税后回购收益=每股回购价格-个人所得税

(2)个人所得税=(每股回购价格-每股投资成本)*20%

*上述审计报告指应公司股东大会决议聘请的审计机构出具的最近一期的审计报告，审计净资产指该审计报告中的所有者权益；

*权益净资产是指被投资单位的净资产*所持股权比例。

(五) 其他规定

1. 恒诚投资股份处置比例

(1)永福设计实际控制人：自永福设计上市之日起 36 个月后，其每年处置的恒诚投资股份数不得超过其当年持股总数的 20%。

(2)永福设计的董事、监事、高级管理人员：自永福设计上市之日起 36 个月后，其任职期间每年处置的恒诚投资股份数不得超过其当年持股总数的 25%；在其离职后半年内，不得处置所持恒诚投资股份。

(3)恒诚投资公司的董事、监事和高级管理人员：则自永福设计上市之日起 12 个月后，其任职期间每年处置的恒诚投资股份数不得超过其当年持股总数的 25%；在其离职后半年内，不得处置所持恒诚投资股份。

(4)除上述第(1)至第(3)条外的其他股东，则自永福设计上市之日起 12 个月后，每年处置的股份数不得超过其当年持股总数的 35%。

(5)符合下述情形的股东可一次性处置完毕其所持股份：①该名股东当年持股总数少于1万股的；②恒诚投资所持永福设计股份的锁定期届满之日起24个月后，且该名股东已达到法定退休年龄的。

(6)如该股东同时符合上述几项情形的，按照最严格的条款执行。

2. 自永福设计上市之日起第13个月至36个月内，股东拟处置股份时如没有产生符合本办法规定条件的受让方，且恒诚投资亦没有足够资金回购该股东拟处置的股份，则该股东本次不得处置其所持股份。如有多名股东申请处置股份的，恒诚投资董事会将按照各股东提交书面申请的时间先后确定其处置股份的顺序。

3. 自永福设计上市之日起第37个月至48个月内，实际控制人只能通过内部股份转让的方式处置其所持股份，且转让对象仅限于实际控制人中的其他方。

4. 股东按照本办法规定处置/取得恒诚投资股份的，自其处置/取得股份之日起12个月内，该名股东不得以任何方式进行反向操作。

5. 除权日：如股份处置方式为内部股东转让时，除权日由转让双方约定；如股份处置方式为公司回购时，除权日为恒诚投资根据具体减持方案开始减持永福设计股权之日。从除权日起，如恒诚投资发生现金分红、送红股、转增股本等事项的，该名股东不再享有处置股份项下相应权益，该等收益归恒诚投资或股份受让方所有。

第四条 在本办法规定的申报期以及永福设计上市之日起12个月内，股东如发生以下任一情形的，则该股东应于接到恒诚投资通知（书面、邮件、短信等方式）之日起三个工作日内：(1)向董事会指定对象转让其持有的恒诚投资全部股份；(2)股份转让价格为其原始出资额（不计利息）；(3)配合恒诚投资办理相关工商变更登记等手续；(4)承担股份转让中应由转让方承担的相关税费。

1. 主动与永福设计解除劳动关系，或向永福设计申请离职的。

2. 因违反劳动法、劳动合同、任职企业规章制度等规定，致使永福设计依法与其解除劳动合同关系的。

3. 违反其与永福设计关于竞业禁止约定的, 经永福设计提出, 在合理期限内拒不改正的。例如, 任职期间在与永福设计从事相同或相似业务的企业、单位进行投资或任职, 以及直接或通过任何其他方式间接从事与永福设计业务相同或相似的活动。

第五条 在本办法规定的申报期以及永福设计上市之日起 12 个月内, 股东发生以下任一情形致使其不符合本办法第一条第(一)款规定之恒诚投资股东资格的, 可保留其所持恒诚投资股份:

(1) 股东与其任职企业劳动合同期满后其任职企业决定不与其续签劳动合同的。

(2) 股东因执行职务原因且经有关单位或部门鉴定丧失劳动能力的。

(3) 股东达到法定退休年龄退休的。

第六条 股东如意外身故或被人民法院宣告失踪、死亡的, 该名股东所持恒诚投资股份由其合法继承人继承, 该继承人应按照本办法规定管理和处置其继承的相应股份。

第七条 股东违反本办法规定转让或以其他方式处置所持股份的, 其处置股份所获得收益(如股份转让收入扣除该等股份相应原始出资的部分)均归恒诚投资所有。

第八条 任何股东的股权处置、转让及减持, 均需符合法律、法规和证券监管机构的相关规定。相关方应配合完成交易后的过户、变更等法律手续。如工商变更手续需要提供恒诚投资股东大会决议的, 全体股东还应配合完成股东大会决议的签署手续。

第九条 为保持永福设计控制权的稳定, 除永福设计董事、高级管理人员以外, 恒诚投资其他股东不会通过协议或其他安排谋求建立一致行动关系”。

2. 博发投资、恒诚投资股权演变情况

(1) 博发投资

2012 年 11 月、12 月，为彻底解决委托持股的历史遗留问题，规范永福有限的股权管理，永福系员工分别设立了恒诚投资、博发投资两个持股平台。博发投资用于收购 608 名实际出资人中选择转让其所拥有之出资权益的投资人权益，博发投资由永福系公司符合入股条件的 126 名高管及骨干员工投资设立。

博发投资 2012 年 11 月设立时的注册资本为 2,303.8552 万元，分别于 2014 年 12 月增加注册资本 275.3545 万元、于 2015 年 12 月增加注册资本 174.9500 万元。截至本补充法律意见书出具日，博发投资的注册资本为 2,754.1597 万元。博发投资的股权演变情况如下表所示。

序号	变动时间	转让方	受让方/增资方	转让/增资股份数（股）	转让/增资价格（元/股）	变动原因
1	2013.12	吴伟	季征南	35,000	1.00	离职 ^{（注 1）}
2	2014.12	—	62 名业务骨干	2,753,545	1.648	股权激励
3	2015.03	季征南	林一文	500,000	2.00	经营管理层股权结构调整 ^{（注 2）}
4	2015.04	林峰	刘勇	35,000	（注 3）	离职
5	2015.06	林太清	张善传	35,000	1.648	离职
6	2015.09	陈朝清	张善传	35,000	1.00	离职
7	2015.07	王优优	刘勇	50,000	1.00	离职
8	2015.11	吴聂斌	刘勇	50,000	1.00	离职
9	2015.11	范振东	林一文	35,000	1.00	个人购房需要，价格协商决定
10	2015.12	—	40 名业务骨干	1,749,500	1.972	股权激励
11	2016.01	林东岳	刘永新	35,000	1.648	离职
12	2016.03	何守理	林一文	50,000	1.00	离职
13	2016.03	邹鑫	林一文	28,000	1.972	离职
14	2017.03	徐亮	林一文	147,000	注（4）	离职
15	2016.03	陈明福	林一文	50,000	注（5）	离职
16	2017.03	吴桂东	吴赛娟	3,7500	—	遗产继承
17			吴威德	1,2500	—	

注 1：依据博发投资的股权管理办法，发行人员工离职后其股份由实际控制人优先受让或向董事会指定人员转让，价格按照该名员工初始入股成本计算。

注 2：永福有限拟将林一文任职由永福有限副董事长兼总经理变更为董事长兼总经理（本次变更经永福有限 2015 年 4 月召开股东会审议通过），因此在持股平台层面对经营管理层的持股比例进行调整，转让价格由各方协商决定。

注 3：其中 25,000 股的价格为 1.00 元/股；10,000 股的价格为 1.648 元/股。

注 4：其中 135,000 股的价格为 1.648 元/股；12,000 股的价格为 1.972 元/股。

注 5：其中 35,000 股的价格为 1.00 元/股；15,000 股的价格为 1.648 元/股。

(2)恒诚投资

2012 年 11 月、12 月，为彻底解决委托持股的历史遗留问题，规范永福有限的股权管理，永福系员工分别设立了恒诚投资、博发投资两个持股平台。恒诚投资用于承接 608 名实际出资人中当时仍为永福系员工并选择不转让所拥有之出资权益的实际出资人权益，此部分实际出资人有 125 名，恒诚投资的股东即为该 125 名永福系员工。

恒诚投资 2012 年 12 月设立时的注册资本为 596.3697 万元，自设立后至本补充法律意见书出具日其注册资本未发生变动。恒诚投资的股权演变情况如下表所示。

序号	转让时间	转让方	受让方	转让股份数 (股)	转让价格 (元/股)	变动原因
1	2013.12	吴伟	林一文	6,000	9.10 ^(注 1)	离职
2	2015.04	林峰	刘勇	6,000	8.30 ^(注 1)	离职
3	2015.06	季征南	林一文	400,000	8.50	经营管理层股权结构调整 ^(注 2)
		邹效农	林一文	60,000	8.50	
		王劲军	林一文	20,000	8.50	
		李京升	林一文	20,000	8.50	
		钱有武	林一文	20,000	8.50	
		陈强	林一文	40,000	8.50	
5	2015.11	高逾杰	林一文	16,000	8.30	离职
		范振东	林一文	31,758	5.00	个人购房需求
		吴聂斌	林一文	16,124	5.00	离职
6	2016.03	何守理	林一文	3,600	5.00	离职

序号	转让时间	转让方	受让方	转让股份数 (股)	转让价格 (元/股)	变动原因
7	2017.03	肖雪萍	林一文	3,600	5.00	离职

注：根据恒诚投资的股权管理办法，员工因离职退出，其所持股份由实际控制人优先受让或向董事会指定人员转让，转让价格参照该名员工原始出资成本，具体为：2012 年股权代持规范时，恒诚投资以 1 元/权益份额的价格收购了 7,600 万权益中的 2,981.8524 万份权益，合计出资 2,981.8524 万元；恒诚投资的注册资本为 596.3697 万。参照前述两项出资的比例关系恒诚投资每 1 股在 7,600 万份权益中对应的每 1 份权益份额的原始实际出资成本约为 5 元。吴伟、林峰在 7,600 万份权益资本金池中的初始投资成本分别为 1.82 元/出资额、1.66 元/出资额。

注 2：永福有限于 2015 年 4 月将林一文任职由永福有限副董事长兼总经理变更为董事长兼总经理，因此持股平台对经营管理层的持股比例进行调整，转让价格由各方协商决定。

本所律师核查了博发投资、恒诚投资的工商档案，历次股权变动的股东大会决议，验资报告，股权转让协议、价款支付凭证等相关资料，本所律师认为，以上历次变动均履行了必要的内部决策程序，交易双方均签署了相应股权转让协议，相关价款已经真实支付，该等变动真实有效，不存在股权纠纷。

（三）发行人是否存在股东超 200 人的情形，是否存在违法《首次公开发行股票并在创业板上市管理办法》第 20 条的相关规定的情形

经核查，博发投资设立时的股东人数 126 人，恒诚投资设立时的股东人数为 125 人，两公司人员存在大部分重合，扣除重合人员后合并计算的股东人数为 156 人。截至本补充法律意见书出具之日，博发投资股东人数为 166 人，恒诚投资股东人数为 119 人，扣除重合人员后合并计算股东人数为 184 人。

截至本补充法律意见书出具之日，发行人的股权结构如下表所示。穿透计算博发投资、恒诚投资持股平台的持股人数，发行人的股东总数为 190 人（①博宏投资为博发投资全资子公司，博宏投资、博发投资、恒诚投资 3 家均为持股平台，因此未单独计入发行人股东总数，3 家公司穿透至最终自然人合计股东数为 184 人；②平潭卓成（原中山卓成，企业名称已于 2017 年 1 月 11 日变更为“福建省平潭卓成股权投资合伙企业（有限合伙）”，下称“平潭卓成”）、中比基金、领慧

投资均已办理私募投资基金备案登记，无需穿透计算股东人数，各计 1 人；③汉缆股份、林文丹、林华明各计 1 人），未超过 200 人，不存在《首次公开发行股票并在创业板上市管理办法》第 20 条的相关规定情形。

序号	股东	出资额（元）	股份数（股）	持股比例
1	博宏投资	41,995,950	41,995,950	39.9733%
2	恒诚投资	34,216,716	34,216,716	32.5687%
3	平潭卓成	7,650,000	7,650,000	7.2816%
4	中比基金（SS）	6,800,034	6,800,034	6.4725%
5	汉缆股份	4,080,000	4,080,000	3.8835%
6	博发投资	3,483,300	3,483,300	3.3155%
7	领慧投资	3,060,000	3,060,000	2.9126%
8	林文丹	3,060,000	3,060,000	2.9126%
9	林华明	714,000	714,000	0.6796%
合计		105,060,000	105,060,000	100.0000%

（四）请发行人补充披露博发投资两次股权激励确定的定价依据是否合理。与发行人净资产是否有对应关系，初始股东的名单及其历次变动情况，初始股东提供的借款金额，是否偿还，是否存在潜在纠纷

1. 博发投资两次股权激励确定的定价依据及合理性

根据发行人说明并经核查新增股东出资凭证、验资报告等文件，博发投资 2014 年 12 月股权激励时，新增股东认购本次新增股份的认购价格为 1.648 元/股（同时按其认购股份数向博发投资提供每股 2 元的借款）。该定价系参照博发投资设立时初始股东的投资价格以及年化 10.8% 的资金成本。博发投资 2012 年 11 月设立时，为筹集博发投资收购永福有限股权所需资金，初始股东每投资 1 元资本金同时并向博发投资提供了 2 元的借款。

2015 年 12 月股权激励时，新增股东认购本次新增股份的认购价格为 1.972 元/股（同时按其认购股份数向博发投资提供每股 2 元的借款）。该定价亦系参照博发投资设立时初始股东的投资价格以及年化 10.8% 的资金成本。

以上两次股权激励对象均为发行人及下属企业新成长起来的业务骨干，参照

博发投资设立时初始股东的资格条件，以初始股东的投资价格为参考因素再加上合理的资金成本定价；当时民间资金成本一般在月息1%年息12%左右，发行人、博发投资董事会及股东大会制定股权激励价格时以月息0.9%年息10.8%作为资金占用成本符合当时的市场环境，同时亦综合考虑了对新股东的激励作用、初始股东的利益平衡以及初始股东投入资金的占用年限等因素。综上，本所律师认为，以上两次股权激励价格定价依据充分、价格合理。

2. 激励价格与发行人净资产是否有对应关系

根据发行人的说明并经核查2012年股权清理相关文件，两次股权激励价格系参照博发投资初始股东入股时投入的资金及资金成本定价，与发行人的净资产没有直接对应关系。

3. 博发投资的初始股东名单以及历次变动情况

2012年11月15日，博发投资设立，其成立时的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（元）	股份数（股）	持股比例
1.	季征南	3,145,646	3,145,646	13.65%
2.	林一文	3,162,654	3,162,654	13.73%
3.	邹效农	810,230	810,230	3.52%
4.	王劲军	823,336	823,336	3.57%
5.	李京升	823,336	823,336	3.57%
6.	宋发兴	924,024	924,024	4.01%
7.	钱有武	940,745	940,745	4.08%
8.	庄峰	928,845	928,845	4.03%
9.	郑桂芳	911,229	911,229	3.96%
10.	卓秀者	892,596	892,596	3.87%
11.	陈强	909,057	909,057	3.95%
12.	卢庆议	936,024	936,024	4.06%
13.	王建明	212,500	212,500	0.92%
14.	陈芳	150,000	150,000	0.65%
15.	汪文超	139,166	139,166	0.60%
16.	黄川辉	157,500	157,500	0.68%

序号	股东名称	出资额（元）	股份数（股）	持股比例
17.	林文庆	150,000	150,000	0.65%
18.	张善传	207,500	207,500	0.90%
19.	郑玮	185,000	185,000	0.80%
20.	郭锡斌	215,000	215,000	0.93%
21.	刘诗武	150,000	150,000	0.65%
22.	李庆先	200,000	200,000	0.87%
23.	林建营	165,000	165,000	0.72%
24.	黄晓君	200,000	200,000	0.87%
25.	陈松华	124,166	124,166	0.54%
26.	黄肇敏	165,000	165,000	0.72%
27.	王振彪	124,166	124,166	0.54%
28.	陈孝端	135,000	135,000	0.59%
29.	罗松财	74,166	74,166	0.32%
30.	吴忠德	135,000	135,000	0.59%
31.	王接宋	157,500	157,500	0.68%
32.	许世基	200,000	200,000	0.87%
33.	张积童	200,000	200,000	0.87%
34.	郭泗煊	106,666	106,666	0.46%
35.	王磊	142,500	142,500	0.62%
36.	黄元辉	192,500	192,500	0.84%
37.	柯金福	157,500	157,500	0.68%
38.	李钢梁	110,000	110,000	0.48%
39.	陈立闯	142,500	142,500	0.62%
40.	郑书增	157,500	157,500	0.68%
41.	李振华	35,000	35,000	0.15%
42.	叶宇艳	35,000	35,000	0.15%
43.	郑秀香	35,000	35,000	0.15%
44.	陈发定	35,000	35,000	0.15%
45.	雷鸣	50,000	50,000	0.22%
46.	董峰	50,000	50,000	0.22%
47.	吴漩	35,000	35,000	0.15%
48.	任鹏	35,000	35,000	0.15%
49.	林孝勇	35,000	35,000	0.15%

序号	股东名称	出资额（元）	股份数（股）	持股比例
50.	丁姗	35,000	35,000	0.15%
51.	陈莉佳	35,000	35,000	0.15%
52.	林恩亮	50,000	50,000	0.22%
53.	徐振斌	35,000	35,000	0.15%
54.	王志广	35,000	35,000	0.15%
55.	阮斌斌	30,000	30,000	0.13%
56.	叶光辉	35,000	35,000	0.15%
57.	陈茂兰	50,000	50,000	0.22%
58.	张俊财	50,000	50,000	0.22%
59.	周力炜	35,000	35,000	0.15%
60.	王海涛	35,000	35,000	0.15%
61.	黄达洋	35,000	35,000	0.15%
62.	王日恒	35,000	35,000	0.15%
63.	张观荣	50,000	50,000	0.22%
64.	朱绍远	35,000	35,000	0.15%
65.	林文玉	35,000	35,000	0.15%
66.	吴聂斌	50,000	50,000	0.22%
67.	党波	35,000	35,000	0.15%
68.	陈月锦	50,000	50,000	0.22%
69.	陈黎	35,000	35,000	0.15%
70.	黄傲醒	35,000	35,000	0.15%
71.	陈福新	50,000	50,000	0.22%
72.	胡华	50,000	50,000	0.22%
73.	赖东璧	20,000	20,000	0.09%
74.	连国汉	35,000	35,000	0.15%
75.	谢忠强	35,000	35,000	0.15%
76.	陈益群	35,000	35,000	0.15%
77.	曹中森	50,000	50,000	0.22%
78.	黄身忠	50,000	50,000	0.22%
79.	赵志刚	50,000	50,000	0.22%
80.	张梓文	50,000	50,000	0.22%
81.	许伟坤	35,000	35,000	0.15%
82.	陈林坡	35,000	35,000	0.15%

序号	股东名称	出资额（元）	股份数（股）	持股比例
83.	兰兴发	50,000	50,000	0.22%
84.	吴桂东	50,000	50,000	0.22%
85.	陈伯远	35,000	35,000	0.15%
86.	王翔	50,000	50,000	0.22%
87.	范悦	35,000	35,000	0.15%
88.	陈烽	50,000	50,000	0.22%
89.	张星星	50,000	50,000	0.22%
90.	黄剑群	35,000	35,000	0.15%
91.	叶宇佳	35,000	35,000	0.15%
92.	曾垂鑫	50,000	50,000	0.22%
93.	张小勇	35,000	35,000	0.15%
94.	何守理	50,000	50,000	0.22%
95.	叶欣	35,000	35,000	0.16%
96.	陈朝清	35,000	35,000	0.15%
97.	林娜	50,000	50,000	0.22%
98.	张芬芳	50,000	50,000	0.22%
99.	柏强	50,000	50,000	0.22%
100.	陈明福	35,000	35,000	0.15%
101.	王优优	50,000	50,000	0.22%
102.	刘建蓝	50,000	50,000	0.22%
103.	林雯	35,000	35,000	0.15%
104.	张弛	35,000	35,000	0.15%
105.	陈琦炜	50,000	50,000	0.22%
106.	林昀澍	50,000	50,000	0.22%
107.	陈文疆	50,000	50,000	0.22%
108.	郑师亮	35,000	35,000	0.15%
109.	李晓霞	35,000	35,000	0.15%
110.	张自权	35,000	35,000	0.15%
111.	游金泉	35,000	35,000	0.15%
112.	王馨	35,000	35,000	0.15%
113.	童长锜	35,000	35,000	0.15%
114.	刘振伟	35,000	35,000	0.15%
115.	范振东	35,000	35,000	0.15%

序号	股东名称	出资额（元）	股份数（股）	持股比例
116.	郑俊杰	35,000	35,000	0.15%
117.	易少凤	35,000	35,000	0.15%
118.	吴伟	35,000	35,000	0.15%
119.	宋启明	35,000	35,000	0.15%
120.	邱丽华	35,000	35,000	0.15%
121.	林华锋	35,000	35,000	0.15%
122.	吴维贤	25,000	25,000	0.11%
123.	林峰	25,000	25,000	0.11%
124.	张志伟	25,000	25,000	0.11%
125.	黄东	25,000	25,000	0.11%
126.	林清月	25,000	25,000	0.11%
合计		23,038,552	23,038,552	100.00%

博发投资成立后历次股权变动情况详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题6”回复之“（一）”、“（二）”。

4. 博发投资初始股东提供的借款金额，是否偿还，是否存在潜在纠纷

为满足收购需要，博发投资初始股东除了实缴资本金之外，还需要向博发投资提供约4,607万（每1股对应2元）的借款，后续两次增资（股权激励）新进的股东按照同样的原则提供了相应的借款，截至本补充法律意见书出具日，博发投资尚未归还此部分共计5,508.30万元的借款。

为避免潜在纠纷，博发投资全体股东已向博发投资出具确认函：该等借款不计利息，无固定借款期限，待博发投资取得足够投资收益时再行偿还，并承诺在其持有博发投资股份期间内，自愿放弃随时要求博发投资履行偿还义务的权利。债权债务关系明确，不存在潜在纠纷。

综上，本所律师认为，博发投资初始股东向其提供的借款虽未全部偿还，但该等借款债权债务关系明确，不存在潜在纠纷。

七、《反馈意见》规范性问题 7：请补充披露历次增资和股权变动交易背景和原因，交易定价依据是否合理，是否存在利益输送情形，说明中山卓成、汉缆股份对外投资企业情况，报告期内是否与发行人股东、实际控制人、董监高、客户和供应商及其主要经办人员存在关联关系，中山卓成是否需要履行基金备案程序。请保荐机构、律师发表核查意见。

回复如下：

（一）关于发行人历次增资和股权变动交易背景和原因、交易定价依据及合理性

发行人前身永福有限成立于 1994 年 3 月 1 日，成立时注册资本为 150 万元，股东为电力设计院和永沛顾问，其持股比例分别为 75%和 25%。永福有限成立后至 2015 年 7 月整体变更为股份有限公司前，共发生七次增资和十五次股权转让；发行人成立至本补充法律意见书出具日，共发生过 1 次股权变动，该等股权变动的具体情况见本所《关于为福建永福电力设计股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市出具法律意见书的律师工作报告》之“七、发行人的股本及演变”。

1. 关于历次增资及股权转让的原因、定价依据等情况如下：

序号	事项	背景和原因	交易价格及定价依据
1.	2001年4月，增资至250万元	获取维护电力工程设计相关业务资质，满足业务发展的需要	1 元/出资额，按注册资本股东同比例增资
2.	2001年12月，增资至300万元	获取维护电力工程设计相关业务资质，满足业务发展的需要	1 元/出资额，按注册资本股东同比例增资
3.	2003年10月，电力设计院将所持75%股权全部转让给永福集团的前身创一投资	根据国务院办公厅《关于工程勘察设计单位体制改革若干意见的通知》（国办发〔1999〕101 号）和原国家建设部《中小型勘察设计咨询单位深化改革指导意见》（建设〔1998〕257 号）的改革精神，为了使永福有限在市场定位、资本结构、运行机制等方面能够适应市场化经营、竞争的需要	1.21 元/出资额，按永福有限经评估的净资产值作价
4.	2004年7月，永沛顾问将所持25%股权转让给英特莱	由于未达到投资预期，公司股东永沛顾问主动要求退出	1.1 元/出资额，协商作价

序号	事项	背景和原因	交易价格及定价依据
5.	2005年1月, 增资至1,500万元, 永福集团的前身创一电力认缴全部新增注册资本	为提高公司相关业务资质等级、提升业务竞争能力的需要	1 元/出资额, 按注册资本原价
6.	2005年8月, 增资至3,000万元。永福集团的前身创一电力认缴全部新增注册资本	为提高公司相关业务资质等级、提升业务竞争能力的需要	1 元/出资额, 按注册资本原价
7.	2005年10月, 永福集团的前身创一电力将所持25%股权转让给安衡资产	为满足进一步拓展福建电力设计市场业务的需要, 公司引进新股东安衡资产, 安衡资产当时福建省电力公司系统的职工多经投资平台	1 元/出资额, 协商作价 ^(注 1)
8.	2006年5月, 英特莱将所持2.5%股权转让给永福集团的前身创一电力	电力设计院对下属多经企业的调整	1 元/出资额, 按注册资本原价 ^(注 2)
9.	2007年12月, 永福集团将所持25%股权转让给辉迪福	形式上为达到永福有限股东结构更加多元化的目的, 实际上永福集团和辉迪福皆为电力设计院及永福系公司(永福集团、辉迪福、永福有限及其投资企业)员工设立的持股平台, 任何一位实际出资人均按照其实际出资总额占全体实际出资人出资总额(构成永福集团和辉迪福的注册资本)的份额比例享有出资权益份额, 以及该等出资权益对应的资产, 实际出资人未发生变化	1 元/出资额, 按注册资本原价 ^(注 3)
10.	2008年8月, 安衡资产将25%股权转让给永福集团	随着规范国企职工及电力行业多经企业投资行为等相关政策的推出, 安衡资产作为福建省电力公司系统的职工多经投资平台需退出有福有限	1 元/出资额, 协商作价 ^(注 1)
11.	2009年6月, 永福集团将所持23%股权转让给辉迪福	形式上为达到永福有限股东结构更加多元化的目的, 实际上永福集团和辉迪福皆为电力设计院及永福系公司(永福集团、辉迪福、永福有限及其投资企业)员工设立的持股平台, 任何一位实际出资人均按照其实际出资总额占全体实际出资人出资总额(构成永福集团和辉迪福的注册资本)的份额比例享有出资权益份额, 以及该等出资权益对应的资产, 实际出资人未发生变化	1 元/出资额, 按注册资本原价 ^(注 3)
12.	2009年7月, 永福集团将3%股权转让给季征南、林一文、邹效农、王劲军、	股权激励 ^(注 4)	1 元/出资额, 按注册资本原价

序号	事项	背景和原因	交易价格及定价依据
	李京升等5名公司高管		
13.	2010年5月, 增资至5,000万元	未分配利润转增股本	—
14.	2010年6月, 永福集团将所持12%股权转让给辉迪福, 将37%股权转让给季征南等12名自然人	为了进一步优化股权结构, 使得公司的决策更加高效, 永福集团将其持有的部分股权转让给已经从电力设计院辞去国有企业职工身份的季征南等12名自然人	1.12 元/出资额, 参照永福有限的净资产值 ^(注 5)
15.	2011年8月, 宋发兴等7名自然人将所持合计7%股权转让给季征南等5名自然人	此次股权转让是为了形式上满足当时永福有限的持股管理规定, 宋发兴、钱有武、庄峰、郑桂芳、陈强、卓秀者、卢庆议等管理人员持股不得超过 2%。本次转让仅为名义出资人之间的调整, 实际出资人未发生变化。	1.12 元/出资额, 参照永福有限的净资产值 ^(注 5)
16.	2012年12月, 季征南等12名自然人将所持合计24.3061%股权转让给博发投资	为解决公司股本演变过程中的委托持股及实际出资人超 200 人问题, 进行股权规范。截至股权规范前, 辉迪福持有永福有限 60% 股权, 林一文等 12 名自然人持有永福有限 40% 股权, 永福有限工商登记股东代表 608 名实际出资额人持有该等股权所对应的权益	10 元/出资额, 参照永福有限的净资产评估值 ^(注 5)
17.	2012年12月, 季征南等12名自然人将所持合计15.6939%的股权转让给恒诚投资		1 元/出资额, 按注册资本原价 ^(注 6)
18.	2013年1月, 辉迪福将所持23.5409%股权转让给恒诚投资, 将36.4591%股权转让博宏投资	为进一步优化永福有限的持股结构	1 元/出资额, 按注册资本原价 ^(注 7)
19.	2013年3月, 增资至5,263.1579万元, 新股东平潭卓成认缴全部新增注册资本	公司业务发展需要, 弥补公司流动资金不足	平潭卓成实际投资额 1,750 万元, 增资价格按照公司整体估值为 3.5 亿元确定
20.	2013年6月, 增资至5,847.9532万元, 博宏投资认缴全部新增注册资本	为2014年及2015年永福有限通过持股平台博发投资实施的两次业务骨干激励股权作准备	博宏投资实际投资 2,339.1812 万元, 增资参照 2012 年底博发投资收购永福有限股权时的永福有限的评估值 24,842 万元
21.	2013年12月, 博发投资将所持6.6667%股权转让给中比基金, 将所持4%股权转让给新股东汉缆股份, 将所持3%股权转让给平潭卓成	为改善公司治理结构, 并满足博发投资偿还因股权规范支付收购永福系公司股权价款而产生的对外借款的需要	12.83 元/出资额, 转让价格按照公司整体估值为 7.5 亿元确定

序号	事项	背景和原因	交易价格及定价依据
22.	2015年6月，博发投资将3%股权转让给新股东自然人林文丹，将所持0.7%股权转让给新股东自然人林华明	为改善公司治理结构，并满足博发投资偿还因股权规范支付收购永福系公司股权价款而产生的对外借款的需要	13.68 元/出资额，转让价格按照公司整体估值为 8 亿元确定
23.	2015年7月，增资至10,200万元	改制为股份有限公司	净资产折股
24.	2015年12月，增资至10,506万元，新股东领慧投资认缴全部新增注册资本	为缓解公司流动资金不足压力，公司需要增加资本金，进一步改善公司资本结构	领慧投资实际投资额3,300万元，增资价格按照公司整体估值为 11.33 亿元确定

注 1：2005 年 10 月永福集团向安衡资产转让永福有限股权时的股权转让款按照 1 元/出资额计算总计 750 万元，同时永福集团向安衡资产借款 253.46 万元，前述交易总价为 1,003.46 万元，系参考永福有限当时净资产由转让双方协商确定；2008 年 8 月安衡资产向永福集团转让永福有限股权时，则按照股权转让款 750 万元，归还借款及利息共计 313 万元。

注 2：英特莱与永福集团当时均为电力设计院的多经企业，本次转让系电力设计院对多经企业的调整，故按照注册资本原价转让。

注 3：第 9、11 次转让为调整名义股东持股，故按照注册资本定价。

注 4：经永福集团股东会决议，永福集团将所持永福有限 3%股权让给季征南等 5 名自然人，用来对当时已经及将来拟从电力设计院辞去国有企业职工身份的永福系公司高管及骨干进行股权激励。为办理工商变更登记手续，约定股权转让价格为 1 元/出资额，股权转让款来源于实际出资人的权益资本金池。2012 年底股权规范时，出于公司稳定发展的大局出发，获取股权激励的人员放弃了此部分权益，全部确认为实际出资人共同所有。

注 5：第 14 次转让系永福集团经与税务征管员沟通，鉴于此次股权转让比例较大，为保证税源，要求永福集团此次股权转让至少以净资产作价，并就该笔投资收益缴纳企业所得税，故参照永福有限当时的净资产作价；第 15 次转让的价格系参照第 14 次转让价格确定。

注 6：第 16 次、17 次转让均为规范永福有限历史上股权代持情形，其中：第 16 次转让系员工持股平台博发投资收购本次规范时退出的 483 名实际出资人所持永福有限股权，转让价格参照永福有限净资产评估值确定；第 17 次转让系员工持股平台恒诚投资承接其余 125 名实际出资人所持永福有限股权，由于恒诚投资的股权结构与其股东实际在永福有限此部分 40%股权中的实际权益结构一致，故本次转让按注册资本定价。

注 7：第 18 次转让时辉迪福的股东为博发投资、恒诚投资，本次转让系进一步优化永福有限股权结构，为使博宏投资（博发投资全资子公司）、恒诚投资直接持有永福有限股权，恒诚投资、博发投资未因本次股权转让而影响其在永福有限的权益，股权转让价格为每元出资额 1 元。

2. 关于上述增资、股权变动定价的合理性

本所律师认为，发行人历次增资及股权转让，均为交易各方在自愿的基础上，经各方平等协商而达成，系各方真实意思表示；历次增资及股权转让定价合理，不存在利益输送的情形。

（二）中山卓成、汉缆股份对外投资企业情况及其报告期内与发行人股东、实际控制人、董监高、客户和供应商及其主要经办人员的关联关系

1. 中山卓成（已经更名为平潭卓成）对外投资企业情况

根据平潭卓成提供的对外投资企业情况表以及国家企业信用信息公示系统公开信息，截至本补充法律意见书出具日，平潭卓成对外投资的除发行人外企业的基本情况如下：

名称	成立日期	注册资本 (万元)	平潭卓成 持股情况	主要管理人员	主要产品/服务
江苏先特能源装备有限公司	2009.12.23	3,300.7821	21.80%	董事：陈英明、陈英豪、陈英才、叶晶晶、徐伟 监事：王晓丽、陈珊、陈玉梅 总经理：陈英明	各种电池电源生产设备、工业自动化设备、自动化焊接设备、计算机软硬件、电子产品、环保设备、仪器仪表的开发、生产、销售及技术咨询，自营和代理各类商品及技术的进出口业务
浙江仙通橡塑股份有限公司	1996.11.25	9,024	4.9645%	董事：李起富、陈聪、徐晓兵、石尚洁、俞金伟、黎常、邵学军、徐强国、金桂云 监事：张建平、李起进 经理：金桂云	车辆密封件、车辆装饰件、汽车零部件制造；货物进出口、技术进出口
上海诺玛液压系统有限公司	2005.05.09	5,349.7930	16.4251%	董事：项亦男、张绍旭、韩小江、曹勇、冯志真、周学军、叶晶晶、王建平、姚剑明	从事各类阀体、液压系统的生产加工及销售自产产品（热处理及表面处理工艺外协加工），从事液压系统、传动系

名称	成立日期	注册资本 (万元)	平潭卓成 持股情况	主要管理人员	主要产品/服务
				监事：王江梅、毛晓军、 刘茹倩 总经理：曹勇	统领领域内技术咨询、技术服务、技术开发、技术转让，从事货物及技术的进出口业务

经核查，发行人报告期内的客户上海电气集团股份有限公司持有上海诺玛液压系统有限公司 8.2127%股权，为上海诺玛液压系统有限公司的关联方。

2. 汉缆股份对外投资企业情况

根据汉缆股份提供的对外投资企业情况表以及巨潮资讯网、国家企业信用信息公示系统、巨潮资讯网公开信息，截至本补充法律意见书出具日，汉缆股份对外投资的除发行人外企业的基本情况如下：

名称	成立日期	注册资本 (万元)	汉缆股份 持股情况	主要管理人员	主要产品/服务
青岛电缆研究所	1998.06	8	100%	陈沛云	有关电线电缆及相关产品的开发研制
青岛华电高压电气有限公司	2008.11.17	1,000	100%	董事：张立刚 监事：曲庶	电力检测设备、电力自动化相关设备、电力仪器、仪表软件、高压电气设备（以上不含计量器具、电力设施）的开发、应用、制造、销售、代理销售及维修服务，智能监控装置的生产、制造、维修、技术服务，电力行业的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术培训，电力、电气设备、电缆及电缆附件的设计、敷设、安装、调试、带电检测、离线检测、红外检测检测服务（以上不含承装（修）电力设施），汽车销售，电线、电缆、电缆附件、光缆、电子通信电缆及相关材料、电工器材、五金工具、输配电电气及控制设备的销售，机电设备租赁，变电站内标示牌制作、安装、维修技术服务
青岛女岛海缆有限公司	2008.11.19	100	100%	执行董事：胡新文 监事：曲庶 总经理：胡新文	电线、电缆及相关材料制造

名称	成立日期	注册资本 (万元)	汉缆股份 持股情况	主要管理人员	主要产品/服务
青岛汉缆四方营销有限公司	2011.07.13	3,000	100%	执行董事：张创业 监事：曲庶 总经理：张创业	销售电缆产品；销售电缆、建筑相关材料
焦作汉河电缆有限公司	2012.03.08	31,000	100%	执行董事：张林军 监事：张思华 总经理：孙立强	电线、电缆、光缆、电子通信电缆及相关材料制造；电线电缆相关技术服务；销售电工器材、五金工具、机械设备及配件
修武汉河电缆有限公司	2012.11.09	10,000	100%	执行董事：张林军 监事：张三	生产制造电工圆铝杆、铝合金圆铝杆及相关材料、架空绞线；经销电线电缆及相关材料
青岛汉河电力工程设计有限公司	2012.10.15	200	100%	执行董事：任德鹏 监事：曲庶 总经理：任德鹏	送变电工程的设计、咨询、技术服务
青岛同和汉缆有限公司	2013.11.11	20,100	100%	执行董事：张创业 监事：曲庶 总经理：张创业	电线、电缆设计、制造、销售。电线电缆相关材料、附件销售
北海汉河电缆有限公司	2013.09.12	1,000	100%	执行董事：徐洪威 监事：曲庶 总经理：徐洪威	电线、电缆的生产和自产产品销售，电线电缆的技术开发、技术咨询及技术转让
青岛汉河海湾电气工程 有限公司	2014.02.24	500	100%	执行董事：徐洪威 监事：曲庶 经理：卜奎勇	电气工程、土建工程施工，设备安装（不含特种设备及承装修电力设施），电线、电缆、电缆附件、变压器、开关柜、线路器材、电工设备及配件销售、货物进出口、技术进出口
青岛汉河电缆销售有限公司	2007.06.12	300	100%	执行董事：张创业 监事：张论业 总经理：张创业	生产性废金属回收。销售电缆，木轮回收
青岛汉河电气工程有限公司	2000.10.26	2,600	100%	执行董事：张作秀 监事：张论业 总经理：张作秀	输配电高低压电气设备及相关器材生产、制造，通用设备及配件、轻重型钢结构件加工、制造，送变电工程设计、施工及技术咨询，制造、销售：建筑五金、电工器材、电力检测设备、电力自动化相关设备、电力仪器、仪表软件，土石方工程（不含爆破）、建筑工程设计施工，电气设备的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让及带电检测、离线检测、红外检测检测服务，变电站内标示牌的制作、安装、维修

名称	成立日期	注册资本 (万元)	汉缆股份 持股情况	主要管理人员	主要产品/服务
					技术服务，电力销售
常州八益电 缆股份有限 公司	2003.01.02	20,000	99.99%	董事：张立刚、徐 洪威、县福全、吴 中湖、朱峰 监事：朱明 总经理：朱峰	电线电缆、太阳能器具配件、接线 盒、接插件、电器配件、五金配件 的设计，制造，销售；电器机械的 销售；经营本企业自产产品及技术 的出口业务和本企业所需的机械设 备、零配件、原辅材料及技术的进 口业务，但国家限定公司经营或禁 止进出口的商品及技术除外
长沙汉河电 缆有限公司	2002.06.26	5,000	94%	执行董事：徐洪威 监事：曲庶 总经理：徐洪威	电线、电缆产品的研究、开发、生 产和销售及相关的技术服务
青岛汉缆民 间资本管理 有限公司	2014.06.20	32,000	100%	董事：张大伟、张 延超、张思学 监事：曲庶、张峰、 张论业 总经理：张思学	在山东省范围内针对实体经济项目 开展股权投资、债权投资、资本投 资咨询、短期财务性投资、受托资 产管理业务
青岛汉缆创 客网络服务 有限公司	2015.08.05	10,000	100%	执行董事：张大伟 监事：刘建军 总经理：李健	电子商务信息咨询，网上销售：日 用百货、电子产品、服装鞋帽、化 工产品及原料（不含危险品）、建筑 材料、食品，仓储服务（不含危险 品），汽车租赁、普通货运，计算机 软件的设计、开发、销售及技术服务
青岛汉河机 械有限公司	1995.07.25	200	100%	董事：张思秋 监事：张论业	机械设备及配件、轻重型钢结构件 加工、制造、安装；防腐保温工程、 钢结构工程设计、施工及技术咨询； 销售：机械设备、配件、建筑五金、 钢材
青岛青银金 融租赁有限 公司	2017.02.15	100,000	34%	董事：杨长德、仝 向前、刘鹏、张大 伟、杨倩 监事：涂劫、冠薇、 刘建军、傅朝辉、 王淑欣、卢正明	融资租赁业务；转让和受让融资租 赁资产；固定收益类证券投资业务； 接受承租人的租赁保证金；吸收非 银行股东 3 个月（含）以上定期存 款；同业拆借；向金融机构借款； 境外借款；租赁物变卖及处理业务； 经济咨询；经银行业监督管理机构 批准的其他业务
焦作市圣昊 铝业有限公	2009.12.16	3,303.60	3.13%	执行董事：吕龙世 监事：张梅	铝制品加工；进出口业务

名称	成立日期	注册资本 (万元)	汉缆股份 持股情况	主要管理人员	主要产品/服务
司				总经理：吕龙世	
青岛青大产 学研中心有 限公司	2011.11.17	3,000	9.40%	董事：袁仲雪、葛 尧伦、崔言民、纪 建奕、王文正、张 华凯 监事：马伟、牟晋 臣、薛凤竹 总经理：袁仲雪	一般经营项目：医药产品、纺织品、 电缆、汽车、电子软件项目孵化， 科技成果转化，技术转让，咨询及 服务；自有资金对外投资及投资管 理

经核查，2013 年至报告期末，发行人于 2014 年和 2016 年向汉缆股份采购电缆，其中：2014 年度采购采购金额（不含税）为 2,297,875.58 元；2016 年度采购金额（不含税）为 475,299.15 元。另根据发行人提供的采购合同、款项结算凭证、供应商评审会议记录等文件，发行人选择汉缆股份作为供应商均通过邀请招标、竞争性谈判等市场化方式确定，不存在显失公允的交易事项。

3. 该等企业与发行人的关联关系

根据平潭卓成、汉缆股份提供的问卷调查表及相关说明文件，平潭卓成、汉缆股份及其对外投资企业的基本资料，并经检索国家企业信用信息公示系统披露的该等企业基本情况、股权结构、董监高/负责人名单等公开信息，检索汉缆股份在巨潮资讯网发布的公开信息，对发行人除平潭卓成、汉缆股份、中比基金外的其他股东、发行人的实际控制人、董监高进行访谈，以及对发行人报告期内主要客户和供应商进行走访或函证等获取的信息，并经本所律师核查，除平潭卓成投资的上海诺玛液压系统有限公司与发行人客户上海电气集团股份有限公司存在关联关系，以及汉缆股份为发行人报告期内的供应商以外，平潭卓成对外投资的其他企业、汉缆股份对外投资的企业与发行人的其他股东，发行人的实际控制人、董监高、客户和供应商及其主要经办人员不存在关联关系。

（三）平潭卓成私募投资基金备案情况

根据平潭卓成提供的资料并经本所律师通过中国基金业协会网站“中国证券投资基金业协会信息公示平台（<http://gs.amac.org.cn>）”核查，平潭卓成已于 2014

年 5 月 4 日在中国基金业协会办理私募投资基金备案登记（基金编号：SD1566），运作状态为“正在运作”，其管理人弘信投资已于 2014 年 5 月 4 日办理私募基金管理人登记（登记编号：P1000542）。

本所律师认为，平潭卓成已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》等相关法律法规履行了私募投资基金备案程序，符合相关规定。

八、《反馈意见》规范性问题 8：2015 年 6 月，博发投资将部分股权转让给林文丹、林华明，交易价格合计 2960 万元，对应整体估值为 8 亿元。2015 年 12 月，领慧投资认缴新增出资 306 万元，对应整体估值 11.33 亿元。(1)请发行人补充披露博发投资 2015 年 6 月转让股权以及领慧投资于申报前半年内增资的原因和背景，上述交易定价依据，出资资金来源，是否存在利益输送情形，是否存在股份代持或委托持股情形。(2)请发行人补充披露上述股权受让方、领慧投资合伙人以及树桥资本股东是否与发行人股东、实际控制人、董监高、客户和供应商及其主要经办人员存在关联关系或其他利益安排。(3)请发行人说明上述交易方获取交易信息的渠道，领慧投资设立背景，林文丹、林华明以及领慧投资合伙人的职业背景、任职经历以及任职期限，说明林文丹、林华明以及领慧投资对外投资企业的情况，报告期内是否与发行人存在交易和资金往来。(4)请发行人说明领慧投资是否需要履行私募基金备案程序，并按照发行监管要求修改股份锁定承诺期限。(5)请发行人说明自然人股东是否依法履行整体交更设立股份有限公司涉及的纳税义务。请保荐机构、律师发表核查意见，并说明核查过程。

回复如下：

（一）博发投资 2015 年 6 月转让股权以及领慧投资于申报前半年内增资入股发行人

1. 博发投资向林文丹、林华明转让部分股权

2015 年 6 月，博发投资将部分股权转让给林文丹、林华明，交易价格合计 2,960 万元。根据发行人、林文丹、林华明提供的说明，并经核查 2012 年股权规

范时相关文件、博发投资收购永福有限相关股权的筹资凭证、付款凭证等资料，本次股权转让的原因和背景系为改善公司股权结构，并满足博发投资需要偿还因股权规范支付收购永福系公司股权价款而产生的对外借款的需要。

本次股权转让价格系参考了 2013 年引入中比基金等外部投资者价格（整体估值 7.5 亿元=当年预计净利润 6,000 万元*12.5 倍），经沟通协商后以永福有限整体估值 8 亿元（整体估值=当年预计净利润 6,400 万元*12.5 倍），股权转让价款已实际支付。

根据林文丹、林华明提供的出资资金来源说明、出资凭证以及本所律师对林文丹、林华明的访谈，本所律师认为，本次股权转让价格系交易各方经自愿协商确定，定价合理，出资资金均来源受让方自有资金，其入股发行人不存在利益输送或股份代持、委托持股的情形。

2. 领慧投资 2015 年 12 月增资入股发行人

根据发行人提供的书面说明，发行人从事工程总承包业务所需资金量一直较大，为缓解公司流动资金不足压力，同时也为了进一步改善公司股权结构，公司存在引入新股东增加资本金的需求。领慧投资对于发行人盈利状况、所处行业、管理团队均较为看好，投资发行人符合领慧投资的投资方向，双方沟通后达成了投资意向。

本次增资的价格参考了发行人自 2013 年以来历次引入外部投资者的价格，并结合发行人已在筹备申请首次公开发行股票并上市的实际情况，经沟通协商后以发行人整体估值 11.33 亿元作为交易定价依据。

根据领慧投资提供的说明以及领慧投资及其事务合伙人签署的问卷调查表并经核查，领慧投资投入发行人的资金来源于其基金管理人树桥资本通过非公开方式募集的资金，领慧投资即属于树桥资本募集发行的基金产品，该等产品已在中国证券投资基金业协会备案（基金编号：SD5063），不存在资金来源于发行人或其关联方的情形，不存在委托持股或其他任何利益安排。

本所律师核查了领慧投资的私募基金备案情况、其管理人登记情况、出资人

情况，详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题 8”回复之“（四）”。

（二）上述股权受让方、领慧投资合伙人以及树桥资本股东是否与发行人股东、实际控制人、董监高、客户和供应商及其主要经办人员存在关联关系或其他利益安排

林文丹、林华明、领慧投资合伙人以及树桥资本合伙人与发行人的其他股东实际控制人、董监高、客户和供应商及其主要经办人员不存在关联关系或其他利益安排。

本所律师访谈了林文丹、林华明，获取了林文丹、林华明、领慧投资执行事务合伙人提供的身份证明/工商档案、问卷调查表及其他相关资料；核查了领慧投资及其合伙人、树桥资本合伙人的基本资料，并检索国家企业信用信息公示系统、中国基金业协会网站“中国证券投资基金业协会信息公示平台”披露的备案登记情况、出资人、负责人名单等公开信息；对发行人的实际控制人、董监高进行访谈，对发行人重要客户和供应商进行走访、函证等，经核查，林文丹、林华明、领慧投资合伙人以及树桥资本合伙人与发行人其他股东、实际控制人、董监高、客户和供应商及其主要经办人员存在关联关系或其他利益安排。

（三）上述交易方获取交易信息的渠道，领慧投资设立背景，林文丹、林华明以及领慧投资合伙人的职业背景、任职经历以及任职期限，说明林文丹、林华明以及领慧投资对外投资企业的情况，报告期内是否与发行人存在交易和资金往来

1. 交易方相关情况

(1) 领慧投资

领慧投资各合伙人信息如下：

序号	出资主体	执行事务合伙人	认缴出资额（万元）	责任方式	执行事务合伙人
1.	树桥资本	姚正平	500	无限责任	是
2.	李银会	—	29,500	有限责任	否

序号	出资主体	执行事务合伙人	认缴出资额（万元）	责任方式	执行事务合伙人
合计			30,000	-	-

树桥资本各合伙人信息如下：

序号	出资主体	认缴出资额（万元）	责任方式	执行事务合伙人
1.	姚正平	400	无限责任	是
2.	张劭	100	有限责任	否
合计		500	-	-

根据领慧投资合伙协议及其管理人出具的书面说明，并经本所律师通过中国基金业协会网站“中国证券投资基金业协会信息公示平台（<http://gs.amac.org.cn>）”核查，领慧投资成立于2014年10月13日，基金备案时间为2015年3月16日。领慧投资的普通合伙人及执行事务合伙人为树桥资本、有限合伙人为自然人李银会，合伙人认缴出资总额为3亿元。

领慧投资成立背景及目的为：合伙人看好中国国内资本市场的发展，通过整合普通合伙人经营管理、投资经验以及有限合伙人资金优势，主要投资于具有良好的商业模式、稳定的盈利能力、稳健的财务状况和优秀的管理层团队的高成长性目标公司。领慧投资系经合作伙伴介绍知悉发行人正在寻找潜在投资方并筹划首发上市，其对发行人的盈利状况、所处行业、管理团队均较为看好，投资发行人符合领慧投资的投资方向，经与发行人协商后投资入股。

领慧投资有限合伙人李银会，以及树桥资本的合伙人姚正平、张劭的个人简历及职业背景如下：

李银会，男，出生于1966年9月23日。自2011年1月26日至今于青海互助青稞酒股份有限公司担任董事长，2016年4月至今于青海互助青稞酒销售有限公司担任董事；自2016年7月6日至今于中酒时代酒业（北京）有限公司担任董事长；自2016年6月23日至今于西藏纳曲青稞酒业有限公司担任董事长；自2008年4月至今于青海华奥房地产开发有限公司担任董事；自2007年12月至今于青海新丁香粮油有限责任公司担任董事；自2006年8月至今于四川天府农家乐管理有限公司担任执行董事；自2002年4月至今于青海华能系统集成有

限公司担任董事长；自 2000 年 3 月 8 日至今于青海华实科技投资管理有限公司担任董事长；自 1998 年 6 月至今于青海省福瑞德医药有限公司担任董事。

姚正平，男，出生于 1976 年 3 月 6 日。自 2000 年 9 月至 2007 年 4 月于河北中旺集团担任董事长助理；自 2007 年 5 月至 2008 年 6 月于蒙牛乳业集团担任品牌营销企划经理；自 2008 年 6 月至 2009 年 12 月于北京关键点公关传媒有限公司担任副总裁；自 2010 年 1 月至 2010 年 12 月于北京博达公关顾问有限公司担任总经理；自 2010 年 12 月至 2014 年 12 月于河北思八达文化传播有限公司担任总经理；自 2014 年 1 月至 2014 年 12 月于思八达集团上海智慧工场文化产业有限公司担任总经理；自 2014 年 12 月起担任树桥资本执行事务合伙人；自 2015 年 3 月至今于青海华实集团担任副总裁。

张劭，男，出生于 1977 年 3 月 27 日。自 2001 年 9 月至 2003 年 2 月于华北航天工业大学任教；自 2003 年 4 月至 2015 年 2 月为北京国枫律师事务所执业律师；自 2015 年 2 月至今于淮南树桥资本管理中心（有限合伙企业）担任合规负责人。

(2)林文丹

林文丹，男，出生于 1971 年 9 月 14 日。自 1996 年至 2001 年于福州市耀隆化工集团有限公司担任生产厂长；自 2001 年至 2008 年于珠海飞扬化工有限公司担任总经理，自 2008 年起于深圳市九彩投资发展有限公司担任总经理。

林文丹与发行人实际控制人之一林一文均为福建省仙游县大济镇人，两人是认识多年的朋友。林文丹基于对发行人未来发展的判断，希望长期投资发行人，经与博发投资协商后，达成投资意向。

(3)林华明

林华明，女，出生于 1973 年 12 月 23 日。自 1994 年 7 月至 1998 年 9 月于平台中国标准沙厂担任车间化验员；自 2000 年 10 月至 2015 年 12 月于福州伊尔洁洗涤有限公司担任营业部经理；目前为自由职业。

林华明任职的连锁洗衣店与发行人存在业务往来，在合作过程中了解到发行

人的业绩良好，并且发行人在福州当地具有良好的口碑。2015 年通过朋友关系了解到当时永福有限股东博发投资有资金需求，因此与博发投资联系，协商受让永福有限股权。

2. 交易方对外投资企业情况

(1)截至本补充法律意见书出具日，领慧投资除持有发行人股份外，在其他企业的投资情况如下：

名称	成立日期	注册资本（万元）	持股情况/ 出资比例	主要业务
北京易酒批电子商务有限公司	2014.09.10	198.0661	1.90%	食品的批发；日用品的批发；企业管理；广告设计、制作；组织文化艺术交流活动（不含演出）；计算机软件开发；电子商务技术开发
浙江力邦合信智能制动系统股份有限公司	2006.06.16	13,900	0.72%	汽车底盘系统制造、销售；汽车配件的研发；货物进出口、技术进出口
北京追远财富资本合伙企业（有限合伙）	2015.07.20	17,300	8.67%	项目投资
苏州融沛新兴股权投资管理合伙企业（有限合伙）	2015.06.25	10,070	37.95%	对未上市企业的股权投资以及相关咨询服务
创智信息科技股份有限公司	1993.05.22	188,471.8001	0.55%	研制、开发、销售计算机软件及配套系统、提供软件制作及软件售后服务，自营进出口业务
杭州网营科技股份有限公司	2009.07.10	3,800	8.48%	服务：计算机软、硬件的研发，电子商务系统的技术开发、技术咨询，网络广告的策划，成年人的非文化教育培训
西藏阜康医院有限公司	2008.04.29	655.3333	4.00%	内科、外科、妇科专业、眼科、耳鼻咽喉科、口腔科、皮肤科、急诊医学科、麻醉科、医学检验科、X 线诊断专业、CT 诊断专业、超声诊断专业、心电诊断专业、中医科
北京恒嘉晟通投资中心（有限合伙）	2014.05.26	20,550	84.43%	投资管理；资产管理；经济贸易咨询

(2)截至本补充法律意见书出具之日，林文丹除持有发行人股份外，在其他

企业的投资情况如下：

名称	成立日期	注册资本 (万元)	持股情况/出资比例	主要业务
深圳市九彩投资发展有限公司	2013.08.19	1,000	90%	投资兴办实业（具体项目另行申报）；化工设备的技术开发与销售；投资管理（不含证券、期货、保险及其他金融业务）；经营电子商务（涉及前置性行政许可的，须取得前置性行政许可文件后方可经营）；国内贸易，货物及技术进出口
德庆华彩合成树脂有限公司	1998.04.15	USD930	深圳市九彩投资发展有限公司持股 40%	松香酚醛树脂、松香马来酐树脂、松香酯、松香、松节油等林业化学新产品的技术开发、生产和销售
韶关德瑞化学工业有限公司	2009.03.16	500	林文丹夫人持股 42%	兴办实业（具体项目另行申报）；化工产品的生产、购销（不含易燃、易爆及危险品；不含国家限制项目）

(3)林华明曾持有福州伊尔洁洗涤有限公司 0.81%股权，已于 2015 年 6 月退出。福州伊尔洁洗涤有限公司成立于 2000 年 8 月 16 日，注册资本为 3,100 万元，经营范围为“服装干洗及床上用品水洗服务；收发服装（仅限分店经营）；保洁服务；家政服务（不含中介）；皮具护理保养；服装干洗设备生产（筹建）及维护。（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）”。

截至本补充法律意见书出具之日，除持有发行人股份外，林华明未投资其他企业。

3. 交易对方投资的企业于报告期内与发行人之间的交易及资金往来情况

发行人及子公司于报告期内向福州伊尔洁洗涤有限公司采购洗涤服务，具体交易情况如下：

项目	2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度
采购金额（元）	138,650	104,100	127,300	124,858.49

除上述交易外，领慧投资、林文丹、林华明及其投资企业报告期内与发行人之间不存在交易或资金往来。

（四）领慧投资私募投资基金备案情况以及股份锁定承诺

1. 领慧投资是否需要私募投资基金备案程序

根据领慧投资提供的资料并经本所律师通过中国基金业协会网站“中国证券投资基金业协会信息公示平台（<http://gs.amac.org.cn>）”核查，领慧投资已于 2015 年 3 月 16 日在中国基金业协会办理了私募投资基金备案登记（基金编号：SD5063），运作状态为“正在运作”，其管理人树桥资本已于 2015 年 3 月 11 日办理私募基金管理人登记（登记编号：P1008958）。

本所律师注意到，领慧投资管理人树桥资本的“机构诚信信息”栏目显示，其执行事务合伙人姚正平无基金从业资格的异常信息。就该经营异常信息：根据《关于进一步规范私募基金管理人登记若干事项的公告》第四条规定“已登记的私募基金管理人应当按照上述规定，自查相关高管人员取得基金从业资格情况，并于 2016 年 12 月 31 日前通过私募基金登记备案系统提交高管人员资格重大事项变更申请，以完成整改。逾期仍未整改的，中国基金业协会将暂停受理该机构的私募基金产品备案申请及其他重大事项变更申请”，因此，中国基金业协会将不再受理树桥资本私募基金产品备案申请及其他重大事项变更申请。鉴于领慧投资已于 2015 年 3 月 16 日办理完毕备案登记，前述异常情况不会对领慧投资的主体资格造成不利影响。

综上，本所律师认为，领慧投资已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》等相关法律法规履行了私募投资基金备案程序，其管理人树桥资本存在经营异常信息的情况不会对领慧投资主体资格造成实质不利影响。

2. 修改领慧投资股份锁定承诺期限

领慧投资已经按照发行监管要求，提供了新的股份锁定承诺：领慧投资持有发行人的股份自其完成工商登记之日（2015 年 12 月 29 日）起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其已经直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人收购该部分股份。

（五）发行人整体变更设立股份有限公司时自然人股东纳税情况

2015年7月22日，发行人召开创立大会暨2015年第一次股东大会，决议以永福有限经审计的净资产折股整体变更为股份有限公司。根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“信会师报字〔2015〕第113624号”《审计报告》（审计基准日为2015年2月28日），永福有限经审计净资产为230,232,055.00元，其中实收资本为58,479,532.00元，资本公积为43,615,174.44元（均为资本溢价），盈余公积为32,970,047.48元，未分配利润为95,167,301.08元。前述整体变更完成后，发行人设立时的注册资本及实收资本均为102,000,000.00元。

《中华人民共和国个人所得税法》规定：“利息、股息、红利所得适用比例税率，税率为百分之二十；利息、股息、红利所得，偶然所得和其他所得，以每次收入额为应纳税所得额；个人所得税，以所得人为纳税义务人，以支付所得的单位或者个人为扣缴义务人”。

根据上述规定，发行人整体变更中涉及的自然人股东需就盈余公积和未分配利润转增股本部分缴纳20%的个人所得税，自然人股东涉及的转增金额为1,610,257.32元，需缴纳个人所得税金额为322,051.46元（其中：林文丹应缴税额为261,122.81元；林华明应缴税额为60,928.66元）。经核查自然人股东缴税银行单据以及完税证明，自然人股东已经足额缴纳个人所得税。

九、《反馈意见》规范性问题9：控股股东、实际控制人控制的企业永福集团、辉迪福、永盛生态。永福集团经营范围包括电力技术开发、咨询、服务，电力设备批发及代购代销等。辉迪福目前无实际业务经营。(1)请发行人说明永福集团、辉迪福成立背景，成立以来股权及主营业务变动情况，与发行人业务之间的关系，对外投资企业具体情况，包括股权结构、主营业务等，报告期内是否与发行人存在交易和资金往来，永福集团、辉迪福及其对外投资企业是否与发行人从事相同或类似业务，报告期内资产状况和盈利状况，主要资产构成，未注销辉迪福的原因。(2)请发行人说明永盛生态股东姜占奎的具体情况，永盛生态设立背景，从事生态农业的业务模式以及相关经营资产的来源，报告期内员工人数变动情况、资产状况和盈利状况。(3)请发行人补充披露上述企业成立以来是否存

在重大违法违规行为，是否受到相关行政处罚。请保荐机构、律师发表核查意见。

回复如下：

（一）永福集团、辉迪福及其对外投资企业情况

1. 永福集团

(1)永福集团的成立背景

永福集团成立背景详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题5”回复之“（一）”。

(2)永福集团成立以来的股权变动情况

永福集团成立以来的股权变动情况详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题5”回复之“（一）”、“（二）”及其附件。

(3)永福集团主营业务变动情况，与发行人业务之间的关系

永福集团自设立以来至2012年底主要从事电力设计相关的技术服务、咨询以及投资管理等业务，永福集团持有工程咨询丙级资质，但无相应的工程勘察、设计资质，主要承接专业技术要求较低的技术服务咨询工作且业务规模较小，其从事的业务类型与永福有限交叉度较小。2012年底股权代持规范后，为保证发行人业务的独立性、避免同业竞争，作为发行人实际控制人所控制的企业，永福集团已逐步退出电力设计相关的技术咨询业务（2013年至2016年期间，仅在2013年为国网福州供电公司提供了一项金额为2.96万元的技术咨询业务），主要从事投资管理业务。另外，永福集团开办的职工食堂为永福系其他公司提供搭伙服务，形成了一些永福集团的业务收入。为探索新业务，永福集团自2016年开始为长安责任保险股份有限公司提供“建设工程施工合同履约保证保险”相关业务咨询工作，永福集团通过协助分析客户资信情况（客户信用等级、施工资质、施工经验）出具《风控审核意见单》，协助核查承保范围及承保风险，协助处理保险后续服务等工作获取相应业务咨询收入，2016年永福集团此项业务实现收入1,372,382.25元（未经审计）。截至报告期末，永福集团的主营业务与发行人之间相互独立，

无同业竞争。

(4)报告期内是否与发行人存在交易或资金往来，是否与发行人从事相同或类似业务

①2013-2016年度，发行人与永福集团发生的交易或资金往来的情况如下：

A. 采购商品（单位：元）

交易内容	2016年度	2015年度	2014年度	2013年度
职工食堂材料采购	919,163.00	3,975,050.22	3,859,891.28	3,129,772.54

2013年至2016年4月，发行人为员工提供伙食，其中的食堂材料由永福集团代为采购，发行人根据永福集团每月末递交的材料采购清单、发票等交易凭据与其结算相关费用。自2016年5月起，发行人员工的伙食费用由员工自行承担，发行人与永福集团不再存在食堂材料代购、结算的情况。

B. 关联租赁（单位：元）

承租方	承租资产	发行人确认的租赁收入			
		2016年度	2015年度	2014年度	2013年度
永福集团	房屋	200,000.00	210,000.00	—	—

2015年1月，永福设计作为出租方与承租方永福集团签订《房屋租赁合同》，将位于福州高新区“海西高新技术产业园”高新大道3号永福设计办公大楼A座20层2009室出租给承租方作为日常办公使用，房屋建筑面积为500平方米，租赁期限自2015年1月1日至2016年12月31日，租金每月17,500元。

C. 应收应付、其他应收款（单位：元）

会计科目	期末余额形成原因	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
应付账款	尚未结清的食堂材料采购款	—	72,445.00	57,191.00	—
其他应收款	代垫的员工薪酬 ^(注)	—	—	—	191,637.00
其他应付款	以前年度多扣的员工房租款	—	—	58.00	58.00

注：2013年永福电通（发行人子公司）个别人员已经调至永福集团，但工资关系未及时处理手续，2013年1-5月仍在永福电通发放员工薪酬，因此形成其他应收款，该部分款项已于2014年8月全额收回。

D. 关联资金拆借（单位：元）

2013年至2015年，发行人由于流动资金紧张向永福集团拆入资金，资金拆出方未向发行人收取资金占用利息，该等资金拆入的具体情况如下表所示：

关联方	交易方向（发行人）	拆入金额	拆借日期	偿还金额	偿还日期
永福集团	拆入	300,000.00	2013.04	300,000.00	2013.04
		2,000,000.00	2014.06	2,000,000.00	2014.08
		5,000,000.00	2014.11	5,000,000.00	2014.12
		3,000,000.00	2015.05	3,000,000.00	2015.12

②永福集团是否与发行人从事相同或类似业务

2013年，永福集团为国网福州供电公司提供一项技术咨询服务（交易金额为2.96万元），该项业务与发行人业务存在相似之处。除此之外，永福集团未与发行人从事相同或类似业务。另经核查，永福集团已于2017年1月将经营范围变更为“对电力业、房地产业、通讯业、农业、卫生和社会工作业、教育业的投资（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）”。

(5)报告期内永福集团的资产状况和盈利状况，主要资产构成

项目	2016年12月31日 /2016年度	2015年12月31日 /2015年度	2014年12月31日 /2014年度	2013年12月31日 /2013年度
流动资产（元）	57,554,971.04	72,703,626.37	77,952,039.92	111,780,508.56
资产总额（元）	89,647,671.95	104,970,331.86	104,173,108.51	140,484,868.51
流动负债（元）	17,575,085.89	1,717,318.77	1,690,280.59	40,486,202.17
负债合计（元）	17,575,085.89	1,717,318.77	1,690,280.59	40,486,202.17
净资产（元）	72,072,586.06	103,253,013.09	102,482,827.92	99,998,666.34
营业收入（元）	2,401,391.35	4,280,240.71	4,183,440.00	3,402,638.77
净利润（元）	-2,234,840.35	1,160,091.45	2,484,161.58	1,174,496.55

注：以上数据未经审计

报告期内，永福集团的主要资产包括：其他应收款及长期股权投资，其中其

他应收款主要是提供给博发投资、昌明建材的借款。报告期内永福集团的营业收入主要是：①永福集团职工食堂收入；②2016年“建设工程施工合同履约保证保险”业务咨询服务收入。报告期内永福集团的净利润主要来自对外投资企业的投资收益。

2. 辉迪福

(1) 辉迪福的成立背景

辉迪福成立背景，详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题5”回复之“（一）”。

(2) 辉迪福成立以来的股权变动情况

辉迪福成立以来的股权变动情况，详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题5”回复之“（一）”、“（二）”及其附件。

(3) 辉迪福主营业务变动情况，与发行人业务之间的关系

辉迪福于2007年11月成立，成立目的系员工持股平台，并设想其成为公司在北京拓展业务的窗口。但辉迪福在实际运营中，除2013年以前从事一些零星的、规模较小的企业管理应用软件开发工作外，未开展其他业务。2013年以后，辉迪福无实际业务经营，与发行人业务之间无关系。

(4) 报告期内是否与发行人存在交易或资金往来，是否与发行人从事相同或类似业务

报告期内，辉迪福与发行人没有发生交易或资金往来；辉迪福未与发行人从事相同或类似业务。

(5) 报告期内辉迪福的资产状况和盈利状况，主要资产构成

项目	2016年12月31日 /2016年度	2015年12月31日 /2015年度	2014年12月31日 /2014年度	2013年12月31日 /2013年度
流动资产（元）	55,265,402.91	51,996,326.95	52,003,393.96	52,020,525.29
资产总额（元）	60,422,064.86	53,705,321.50	53,835,761.21	53,968,697.59

项目	2016年12月31日 /2016年度	2015年12月31日 /2015年度	2014年12月31日 /2014年度	2013年12月31日 /2013年度
流动负债（元）	2,060,439.26	374,960.00	374,980.00	374,960.00
负债合计（元）	2,060,439.26	374,960.00	374,980.00	374,960.00
净资产（元）	58,361,625.60	53,330,361.50	53,460,781.21	53,593,737.59
营业收入（元）	0	0	0	137,650.49
净利润（元）	5,031,264.10	-130,400.02	-132,956.38	-29,575,121.87

注：以上数据未经审计

报告期内，辉迪福的主要资产为其他应收款和房产。辉迪福2016年度的净利润主要来自于处置房产的营业外收入。

(6)未注销辉迪福的原因

辉迪福报告期内无实际业务经营，但其原拥有一处位于北京市朝阳区小关北里的房产。辉迪福已于2016年12月将该房产出售，拟于近期办理注销手续。

3. 永福集团、辉迪福的对外投资企业

截至报告期末，永福集团的对外投资企业有闽清永盛生态农业综合开发有限公司（下称“永盛生态”）、和盛高科、瑞新热电、南平兴峰水电有限公司（下称“南平兴峰”）、福建昌明建材有限公司（下称“昌明建材”）和漳浦国电投光伏有限公司（下称“漳浦光伏”）6家公司；辉迪福无对外投资企业。

(1)永盛生态

①基本情况

永盛生态成立于2009年11月26日，注册资本为50万元，注册地址为闽侯县梅城镇南北大街58号，法定代表人为郭泗煊。

截至报告期末，永盛生态的股权结构为：姜战奎持股45%，永福集团持股55%（永福集团自2014年8月开始持股55%）。

永盛生态目前主要从事生态农业业务，而发行人主要从事电力工程勘察设计（含规划咨询）、EPC工程总承包等业务，永盛生态与发行人未从事相同或类似

业务，与发行人的主营业务没有同业竞争关系。

②报告期内，永盛生态与发行人未发生交易和资金往来。

③报告期内，永盛生态的资产状况、盈利状况及主要资产构成

项目	2016年12月31日 /2016年度	2015年12月31日 /2015年度	2014年12月31日 /2014年度	2013年12月31日 /2013年度
资产总额（元）	4,298.91	4,076.00	4,750.84	22,446.54
净资产（元）	-8,701.09	-8,924.00	-8,249.16	9,786.63
营业收入（元）	0	0	0	0
净利润（元）	-1,509.25	-568.08	-18,035.79	-43,931.02

注：以上财务数据未经审计。

截至报告期末，永盛生态账面上仅存在 4,298.91 元货币资金，无其他资产（注：1,200 余株白肉枇杷果树未在公司账面体现）。

(2)和盛高科

①基本情况

和盛高科成立于 2004 年 6 月 17 日，成立时注册资本为 800 万元，股东为福建和盛集团有限公司、厦门亿创技术开发有限公司、福建亿力电力物资有限公司和永福集团，各方持股比例分别为 35%、25%、25%、15%。

截至本补充法律意见书出具日，和盛高科的注册资本为 5,000 万元，统一社会信用代码为 91350200761709487G，注册地址为厦门市思明区湖滨西路 9 号 6A-4 室，法定代表人为雷龙武，股权结构为：福建和盛集团有限公司持股 70%，福州高星电力技术开发公司持股 15%，永福集团持股 15%。

和盛高科的主营业务为电力行业的系统、硬件、通信等高新技术产品的研发、制造、销售和技术服务，而发行人主要从事电力工程勘察设计（含规划咨询）、EPC 工程总承包等业务。报告期内，和盛高科未与发行人从事相同或类似业务。

②报告期内与发行人存在的交易或资金往来

报告期内，和盛高科与发行人发生交易及资金往来情况如下：

A. 关联销售及关联采购（单位：元）

交易内容	2016年度	2015年度	2014年度	2013年度
向和盛高科提供设计服务	—	141,509.43	—	—
向和盛高科采购工程总承包业务所需设备	140,170.94	105,982.90	312,179.47	156,923.07

B. 发行人应收应付、其他应收款（单位：元）

会计科目	期末余额形成原因	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
应收账款	勘察设计项目余款	—	—	8,490.57	—
应付账款	工程总承包设备采购款	274,130.94	300,485.00	455,210.00	194,900.00

③报告期内，和盛高科的资产状况、盈利状况及主要资产构成

项目	2016年12月31日 /2016年度	2015年12月31日 /2015年度	2014年12月31日 /2014年度	2013年12月31日 /2013年度
资产总额（元）	347,312,023.26	329,426,165.74	278,959,705.32	232,669,425.84
净资产（元）	236,694,800.12	196,574,740.63	149,409,368.45	122,152,298.63
营业收入（元）	324,193,454.36	313,776,501.92	236,792,005.43	230,377,829.25
净利润（元）	48,708,437.70	42,941,891.07	42,632,906.82	34,358,566.66

注：以上财务数据未经审计

和盛高科是一家轻资产型高科技公司，报告期内的主要资产为货币资金、应收账款及存货。

(3)瑞新热电

①基本情况

瑞新热电成立于2004年11月5日，成立时注册资本为1亿元，股东为厦门瑞新投资有限公司、厦门鹭能电力投资有限公司、永福有限和福建北极星信息工程有限公司，各方持股比例分别为40%、40%、15%、5%。永福集团于2012年受让永福有限持有的15%股权成为瑞新热电的股东。

截至本补充法律意见书出具日，瑞新热电的注册资本为 12,800 万元，统一社会信用代码为 913502117617455687，注册地址为厦门市集美区碑头路 78 号，法定代表人为林秀娥，股权结构为：福建瑞新集团有限公司持股 40%，厦门鹭能电力有限公司持股 40%，永福集团持股 15%，福建亿力集团有限公司持股 5%。

瑞新热电的主营业务为电力、热能生产，而发行人主要从事电力工程勘察设计（含规划咨询）、EPC 工程总承包等业务，瑞新热电未与发行人从事相同或类似业务。

②报告期内与发行人存在的交易或资金往来

报告期内，瑞新热电与发行人发生的交易和资金往来如下：

A. 关联销售（单位：元）

交易内容	2016年度	2015年度	2014年度	2013年度
向瑞新热电提供设计服务	—	—	150,943.40	75,471.70
向瑞新热电提供工程总承包服务	—	36,799,630.63	—	—

B. 发行人应收应付、其他应收款（单位：元）

会计科目	期末余额形成原因	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
应收账款	尚未收到的技术服务费及工程款	3,847,844.00	4,808,844.00	—	80,000.00
预收账款	瑞新热电预付的、尚未结算的总承包工程款	—	—	6,840,000.00	—

③报告期内，瑞新热电的资产状况、盈利状况及主要资产构成

项目	2016年12月31日 /2016年度	2015年12月31日 /2015年度	2014年12月31日 /2014年度	2013年12月31日 /2013年度
资产总额（元）	517,497,747.30	547,921,745.78	537,374,390.13	561,592,681.02
净资产（元）	173,732,460.29	167,051,557.12	157,447,269.21	153,483,411.51
营业收入（元）	387,985,698.66	371,313,834.58	383,010,721.86	405,849,742.14
净利润（元）	25,880,903.17	28,805,924.47	23,178,403.29	26,794,675.84

注：以上财务数据未经审计

报告期内，瑞新热电的主要资产由电厂等供热发电固定资产及货币资金、应收账款、存货等构成。

(4)兴峰水电

①基本情况

兴峰水电成立于 2002 年 11 月 7 日，成立时注册资本为 500 万元，股东为股东为福建省南平亿力投资有限公司、南平市浮峰水电有限公司，持股比例分别为 80%、20%。后于 2003 年 6 月增资至 500 万元，永福集团于此次增资后通过受让福建省南平亿力投资有限公司持有的 10%股权成为兴峰水电股东。

截至本补充法律意见书出具日，兴峰水电的注册资本为 500 万元，统一社会信用代码为 91350700743813889E，注册地址为南平市延平区巨口乡巨口街，法定代表人为梁长胜，股权结构为：福建太禹投资（集团）有限公司持股 65%，南平市浮峰水电有限公司持股 20%，永福集团持股 10%，福建南平亿翔水电开发有限公司持股 5%。

兴峰水电的主营业务为水力发电，而发行人主要从事电力工程勘察设计（含规划咨询）、EPC 工程总承包等业务，兴峰水电未与发行人从事相同或类似业务。

②报告期内，兴峰水电与发行人未发生交易或资金往来。

③报告期内的资产状况、盈利状况及主要资产构成

项目	2016年12月31日 /2016年度	2015年12月31日 /2015年度	2014年12月31日 /2014年度	2013年12月31日 /2013年度
资产总额（元）	18,307,475.49	16,962,251.62	23,344,319.88	21,885,578.74
净资产（元）	9,097,053.18	6,543,488.23	6,122,430.40	4,501,619.60
营业收入（元）	3,996,608.67	4,254,932.00	4,043,325.45	3,132,133.03
净利润（元）	2,553,564.95	1,431,057.83	1,620,810.80	614,643.96

注：以上财务数据未经审计

报告期内，兴峰水电的主要资产由水电发电固定资产及投资性房地产等组成。

(5)昌明建材

①基本情况

昌明建材成立于 2012 年 10 月，成立时注册资本为 500 万元，后于 2013 年 3 月增资到 2,500 万元，陈少明、陈飞、林盟清分别持有其 70%、15%、15% 的股份。2013 年 5 月，林盟清将其持有的昌明建材所有股份转让给陈少明。2013 年 6 月，博发投资受让陈少明持有的 25% 股权，后于 2015 年 4 月将该等股权转让给永福集团。

截至本补充法律意见书出具日，昌明建材的注册资本为 2,500 万元，统一社会信用代码为 91350100056104140A，住所为福州市闽侯县南屿镇窗夏村，法定代表人为陈少明，股权结构为：陈少明持股 60%，陈飞持股 15%，永福集团持股 25%。

昌明建材的主营业务为淤泥环保多孔砖、墙体材料的研发、生产、销售，而发行人主要从事电力工程勘察设计（含规划咨询）、EPC 工程总承包等业务，昌明建材未与发行人从事相同或类似业务。

②报告期内与发行人存在的交易或资金往来

A.关联租赁（单位：元）

承租方	承租资产	发行人确认的租赁收入			
		2016年度	2015年度	2014年度	2013年度
昌明建材	房屋	104,000.00	95,100.00	60,000.00	30,000.00

B.发行人应收应付、其他应收款（单位：元）

会计科目	期末余额形成原因	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
其他应收款	尚未支付的房租款	109,200.00	—	30,000.00	30,000.00

③报告期内的资产状况、盈利状况及主要资产构成

项目	2016年12月31日 /2016年度	2015年12月31日 /2015年度	2014年12月31日 /2014年度	2013年12月31日 /2013年度
资产总额（元）	85,497,328.54	66,594,835.01	52,003,557.78	42,404,093.61

项目	2016年12月31日 /2016年度	2015年12月31日 /2015年度	2014年12月31日 /2014年度	2013年12月31日 /2013年度
净资产（元）	19,390,611.08	20,943,118.01	-2,504,638.22	-1,395,906.39
营业收入（元）	485,436.90	0	0	0
净利润（元）	-1,552,506.93	-1,500,743.77	-1,108,731.83	-1,082,011.13

注：以上财务数据未经审计

报告期内，昌明建材的主要资产为在建工程及淤泥环保技术无形资产，其目前尚处在建设期，尚未盈利。

(6)漳浦光伏

①基本情况

漳浦光伏成立于2016年11月8日，统一社会信用代码为91350623MA2XR3436K，注册资本1,400万元，法定代表人为陈伟，住所为福建省漳州市漳浦县绥安镇黄仓开发区65号，法定代表人为陈伟，经营范围为“光伏发电”，股权结构为：国家电投集团福建新能源有限公司持股70%，永福集团持股30%。

漳浦光伏拟从事的主营业务为对光伏发电及对光伏发电项目投资，而发行人主要从事电力工程勘察设计（含规划咨询）、EPC工程总承包等业务，漳浦光伏未与发行人从事相同或类似业务。

②截至报告期末，漳浦光伏尚未开始经营，暂无财务数据。

综上，永福集团、辉迪福及其对外投资企业上述在报告期内与发行人发生的交易和资金往来情况真实、准确、完整。

(二)永盛生态及股东姜战奎的情况

1. 永盛生态股东姜战奎的具体情况

姜战奎：男，身份证号码35010219540102****，学历中专。1968年-1986年，服役；1987年-2014年供职于福建省移民局；2014年退休。2014年8月开始任永盛生态经理。

2. 永盛生态设立背景，从事生态农业的业务模式以及相关经营资产的来源

福建闽清是南方杂果基地，设立永盛生态的目的是利用气候、地理特点及基地配套优势探索特色农业。永盛生态目前主要从事白肉枇杷的种植、销售及种苗的推广；永盛生态的主要经营资产为其 1,200 余株白肉枇杷果树，资金来源为股东自有资金的投入。永福集团投资入股永盛生态，最初的设想是提供绿色健康农业产品，并提供一处农业休闲体验场所，但后来永盛生态的经营并不理想，未达到预期。

3. 报告期内员工人数变动情况、资产状况和盈利状况。

报告期内永盛生态仍是一家小微农业企业，报告期内员工人数在 4 人左右，采摘果品季节会雇用少量的临时农民工。永盛生态报告期内的资产状况和盈利状况详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题 9”回复之“(一)/3/(1)”。

(三) 上述企业成立以来是否存在重大违法违规行为，是否受到相关行政处罚

本所律师获取了上述企业的工商登记档案，获取了该等企业所属工商、国税、地税主管部门出具的证明文件，并通过信用中国、国家企业信用信息公示系统以及该等企业所在地工商管理部门、税务管理部门、环保管理部门、质量监督管理部门、安全生产监督管理部门、水利水电管理部门、农业管理部门等相关政府网站检索公开信息。经核查，永福集团、辉迪福、永盛生态自成立以来不存在重大违法违规行为，未受到相关行政处罚。

十、《反馈意见》规范性问题 10：福建和盛高科技产业有限公司、厦门瑞新热电、南平兴峰水电为永福集团参股公司。报告期内，发行人与和盛高科、瑞新热电存在关联交易。发行人持有新能研发 19% 股权，公司实际控制人、副总经理陈强担任该公司董事、常务副总经理。(1) 请发行人补充披露永福参股的 3 家公司以及新能研发的具体情况，包括成立时间、注册资本、股东结构、主要从事业务的情况，永福集团、发行人参股背景和时间。(2) 请发行人补充披露报告期内发行人与上述公司交易背景，交易定价依据，是否存在利益输送情形，说明

永福集团、发行人入股时是否就有关业务与发行人作出相关安排。(3)请发行人结合报告期内 2015 年发行人向瑞新热电提供 EPC 工程总承包业务收入占同期同类业务收入的 31.43% 的情形,说明发行人该类业务是否对关联方存在重大依赖。(4)报告期内,发行人与新能研发存在人员互借的情形,请发行人说明发行人在人员、资产、业务、机构等方面是否与关联方独立,上述情形对发行人独立性的影响。(5)请发行人说明发行人副总经理陈强担任新能研发的常务副总经理职务对其勤勉尽责履行发行人的职务是否存在不利影响。请保荐机构、律师发表核查意见,说明核查依据和过程。

回复如下:

(一) 永福集团、发行人参股公司的具体情况

本所律师核查了永福集团参股的和盛高科、瑞新热电、兴峰水电、昌明建材、漳浦光伏 5 家公司以及发行人参股的新能研发、福建永帆风电科技有限公司(下称“永帆风电”)2 家公司自设立至今的工商档案,查阅了永福集团、发行人参股上述公司的董事会或股东会决策文件、出资凭证、工商登记资料等,查阅了上述公司报告期内的审计报告或财务报表并获取了该等公司出具的关于主营业务说明等资料。核查结果如下:

1. 永福集团参股的 5 家公司具体情况详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题 9”回复之“(一)/3”。永福集团参股上述企业的背景如下:

(1)和盛高科

永福集团投资和盛高科的原因:和盛高科主营业务为电力行业的系统、硬件、通信等高新技术产品研发、制造、销售和技术服务,主要产品为变电站变电设备在线监测系统和变电站综合自动化系统。和盛高科成立时国内变电站变电设备状态监测与诊断技术刚起步,其应用能有效提高变电站安全运行水平和供电质量,符合电力科技发展方向和现实需要。随着变电站综合自动化程度要求提高,福建省大量 110kV 及以上电压等级的变电站都需要技改,加上新建项目的投入,变电站综合自动化项目具有良好的市场前景。

(2)瑞新热电

永福有限投资瑞新热电的原因：当时国内电力供应紧张，电源项目为投资重点，发电行业具备良好发展前景。

永福集团受让永福有限所持瑞新热电股权原因：2012 年初永福有限开始筹划今后进入资本市场，为突出拟上市主体的主营业务，永福有限拟保留并重点发展勘察设计相关业务，同时剥离与该主营业务无关的对外投资，而瑞新热电经营的电力、热能生产业务属于前述拟剥离业务的范围，因此，永福有限将其所持瑞新热电股权全部转让给关联方永福集团。

(3)兴峰水电

永福集团投资兴峰水电的原因：当时国内电力供应紧张，电源项目为投资重点，发电行业具备良好发展前景。

(4)昌明建材

永福集团投资昌明建材原因：昌明建材主要从事淤泥环保多孔砖、墙体材料的研发、生产和销售，解决福州市地铁工程开挖出来的地下淤泥、闽江（内河）淤泥处理难的问题，符合国家循环经济的产业政策，市场前景较好。

(5)漳浦光伏

永福集团投资漳浦光伏原因：漳浦地区光伏项目经初步评估的经济评价指标较好，并且合资方国家电投集团福建新能源有限公司具有丰富的经验和良好的项目开发实力。

2. 发行人参股企业

(1)新能研发

新能研发成立于 2015 年 8 月 24 日，成立时注册资本为 2,000 万元，股东为发行人、福建福船投资有限公司（福建省船舶工业集团有限公司全资子公司）、福建一帆资产管理有限公司共同出资组建，各方持股比例分别为 30.00%、52.50%、17.50%。

发行人投资新能研发的背景：根据福建省委、省政府和国家能源局对福建省发展海上风电产业的指示精神和总体要求（国能科技〔2015〕162号文、省政府批办件2015B0273JH0149号文、闽发改能源函〔2015〕259号），为充分把握福建海上风电发展机遇，依托国家和福建省对建立海上风电研发中心的大力支持，有效整合行业资源，助力公司在海上风电勘测设计技术领域实现有效突破，并择机介入海上风电试验检测、海上风电场专业化运维服务等业务。

2015年12月2日，福建省发改委组织召开新能研发重组协调会议。经福建发改委、新能研发原股东同意，长江三峡集团控股子公司上海勘测设计研究院有限公司参股新能研发，按照会议拟定的新能研发重组后方案，发行人在新能研发的持股比例由30%下降至19%。2016年6月2日，新能研发对上述股权变动事宜进行了工商变更登记。

截至本补充法律意见书出具日，新能研发的注册资本为2,000万元，注册地址为福建省福州市马尾区湖里路27号1#楼2-16W室（自贸试验区内），法定代表人为蒋光遁，经营范围为“海上风力发电的技术研究及应用服务；风力发电技术开发、技术咨询、技术转让和技术服务；新能源技术开发；海上新能源设施研发；海洋工程安装设备租赁及技术咨询服务；海上风力发电项目投资、建设、运营管理；海洋工程专用设备的研发与销售；职业技能培训；自营或代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外”。

新能研发的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	持股比例
1.	上海勘测设计研究院有限公司	740	37%
2.	福建福船投资有限公司	680	34%
3.	永福设计	380	19%
4.	福建一帆资产管理有限公司	200	10%
合计		2,000	100%

新能研发主营业务与发行人主营业务的关系：新能研发主要从事海上风力发电的研究开发与相关技术咨询业务，此业务亦是发行人的战略发展方向，新能研

发的主营业务与发行人的主营业务能形成较好的协同关系。

(2)永帆风电

永帆风电成立于 2016 年 12 月 26 日，注册资本为 1,000 万元，法定代表人为李刚，住所为福建省福州市马尾区琅岐镇新道路 408 号红星村民委员会办公楼第一层 10149 房（自贸试验区内），经营范围为“风力发电技术咨询（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）”。永帆风电自成立至本补充法律意见书出具日股东未发生变更，其股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	持股比例
1.	永福设计	190	19.00%
2.	创智投资（福州）合伙企业（有限合伙）	385	38.50%
3.	福建一帆资产管理有限公司	100	10.00%
4.	福州永特投资有限公司	325	32.50%
合计		1,000	100%

发行人投资永帆风电的原因：福建省具有发展海上风电得天独厚的自然优势，海上风电正处于快速发展阶段，海上风电相关的机组检测、运维将有广阔的发展前景。

永帆风电主营业务与发行人主营业务的关系：永帆风电拟主要从事风力发电的技术咨询业务，此业务亦是发行人的战略发展方向，永帆风电的主营业务与发行人的主营业务能形成较好的协同关系。

（二）报告期内发行人与上述公司交易背景，交易定价依据，是否存在利益输送情形，说明永福集团、发行人入股时是否就有关业务与发行人作出相关安排

1. 和盛高科

2013-2016 年度，发行人与和盛高科发生如下关联交易（单位：元）：

交易内容	2016年度	2015年度	2014年度	2013年度
提供勘察设计（含规划咨询）服务	—	141,509.43	—	—
采购工程总承包业务所需设备	140,170.94	105,982.90	312,179.47	156,923.07

根据和盛高科出具的说明以及发行人与和盛高科的交易合同，和盛高科主营业务为电力行业的系统、硬件、通信等高新技术产品研发、制造、销售和技术服务。2015年，和盛高科为了满足其生产部门关于智能变电站对辅助系统的要求，考虑到发行人在输变电设计领域的丰富经验和实力，委托发行人对其220kV-500kV户外智能变电站辅助系统配置方案提供专题研究报告。该合同的交易价格是根据工作量市场化计价并经双方协商确定。由于报告期内发行人不存在向第三方提供同类业务的情形，并且每个项目因项目内容、设计难度、工作量各不相同导致项目合同价格不尽相同，所以项目价格不具有可比性。因此，采用将该项目的毛利率与同期勘察设计业务的总体毛利率进行比较的方法来分析该项目定价的公允性，经测算，该项目的毛利率为51%，与同期勘察设计业务的总体毛利率59%水平接近，交易定价公允，不存在损害发行人利益的行为，也不存在向发行人进行利益输送的情形。

由于发行人承接的变电类型的工程总承包需要采购电能质量监测装置，考虑到和盛高科的在线监测产品质量和口碑在省内电力系统中较好，为了保证工程的顺利投产，发行人于2013年-2016年度陆续向和盛高科采购该装置。上述采购价格在发行人询价基础上经双方协商确定。报告期内发行人从和盛高科采购产品的价格与和其向其他客户销售的价格不存在明显差异，交易价格公允，不存在损害发行人利益的情形，也不存在向发行人进行利益输送的情形。

2. 瑞新热电

2013-2016年度，发行人与瑞新热电发生如下关联交易（单位：元）：

交易内容	2016年度	2015年度	2014年度	2013年度
提供勘察设计（含规划咨询）服务	—	—	150,943.40	75,471.70
提供工程总承包服务	—	36,799,630.63	—	—

根据发行人说明并经核查发行人与瑞新热电的交易合同、入账凭证等，2013年、2014年发行人向瑞新热电提供关于锅炉电梯改造、CFB锅炉烟气脱硫脱硝改造工程可行性研究服务。由于发行人以往年度为瑞新热电的发电项目提供过勘察设计服务，对方基于发行人在该领域的经验委托发行人来承接此业务。该合同

的交易价格是根据工作量市场化计价并经双方协商确定，该业务的工作量及交易价格与报告期内发行人向非关联方提供同类型技改项目可行性研究报告的工作量和价格水平相当，交易定价公允，不存在损害发行人利益的行为，也不存在向发行人进行利益输送的情形。

瑞新热电 CFB 锅炉烟气脱硫脱硝改造工程总承包项目是瑞新热电火力发电附属系统的技改工程，承接该项目需要具有相应资质，而发行人具有火力发电等相应的设计及总承包资质，同时瑞新热电建厂时发行人曾为其提供过勘察设计服务，2015 年瑞新热电通过询价比选等市场化方式选择发行人承接此业务，交易定价公允，不存在损害发行人利益的行为，也不存在向发行人进行利益输送的情形。

3. 新能研发

2013-2016 年度，发行人与新能研发发生如下关联交易（单位：元）：

交易内容	2016年度	2015年度	2014年度	2013年度
向新能研发出租房产	520,533.34	179,200.00	—	—
向新能研发出租办公设备	191,496.28	—	—	—
为向新能研发垫代付借调人员工资	—	234,777.11	—	—
提供劳务服务（借调人员）	2,169,305.96	—	—	—
提供勘察设计（含规划咨询）服务	3,123,635.86	—	—	—

根据发行人说明并经核查发行人与新能研发的交易合同、入账凭证，新能研发的工商档案等资料，新能研发成立于 2015 年 8 月，为发行人参股公司，其作为福建省唯一的海上风电关键技术研究平台，从事的海上风力发电的研究开发与相关技术咨询业务亦是发行人的战略发展方向，在未来能与发行人的业务形成较好的协同关系。由于新能研发刚成立不久，为了协助其尽快开展业务，发行人于 2015 年下半年、2016 年度向新能研发出租房产、办公设备，并借调人员至新能研发。同时 2016 年发行人针对其未来业务发展、申请国家能源海上风电研发中心以及福清东壁岛 10 万千瓦海上风电场实验项目申报，向其提供规划咨询的服

务。具体如下：

(1)发行人将位于福州高新区“海西高新技术产业园”高新大道3号永福设计办公大楼A座10层出租给新能研发作为日常办公使用，关于该项租赁的背景及具体情况详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题13”回复。该项关联交易不存在损害发行人利益的行为，也不存在向发行人进行利益输送的情形。

(2)2015年末，新能研发刚成立不久，为了支持其尽快开展工作，发行人将部分办公家具、电子设备出租给新能研发作为日常办公使用，租赁费参考上述设备年折旧费略微上浮。交易价格公允，不存在损害发行人利益的行为，也不存在向发行人进行利益输送的情形。截至2016年末，该笔租赁已结束。

(3)2015年10月至12月，发行人临时借调18名员工（8名管理人员、10名技术人员）至新能研发。该等人员借调期间的工资、福利、五险一金及各项保险费用由发行人代为发放，新能研发年末与发行人结算，由于新能研发成立之初尚未建立完备的薪酬福利制度，新能研发暂时参考借调人员在发行人的薪酬水平作为结算依据，截至2015年末，该笔款项已结清。2016年初，随着新能研发逐渐完善了薪酬制度，为了实现双方未来的长期合作，新能研发与发行人签订合作协议，协议约定新能研发因业务需要向发行人借用员工，协助其开展海上风电的相关业务，借用人员的工资、福利、五险一金及各项保险费用由新能研发承担，具体标准参考新能研发的薪酬管理制度。该笔费用仍由发行人先行支付，双方按照协议约定时间进行结算，结算后发行人向新能研发开具劳务费发票。报告期内新能研发向发行人借调人员产生的相关费用，是按照发行人或者新能研发的薪酬制度根据其岗位、职责决定的，最终均由新能研发承担，不存在损害发行人利益的行为，也不存在其他利益输送情形。

(4)发行人向新能研发提供规划咨询服务，交易价格是根据工作量市场化计价并经双方协商确定。发行人承接该业务系通过询价比选等市场化方式取得，交易价格公允，不存在利益输送情形。

4. 昌明建材

2013-2016 年度，发行人与昌明建材发生如下关联交易（单位：元）：

交易内容	2016年度	2015年度	2014年度	2013年度
向昌明建材出租房产	104,000.00	95,100.00	60,000.00	30,000.00

关于该项租赁的背景及具体情况详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题 13”回复。该项关联交易不存在损害发行人利益的行为，也不存在利益输送的情形。

5. 报告期内，发行人与兴峰水电、漳浦光伏、永帆风电未发生交易。

综上，本所律师认为，发行人与上述关联方交易定价公允、合理，不存在利益输送的情形，关联交易披露真实、准确、完整。

6. 永福集团、发行人入股时上述公司是否就有关业务与发行人作出相关安排

本所律师获取了永福集团、发行人出具的说明，以及永福集团、发行人投资上述公司的决策文件，上述公司的工商登记文件等资料，访谈和盛高科、瑞新热电、新能研发，并获取了永福集团、发行人对外投资企业出具的说明。本所律师认为，永福集团和发行人投资上述公司主要是基于优化投资结构以及对该等企业市场前景等考虑，不存在就有关业务与发行人作出相关安排的情形。

（三）发行人 EPC 工程总承包业务是否对关联方存在重大依赖

根据发行人说明，并经核查发行人报告期内承接的工程总承包合同，2014-2016 年度，发行人向关联方提供工程总承包服务具体情况如下：

关联方	合同名称	签署日期	交易主要内容	合同金额（元）	报告期内交易金额（元）		
					2016 年度	2015 年度	2014 年度
瑞新热电	CFB 锅炉烟气脱硫脱硝改造工程设计、设备销售、施工总承包合同	2015.01	设计、设备销售、建筑安装等	41,590,000.00	—	36,799,630.63	—
中国连江 (注)	连江黄岐风电场 110kV 线路对侧 GIS 间隔工程设计、	2015.05	设计、施工总承包	501,600.00	1,952.40	499,647.60	—

关联方	合同名称	签署日期	交易主要内容	合同金额 (元)	报告期内交易金额(元)		
					2016 年度	2015 年度	2014 年度
	施工总承包合同						
	连江黄岐风电场 110kV 升压站白云 岭间隔工程	2015.05	设备采购	798,400.00	—	682,393.16	—
合计					1,952.40	37,981,671.39	—
占同期工程总承包业务收入比例					0.00%	32.43%	—
占公司营业收入的比例					0.00%	9.82%	—

注：中闽（连江）风电有限公司，为发行人 2016 年下半年新增关联方，下称“中闽连江”

2015 年发行人通过招投标方式承接和实施瑞新热电 CFB 锅炉烟气脱硫改造工程总承包项目，截止到 2015 年末，该项目已全部完工。2015 年发行人通过招投标方式承接和实施连江黄岐风电场 110kV 线路对侧 GIS 间隔工程设计、施工总承包项目，连江黄岐风电场 110kV 升压站白云岭间隔工程项目，截止到 2016 年末，上述两个项目已全部完工。报告期内，发行人未发生其他向关联方提供 EPC 工程总承包服务的情形。

除此之外，发行人亦承接了菲律宾 VALENZUELA 8.5MW 并网光伏电站工程总承包（合同总价：905.99 万美元）、菲律宾 VALENZUELA 20.69MW 并网光伏电站工程总承包合同（合同总价：11,040 万元）、漳州核电厂 35kV 施工电源工程采购施工总承包（合同总价：2,390 万元）、吉县屯里镇 1 万千瓦光伏发电扶贫项目 EPC 总承包工程（合同总价：7,300 万元）、吉县屯里镇 2 万千瓦光伏发电扶贫项目 EPC 总承包工程（合同总价：15,500 万元）等大型国内外发电项目的工程总承包业务。同时，发行人报告期内承接 EPC 工程总承包业务的合同额及当年确认的收入逐年增加，具体如下：

年度	业务承接（合同金额，万元）	收入确认（万元）
2013	11,530.09	7,310.07
2014	13,041.15	8,056.87
2015	13,875.00	11,710.26
2016	40,232.70	18,094.55

未来随着发行人 EPC 工程总承包管控能力和资金实力的增强，发行人 EPC 工程总承包业务的承揽和运营能力也将得到进一步提高，非关联方客户和资源将会得到大大的拓展，承接合同额以及收入额会得到进一步的提高。发行人 2015 年向瑞新热电、中闽连江提供 EPC 工程总承包业务不会对发行人该类业务的持续经营能力产生影响。

综上，报告期内发行人来自关联方的 EPC 工程总承包业务仅三单，并且发行人 EPC 工程总承包业务规模逐年扩大，本所律师认为，发行人 EPC 工程总承包业务对关联方不存在重大依赖。

（四）报告期内，发行人与新能研发存在人员互借的情形，请发行人说明发行人在人员、资产、业务、机构等方面是否与关联方独立，上述情形对发行人独立性的影响

根据发行人说明并经核查发行人与新能研发关于借调人员方面的相关协议、人员费用结算凭证等相关资料，报告期内，存在发行人向新能研发借调人员情形，但不存在发行人借用新能研发人员的情形，因此，不存在人员“互借”的情形。

发行人虽然存在借调员工至新能研发的情形，但发行人在人员、资产、业务、机构方面与新能研发均相互独立，具体为：

(1)人员方面：借调员工在借调期间不参与发行人任何生产、经营、管理事宜，借调员工的工资、奖金、社会保险等费用最终均由新能研发承担。发行人独立管理员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障，发行人的人员独立于新能研发。

(2)资产方面：报告期内发行人存在向新能研发出租房产、办公设备的情形，该等租赁定价公允，不存在利益输送的情形；发行人与新能研发共有 6 项专利，基本情况如下：

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号
1.	新能研发、永福设计	一种不等长腿海上风电导管架基础	实用新型	ZL201620487525.7
2.	新能研发、永福设计	一种海上风机基础漂浮型防撞系统	实用新型	ZL201620487523.8

3.	新能研发、永福设计	一种海上风电嵌岩单桩基础	实用新型	ZL201620493615.7
4.	新能研发、永福设计	环形组合式超大直径海上风电单桩基础	实用新型	ZL201620530727.5
5.	新能研发、永福设计	一种过渡段套多桩的海上风电桩基础	实用新型	ZL201620879727.6
6.	新能研发、永福设计	一种新型导向架与导管架联合的海上风电基础	实用新型	ZL201621000821.6

根据相关法律规定以及发行人与新能研发的约定，该等专利的共有方均有权单独实施，因实施该等知识产权而产生的收益由实施方单独享有，因此上述共有专利对发行人资产的完整性、独立性不会产生不利影响。除此之外，发行人拥有与经营有关的土地、房屋、注册商标等财产的所有权或使用权，在资产方面独立于新能研发。

(3)业务方面：报告期内发行人存在向新能研发提供规划咨询服务的情形，交易价格是根据工作量市场化计价并经双方协商确定。该等业务系通过招投标等市场化方式承接，交易价格公允，不存在利益输送的情形。发行人主要从事电力工程勘察设计（含规划咨询）及 EPC 工程总承包等电力工程技术服务，具备了经营所需的相应资质，拥有从事经营业务所必须的和独立完整的业务体系、信息系统及管理系统，发行人的业务独立于新能研发。

(4)机构方面：发行人建立了独立完整的内部组织机构，各机构按照相关规定在各自职责范围内独立决策、规范运作。发行人独立行使经营管理权，与新能研发不存在机构混同的情形。

综上，本所律师认为，发行人在人员、资产、业务、机构等方面均独立于新能研发，报告期内发行人借调员工至新能研发的情形不会对发行人的独立性产生重大不利影响。

(五)发行人副总经理陈强担任新能研发的常务副总经理职务不会对其勤勉尽责履行发行人的职务构成不利影响

根据发行人说明，因新能研发设立不久，鉴于发行人在电力勘察设计方面积累的丰富经验，经新能研发的全体股东同意，发行人委派副总经理陈强到新能研发担任常务副总经理一职，负责日常经营管理工作。

新能研发主要从事海上风力发电的研究开发与相关技术咨询业务，该等业务符合发行人战略发展方向，因此，发行人委派副总经理陈强到新能研发工作，亦是其履行职务的一种表现。新能研发成立之前，陈强作为公司的高级管理人员，主要负责子公司永福铁塔的经营管理工作。新能研发成立后，陈强主要负责新能研发的日常管理工作。陈强在新能研发的职务范围与其在公司的职务范围不产生冲突，因此，陈强担任新能研发的常务副总经理职务对其勤勉尽责履行公司的职务不存在不利影响。

十一、《反馈意见》规范性问题 11：福建省宏闽电力工程监理有限公司曾为永福集团子公司，于 2014 年 10 月转让。福州洛斯达科技为永福集团合营企业，发行人副总经理宋发兴曾担任高管。(1)请发行人补充披露上述公司基本情况，包括成立时间、注册资本、股东结构、注销或转让的原因，永福集团合营企业的原因，报告期内资产状况和盈利状况，股权受让方与发行人股东、实际控制人、董监高是否存在关联关系，转让交易价格确定依据是否公允，交易是否真实、有效，说明转让前后与发行人交易的情况。(2)请发行人补充披露上述企业存续期间是否存在重大违法违规行为，是否受到相关行政处罚，注销程序是否合法合规，是否存在潜在纠纷，说明资产处置和员工安置情况。(3)请发行人说明永福集团历史上设立合营企业的情况。(4)请发行人说明历史上注销、转让关联企业设立以来的生产经营情况、财务状况，关联方与发行人在业务、资产、技术、营销网络等方面的关系，注销前从事的业务与发行人的主营业务之间的关系、注销后管理人员和生产人员的工作去向，与发行人是否重叠。提供注销前(报告期内)的财务报表和注销的相关证明文件，注销履行的内部决策程序和债权人告知程序以及是否存在纠纷和潜在纠纷。请保荐机构、律师和申报会计师发表核查意见。

回复如下：

(一) 请发行人补充披露上述公司基本情况，包括成立时间、注册资本、股东结构、注销或转让的原因，永福集团合营企业的原因，报告期内资产状况和盈利状况，股权受让方与发行人股东、实际控制人、董监高是否存在关联关系，转

让交易价格确定依据是否公允，交易是否真实、有效，说明转让前后与发行人交易的情况

1. 宏闽监理

(1)宏闽监理的基本情况

宏闽监理成立于 2000 年 4 月 25 日，成立时注册资本为 50 万元，系电力设计院、永福集团前身福州创一电力技术开发有限公司合资组建，持股比例分别为 40%、60%。截至 2014 年 10 月，永福集团持有宏闽监理 100%的股权（对应出资 300 万元），并将所持宏闽监理的全部股权转让给了福建汇众投资有限公司（下称“汇众投资”）。

截至本补充法律意见书出具日，宏闽监理的注册资本为 1,000 万元，法定代表人为王建铭，经营范围为“电力工程监理；房屋建筑工程监理；市政公用工程监理；水利水电工程监理；工程造价咨询服务；工程建设项目招标代理服务；工程勘察设计；政府采购招标代理；工程项目管理服务”。宏闽监理目前的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	持股比例
1.	汇众投资	700	70%
2.	福州君志贸易有限公司	300	30%
合计		1,000	100%

宏闽监理 2013 年-2016 年的资产及盈利状况如下：

项目	2016 年 12 月 31 日 /2016 年度	2015 年 12 月 31 日 /2015 年度	2014 年 12 月 31 日 /2014 年度	2013 年 12 月 31 日 /2013 年度
总资产（元）	39,020,119.48	33,285,591.61	17,544,676.41	11,190,866.43
净资产（元）	11,465,672.81	13,648,159.10	3,423,397.69	3,119,065.31
营业收入（元）	44,986,479.00	30,016,299.06	30,575,739.57	33,514,799.61
净利润（元）	676,107.74	266,151.64	304,332.38	326,951.90

注：2015 年度、2016 年度财务数据未经审计。

(2)宏闽监理股权转让

根据永福集团出具的书面说明，宏闽监理主要从事电力工程监理，是对工程建设投资、工期、工程质量等方面进行监督管理，协调有关单位之间的工作，与发行人从事的电力工程勘察设计业务同属于工程技术服务业。为避免潜在同业竞争，永福集团决定将宏闽监理转让给无关联的第三方。

永福集团于 2014 年 10 月 11 日召开股东会并作出决议，同意将所持宏闽监理 100% 股权全部转让给汇众投资。2014 年 10 月 14 日，永福集团与汇众投资签署《股权转让协议》，约定永福集团以 380 万元的价格将其所持宏闽监理 100% 股权（对应出资 300 万元）全部转让给汇众投资。本次股权转让的价格是参照福建联合中和资产评估有限公司于 2014 年 10 月 9 日出具的“（2014）闽联评字第 A-034 号”《福建省宏闽电力工程监理有限公司股权转让项目资产评估报告》（评估基准日：2014 年 9 月 30 日，宏闽监理经评估的全部权益 371.55 万元），并经转让双方协商后确定。

经核查，汇众投资已于 2014 年 10 月 15 日向永福集团支付完毕上述 380 万元股权转让款。此外，宏闽监理已就本次股权转让事宜办理完毕工商变更登记手续。根据永福集团、受让方汇众投资分别出具的无关联关系声明函，并经检索国家企业信用信息公示系统公示的受让方工商登记信息、股东情况、董监高任职情况等信息，本所律师认为，受让方汇众投资与发行人股东、实际控制人、董监高不存在关联关系。

综上，本所律师认为，宏闽监理股权转让的定价公允、合理，股权转让真实、有效，股权受让方与发行人股东、实际控制人、董监高不存在关联关系。发行人已真实、准确、完整的披露了宏闽监理相关情况。

(3) 宏闽监理转让前后与发行人的交易情况

永福集团转让宏闽监理前，宏闽监理与发行人之间的交易情况如下：

① 交易情况（单位：元）

交易类型	2014年1-9月	2013年	2012年	2011年
永福设计办公楼监理费	—	—	922,043.00	1,123,280.00

服务采购	—	—	1,339,693.00	—

注：宏闽监理于 2014 年 10 月 14 日转让。

2011 年、2012 年，宏闽监理为发行人自建办公楼提供工程监理服务；2012 年宏闽监理为发行人承接的长乐金纶 110kV 输变电工程提供技术服务。

②发行人应收应付款项余额（单位：元）

科目	2014年9月30日	2013年12月31日	2012年12月31日	2011年12月31日
其他应收款	2,459.32	89,324.72	—	—
应付账款	—	92,358.00	92,358.00	—

2013 年末其他应收款余额系 2013 年发行人垫付的尚未办理完毕离职手续的调动人员薪金款项，该部分款项分别于 2014 年 7 月、8 月和 2015 年 11 月收回；2012 年末、2013 年末应付账款余额为 2011 年签订的《长乐金纶 110kV 输变电工程技术服务合同》技术服务费余款，发行人已于 2014 年 1 月支付完毕。

永福集团转让宏闽监理后至 2016 年末，宏闽监理与发行人未发生交易及资金往来。

2. 福州洛斯达

(1)福州洛斯达的基本情况

福州洛斯达成立于 2005 年 11 月 17 日，成立时名称为“厦门洛斯达科技有限公司”（2009 年 11 月更名为“福州洛斯达科技有限公司”），注册资本为 200 万元，系由福州琅岐经济区恒通电力发展有限公司、北京洛斯达科技发展有限公司（下称“北京洛斯达”）合资组建，各方持股比例分别为 50%、50%。

2006 年 6 月，福建省永福岩土工程有限公司（当时为永福集团子公司，截至本补充法律意见书出具日，该公司已更名为“福建省创益电力工程咨询有限公司”，下称“岩土公司”）通过股权受让成为福州洛斯达的股东，并于 2008 年 7 月持股达到 50%。2009 年 1 月，岩土公司将持有的福州洛斯达 50% 的股权转让给永福电通的前身福建省永福通讯技术开发有限公司（当时为永福集团的子公司，后于 2012 年 11 月成为发行人的子公司）。2012 年 10 月，永福电通将其持

有的福州洛斯达 50%股权（对应出资 100 万元）转让给永福集团，股权转让后，北京洛斯达和永福集团各持股 50%。

截至注销前，福州洛斯达的注册资本为 200 万元，股东为永福集团（持股 50%）和北京洛斯达（持股 50%），法定代表人为朱中耀，经营范围为“电力系统的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务及电力线路的路径优化和塔位优化方案的研发与应用，数字化电网技术开发与应用，摄影测量与遥感、工程测量、测绘、勘测劳务（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可而经营）”。2013 年 12 月，福州洛斯达办理了注销登记。

截至 2013 年 9 月 30 日，福州洛斯达的总资产为 2,663,561.51 元，净资产为 2,659,561.50 元，2013 年 1-9 月实现营业收入 1,844,568.86 元（以上数据来自福建瑞智会计师事务所有限公司出具的“（2013）审字第 0194 号”《审计报告》）。

(2)合营福州洛斯达及其注销事宜

①合营原因

岩土公司、永福电通曾直接持有福州洛斯达 50%股权，在其持股期间均为永福集团的控股子公司（永福集团的持股比例均为 70%），永福集团通过控制岩土公司、永福电通实现与合营另一方对福州洛斯达的共同控制。故，福州洛斯达自 2008 年 7 月至注销期间为永福集团的合营企业。

根据发行人出具的说明，岩土公司主要从事岩土及工程测量，福州洛斯达主要从事摄影测量与遥感、工程测量、测绘、勘测劳务，与岩土公司主营业务相近，由于投资当时处于电力建设高峰期，岩土公司为扩大业务规模，决定受让福州洛斯达股权。2009 年，永福集团和永福有限决定将岩土公司对外转让，考虑到福州洛斯达所从事的摄影测量业务前景较好，岩土公司将福州洛斯达的股权转让给永福电通。2012 年下半年，永福有限开始筹划上市事宜并对相关资产及业务进行整合。永福有限主要从事电力工程勘察设计（含规划咨询）、EPC 工程总承包等电力工程技术服务，永福电通的主营业务是电力通信系统及调度自动化设计，福州洛斯达的主营业务是摄影测量与遥感、工程测量、测绘、勘测劳务，为了突

出拟上市主体永福有限的主业，永福有限收购了永福电通的股权，而永福电通将其持有的福州洛斯达的股权转让给了永福集团。

②注销原因

根据发行人出具的说明，福州洛斯达注销前的股东为永福集团和北京洛斯达，北京洛斯达当时隶属电力规划设计院，由于电力规划设计院资产拟并入中国能源建设集团有限公司，为了资产整合的便利，经北京洛斯达和永福集团双方协商，一致同意对福州洛斯达进行注销。该注销事宜经 2013 年 6 月 21 日福州洛斯达 2013 年第一次股东会通过，福州洛斯达已于 2013 年 12 月 19 日办理完毕注销登记手续。

（二）请发行人补充披露上述企业存续期间是否存在重大违法违规行为，是否受到相关行政处罚，注销程序是否合法合规，是否存在潜在纠纷，说明资产处置和员工安置情况

1. 宏闽监理经营期内违法违规情形核查

经核查宏闽监理自 2001 年至 2015 年的营业外支出明细账，其在 2001 年曾因逾期申报年度检验被福建省工商局罚款 1,000 元。就该处罚事项，根据当时有效的《中华人民共和国公司登记管理条例》第六十八条规定“公司不按照规定接受年度检验的，由公司登记机关处以 1 万元以上 10 万元以下的罚款，并限期接受年度检验；逾期仍不接受年度检验的，吊销营业执照。年度检验中隐瞒真实情况、弄虚作假的，由公司登记机关处以 1 万元以上 5 万元以下的罚款，并限期改正；情节严重的，吊销营业执照”，宏闽监理所受处罚金额低于该条规定罚款处罚的法定最低档，属减轻处罚，该违规事项不属于重大违法违规行为。

福建省工商局于 2017 年 1 月 13 日出具《证明》，证明经查询福建工商一体化平台信用管理系统宏闽监理 2014 年 1 月 13 日至今无违反工商行政管理法律法规行为记录。

福建省福州市鼓楼区国税局于 2017 年 1 月 17 日出具《证明》，证明宏闽监理在 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日，无偷、逃、骗税记录。

福建省福州市鼓楼区地方税务局于 2017 年 2 月 9 日出具《证明》，证明宏闽监理自 2016 年 1 月至 2016 年 12 月未发现税收违法行为。

本所律师通过检索福建省工商局和福州市鼓楼区工商局、福州市鼓楼区国家税务局和地方税务局、百度、信用中国等网站公开信息核查宏闽监理的经营情况。经核查，除上述处罚外，宏闽监理不存在其他因违法违规行为而受到行政处罚的情况。

2. 福州洛斯达注销程序及经营期内违法违规情形核查

(1) 注销程序

2013 年 6 月 21 日，福州洛斯达召开股东会决议将公司予以解散，成立清算组（清算组成员：朱忠耀、宋发兴、沈丹、李霞、张善传、李岷），并于 2013 年 7 月 1 日向所属工商局办理了清算组备案。

2013 年 7 月 4 日，清算组在《福州日报》上刊登清算公告，公告福州洛斯达拟注销事宜。

根据清算组审议通过的清算报告，清算公告刊登期间，无债权人申报债权。截至 2013 年 9 月 30 日，福州洛斯达的总资产为 2,663,561.51 元，负债为 4,000.01 元（系税务清算审计费用），后期发生审计及资产评估费用 5,500 元，剩余资产 2,654,061.50 元，剩余资产除预留注销登记可能发生的费用 5,000 元外，其余部分由永福集团和北京洛斯达按照出资比例进行分配。该清算报告已经福州洛斯达于 2013 年 12 月 18 日召开的临时股东会审议确认。

2013 年 10 月 14 日，福州市琅岐经济区国家税务局出具“榕琅国通（2013）23439 号”《税务事项通知书》，核准福州洛斯达注销国税登记。2013 年 10 月 29 日，福州市地方税务局琅岐经济区税务分局出具“榕地税通销（2013）15 号”《税务事项通知书（适用于税务登记注销）》，核准福州洛斯达注销地税登记。2013 年 12 月 19 日，福州市琅岐经济区工商局出具了“（琅）登记内注核字（2013）第 15103 号”《准予注销登记通知书》。

综上，本所律师认为，福州洛斯达注销程序合法合规，不存在潜在纠纷。

(2)资产处置及注销后员工安置情况

根据福州洛斯达清算组于 2013 年 6 月 30 日召开的会议决议，截至 2013 年 6 月 30 日，福州洛斯达账面固定资产净值为 601,848.20 元，其中进行报废的固定资产账面净值为 16,361.78 元，剩余固定资产（电子设备及运输设备）净值为 585,486.45 元，以 528,579.17 元的价格转让给永福有限。根据双方签署的《资产转让协议》，该等资产作价依据为一部分根据福建闽才资产评估有限公司出具的“福建闽才（2013）资评字第 Y005 号”《资产评估报告》（评估值为 524,391 元），另一部分是以账面净值作价。截至注销前，永福有限已向福州洛斯达支付相关价款，相关资产已全部移交至永福有限。截至注销前，福州洛斯达资产均为货币资金，扣除清算费用及清算税金及附加后由股东永福集团、北京洛斯达按持股比例予以分配。

福州洛斯达存续期内主要从事摄影测量与遥感、工程测量、测绘、勘测劳务，规模较小，员工人数较少。截至注销前，福州洛斯达的 5 名员工均转入发行人工作，并与永福有限签署新的劳动合同，未发生劳资纠纷的情形。

(3)经营期内违法违规情形核查

经核查福州洛斯达自 2006 年至 2009 年的营业外支出明细账，福州洛斯达曾因逾期申报纳税分别于 2006 年 2 月和 11 月、2007 年 6 月被税务机关罚款 100 元、50 元、50 元。就前述处罚事项，根据当时有效的《中华人民共和国税收征收管理法》第六十二条规定“纳税人未按照规定的期限办理纳税申报和报送纳税资料的，或者扣缴义务人未按照规定的期限向税务机关报送代扣代缴、代收代缴税款报告表和有关资料的，由税务机关责令限期改正，可以处二千元以下的罚款；情节严重的，可以处二千元以上一万元以下的罚款”，福州洛斯达所受罚款金额较小，不属于上述第六十二条规定“情节严重”的处罚区间内，该等行为不属于情节严重的重大违法行为。

福州经济技术开发区市场监督管理局于 2017 年 2 月 16 日出具《证明》，证明自 2005 年 11 月 17 日至今，未发现福州洛斯达存在违反市场监督管理（工商行政管理）相关法律、法规的行为记录。

福建省福州市琅岐经济区国家税务局于 2017 年 1 月 18 日出具《纳税证明》，证明福州洛斯达在 2009 年 12 月 1 日（因地址变更迁入琅岐）至 2013 年 9 月 30 日（注销登记日期）期间，未发现偷、逃、骗税记录。

福建省福州市地方税务局琅岐经济区税务分局于 2017 年 1 月 18 日出具《证明》，证明福州洛斯达系其管征的企业，原纳税人识别号：350106100002715，该企业于 2013 年 12 月注销，公司成立至注销期间，未发现重大涉税违法违章行为。

此外，本所律师通过检索厦门市思明区工商局和福州经济技术开发区市场监督管理局、厦门市思明区国家税务局和地方税务局、福州市国家税务局琅岐经济区税务分局和福州市地方税务局琅岐经济区税务分局、百度、信用中国等网站公开信息。经核查，除上述处罚外，福州洛斯达不存在其他因违法违规行为而受到行政处罚的情形。发行人已真实、准确、完整的补充披露福州洛斯达的基本情况 & 注销等事项。

（三）请发行人说明永福集团历史上设立合营企业的情况

永福集团自成立至本补充法律意见书出具日共设立 2 家合营企业，分别为福州洛斯达和福建省石狮市永兴开发公司（下称“永兴开发”），该等合营企业的基本情况如下：

1. 福州洛斯达的基本情况详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题 11”回复之“（一）”。

2. 永兴开发

永兴开发成立于 1994 年 5 月 25 日，成立时注册资本为 100 万元，由福建省石狮市电力联营公司和电力设计院合资组建，各方持股比例为 50%、50%。2000 年 4 月，永福集团受让原股东持有的永兴开发 50% 股权后，与石狮市电力服务总公司各持有永兴开发 50% 的股份。2002 年，永兴开发因未按规定办理年检被所属工商局吊销营业执照。2004 年 10 月 9 日，永福集团收到永兴开发支付的 114,629.03 元，凭证备注为清算退回投资款。由于时间间隔较长并且资料保管不善，发行人及永福集团现无法提供永兴开发清算及注销的相关资料。

（四）请发行人说明历史上注销、转让关联企业设立以来的生产经营情况、财务状况，关联方与发行人在业务、资产、技术、营销网络等方面的关系，注销前从事的业务与发行人的主营业务之间的关系、注销后管理人员和生产人员的工作去向，与发行人是否重叠。提供注销前（报告期内）的财务报表和注销的相关证明文件，注销履行的内部决策程序和债权人告知程序以及是否存在纠纷和潜在纠纷

1. 发行人历史上转让的关联企业

根据发行人说明，发行人（含永福集团）历史上基于发展公司业务及扩大公司规模考虑，曾投资过一些企业，后由于未达投资预期或业务发展规划调整等原因将该等企业予以转让或注销。根据发行人提供的资料并经核查，发行人历史上转让的关联企业共 13 家，具体情况如下：

（1）莆田荔源电力勘察设计有限公司（下称“莆田荔源”）

莆田荔源成立于 2005 年 6 月 28 日，成立时注册资本为 100 万元，股东为莆田市亿力实业有限公司（持股 70%）和永福有限（持股 30%）。2009 年 11 月，永福有限将所持莆田荔源 30% 股权（对应 30 万元出资）转让给福建省莆田市电力工程有限公司。

截至本补充法律意见书出具日，莆田荔源注册资本为 100 万元，福建莆田荔源集团有限责任公司持股 100%，经营范围为“220kV 及以下电压等级送变电、电力通信、照明、消防及相关建筑工程的勘察设计、工程咨询”。

莆田荔源自成立至 2012 年的财务状况如下：

项目	2005 年 12 月 31 日 /2005 年度	2006 年 12 月 31 日 /2006 年度	2007 年 12 月 31 日 /2007 年度	2008 年 12 月 31 日 /2008 年度
总资产（元）	1,831,407.85	6,384,595.74	11,691,429.35	12,142,564.99
净资产（元）	925,287.05	1,017,638.52	1,494,934.74	1,966,683.05
营业收入（元）	—	14,073,185.00	19,528,282.04	20,362,026.50
净利润（元）	-74,712.95	92,351.48	477,296.21	471,748.31
项目	2009 年 12 月 31 日	2010 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日

	/2009 年度	/2010 年度	/2011 年度	/2012 年度
总资产（元）	14,012,012.55	16,185,800.19	17,013,845.68	24,264,443.82
净资产（元）	1,155,335.66	1,282,323.68	1,853,344.88	1,376,067.58
营业收入（元）	21,628,155.00	20,294,104.00	23,134,477.42	25,981,396.28
净利润（元）	586,673.58	1,269,880.20	571,012.20	366,417.76

注：关于莆田荔源的财务状况仅能获取其截止到 2012 年 12 月 31 日的年检报告及财务数据等资料。

2013-2016 年度，莆田荔源与发行人的交易情况如下（单位：元）：

项目	2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度
提供勘察设计服务	7,547.17	—	—	74,528.30

(2) 三明亿源电力勘察设计院有限公司（下称“三明亿源”）

三明亿源的前身为三明供电局设计室（后更名为“三明电力勘察设计院”），由福建省电力工业局于 1985 年 6 月 29 日设立，于 1990 年 8 月 9 日办理企业法人登记。

2005 年 12 月 17 日，福建省电力有限公司核发“闽电财〔2005〕901 号”《关于十一家国有设计所改制有关问题的批复》，同意三明电力勘察设计院等 6 家单位进行整体改制，国有资本采取产权转让方式退出。2006 年 12 月，永福有限通过北京产权交易所受让了三明电力勘察设计院 100% 的股权。2007 年 6 月，三明电力勘察设计院改制为三明亿源，改制后的注册资本为 80 万元。永福有限分别于 2007 年 8 月、2010 年 11 月将三明亿源的股权全部予以转让。

截至本补充法律意见书出具日，三明亿源注册资本为 200 万元，股东为三明优信电力实业有限公司（持股 100%），经营范围为“输变电工程及配电工程勘察设计、咨询”。

三明亿源自 1998 年至 2012 年的财务状况如下：

项目	1998 年 12 月 31 日 /1998 年度	1999 年 12 月 31 日 /1999 年度	2000 年 12 月 31 日 /2000 年度	2001 年 12 月 31 日 /2001 年度
总资产（元）	1,598,095.14	2,382,272.55	4,365,402.77	1,933,517.25
净资产（元）	1,020,647.13	618,638.76	705,213.47	835,262.39

营业收入（元）	1,805,804.00	1,898,387.00	2,506,047.00	3,778,643.00
净利润（元）	62,611.84	67,733.23	86,574.71	130,048.92
项目	2002年12月31日 /2002年度	2003年12月31日 /2003年度	2004年12月31日 /2004年度	2005年12月31日 /2005年度
总资产（元）	1,893,637.48	2,552,025.80	3,786,400.99	3,285,426.52
净资产（元）	1,001,305.82	1,170,455.03	1,267,117.28	1,268,725.69
营业收入（元）	6,876,744.92	6,121,631.00	8,356,883.18	6,751,910.00
净利润（元）	166,043.43	144,148.05	82,162.50	83,529.65
项目	2006年12月31日 /2006年度	2007年12月31日 /2007年度	2008年12月31日 /2008年度	2009年12月31日 /2009年度
总资产（元）	4,571,659.26	4,207,896.69	4,140,899.77	13,587,181.85
净资产（元）	1,324,010.41	1,752,517.29	2,012,027.99	2,938,535.41
营业收入（元）	8,439,766.00	6,923,608.00	9,190,386.00	7,623,726.00
净利润（元）	131,277.86	428,506.88	259,510.70	237,855.19
项目	2010年12月31日 /2010年度	2011年12月31日 /2011年度	2012年12月31日 /2012年度	
总资产（元）	10,650,160.76	17,828,455.15	17,101,501.48	
净资产（元）	2,949,204.29	2,626,627.44	6,495,428.81	
营业收入（元）	15,614,508.71	22,011,074.80	28,220,924.93	
净利润（元）	110,556.34	2,147,766.38	1,164,336.52	

注：关于三明亿源的财务状况仅能获取其自1998年至2012年的年检报告及财务数据等资料。

2013-2016年度，三明亿源与发行人的交易情况如下（单位：元）：

项目	2013年	2014年	2015年	2016年
提供勘察设计服务	1,505,259.44	1,057,231.16	365,433.01	779,361.31
辅助设计采购	—	—	—	161,089.62

(3)南平闽延电力勘察设计有限公司（下称“南平闽延”）

南平闽延的前身为福建省南平供电局勘察设计室（后更名为“福建省南平电力勘察设计所”），由南平供电局于1990年4月6日出资设立。

2007年6月，福建省南平电力勘察设计所改制为南平闽延，改制后的注册资本为121.81万元，永福有限通过北京产权交易所受让其30%的股权，并于2010年12月进行转让。

截至本补充法律意见书出具日，南平闽延注册资本为 210 万元，股东为福建省闽延实业有限责任公司（持股 100%），经营范围为“输变电工程勘察设计及技术咨询”。

南平闽延自 1991 年至 2012 年的财务状况如下：

项目	1991 年 12 月 31 日 /1991 年度	1992 年 12 月 31 日 /1992 年度	1993 年 12 月 31 日 /1993 年度	1994 年 12 月 31 日 /1994 年度
总资产（元）	386,013.94	397,714.05	399,360.89	419,693.44
净资产（元）	369,645.92	337,517.93	350,264.50	350,343.53
营业收入（元）	272,035.33	310,392.00	351,914.10	438,747.25
净利润（元）	70,423.19	52,929.48	-38,017.62	-41,601.96
项目	1995 年 12 月 31 日 /1995 年度	1996 年 12 月 31 日 /1996 年度	1997 年 12 月 31 日 /1997 年度	1998 年 12 月 31 日 /1998 年度
总资产（元）	623,852.88	746,513.87	679,611.22	1,095,459.03
净资产（元）	420,247.02	429,663.11	443,262.16	570,125.22
营业收入（元）	629,423.00	750,434.00	1,056,650.00	1,438,860.00
净利润（元）	73,350.61	9,146.09	25,007.95	338,601.58
项目	1999 年 12 月 31 日 /1999 年度	2000 年 12 月 31 日 /2000 年度	2001 年 12 月 31 日 /2001 年度	2002 年 12 月 31 日 /2002 年度
总资产（元）	1,025,300.82	2,534,033.85	4,671,388.16	3,464,077.83
净资产（元）	751,368.53	1,114,455.42	1,866,799.66	2,040,233.80
营业收入（元）	1,623,455.50	4,019,183.59	5,506,421.30	5,738,086.37
净利润（元）	58,516.90	362,488.09	783,163.50	109,072.38
项目	2003 年 12 月 31 日 /2003 年度	2004 年 12 月 31 日 /2004 年度	2005 年 12 月 31 日 /2005 年度	2006 年 12 月 31 日 /2006 年度
总资产（元）	2,887,523.33	2,735,363.57	2,806,647.37	4,401,645.73
净资产（元）	2,059,929.85	2,097,306.00	2,374,327.73	2,670,162.70
营业收入（元）	5,141,668.55	6,207,100.00	7,368,854.54	10,606,348.00
净利润（元）	25,829.80	37,376.23	277,021.65	295,834.97
项目	2007 年 12 月 31 日 /2007 年度	2008 年 12 月 31 日 /2008 年度	2009 年 12 月 31 日 /2009 年度	2010 年 12 月 31 日 /2010 年度
总资产（元）	5,242,590.63	6,885,401.07	6,031,835.14	6,676,002.78
净资产（元）	3,061,565.58	3,384,481.50	3,582,588.46	3,287,370.58
营业收入（元）	12,109,925.50	13,385,932.39	14,441,155.40	17,303,899.11
净利润（元）	187,973.85	322,915.97	80,171.07	300,317.12

项目	2011年12月31日 /2011年度	2012年12月31日 /2012年度		
总资产（元）	9,228,608.88	10,838,676.65		
净资产（元）	3,569,667.27	4,818,607.58		
营业收入（元）	20,964,469.91	26,276,698.65		
净利润（元）	323,111.34	973,205.06		

注：关于南平闽延的财务状况仅能获取其自 1991 年至 2012 年的年检报告及财务数据等资料。

2013-2016 年度，南平闽延与发行人的交易情况如下（单位：元）：

项目	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年
提供勘察设计服务	391,037.75	188,204.99	26,858.50	122,123.92
辅助设计采购	—	—	—	1,472,639.18

(4)漳州电力勘察设计院有限公司（原名“漳州漳能电力勘察设计有限公司”，下称“漳州漳能”）

漳州漳能前身为漳州供电局下属漳州电力勘测设计室，成立于 1985 年 7 月 11 日，于 1998 年 3 月划归电力设计院。

2008 年 3 月，漳州电力勘测设计所改制为漳州漳能，改制后的注册资本为 297.26 万元，永福有限通过北京产权交易所受让其 29.86%的股权，并于 2010 年 6 月进行转让。

截至本补充法律意见书出具日，漳州漳能的注册资本为 305 万元，股东为福建省新源电力发展集团有限公司（持股 100%），经营范围为“电力行业（变电、送电）勘察设计；电力技术咨询；电力通信工程及岩土工程勘察”。

漳州漳能自 1990 年至 2012 年的财务状况如下：

项目	1990年12月31日 /1990年度	1991年12月31日 /1991年度	1992年12月31日 /1992年度	1993年12月31日 /1993年度
总资产（元）	361,114.88	259,067.23	540,035.05	378,324.47
净资产（元）	195,210.37	220,458.90	291,190.06	367,045.62

营业收入（元）	138,700.00	150,770.00	380,000.00	275,188.00
净利润（元）	5,000.00	6,840.00	42,000.00	81,285.53
项目	1994年12月31日 /1994年度	1995年12月31日 1995/年度	1996年12月31日 /1996年度	1997年12月31日 /1997年度
总资产（元）	685,246.74	1,011,934.74	739,087.58	1,125,424.49
净资产（元）	305,603.50	363,511.80	508,447.45	529,477.50
营业收入（元）	1,097,429.40	1,351,155.00	1,574,299.00	1,618,820.00
净利润（元）	70,174.45	27,397.14	75,818.84	78,558.52
项目	1998年12月31日 /1998年度	1999年12月31日 1999/年度	2000年12月31日 /2000年度	2001年12月31日 /2001年度
总资产（元）	1,476,167.70	1,190,572.53	1,668,435.81	1,897,553.91
净资产（元）	568,154.18	625,881.41	747,752.39	850,491.92
营业收入（元）	1,384,191.00	2,100,556.70	4,634,967.80	4,958,476.00
净利润（元）	73,802.92	57,733.23	121,860.39	102,729.53
项目	2002年12月31日 /2002年度	2003年12月31日 2003/年度	2004年12月31日 /2004年度	2005年12月31日 /2005年度
总资产（元）	1,581,463.40	7,088,943.76	5,610,478.75	4,644,124.17
净资产（元）	939,966.01	1,231,441.42	1,698,500.23	1,739,001.18
营业收入（元）	5,151,956.40	12,038,191.00	12,740,000.00	12,624,189.00
净利润（元）	89,474.09	291,475.41	470,000.00	40,500.95
项目	2006年12月31日 /2006年度	2007年12月31日 2007/年度	2008年12月31日 /2008年度	2009年12月31日 /2009年度
总资产（元）	5,141,645.73	11,033,352.39	8,979,660.70	14,198,807.34
净资产（元）	1,793,689.42	1,902,547.28	3,286,903.39	4,265,527.94
营业收入（元）	12,978,981.00	13,056,298.00	14,578,351.00	15,862,751.00
净利润（元）	54,688.24	108,857.86	534,281.50	978,624.55
项目	2010年12月31日 /2010年度	2011年12月31日 /2011年度	2012年12月31日 /2012年度	
总资产（元）	21,507,636.49	23,797,226.59	22,578,395.77	
净资产（元）	4,392,623.56	4,816,947.24	5,484,796.22	
营业收入（元）	19,678,399.00	25,308,396.92	39,713,034.33	
净利润（元）	1,024,913.83	1,269,366.28	1,810,278.63	

注：关于漳州漳能的财务状况仅能获取其自1990年至2012年的年检报告及财务数据等资料。

2013-2016年度，漳州漳能与发行人的交易情况如下：

项目	2013年	2014年	2015年	2016年

项目	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年
提供勘察设计服务	17,907.55	666,799.06	—	405,290.06
辅助设计采购	—	—	114,023.58	—

(5)岩土公司

岩土公司成立于 2005 年 03 月 22 日，成立时的注册资本为 500 万元，股东为永福有限（持股 90%）和黄文勇（持股 10%）。

2005 年 8 月，永福集团受让岩土公司 70%的股权，岩土公司股东变更为永福集团（持股 70%）和永福有限（持股 30%）。2009 年 2 月，永福有限和永福集团将所持岩土公司的全部股权进行转让。

截至本补充法律意见书出具日，岩土公司的注册资本为 500 万元，股东为电力设计院劳务服务公司和电力设计院职工计协技术开发部，经营范围为“工程咨询、技术服务；勘测设计；工程总承包；工程监理；工程勘察劳务；地质灾害危险性评估、地址灾害治理勘察设计”。

岩土公司自 2006 年至 2015 年的财务数据如下：

项目	2006 年 12 月 31 日 /2006 年度	2007 年 12 月 31 日 /2007 年度	2008 年 12 月 31 日 /2008 年度	2009 年 12 月 31 日 /2009 年度
总资产（元）	10,663,231.65	13,361,119.91	12,415,841.55	2,657,585.26
净资产（元）	5,756,522.80	5,143,448.62	984,486.55	1,055,619.52
营业收入（元）	17,120,220.72	16,451,045.03	11,986,682.00	6,748,458.40
净利润（元）	335,625.46	-68,183.76	-4,264,362.07	71,132.97
项目	2010 年 12 月 31 日 /2010 年度	2011 年 12 月 31 日 /2011 年度	2012 年 12 月 31 日 /2012 年度	2013 年 12 月 31 日 2013/年度
总资产（元）	1,956,120.60	3,405,087.39	4,025,274.85	3,061,300.81
净资产（元）	1,087,625.17	1,558,595.94	1,396,057.50	1,473,485.43
营业收入（元）	6,299,679.00	14,343,103.30	12,627,881.99	10,926,884.38
净利润（元）	30,755.65	473,897.18	-196,315.77	77,427.93
项目	2014 年 12 月 31 日 /2014 年度	2015 年 12 月 31 日 /2015 年度		
总资产（元）	3,455,685.92	4,276,641.90		
净资产（元）	1,600,046.54	1,949,553.90		

营业收入（元）	10,832,983.80	11,781,508.67		
净利润（元）	126,561.11	349,507.36		

注：关于岩土公司的财务状况仅能获取其 2006 年至 2015 年的年检报告或财务数据等资料。

2013-2016 年度，岩土公司与发行人未发生交易。

(6) 英特莱

英特莱的基本情况详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题 1”回复之“(二)”。

英特莱自 2005 年至 2015 年的财务状况如下：

项目	2005 年 12 月 31 日 /2005 年度	2006 年 12 月 31 日 /2006 年度	2007 年 12 月 31 日 /2007 年度	2008 年 12 月 31 日 2008/年度
总资产（元）	8,610,456.87	6,094,810.69	5,196,048.28	5,822,851.38
净资产（元）	6,869,572.35	3,870,594.85	3,469,557.09	3,439,868.03
营业收入（元）	8,397,229.00	11,350,740.00	10,924,276.92	10,966,800.00
净利润（元）	2,999,266.03	206,888.64	84,254.09	461,396.18
项目	2009 年 12 月 31 日 /2009 年度	2010 年 12 月 31 日 /2010 年度	2011 年 12 月 31 日 /2011 年度	2012 年 12 月 31 日 /2012 年度
总资产（元）	7,355,568.95	7,307,630.74	6,596,923.11	7,074,722.99
净资产（元）	3,587,661.90	4,008,120.80	4,473,048.30	4,535,867.10
营业收入（元）	13,658,164.81	16,070,098.19	14,224,221.67	9,499,805.51
净利润（元）	161,568.35	420,458.90	411,023.72	98,469.24
项目	2013 年 12 月 31 日 /2013 年度	2014 年 12 月 31 日 /2014 年度	2015 年 12 月 31 日 /2015 年度	
总资产（元）	5,765,514.29	6,083,822.41	5,306,440.65	
净资产（元）	4,558,839.62	4,635,687.89	4,145,078.88	
营业收入（元）	8,654,043.13	9,427,841.22	4,904,172.22	
净利润（元）	22,972.52	76,848.27	-490,609.01	

注：关于英特莱的财务状况仅能获取其 2005 年至 2015 年的年检报告及财务数据等资料。

2013-2016 年度，英特莱与发行人未发生交易。

(7) 北京达华工程勘察设计咨询有限公司（下称“达华工程”）

达华工程成立于 2003 年 8 月 25 日，成立时注册资本为 1,000 万元，股东为

达华工程监理咨询有限公司（持股 80%）和北京达华伟业投资有限公司（持股 20%）。2006 年 8 月，永福有限受让达华工程 30%的股权，并于 2012 年 8 月进行转让。

截至本补充法律意见书出具日，达华工程注册资本为 1,000 万元，股东为达华工程管理（集团）有限公司（持股 80%）和北京达华招投标代理有限公司（持股 20%），经营范围为“工程勘察设计；经济贸易咨询；科技产品的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务”。

达华工程自 2004 年至 2012 年的财务状况如下：

项目	2004 年 12 月 31 日 /2004 年度	2005 年 12 月 31 日 /2005 年度	2006 年 12 月 31 日 /2006 年度	2007 年 12 月 31 日 2007/年度
总资产（元）	9,999,969.53	10,004,040.74	10,001,101.89	10,006,253.27
净资产（元）	9,999,969.53	9,999,840.74	9,995,980.89	9,991,038.27
营业收入（元）	—	4,500.00	10,000.00	—
净利润（元）	—	-128.79	-3,859.85	-4,942.62
项目	2008 年 12 月 31 日 /2008 年度	2009 年 12 月 31 日 /2009 年度	2010 年 12 月 31 日 /2010 年度	2011 年 12 月 31 日 /2011 年度
总资产（元）	10,007,705.39	10,006,560.96	9,995,235.44	9,973,460.62
净资产（元）	9,991,999.86	9,964,522.72	9,841,177.20	9,818,811.38
营业收入（元）	—	—	—	—
净利润（元）	961.59	-27,477.14	-123,345.52	-22,365.82
项目	2012 年 12 月 31 日 /2012 年度			
总资产（元）	9,764,286.37			
净资产（元）	9,760,036.37			
营业收入（元）	—			
净利润（元）	-58,775.01			

注：关于达华工程的财务状况仅能获取其自 2004 年至 2012 年的年检报告及财务数据等资料。。

2013-2016 年度，达华工程与发行人未发生交易。

(8)宏闽监理

宏闽监理的基本情况详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题 11”回

复之“(一)”。

宏闽监理自 2005 年至 2016 年的财务状况如下：

项目	2005 年 12 月 31 日 /2005 年度	2006 年 12 月 31 日 /2006 年度	2007 年 12 月 31 日 /2007 年度	2008 年 12 月 31 日 /2008 年度
总资产（元）	3,541,288.29	4,932,830.09	6,308,242.75	5,197,008.21
净资产（元）	1,947,242.53	3,636,926.94	3,385,485.64	3,696,290.57
营业收入（元）	9,570,670.00	10,769,593.00	9,533,155.00	7,946,987.00
净利润（元）	452,529.37	289,271.31	63,620.42	198,329.94
项目	2009 年 12 月 31 日 /2009 年度	2010 年 12 月 31 日 /2010 年度	2011 年 12 月 31 日 /2011 年度	2012 年 12 月 31 日 /2012 年度
总资产（元）	6,061,081.72	5,456,099.55	6,766,559.42	8,186,442.43
净资产（元）	4,082,998.53	4,310,945.45	4,503,404.98	2,801,305.51
营业收入（元）	9,441,901.00	9,360,010.00	15,978,360.92	22,863,086.43
净利润（元）	386,707.96	227,946.92	213,368.06	266,286.88
项目	2013 年 12 月 31 日 /2013 年度	2014 年 12 月 31 日 /2014 年度	2015 年 12 月 31 日 /2015 年度	2016 年 12 月 31 日 /2016 年度
总资产（元）	11,190,866.43	17,544,676.41	33,285,591.61	39,020,119.48
净资产（元）	3,119,065.31	3,423,397.69	13,648,159.10	11,465,672.81
营业收入（元）	33,514,799.61	30,575,739.57	30,016,299.06	44,986,479.00
净利润（元）	326,951.90	304,332.38	266,151.64	676,107.74

注：关于宏闽监理的财务状况仅能获取其 2005 至 2016 年的年检报告及财务数据等资料。

2013-2016 年度，宏闽监理与发行人不存在交易情况。

(9)国网福建招标有限公司（原名“福建省兴闽咨询有限公司”，下称“兴闽咨询”）

兴闽咨询成立于 2001 年 6 月 8 日，成立时注册资本为 50 万元，股东为宏闽监理（持股 20%）和永福集团前身福州创一电力技术开发有限公司（持股 80%）。

截至 2010 年 7 月，兴闽咨询的注册资本为 1,000 万元，永福集团将其持有的 22%的股权转让给了国网福建省电力有限公司。

截至本补充法律意见书出具日，兴闽咨询的注册资本为 1,500 万元，股东为国网福建省电力有限公司（持股 100%），经营范围为“工程招标代理，工程监理，

电子高新技术开发，水利、电力技术咨询服务”。

兴闽咨询自成立至 2012 年的财务状况如下：

项目	2001 年 12 月 31 日 /2001 年度	2002 年 12 月 31 日 /2002 年度	2003 年 12 月 31 日 /2003 年度	2004 年 12 月 31 日 /2004 年度
总资产（元）	1,557,512.53	1,760,566.29	7,900,514.54	10,677,855.04
净资产（元）	1,145,783.28	1,083,919.58	1,277,262.55	2,848,995.11
营业收入（元）	692,260.00	1,733,870.00	3,654,641.00	8,556,698.20
净利润（元）	145,783.28	62,053.00	233,787.87	1,784,003.33
项目	2005 年 12 月 31 日 /2005 年度	2006 年 12 月 31 日 /2006 年度	2007 年 12 月 31 日 /2007 年度	2008 年 12 月 31 日 /2008 年度
总资产（元）	30,157,764.32	72,011,755.77	95,244,605.61	171,989,737.34
净资产（元）	10,114,993.12	23,855,441.92	21,809,181.04	26,747,802.63
营业收入（元）	15,577,911.00	30,627,929.22	35,211,762.95	38,681,112.81
净利润（元）	4,513,735.37	7,990,671.55	9,768,863.19	13,836,773.66
项目	2009 年 12 月 31 日 /2009 年度	2010 年 12 月 31 日 /2010 年度	2011 年 12 月 31 日 /2011 年度	2012 年 12 月 31 日 /2012 年度
总资产（元）	130,043,946.19	273,611,764.81	309,334,209.82	190,161,307.63
净资产（元）	15,626,083.00	22,730,626.94	30,057,881.69	35,968,911.24
营业收入（元）	32,934,854.01	32,010,793.11	33,627,938.35	39,174,704.77
净利润（元）	10,855,099.30	7,104,543.94	7,327,254.75	6,295,961.19

注：关于兴闽咨询的财务状况仅能获取其 2012 年之前的年检报告及财务数据等资料。

2013-2016 年度，兴闽咨询与发行人发生的交易情况如下（单位：元）：

项目	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年
招标代理服务采购	—	1,086,311.00	2,269,070.00	3,727,526.61

(10)福建闽电电力技术经济咨询有限公司（原名“福建永福电力发展咨询有限公司”，下称“电力发展”）

电力发展成立于 2007 年 1 月 9 日，成立时的注册资本为 500 万元，股东为安衡资产（持股 50%）、永福集团（持股 30%）和永福有限（持股 20%）。2008 年 10 月，安衡资产、永福集团、永福有限分别将其持有的电力发展全部股权进行了转让。

截至本补充法律意见书出具日，电力发展的注册资本为 500 万元，股东为福建省电力技术发展有限公司（100%持股），经营范围为“电力技术服务、开发咨询、电力市场分析预测；电力规划；电力建设标准化及审查，电力建设项目咨询服务”。

电力发展自成立至 2012 年的财务状况如下：

项目	2007 年 12 月 31 日 /2007 年度	2008 年 12 月 31 日 /2008 年度	2009 年 12 月 31 日 /2009 年度	2010 年 12 月 31 日 /2010 年度
总资产（元）	8,911,222.91	6,610,451.10	9,603,812.57	13,947,913.80
净资产（元）	8,786,257.11	5,799,655.48	6,549,192.37	8,935,866.52
营业收入（元）	10,784,913.00	14,684,014.00	23,066,067.00	37,848,997.00
净利润（元）	3,786,257.11	5,473,662.62	750,551.90	2,636,674.15
项目	2011 年 12 月 31 日 /2011 年度	2012 年 12 月 31 日 /2012 年度		
总资产（元）	23,340,433.07	13,212,561.73		
净资产（元）	18,026,631.97	11,009,816.16		
营业收入（元）	44,518,193.00	26,084,239.85		
净利润（元）	9,490,765.07	1,928,998.70		

注：关于福建闽电电力技术经济咨询有限公司的财务状况仅能获取其 2012 年之前的年检报告及财务数据等资料。

2013-2016 年度，电力发展与发行人的交易情况如下：

项目	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年
提供勘察设计服务	839,622.64	821,698.11	—	738,679.25
工程设计审查服务采购	—	32,641.51	—	252,229.26

(11)福建永福机电设备有限公司（下称“机电设备”）

机电设备成立于 2009 年 11 月 30 日，成立时注册资本为 500 万元，股东为永福集团（持股 45%）、福州和力聚源能源开发有限公司（持股 40%）和许宏庄（持股 15%）。2012 年 4 月，永福集团将所持机电设备 45%股权进行了转让。

截至本补充法律意见书出具日，机电设备注册资本为 1,050 万元，股东为自然人温玉灯（持股 1%）和余东（持股 99%），经营范围为“机电设备、电缆电

线、网络设备、建筑装饰材料、通讯设备、电子仪器仪表、计算机软硬件、办公自动化设备、发光二极管（LED）及 LED 显示屏、照明设备；医药及医疗器材批发兼零售；光电、光伏产品；光电、光伏产品技术咨询及服务；合同能源管理；节能减排技术、节能光电照明技术、环保节能技术的咨询及研究；节能减排设备（不含特种设备）的研发、设计、安装、施工；机电设备的研发及技术咨询、技术服务；机电设备的安装施工、调试（不含特种设备）；工业自动化系统集成；计算机软硬件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；企业管理咨询服务；节能技术推广服务；新材料技术推广服务；自营和代理各类商品和技术的进出口”。

机电设备自设立以来的财务状况如下：

项目	2009 年 12 月 31 日 /2009 年度	2010 年 12 月 31 日 /2010 年度	2011 年 12 月 31 日 /2011 年度	2012 年 12 月 31 日 /2012 年度
总资产（元）	3,557,420.49	6,794,225.90	13,634,297.53	13,104,501.50
净资产（元）	3,313,813.20	3,520,715.57	5,040,954.70	7,095,798.40
营业收入（元）	—	9,955,481.59	33,066,928.52	33,079,907.99
净利润（元）	-186,186.80	204,898.37	20,239.13	54,843.70
项目	2013 年 12 月 31 日 /2013 年度	2014 年 12 月 31 日 /2014 年度	2015 年 12 月 31 日 /2015 年度	2016 年 12 月 31 日 /2016 年度
总资产（元）	20,922,854.88	20,380,078.70	19,768,786.00	19,964,997.11
净资产（元）	10,581,829.56	10,622,848.39	10,378,585.61	10,091,929.88
营业收入（元）	18,231,171.97	19,409,079.23	16,212,029.38	3,713,464.17
净利润（元）	-13,968.84	15,180.50	-244,262.78	-286,655.73

2013-2016 年度，机电设备与发行人的交易情况如下（单位：元）：

项目	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年
采购电梯合金电缆	62,000.00	—	—	—

(12)福州万山电力咨询有限公司（下称“万山咨询”）

万山咨询成立于 2006 年 3 月 22 日，成立时的注册资本为 100 万元，股东为自然人颜家晓（持股 50%）和陈峻岭（持股 50%）。

2009年3月，永福有限的董事王劲军受让万山咨询40%的股权，并于2010年9月转让给永福铁塔（永福铁塔当时为永福集团控股子公司）。2012年5月，永福铁塔将所持万山咨询的股权全部转让给了汇众投资。

截至本补充法律意见书出具日，万山咨询的注册资本为4,000万元，股东为江苏亨通光电股份有限公司（持股51%）和自然人颜家晓（持股22.51%）、陈兆猛（持股8.83%）、王建铭（持股8.83%）、陈峻岭（持股8.83%），经营范围为“工程设计、工程咨询、工程勘察、新能源技术研发、智能电网技术研发、电动汽车充放电技术研发、工程总承包、工程投资及其计算机技术服务；销售：电力设备、电缆电线、网络设备、通讯设备、电子仪器仪表、计算机软硬件、办公自动化设备；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；承包与实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）”。

万山咨询自成立至2016年的财务状况如下：

项目	2006年12月31日 /2006年度	2007年12月31日 /2007年度	2008年12月31日 /2008年度	2009年12月31日 /2009年度
总资产（元）	1,037,955.63	1,273,534.93	4,702,095.60	4,499,526.72
净资产（元）	1,023,368.56	1,172,499.30	4,050,059.71	3,508,715.48
营业收入（元）	—	2,526,545.00	10,384,375.18	19,635,800.46
净利润（元）	23,368.56	149,130.74	877,560.41	413,655.77
项目	2010年12月31日 /2010年度	2011年12月31日 /2011年度	2012年12月31日 /2012年度	2013年12月31日 /2013年度
总资产（元）	15,238,903.98	28,041,067.74	29,232,754.87	19,894,614.15
净资产（元）	4,105,827.66	12,249,114.61	12,373,718.22	11,955,268.36
营业收入（元）	23,160,829.76	46,486,445.66	47,827,970.47	32,482,192.20
净利润（元）	597,394.36	1,143,286.95	122,735.61	-410,218.78
项目	2014年12月31日 /2014年度	2015年12月31日 /2015年度	2016年12月31日 /2016年度	
总资产（元）	42,213,692.95	104,918,388.66	152,351,690.39	
净资产（元）	26,208,931.03	79,419,829.54	107,738,369.23	
营业收入（元）	38,613,761.29	73,484,490.90	111,097,140.09	

净利润（元）	4,564,828.85	24,553,040.37	28,702,015.40	

2013-2016 年度，万山咨询与发行人的交易情况如下：

项目	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年
辅助设计采购	6,627,075.37	3,194,622.57	2,232,908.49	779,808.53

(13)龙岩市龙翔电力勘察设计有限公司（下称“龙翔电力”）

龙翔电力前身为福建省龙岩供电局设计室（后更名为“龙岩电力勘察设计所”），由福建省电力工业局于 1992 年 7 月 7 日设立，于 1998 年划归电力设计院。

2007 年 6 月，龙岩电力勘察设计所改制为龙翔电力，改制后的注册资本为 160 万元，永福有限通过北京产权交易所受让其 100%的股权，并分别于 2007 年 6 月和 2010 年 6 月将所持龙翔电力的股权进行了转让。

经核查，龙翔电力经龙岩市工商局“（岩）登记内注核字（2014）第 644 号”《准予注销登记通知书》核准，已于 2014 年 3 月 25 日办理注销登记。

龙翔电力自设立至注销前的财务状况如下：

项目	1992 年 12 月 31 日 /1992 年度	1993 年 12 月 31 日 /1993 年度	1994 年 12 月 31 日 /1994 年度	1995 年 12 月 31 日 /1995 年度
总资产（元）	676,760.14	2,463,308.61	4,741,575.26	4,076,281.08
净资产（元）	135,850.94	317,224.44	585,833.70	893,343.03
营业收入（元）	442,635.00	1,667,657.41	1,777,277.46	2,511,740.00
净利润（元）	194,651.82	331,745.71	401,656.05	480,183.57
项目	1996 年 12 月 31 日 /1996 年度	1997 年 12 月 31 日 /1997 年度	1998 年 12 月 31 日 /1998 年度	1999 年 12 月 31 日 /1999 年度
总资产（元）	3,281,379.30	3,644,480.62	3,616,077.93	3,453,196.10
净资产（元）	1,056,436.19	1,772,760.47	1,857,017.63	2,219,466.15
营业收入（元）	2,084,663.00	2,015,275.60	1,332,868.00	2,235,625.24
净利润（元）	243,422.64	651,253.78	314,392.36	341,585.68
项目	2000 年 12 月 31 日 /2000 年度	2001 年 12 月 31 日 /2001 年度	2002 年 12 月 31 日 /2002 年度	2003 年 12 月 31 日 /2003 年度
总资产（元）	3,323,851.08	3,592,780.61	2,772,329.77	3,492,657.16
净资产（元）	2,431,742.37	2,638,919.75	2,153,437.95	2,172,951.78

营业收入（元）	2,392,602.18	6,900,643.22	6,926,835.43	6,950,493.66
净利润（元）	212,276.22	207,177.38	138,578.05	134,494.20
项目	2004年12月31日 /2004年度	2005年12月31日 /2005年度	2006年12月31日 /2006年度	2007年12月31日 /2007年度
总资产（元）	3,339,465.10	4,243,632.72	1,223,993.92	1,363,323.14
净资产（元）	1,354,612.77	1,361,254.01	1,172,484.11	1,368,632.82
营业收入（元）	8,910,135.28	10,673,188.23	—	—
净利润（元）	197,347.44	28,759.59	-186,278.57	-42,659.69
项目	2008年12月31日 /2008年度	2009年12月31日 /2009年度	2010年12月31日 /2010年度	2011年12月31日 /2011年度
总资产（元）	2,469,854.46	2,105,561.86	10,137,135.46	9,568,069.93
净资产（元）	1,718,820.45	1,466,957.29	7,884,965.56	8,375,289.49
营业收入（元）	5,493,034.81	5,442,942.00	10,244,386.40	12,177,507.00
净利润（元）	350,187.63	-230,178.10	6,418,008.27	6,122,493.20
项目	2012年12月31日 /2012年度			
总资产（元）	4,416,960.57			
净资产（元）	3,637,592.11			
营业收入（元）	9,906,413.31			
净利润（元）	1,047,542.07			

2013-2016 年度，龙翔电力与发行人未发生交易。

2. 发行人历史上转让的关联企业与发行人在业务、资产、技术、营销网络等方面的关系

(1)业务方面：报告期内发行人与上述关联企业存在交易或业务往来，主要为提供勘察设计服务和服务采购。根据发行人说明，上述交易或业务往来的原因如下：

①提供勘察设计服务：此类交易主要以福建省内电力通信、铁塔线路、配网项目的工程设计为主。相关企业选择与发行人合作主要基于以下原因：A.发行人子公司永福电通、永福铁塔专门从事电力通信、铁塔线路的设计业务，人员配置完善，拥有较强的专业设计能力；B.发行人长期服务主网设计，对福建省内电网网架较熟悉，在配网设计方面人员和技术实力较强。

②服务采购：发行人主要从相关企业采购辅助设计、招标代理服务、可研初设项目的审查服务，发行人选择向相关企业采购服务主要基于以下原因：A.电力勘测设计由于项目进度、工期、业主要求不同等原因，有时会出现设计产能阶段性不足的情况，为了更好配置资源，满足不同项目和业主要求，有时会向同行业中其他企业进行辅助设计的服务采购；B.发行人参与部分国网项目的招投标需要通过国网指定的招标代理机构进行；C.发行人承接的部分项目属于福建省电力公司投资的项目，发行人需要将可研、施工图设计交于指定的工程审查机构进行设计审查。

除上述交易外，发行人与上述关联企业不存在其他业务往来。发行人与上述关联企业报告期内虽存在业务往来情形，但发行人在业务方面与上述关联企业相互独立，主要体现在：A.该等业务往来主要是基于同行业公司彼此优势互补以更好地进行资源配置的考量，发行人与关联企业之间在业务上并不混同；B.发行人主营业务为电力工程勘察设计（含规划咨询）、EPC 工程总承包等电力工程技术服务，发行人独立申请并取得经营业务所需的咨询、设计、勘察资质等相应资质，独立拥有包括前期规划咨询、工程设计、技术支持、EPC 工程总承包等完整的技术服务链，独立拥有业务经营所必须的业务体系、信息系统及管理系统，业务经营不存在依赖上述关联方的情形。

(2)资产方面：发行人与上述关联企业不存在共有土地、房屋、知识产权、生产经营设备等财产的所有权或使用权情形，发行人在资产方面与该等关联企业在相互独立的。

(3)技术方面：发行人拥有包括前期规划咨询、工程设计、技术支持、EPC 工程总承包等完整的技术服务链，具备完善的技术开发体系，建立了总经理负责、总工程师分管、技术评审委员会和研发管理中心主导的研发体系，并设置了发电技术组、变电技术组、线路技术组、技术经济组、勘察技术组、钢结构技术组、系统通信技术组负责专业技术的研发工作，发行人核心技术人员均在发行人专职工作，未在上述关联企业兼职。发行人不存在与上述关联企业共同拥有技术研发成果形成的专有技术的情形。

(4)营销网络方面：发行人建立了业务经营所需的营销体系，独立采购、独立承接相关业务。发行人的经营人员均在公司专职工作，未在上述关联企业兼职。

3. 发行人历史上注销的关联企业

根据发行人提供的资料并经核查，发行人历史上注销的关联企业共 3 家，具体情况如下：

(1)福州洛斯达

福州洛斯达的基本情况以及注销程序、人员去向等事项详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题 11”回复之“(一)”、“(二)”。福州洛斯达自 2009 年至注销前的财务状况如下：

项目	2009 年 12 月 31 日/2009 年度	2010 年 12 月 31 日/2010 年度	2011 年 12 月 31 日/2011 年度	2012 年 12 月 31 日/2012 年度	2013 年 9 月 30 日/2013 年度 1-9 月
总资产（元）	3,236,171.24	3,603,278.97	3,137,131.86	3,381,694.42	2,663,561.51
净资产（元）	2,783,223.18	3,022,252.03	3,029,022.44	2,541,900.39	2,659,561.50
营业收入（元）	5,637,150.00	5,401,300.00	5,287,815.00	5,424,021.11	1,844,568.86
净利润（元）	44,866.79	539,028.85	506,770.41	501,600.66	117,661.11

注：关于福州洛斯达的财务状况仅能获取其 2009 年至注销前的相关资料。

福州洛斯达主营摄影测量与遥感、工程测量、测绘、勘测劳务业务，发行人曾向其采购航空摄影、勘测劳务，2013-2016 年度，福州洛斯达与发行人交易情况如下：

项目	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年
勘测服务采购	1,020,323.57	—	—	—
受让固定资产	528,579.19	—	—	—

福州洛斯达注销前，将其拥有的一批办公设备、运输设备参考净资产及评估结果以 528,579.17 元的价格转让给永福有限，相关价款均已支付完毕，该资产已全部移交至永福有限，注销后，福州洛斯达的员工全部转入发行人处工作。福州洛斯达虽与发行人存在业务合作及资产转让情形，但双方在业务、资产、技术、

营销网络方面相互独立。

福州洛斯达于 2013 年 12 月 19 日注销，经核查，福州洛斯达注销已履行必要的内部决策程序和债权人告知程序，注销程序合法合规，不存在纠纷和潜在纠纷。

(2) 永兴开发

永兴开发的基本情况详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题 11”回复之“（三）”。

永兴开发自设立以来至 2000 年的财务状况如下：

项目	1995 年 12 月 31 日 /1995 年度	1996 年 12 月 31 日 /1996 年度	1997 年 12 月 31 日 /1997 年度	1998 年 12 月 31 日 /1998 年度
总资产（元）	1,592,618.54	10,020,606.34	1,835,531.44	1,399,789.47
净资产（元）	1,064,25.04	1,099,856.35	1,357,789.69	1,333,986.37
营业收入（元）	544,490.94	1,022,500.00	3,610,205.00	2,301,323.00
净利润（元）	426,488.91	215,770.23	432,001.29	287,076.78
项目	1999 年 12 月 31 日 /1999 年度	2000 年 12 月 31 日 /2000 年度		
总资产（元）	1,946,194.68	1,821,496.03		
净资产（元）	1,219,858.44	1,235,996.52		
营业收入（元）	1,767,703.00	1,566,000.00		
净利润（元）	203,424.15	126,138.08		

注：关于永兴开发的财务状况仅能获取其 1995 年至 2000 年的相关资料。

永兴开发已于 2002 年被吊销，报告期内与发行人不存在交易情况。

永兴开发吊销前主要经营电力工程勘察设计、技术咨询、工程监理和电力设备经销业务，与发行人主营业务存在部分重叠，但其吊销后的业务、资产、技术、营销网络、工作人员等均未转移至发行人。

由于时间间隔较长并且资料保管不善，发行人及永福集团现无法获取永兴开发清算及注销资料，无法核查永兴开发注销履行的相关程序，此外本所律师通过检索国家企业信用信息公示系统、信用中国等网站，也未查询到永兴开发的相关

信息。

(3)福州开发区特创印务有限公司（下称“特创印务”）

特创印务成立于 2003 年 12 月 9 日，成立时注册资本为 50 万元，股东为永福集团（持股 80%）和英特莱（持股 20%）。截至注销前，特创印务注册资本为 50 万元，股东为永福集团和英特莱，经营范围为“其他印制品（复印、打字、晒图）、电力技术咨询、会议展览服务”。

特创印务自成立至 2006 年的财务状况如下（单位：元）：

项目	2004 年 12 月 31 日 /2004 年度	2005 年 12 月 31 日 /2005 年度	2006 年 12 月 31 日 /2006 年度
总资产（元）	924,795.26	1,854,170.74	2,035,504.26
净资产（元）	808,242.28	1,274,950.35	1,731,192.59
营业收入（元）	1,277,644.30	4,895,792.80	4,784,832.22
净利润（元）	308,242.28	466,708.07	456,242.24

注：关于特创印务的财务状况仅能获取其 2004 年至 2006 年的相关资料。

特创印务已于 2008 年注销，报告期内与发行人不存在交易情况。

截至注销前，特创印务主营复印、打字、晒图等业务，与发行人子公司新创机电当时的主营业务相同。特创印务注销时，其资产经清算分配给原股东，注销后管理人员和生产人员按照自愿原则转入新创机电，特创印务与发行人在业务、资产、技术、营销网络方面相互独立。

经核查，特创印务注销履行了下述程序：2008 年 7 月 31 日，特创印务召开股东会决议将公司予以解散，成立清算组（清算组成员：潘哲铭、李京升和林强），并于 2008 年 8 月 1 日向所属工商局办理了清算组备案。2008 年 8 月 7 日，清算组在《海峡消费报》上刊登清算公告，公告特创印务拟注销事宜。根据清算组于 2008 年 9 月 23 日审议通过的清算报告，截至 2008 年 9 月 23 日，特创印务银行账户、税务已注销完毕，无债务清偿，总资产及净资产均为 731,028.37 元，剩余财产已按照出资比例分配给股东永福集团和英特莱。该清算报告已经特创印务股东会审议确认。经查，福州市地方税务局、福州经济技术开发区国家税务局分别

核准了特创印务的税务注销登记，福州开发区特创印务有限公司于 2008 年 10 月 15 日办理了特创印务的工商注销登记。

综上，本所律师认为，特创印务注销履行了必要的内部决策程序和债权人告知程序，注销程序合法合规，不存在纠纷和潜在纠纷。

十二、《反馈意见》规范性问题 12：报告期内，发行人存在向关联方拆借资金的情形，2016 年 3 月资金拆借仍在继续。发行人均未支付利息。(1)请发行人说明向关联方拆入资金的原因和用途。(2)请发行人测算并补充披露关联方资金拆借的利息费用以及对发行人主营业务成本的影响，关联方资金往来原因和背景，对发行人独立性的影响，发行人是否对关联方存在资金依赖。(3)请发行人补充披露报告内关联方应收应付款项形成原因和过程。请保荐机构、律师和申报会计师发表核查意见。

回复如下：

(一) 向关联方拆入资金的原因和用途

发行人报告期内向关联方拆入资金情况如下：

关联方	交易方向 （发行人）	拆入金额 （万元）	拆借日期	偿还金额 （万元）	偿还日期	借款 天数	借款原因用途
永福集团	拆入	30.00	2013.04.12	30.00	2013.04.18	6	流动资金周转
		200.00	2014.06.26	200.00	2014.08.25	60	流动资金周转
		500.00	2014.11.07	500.00	2014.12.01	24	流动资金周转
		300.00	2015.05.07	300.00	2015.12.30	237	流动资金周转
合计		1,030.00	—	1,030.00	—		
博发投资	拆入	500.00	2014.11.07	500.00	2014.12.03	26	流动资金周转
		540.00	2015.06.25	540.00	2015.12.30	188	流动资金周转
		200.00	2015.06.24	200.00	2015.10.16	114	流动资金周转
		260.00	2015.12.14	260.00	2015.12.30	16	流动资金周转
		500.00	2016.03.01	500.00	2016.04.12	42	流动资金周转
		300.00	2016.03.01	300.00	2016.04.14	44	流动资金周转
		200.00	2016.03.01	200.00	2016.04.14	44	流动资金周转
合计		2,500.00	—	2,500.00	—	—	

根据发行人说明，其向关联方拆借资金，主要是基于手续简单的考虑，该等向关联方拆入的资金均用于流动资金周转。

（二）测算关联方资金拆借的利息费用以及对发行人主营业务成本的影响，关联方资金往来原因和背景，对发行人独立性的影响，发行人是否对关联方存在资金依赖

1. 根据 2013-2016 年发行人向金融机构借款情况，测算关联方资金拆借按发行人同期银行贷款利率计算的资金成本情况如下：

年度	永福集团				博发投资				利息合计 (万元)
	借款金额 (万元)	借款 天数	银行贷款 同期利率	测算利息 (万元)	借款金额 (万元)	借款 天数	银行贷款 同期利率	测算利息 (万元)	
2013 年度	30.00	6	7.6875%	0.04	—	—	—	—	0.04
小计	—	—	—	0.04	—	—	—	—	0.04
2014 年度	200.00	60	7.8000%	2.60	—	—	—	—	2.60
	500.00	24	7.2000%	2.40	500.00	26	7.2000%	2.60	5.00
小计	—	—	—	5.00	—	—	—	2.60	7.60
2015 年度	300.00	237	6.9550%	13.74	540.00	188	6.1200%	17.26	30.99
	—	—	—	—	200.00	114	6.1200%	3.88	3.88
	—	—	—	—	260.00	16	5.6550%	0.65	0.65
小计	—	—	—	13.74	—	—	—	21.79	35.52
2016 年度	—	—	—	—	500.00	42	5.6550%	3.30	3.30
	—	—	—	—	300.00	44	5.6550%	2.07	2.07
	—	—	—	—	200.00	44	5.6550%	1.38	1.38
小计	—	—	—	—	—	—	—	6.75	6.75
合计				18.77					31.14
									49.92

注：上述银行贷款同期利率是指公司向关联方拆借资金同期向银行获取贷款的实际利率。

2. 测算结果对发行人主营业务成本、财务费用、利润总额的影响

项目	2013 年度		2014 年度		2015 年度		2016 年度	
	金额(万元)	拆借利息 占比	金额(万元)	拆借利息 占比	金额(万元)	拆借利息 占比	金额(万元)	拆借利息 占比
主营业务	15,545.71	0.0002%	18,876.30	0.0403%	21,442.95	0.1656%	26,016.70	0.0260%

项目	2013 年度		2014 年度		2015 年度		2016 年度	
	金额(万元)	拆借利息占比	金额(万元)	拆借利息占比	金额(万元)	拆借利息占比	金额(万元)	拆借利息占比
成本								
财务费用	1,130.41	0.0034%	1,405.45	0.5408%	1,370.70	2.5917%	1,003.96	0.6728%
利润总额	7,870.61	0.0005%	7,666.93	0.0991%	7,001.67	0.5074%	8,596.73	0.0786%

如上表所示,关联方拆借资金经测算的成本对发行人当期的成本费用及利润影响均很小。

3. 关联方资金往来原因和背景,对公司独立性的影响,公司是否对关联方存在资金依赖

2013-2016 年度,发行人银行授信情况如下:

年度	项目	兴业银行	招商银行	光大银行	平安银行	海峡银行	民生银行	合计(万元)
2013 年度	流动资金授信额度(万元)	4,000.00	11,000.00	4,800.00	—	—	—	16,800.00
	月平均贷款金额(万元)	3,477.71	8,267.26	679.56	—	—	—	12,424.54
	额度使用率	86.94%	75.16%	14.16%	—	—	—	73.96%
2014 年度	流动资金授信额度(万元)	4,000.00	11,000.00	3,600.00	3,000.00	—	—	17,600.00
	月平均贷款金额(万元)	3,938.69	7,923.71	89.38	1,799.17	—	—	13,750.94
	额度使用率	98.47%	72.03%	2.48%	59.97%	—	—	78.13%
2015 年度	流动资金授信额度(万元)	4,000.00	13,000.00	3,600.00	3,000.00	3,500.00	8,000.00	35,100.00
	月平均贷款金额(万元)	2,397.03	8,572.12	2,453.63	1,200.83	37.48	5.71	14,666.79
	额度使用率	59.93%	65.94%	68.16%	40.03%	1.07%	0.07%	41.79%
2016 年度	流动资金授信额度(万元)	4,000.00	13,000.00	3,600.00	8,000.00	3,500.00	8,000.00	40,100.00
	月平均贷款金额(万元)	1,677.15	5,338.33	1,362.50	—	1,965.93	5,813.29	16,157.20
	额度使用率	41.93%	41.06%	37.85%	0.00%	56.17%	72.67%	40.29%

如上表所示,发行人报告期内在向关联方拆借资金的当月,授信额度尚有一

定余额，发行人融资能力较强，且关联方拆借的资金占公司同期的借款比例很低。另根据发行人说明，发行人向关联方拆借资金，主要是基于手续简单的考虑。发行人报告期向关联方拆借资金，不会对发行人独立性产生影响，也不存在对关联方的资金依赖。

发行人管理层已针对关联方资金拆借事项加强管理，自 2016 年 4 月后未再发生关联方资金拆借的情况。并且，发行人已承诺今后将杜绝此类关联方资金拆借事项。

（三）报告期内关联方应收应付款项形成原因和过程

1. 2013-2016 年度，发行人与关联方的应收应付款项列示如下：

关联方	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
应收账款（万元）				
瑞新热电	384.78	480.88	—	8.00
和盛高科	—	—	0.85	—
中闽连江	4.29	—	—	—
应付账款（万元）				
和盛高科	27.41	30.05	45.52	19.49
宏闽监理	—	—	—	9.24
永福集团	—	7.24	5.72	—
预收款项（万元）				
瑞新热电	—	—	684.00	—
新能研发	52.36	—	—	—
中闽连江	—	3.00	—	—

上表中各关联方应收应付款的形成原因和过程如下：

(1) 瑞新热电

发行人与瑞新热电关联交易形成的原因主要系发行人向其提供了勘察设计服务与工程总承包业务，具体形成过程如下：

2013 年 12 月 31 日应收账款 80,000.00 元系根据锅炉电梯改造项目技术服务合同应收勘察设计服务进度款项，该笔款项于 2014 年 6 月全额收回。

2014 年 12 月 31 日预收账款 6,840,000.00 元系根据 CFB 锅炉烟气脱硫脱硝改造工程总承包合同预收的工程总包项目款项。

2015 年 12 月 31 日应收账款 4,808,844.00 元系分别根据 CFB 锅炉烟气脱硫脱硝改造工程总承包合同应收的工程总包项目结算款项 4,648,844.00 元；根据 CFB 锅炉烟气脱硫脱硝改造工程技术服务项目合同应收的勘察设计服务进度款 160,000.00 元。

2016 年 12 月 31 日应收账款 3,847,844.00 元系分别根据 CFB 锅炉烟气脱硫脱硝改造工程总承包合同应收的工程总包项目结算款项 3,687,844.00 元；CFB 锅炉烟气脱硫脱硝改造工程技术服务项目合同应收勘察设计服务进度款 160,000.00 元，该款项已于 2017 年收回。

(2)和盛高科

发行人与福建和盛高科技产业有限公司关联交易形成的原因主要系发行人向其提供了勘察设计服务，以及向其采购工程总承包业务所需设备材料，具体形成过程如下：

2014 年 12 月 31 日应收账款 8,490.57 元系根据福建省 220kV~500kV 户外智能变电站辅助系统配置方案专题研究技术服务合同尚未收回余款，2015 年 1 月已全额收回。

2013 年 12 月 31 日应付账款 194,900.00 元分别系根据福清城头 220kV 变电站经纬间隔扩建工程变电设备在线监测系统采购合同尚未支付工程总承包设备款总额 67,600.00 元；福清城头 220kV 变电站经纬间隔扩建工程电能质量监测系统采购合同尚未支付工程总承包设备款总额 116,000.00 元；福建省东南电化股份有限公司搬迁项目 110kV 输变电工程在线监测系统采购合同尚未支付剩余工程总承包设备设备款 11,300.00 元。

2014 年 12 月 31 日应付账款 455,210.00 元分别系根据福清顺宝(江阴)220kV 变电站天辰耀隆间隔扩建工程电能质量在线监测系统采购合同尚未支付工程总承包设备款 6,760.00 元；福清城头 220kV 变电站经纬间隔扩建工程电能质量监

测系统采购合同尚未支付工程总承包设备款总额 116,000.00 元；长乐西皋 220kV 变电站鑫海间隔扩建工程电能质量在线监测装置采购合同未支付工程总承包设备款 103,000.00 元；福清顺宝（江阴）220kV 变电站天辰耀隆间隔扩建工程电能质量在线监测系统采购合同尚未支付工程总承包设备款 4,900.00 元；泉州临港 220kV 变电站福林气体 110kV 间隔扩建工程电能质量在线监测采购合同尚未支付工程总承包设备款 59,400.00 元；福州昆石 220kV 变电站恒申 I、II 间隔扩建工程电能质量在线监测装置及在线监测装置采购合同尚未支付工程总承包设备款 153,850.00 元；福建省东南电化股份有限公司搬迁项目 110kV 输变电工程在线监测系统采购合同尚未支付剩余工程总承包设备款 11,300.00 元。

2015 年 12 月 31 日应付账款 300,485.00 元分别系根据福清顺宝（江阴）220kV 变电站天辰耀隆间隔扩建工程电能质量在线监测系统采购合同尚未支付工程总承包设备款 6,760.00 元；福清城头 220kV 变电站经纬间隔扩建工程电能质量监测系统采购合同尚未支付工程总承包设备款总额 116,000.00 元；长乐西皋 220kV 变电站鑫海间隔扩建工程电能质量在线监测装置采购合同未支付工程总承包设备款 103,000.00 元；福清顺宝（江阴）220kV 变电站天辰耀隆间隔扩建工程电能质量在线监测系统采购合同尚未支付工程总承包设备款 4,900.00 元；泉州临港 220kV 变电站福林气体 110kV 间隔扩建工程电能质量在线监测采购合同尚未支付工程总承包设备款 5,940.00 元；福州昆石 220kV 变电站恒申 I、II 间隔扩建工程电能质量在线监测装置及在线监测装置采购合同尚未支付工程总承包设备款 15,385.00 元；福建省东南电化股份有限公司搬迁项目 110kV 输变电工程在线监测系统采购合同尚未支付剩余工程总承包设备款 11,300.00 元；华电连江风电场 110kV 升压站电能质量在线监测采购合同尚未支付工程总承包设备款 37,200.00 元。

2016 年 12 月 31 日应付账款 274,130.94 元系分别根据福清城头 220kV 变电站经纬间隔扩建工程电能质量监测系统采购合同尚未支付工程总承包设备款 18,560.00 元；长乐西皋 220kV 变电站鑫海间隔扩建工程电能质量在线监测装置采购合同未支付工程总承包设备款 103,000.00 元；华电连江风电场 110kV 升压站电能质量在线监测采购合同尚未支付工程总承包设备款 12,400.00 元；漳州核

电厂 35kV 施工电源工程采购合同尚未支付总承包设备款 140,170.94 元。

(3)中闽连江

发行人与中闽连江关联交易形成的原因主要系发行人向其提供了勘察设计服务与承接工程总承包业务，具体形成过程如下：

2015 年 12 月 31 日预收账款 30,047.30 元，系预收连江黄岐风电场 110kV 线路对侧 GIS 间隔工程总包项目款项。

2016 年 12 月 31 日应收账款 42,870.81 元，系分别根据连江黄岐风电场 110kV 线路对侧 GIS 间隔工程总包项目结算款项 41,172.70 元；连江北茭风电场建设 AVC/AGC 系统项目技术服务合同应收勘察设计服务进度款项 1,698.11 元。

(4)宏闽监理

发行人与宏闽监理关联交易形成的原因主要系发行人向其采购技术服务，具体形成过程如下：

2013 年 12 月 31 日其他应付款 92,358.00 元系 2011 年签订的《长乐金纶 110KV 输变电工程技术服务合同》技术服务费余款，已于 2014 年 1 月支付完毕。

(5)永福集团

2014 年 12 月 31 日应付账款 57,191.00 元系永福食堂材料采购费，已于 2015 年 2 月份全部支付完毕。

2015 年 12 月 31 日应付账款 72,445.00 元系为食堂材料采购费，已于 2016 年 1 月份全部支付完毕。

(6)新能研发

发行人与新能研发关联交易形成的原因主要系发行人向其提供了勘察设计服务，具体形成过程如下：

2016 年 12 月 31 日预收账款 523,584.91 元系根据福清东壁岛海上风电场工程预可技术咨询合同预收款项。

2. 报告期，发行人与关联方的其他应收应付款项列示如下：

关联方	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
其他应收款（万元）				
宏闽监理	—	—	0.25	8.93
永福集团	—	—	—	19.16
陈强	—	—	7.00	—
王建明	—	—	10.00	—
新能研发	19.01	—	—	—
昌明建材	10.92	—	3.00	3.00
其他应付款（万元）				
博发投资	22.57	—	—	—
永福集团	—	—	0.01	0.01
李庆先	—	—	—	0.54
王劲军	—	—	—	1.19
钱有武	—	—	—	0.38

(1)宏闽监理

2013年12月31日、2014年12月31日其他应收款余额89,324.72元、2,459.32元均系由发行人垫付的尚未办理完毕离职手续的调动人员薪金款项。

(2)永福集团

2013年12月31日其他应收款余额191,637.00元系由发行人垫付的尚未办理完毕离职手续的调动人员薪金款项。

2013年12月31日、2014年12月31日其他应付款58.00元系以前年度多扣的员工房租款。

(3)陈强

2014年12月31日其他应收账款余额70,000.00元系根据公司董事会决议通过将永福有限部分车辆进行转让，转让价格是依据福建省机动车价格评估有限责任公司出具的评估价格。截止2015年6月份已收回车辆转让款项。

(4)王建明

2014年12月31日其他应收款余额100,000.00元系其原作为总经理工作部的负责人，因工作需要借一定的备用金作为日常应急开支使用，备用金2015年度7月份已归还完毕。

(5)新能研发

2016年12月31日其他应收款余额190,147.00元系尚未收回的人员借用收入，该款项已于2017年收回。

(6)昌明建材

2013年12月31日、2014年12月31日、2016年12月31日其他应收款余额分别为30,000.00元、30,000.00元、109,200.00元系各期末尚未收回的房屋租赁收入，该款项已于2017年收回。

(7)博发投资

2016年12月31日其他应付款余额225,720.00元系尚未向其支付北京分公司房屋租赁费。

(8)李庆先

2013年12月31日其他应付款余额5,411.00元系尚未支付的已报销差旅费。

(9)王劲军

2013年12月31日其他应付款余额11,896.20元系尚未支付的已报销交通费、车辆费、通讯费等。

(10)钱有武

2013年12月31日其他应付款余额3,840.00元系尚未支付的已报销交通费、通讯费。

本所律师认为，发行人报告期内向关联方拆入资金主要基于手续简单的考虑，均用于流动资金周转；经关联方拆借资金的成本对发行人当期成本费用及利

润影响很小；关联方资金拆借的金额占发行人同期借款额比例很低，发行人对关联方不存在资金依赖，发行人报告期内向关联方拆入资金，不会对发行人的独立性产生重大不利影响。发行人的关联方应收应付款项期末余额形成均具有商业实质或合理事由。报告期内，发行人与关联方之间的交易和往来均真实、准确、完整披露。

十三、《反馈意见》规范性问题 13：发行人向关联方出租、承租房产。请补充披露关联租赁的背景和原因，是否存在利益输送情形，说明永福集团、新能研发是否具备自有办公、生产经营场地，未将承租博发投资房屋予以收购的原因，该情形对发行人独立性的影响。请保荐机构、律师发表核查意见。

回复如下：

（一）关联租赁情况

1. 报告期内，发行人关联租赁情况如下：

序号	承租人	出租人	租赁期	地点	面积 (m²)	月租金 (元)	租赁用途
1	永福集团	发行人	2015.01.01- 2016.12.31	福州高新区“海西高新技术产业园”高新大道3号永福设计办公大楼A座20层2009室	500	17,500	办公
2	新能研发	发行人	2015.09.01- 2017.06.30	福州高新区“海西高新技术产业园”高新大道3号永福设计办公大楼A座10层	1,280	44,800	办公
3	昌明建材	发行人	2013.07.01- 2015.06.30	福州高新区“海西高新技术产业园”高新大道3号永福设计办公大楼A座2层	200	5,000	办公
			2015.07.01- 2017.06.30		260 ^(注)	6,500	
4	永福设计北京分公司	博发投资	2015.01.01- 2016.06.30	北京市东城区安定门外大街138号“皇城国际写字楼”A座地上十层1006号	110	16,170	办公
			2016.07.01- 2017.06.30			21,450	

注：双方于2014年11月签署租赁补充协议，自2014年12月起租赁面积增加至260平方米。

2. 关联租赁的背景和原因

永福集团无自有房产，其租赁发行人房产的背景和原因为：发行人办公楼地

处福州海西科技园，为高新技术产业园区，且办公楼配套设施齐全，临近高新技术开发区管委会，周边企业及人员素质较高，符合永福集团日常办公需要，房屋的租赁价格系与发行人协商并参考周边同类办公楼租赁单价确定。

新能研发无自有房产，其租赁发行人房产的背景和原因为：发行人办公楼地处福州海西科技园，为高新技术产业园区，符合新能研发主要从事海上风力发电的研究开发与相关技术咨询的业务定位，且发行人办公楼在规划、配套设施等方面均符合新能研发开展日常业务经营的需要，房屋的租赁价格系与发行人协商并参考周边同类办公楼租赁单价确定。

昌明建材无自有办公用房，其租赁发行人房产的背景和原因为：发行人办公楼地处福州海西科技园，为高新技术产业园区，且办公楼配套设施齐全，临近高新技术开发区管委会，周边企业及人员素质较高，符合昌明建材日常办公需要，房屋的租赁价格系与发行人协商并参考周边同类办公楼租赁单价确定。

发行人北京分公司租赁博发投资房产的背景和原因为：发行人北京分公司系公司在北京设立的办事机构，主要负责对外业务联络以及对内员工差旅接待等工作。博发投资名下的写字楼地处安定门外大街地坛公园西门，地理位置距离电力规划设计总院、中石化等客户较近，并且交通、办公环境、配套设施等符合公司需求，房屋的租赁价格系与博发投资协商并参考周边同类办公楼租赁单价确定。

（二）关联租赁是否存在利益输送情形

1. 发行人与永福集团、新能研发的租赁单价为 35 元/平方米/月，同一办公楼内发行人出租给其他非关联第三方福州海泓龙舞工贸有限公司的租赁单价同为 35 元/平方米/月，并且周边同类办公场所的参考租赁单价区间为 30-40 元/平方米/月。因此，发行人与永福集团、新能研发的关联租赁单价与非关联租赁单价一致，且处于周边类似房屋租赁价格区间内，不存在输送利益的情形。

2. 发行人与昌明建材租赁单价在 2015 年 7 月以前为 25 元/平方米/月，低于 2015 年内发行人与其他方的租赁价格。但鉴于，该项租赁合同最初签署于 2013 年 7 月，租赁期限（2 年）尚未届满，且租赁面积较少，因此租赁单价稍低有其

合理性。此外自 2015 年 7 月起，双方已将租赁单价调整至 35 元/平方米/月，与周边类似房屋租赁价格基本一致。因此，发行人与昌明建材的关联租赁不存在输送利益的情形。

3. 发行人北京分公司租赁博发投资房产的租赁单价 2015 年 1 月至 2016 年 6 月期间为 147 元/平方米/月，自 2016 年 7 月起调整至 195 元/平方米/月。报告期内，周边同类办公场所按照具体租赁单元的朝向、办公环境、楼层、装修及配套设施等差异，2015 年度的租赁单价区间为 120 元-180 元/平方米/月，2016 年度的租赁单价区间为 150 元-220 元/平方米/月，发行人与博发投资报告期内的关联租赁单价处于周边同类办公场所的租金价格区间内，发行人北京分公司与博发投资的关联租赁不存在输送利益的情形。

4. 上述报告期内的关联租赁事项均已按照发行人公司章程及关联交易管理制度规定权限予以确认，相关关联董事或股东均予以回避表决，发行人独立董事亦对该等关联租赁的定价公允性及相关事项发表了独立意见。

本所律师查阅了发行人与关联方签署的租赁合同、房屋产权证书以及发行人与关联方结算租金的凭证；查阅了发行人向其他非关联方出租房屋的租赁合同及结算租金凭证；通过百度网、房天下等网站检索相关出租房产周边同类办公场所的租赁单价；获取了发行人出具的书面说明以及发行人就审议关联租赁事项通过的董事会、股东大会决议文件，独立董事发表的独立意见。

本所律师认为，发行人报告期内的关联租赁定价公允、合理，不存在利益输送的情形。

（三）未将承租博发投资房屋予以收购的原因，该情形对发行人独立性的影响

发行人主要从事电力工程勘察设计（含规划咨询）、EPC 工程总承包等电力工程技术服务，归属于专业技术服务类中的工程技术服务业，发行人不属于生产型企业，业务经营过程中需要使用的经营场所类型主要是办公楼宇，而非工业制造厂房或仓储仓库。

发行人北京分公司系公司在北京设立的常驻办事机构，主要负责对外业务联络以及对内员工差旅接待等工作，并且北京市也非发行人主要业务经营活动所在地，北京分公司从实际情况出发通过租赁方式获得相应办公经营场所符合其机构定位。

北京分公司所租赁房屋位于北京市城区，周边拥有较为充裕的办公楼宇，租赁房源供应充足，必要时或关联租赁期满后如不再续租，北京分公司亦可在短期内找到可替代性房产，且周边均为标准写字楼，搬迁成本也较低，该等情形对其正常业务活动不会造成重大不利影响。

综上，本所律师认为，发行人采用租赁的方式使用博发投资房产，符合发行人自身业务特点，不会对发行人的独立性造成重大不利影响。

十四、《反馈意见》规范性问题 15：发行人报告期内主要业务收入来自于电力勘测设计业务。其中，输配电领域占比在 70%左右，发电项目占比 30%左右。近年来，工程 EPC 工程总承包业务增长较快。(1)请发行人按照发电项目、输配电分类，补充披露报告期内签署合同数量及金额，列表说明项目名称、实施进度、获取方式，并注明合同的具体业务类型，请按照合同金额情况，具体说明报告期内签署合同的分布情况。(2)请发行人补充披露发电项目设计和输配电项目设计在技术要求、资质要求、项目获取模式以及验收方式、定价原则等方面的比较，结合报告期内发行人完成的新能源发电项目设计业务的金额和项目数量，说明招股说明书关于发行人“在清洁能源及新能源发电…工程总承包领域积累了丰富经验”披露是否真实、准确、客观。(3)请发行人补充披露报告期内签署 EPC 工程总承包合同数量及金额、项目名称、实施进度、发包单位，重点分析说明电力设计企业由勘察设计业务转向 EPC 工程总承包业务模式的原因和合理性，在人员、技术、管理方面对电力设计企业现有模式的改变，并进一步分析并补充披露 EPC 工程总承包项目的风险。(4)请发行人补充披露报告期内发行人前十大客户的名称、交易项目内容、客户名称、交易金额及占比，发行人股东、实际控制人、董监高是否与客户存在关联关系或其他利益安排，说明主要客户的基本情况，合作历史等。(5)请发行人结合竞争对手情况以及报告期内发行人业务

收入 70%以上来自福建省内的情形，分析说明并补充披露电力勘察设计业务是否具有明显地域性特征及其形成原因，发行人未来突破地域限制的具体措施。(6) 请发行人进一步披露发行人海外客户及国家对电力勘察设计、EPC 工程总承包业务在技术、资质等方面的具体要求，报告期内是否存在相关业务纠纷。请保荐机构对上述事项发表核查意见，请律师对上述(1)、(2)、(4)、(6)事项发表核查意见。

回复如下：

(一) 请发行人按照发电项目、输配电分类，补充披露报告期内签署合同数量及金额，列表说明项目名称、实施进度、获取方式，并注明合同的具体业务类型，请按照合同金额情况，具体说明报告期内签署合同的分布情况

1. 电力工程勘察设计业务

发行人主要从事电力工程勘察设计、EPC 工程总承包等电力工程技术服务，其中电力工程勘察设计业务是发行人主要收入来源。电力工程勘察设计业务主要包括发电项目勘察设计以及输变电项目勘察设计业务。其中，发电项目主要包括燃气发电、燃煤发电、风电、太阳能发电等电源工程。输变电项目主要包括从特高压到低压配网的各电压等级输电、变电、配电工程。

报告期内发行人电力工程勘察设计业务签署合同金额、数量如下：

项目类别	2016 年度			2015 年度		
	合同金额(万元)	占比	数量(个)	合同金额(万元)	占比	数量(个)
发电项目	6,501.43	22.42%	94	8,473.94	29.72%	81
其中：煤电	584.60	2.02%	13	1,148.68	4.03%	32
清洁能源及新能源	5,916.83	20.40%	81	7,325.26	25.69%	49
输变电项目	22,501.38	77.58%	215	20,040.91	70.28%	260
其中：高压	15,294.51	52.73%	169	11,215.02	39.33%	220
特高压	2,489.03	8.58%	3	4,327.00	15.17%	2
配网	4,717.84	16.27%	43	4,498.89	15.78%	38
合计	29,002.82	100.00%	309	28,514.85	100.00%	341

项目类别	2014 年度			2013 年度		
	合同金额(万元)	占比	数量(个)	合同金额(万元)	占比	数量(个)
发电项目	6,630.19	24.12%	65	4,778.35	17.51%	73
其中：煤电	523.50	1.90%	17	1,224.55	4.49%	34
清洁能源及新能源	6,106.69	22.22%	48	3,553.80	13.02%	39
输变电项目	20,858.60	75.88%	257	22,510.47	82.49%	260
其中：高压	13,696.42	49.83%	194	19,428.16	71.19%	243
特高压	6,127.00	22.29%	4	2,924.26	10.72%	3
配网	1,035.18	3.77%	59	158.05	0.58%	14
合计	27,488.79	100.00%	322	27,288.82	100.00%	333

注：上表含当年已中标但暂未完成合同签署的项目。

2013年-2016年，发行人签署电力工程勘察设计业务合同以输变电项目为主，合计占发行人电力工程勘察设计业务收入合同的比例为 76.50%。受益于国家以特高压电网为骨干网架的坚强智能电网建设等相关政策的实施，发行人高压、特高压业务新签合同额整体保持在高位。另外发行人配网业务新签合同额呈现快速增长态势。

清洁能源和新能源方面，发行人紧跟行业发展趋势，着力发展相关业务。2016年发行人清洁能源和新能源合同签署额 5,916.83 万元，占当年电力工程勘察设计业务发电业务板块的 91.00%。

2. 电力工程勘察设计业务合同明细

2013年-2016年，发行人签署电力工程勘察设计项目单笔合同额在 100 万元以上项目共计 163 个，合同金额 8.78 亿元，占报告期内电力工程勘察设计项目签署合同总额的 78.10%。报告期内，发行人签署的单笔 100 万元以上勘察设计合同情况详见本补充法律意见书附件二。

3. 电力工程勘察设计业务合同分布

2013年-2016年，发行人电力工程勘察设计合同金额分布情况如下（单位：万元，个）：

项目		0-100 万元	100-300 万元	300-500 万元	500-700 万元	700-900 万元	900-1,100 万元	1,100 万元以上	合计	合计金额占比
煤电	金额	2,019.86	291.47	470.00	0.00	700.00	0.00	0.00	3,481.33	3.10%
	数量	92	2	1	0	1	0	0	96	-
清洁能源及新能源	金额	4,090.68	3,016.80	3,691.80	3,301.30	3,982.00	960.00	3,860.00	22,902.58	20.39%
	数量	179	15	10	6	5	1	1	217	-
高压	金额	16,220.66	8,833.40	10,725.65	5,284.30	3,171.99	2,971.64	12,426.47	59,634.12	53.10%
	数量	729	48	26	9	4	3	7	826	-
特高压	金额	114.30	114.12	325.14	0.00	0.00	956.74	14,357.00	15,867.30	14.13%
	数量	2	1	1	0	0	1	7	12	-
配网	金额	2,146.22	1,053.88	344.00	1,682.16	877.50	975.00	3,331.20	10,409.96	9.27%
	数量	140	6	1	3	1	1	2	154	-
合计		24,591.72	13,309.68	15,556.59	10,267.76	8,731.49	5,863.38	33,974.67	112,295.29	100.00%

整体来看，煤电项目、清洁能源及新能源、高压、配网项目合同数量主要集中在 0-100 万元区间，主要原因为在该区间段，合同类型主要为规划、咨询类项目（如项目评估、可行性研究、项目咨询、项目评审等），该类合同特点是单笔金额较低，数量大。单笔金额在 100 万元以上合同以工程项目的勘察设计业务为主。针对 100 万元以上合同情况分析如下：

(1)发电业务

2013 年-2016 年，100 万元以上发电业务合同签署金额共计 2.03 亿元。发电业务合同中，清洁能源及新能源项目占比较大。近年来，发行人承接了上海临港燃气电厂 4×400MW 一期工程、孟加拉 Khulna150MW 扩至 225MW 联合循环工程、伊朗拉美尔德 910MW 燃气电厂工程、巴基斯坦卡拉奇核电厂 K2、K3 机组工程、莆田南日岛一至六期风电场工程、宁夏石嘴山二期 20MWP 并网光伏电站工程等、江苏镇江 2x400MW 级燃机热电联产工程多项具有代表性的新能源以及清洁能源项目。合同金额主要分布在 100 万元-900 万元之间。

(2)输变电业务

2013 年-2016 年，100 万元以上高压电网业务签署合同共计 4.34 亿元。该类

合同主要分布在 100 万元-700 万元之间。此外，发行人还签有少量 700 万元以上合同，单笔金额较高，合同总额达 1.86 亿元。特高压项目方面，单笔合同额较高，主要分布在 900 万元以上。

总体来看，高压、特高压项目单比合同金额较大，这是由项目特点决定的。一般而言，电压等级越高，其对电力工程设计的技术要求也就越高，设计难度越大。同时高压、特高压项目往往输电距离较长，需要充分考虑不同的地质及环境特点，工作量大，因此单笔合同金额较大。

近年来，发行人承接了浙北～福州 1000kV 特高压交流线路工程、酒泉-湖南±800kV 特高压直流输电线路、准东～华东±1100kV 特高压直流输变电工程、福州井门（长乐）500 千伏输变电工程、华塘～竹屿 220kV 线路工程（电缆工程）、厦门±320kV 柔性直流输电科技示范工程直流电缆部分等多项高压、特高压代表性项目，在高压及特高压输变电领域积累了丰富经验。

配网项目为发行人近年来着力拓展的业务，2013-2016 年，发行人签署 100 万元以上配网业务合同共计 0.83 亿元，合同金额主要分布在 100 万元-700 万元之间。

综上，本所律师认为，报告期内，发行人各类型业务合同签署情况与收入相匹配，主要客户以国网、大型发电集团、上海电气等大型国有企业及其下属公司为主，客户采购内容与发行人业务相匹配。合同分布符合发行人业务特点。

（二）请发行人补充披露发电项目设计和输配电项目设计在技术要求、资质要求、项目获取模式以及验收方式、定价原则等方面的比较，结合报告期内发行人完成的新能源发电项目设计业务的金额和项目数量，说明招股说明书关于发行人“在清洁能源及新能源发电…工程总承包领域积累了丰富经验”披露是否真实、准确、客观

发行人电力工程设计业务主要分为发电设计和输变电设计两类。其中发电设计业务主要包括煤电项目、清洁能源及新能源项目；输变电设计主要包括高压项目、特高压项目以及配网项目。发行人发电项目设计、输变电项目设计在技术要

求、资质要求、项目获取模式以及验收方式、定价原则等方面的比较如下：

项目	发电项目-煤电	发电项目-清洁能源及新能源	输变电项目-高压	输变电项目-特高压	输变电项目-配网
技术要求	1. 具有相同或类似规模等级的发电工程业绩。 2. 各专业人员配置齐全； 3. 具备电厂设计综合能力； 4. 具备完整的质量、健康、环境管理体系； 5. 项目负责人和专业负责人一般应具有相同或类似工程经验。	1. 燃气发电 (1) 具有相同或类似规模等级的发电工程业绩； (2) 各专业人员配置齐全； (3) 具备电厂设计综合能力； (4) 具备完整的质量、健康、环境管理体系； (5) 项目负责人和专业负责人一般应具有相同或类似工程经验。 2. 风力发电、光伏发电 (1) 具有相同或类似规模等级的新能源工程业绩。 (2) 各专业人员配置齐全； (3) 具备新能源发电设计综合能力； (4) 具备完整的质量、健康、环境管理体系； (5) 项目负责人和专业负责人一般应具有相同或类似工程经验。	1. 具有同等电压等级及以上在建或投产类似工程勘察设计业绩； 2. 各专业人员配置齐全； 3. 具备高压及以上输变电项目设计综合能力； 4. 具备完整的质量、健康、环境管理体系； 5. 项目负责人和专业负责人一般应具有相同或类似工程经验。	1. 变电工程：具有特高压变电站或开关站或换流站的设计业绩； 线路工程：具有特高压线路工程设计业绩，或具有特高压线路工程设计监理业绩。包括在建和已建的工程。 2. 各专业人员配置齐全； 3. 具备特高压输变电项目设计综合能力； 4. 具备完整的质量、健康、环境管理体系； 5. 项目负责人和专业负责人一般应具有相同或类似工程经验。	1. 具有相同及以上电压等级的变（配）电项目和输（配）电线路项目设计，并已投运。 2. 各专业人员配置基本齐全； 3. 具备配电项目设计综合能力。
资质要求	1. 单机容量 100MW 及以上煤电工程； 具备电力设计专项甲级（火电）及以上资质和勘察专业甲级（岩土、测量）	1. 燃气发电 (1) 单机容量 100MW 及以上气电工程； 具备电力设计专项甲级（火电）及以上资质和勘察专业甲级（岩土、测量）及以上资质。 (2) 单机容量 100MW 以下气电；	330 千伏及以上输变电工程； 具备电力设计专项甲级（输变电）及以上和勘察专业甲级（岩土、测量）及以上资质。 220 千伏输变电工	具备电力设计专项甲级（输变电）及以上和勘察专业甲级（岩土、测量）及以上资质。	具备电力设计专项丙级（输变电）及以上和勘察专业丙级（岩土、测量）及以上资质。

项目	发电项目-煤电	发电项目-清洁能源及新能源	输变电项目-高压	输变电项目-特高压	输变电项目-配网
	及以上资质。 2. 单 机 容 量 100MW 以下煤 电： 具备电力设计 专项乙级（火 电）及以上资质 和勘察专业乙 级（岩土、测量） 及以上资质。	具备电力设计专项乙级（火 电）及以上资质和勘察专业乙 级（岩土、测量）及以上资质。 2. 风力发电、光伏发电 (1) 装机容量在 100MW 及以上 新能源工程： 具备电力设计专项甲级（新能 源）及以上资质和工程勘察甲 级（岩土、测量）及以上资质。 (2) 装机容量在 100MW 以下及 50MW 以上的新能源工程： 具备电力设计专项乙级（新能 源）及以上资质和工程勘察甲 级（岩土、测量）及以上资质。 (3) 装机容量在 50MW 及以下 的新能源工程： 具备电力设计专项乙级（新能 源）及以上资质和工程勘察乙 级（岩土、测量）及以上资质。	程： 具备电力设计专项 乙级（输变电）及 以上和勘察专业乙 级（岩土、测量） 及以上资质。 110 千伏及以下输 变电工程： 具备电力设计专项 丙级（输变电）及 以上和勘察专业丙 级（岩土、测量） 及以上资质。		
项目 获取 模式	招投标为主，少量通过直接委托方式				
验收 方式	在工程完工后，依照国家有关法律法规及工程建设规范的规定，工程建设单位组织竣工验收，公司根据客户通知，由公司分管业务副总工程师、项目负责人及主要专业负责人参加。				
定价 原则	1、通过招投标确定； 2、结合近期市场上类似项目价格水平，双方协商确定。				

发行人拥有开展电力工程勘察设计业务所需的资质、经验以及人才储备，能够为客户提供优质的电力工程技术服务。

近年来，发行人积极拓展新能源及清洁能源项目，并取得了一定成效。报告期内，发行人完成新能源及清洁能源项目情况如下：

项目	2016年度		2015年度		2014年度		2013年度	
	金额(万元)	项目数量	金额(万元)	项目数量	金额(万元)	项目数量	金额(万元)	项目数量
新能源及清洁能源	6,992.95	92	4,180.11	75	3,159.85	36	2,344.31	40

2013年-2016年，发行人清洁能源及新能源项目收入及数量均稳定增长。其中，项目收入由2013年的2,344.31万元提升到2016年的6,992.95万元，年均增长率为43.95%。项目数量由2013年的40个提升至2016年的92个。

近年来发行人相继承担了上海临港燃气电厂4×400MW一期工程、伊朗拉美尔德910MW燃气电厂工程、巴基斯坦卡拉奇核电厂K2、K3机组工程、莆田南日岛一至六期风电场工程、宁夏石嘴山二期20MWP并网光伏电站工程、江苏镇江2x400MW级燃机热电联产工程等诸多代表性工程，涉及燃气发电、核电、风电、光伏发电等清洁能源及新能源项目，发行人在清洁能源及新能源发电领域积累了丰富的项目经验。

本所律师查阅了报告期内发行人签署的新能源及清洁能源项目合同、相关重点工程获得奖项、媒体报道等，并通过走访、函证等方式对合同履行以及收入确认情况进行了核查。本所律师认为，近年来，发行人积极拓展燃气发电、风力发电、太阳能发电等清洁能源及新能源项目。报告期内，发行人完成的项目数量及金额稳步提升，在清洁能源及新能源发电领域积累了丰富经验。招股说明书“在清洁能源及新能源发电……工程总承包等领域积累了丰富经验”披露真实、准确、客观。

(三)请发行人补充披露报告期内发行人前十大客户的名称、交易项目内容、客户名称、交易金额及占比，发行人股东、实际控制人、董监高是否与客户存在关联关系或其他利益安排，说明主要客户的基本情况，合作历史等

1. 发行人报告期内前十大客户

发行人2013年-2016年前十大客户的名称、交易项目内容、客户名称、交易金额及占比情况如下：

(1)2013 年度前十大客户及交易金额

序号	客户名称	交易内容	交易金额 (万元)	占比
1.	福建天辰耀隆新材料有限公司	规划咨询及 EPC 总承包	3,165.18	10.01%

序号	客户名称	交易内容	交易金额 (万元)	占比
2.	国网福建省电力有限公司福州供电公司	规划咨询、勘察设计	2,863.22	9.05%
3.	福建经纬新纤科技实业有限公司	规划咨询及 EPC 总承包	2,646.54	8.37%
4.	国网福建省电力有限公司三明供电公司	规划咨询、勘察设计	2,304.54	7.29%
5.	国网福建省电力有限公司	规划咨询、勘察设计	2,261.90	7.15%
6.	国网福建省电力有限公司漳州供电公司	规划咨询、勘察设计	2,196.21	6.94%
7.	国网福建省电力有限公司南平供电公司	规划咨询、勘察设计	1,926.04	6.09%
8.	国网福建省电力有限公司宁德供电公司	规划咨询、勘察设计	1,292.23	4.09%
9.	国网甘肃省电力公司经济技术研究院	规划咨询、勘察设计	1,073.93	3.40%
10.	上海电气电站设备有限公司	规划咨询、勘察设计	857.68	2.71%
合计			20,587.46	65.09%

(2)2014 年度前十大客户及交易金额

序号	客户名称	交易项目	交易金额 (万元)	占比
1.	国网福建省电力有限公司	规划咨询、勘察设计	4,510.17	12.05%
2.	福建天辰耀隆新材料有限公司	规划咨询及 EPC 总承包	3,647.77	9.75%
3.	国家电网公司	规划咨询、勘察设计	2,928.40	7.82%
4.	国网甘肃省电力公司经济技术研究院	规划咨询、勘察设计	2,505.84	6.69%
5.	国网福建省电力有限公司福州供电公司	规划咨询、勘察设计	2,268.92	6.06%
6.	国网福建省电力有限公司经济技术研究院	规划咨询、勘察设计	2,143.82	5.73%
7.	国网福建省电力有限公司宁德供电公司	规划咨询、勘察设计	2,000.66	5.34%
8.	长乐恒申合纤科技有限公司	规划咨询及 EPC 总承包	1,728.26	4.62%
9.	上海电气集团股份有限公司	规划咨询、勘察设计	1,175.04	3.14%
10.	中石化宁波工程有限公司	规划咨询及 EPC 总承包	1,138.19	3.04%
合计			24,047.05	64.24%

(3)2015 年度前十大客户及交易金额

序号	客户名称	交易项目	交易金额 (万元)	占比
1.	Valenzuela Solar Energy Inc.	规划咨询及 EPC 总承包	5,695.42	14.73%
2.	国网福建省电力有限公司	规划咨询、勘察设计	4,178.92	10.80%

序号	客户名称	交易项目	交易金额 (万元)	占比
3.	厦门瑞新热电有限公司	规划咨询及 EPC 总承包	3,679.96	9.51%
4.	福建华电可门发电有限公司	规划咨询及 EPC 总承包	2,883.72	7.46%
5.	国网福建省电力有限公司福州供电公司	规划咨询、勘察设计	2,146.78	5.55%
6.	国网河北省电力公司经济技术研究院	勘察设计	2,063.21	5.33%
7.	国家电网公司	勘察设计	1,599.06	4.13%
8.	国网福建省电力有限公司宁德供电公司	规划咨询、勘察设计	1,564.78	4.05%
9.	国网福建省电力有限公司漳州供电公司	规划咨询、勘察设计	1,243.42	3.21%
10.	国网福建省电力有限公司三明供电公司	规划咨询、勘察设计	956.62	2.47%
合计			26,011.87	67.26%

(4)2016 年度前十大客户及交易金额

序号	客户名称	交易项目	交易金额 (万元)	占比
1.	山西天惠聚源能源有限公司	光伏项目 EPC 总承包	9,890.87	22.24%
2.	吉县金智农业光伏有限公司	光伏项目 EPC 总承包	4,315.69	9.70%
3.	国网福建省电力有限公司	规划咨询、勘察设计	3,020.16	6.79%
4.	ECOPARK ENERGY OF VALENZUELA CORP	光伏项目 EPC 总承包	2,528.15	5.68%
5.	国网福建省电力有限公司福州供电公司	规划咨询、勘察设计	2,447.35	5.50%
6.	国家电网公司	规划咨询、勘察设计	2,318.58	5.21%
7.	上海电气集团股份有限公司	规划咨询、勘察设计	1,943.40	4.37%
8.	上海电气燃气轮机有限公司	规划咨询、勘察设计	1,647.45	3.70%
9.	中核国电漳州能源有限公司	EPC 总承包	1,175.90	2.64%
10.	国网福建省电力有限公司漳州供电公司	规划咨询、勘察设计	1,119.63	2.52%
合计			30,407.18	68.37%

2. 发行人报告期内前十大客户基本情况及合作历史

(1)福建天辰耀隆新材料有限公司

成立日期	2012 年 2 月 13 日
注册地址	福清市江阴工业集中区
注册资本	120,000 万元

法定代表人	周明生
股东情况	福州耀隆化工集团公司 40%；中国天辰工程有限公司 60%
经营范围	己内酰胺，副产品有双氧水、硫酸、环己醇、环己烷、环己酮、环己酮肟、己内酰胺聚合切片、硫酸铵生产、销售；仓储（不含危险品）服务；自营和代理各类商品的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品除外
合作历史	自 2012 年开始合作，主要合作项目有天辰耀隆 110kV 自备变电站、接入线路项目和 110kV 自备升压站的 EPC 总承包项目等

(2)国家电网公司及下属企业

公司名称	国家电网公司
成立日期	2003 年 5 月 13 日
注册地址	北京市西城区西长安街 86 号
注册资本	76,746,463.829760 万元
法定代表人	舒印彪
股东情况	根据全国企业信用信息公示系统，国家电网公司的出资人为国务院
经营范围	输电（有效期至 2026 年 1 月 25 日）；供电（经批准的供电区域）；对外派遣与其实力、规模、业绩相适应的境外工程所需的劳务人员。实业投资及经营管理；与电力供应有关的科学研究、技术开发、电力生产调度信息通信、咨询服务；进出口业务；承包境外工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；在国（境）外举办各类生产性企业
合作历史	发行人凭借地域优势及丰富的项目经验与国网福建省电力有限公司及其子公司、分公司长期保持良好的合作关系，合作项目主要有浙北-福州特高压交流输电工程线路工程项目、宁德东 500kV 输变电工程项目、紫岭 500kV 输变电工程项目、五峰 500kV 变电站扩建项目等。随着公司业务规模扩大，逐步承接了国家电网公司的宁东-浙江±800kV 特高压直流输电工程项目、酒泉-湖南±800kV 特高压直流输电线路工程项目、准东-华东±1100kV 特高压直流输电线路工程项目，并与国网甘肃省电力公司、国网河北省电力公司建立了合作关系

发行人报告期内前十大客户中：(1)国网福建省电力有限公司为国家电网公司的全资子公司，国网福建省电力有限公司福州供电公司、国网福建省电力有限公司三明供电公司、国网福建省电力有限公司漳州供电公司、国网福建省电力有限公司南平供电公司、国网福建省电力有限公司宁德供电公司、国网福建省电力有限公司经济技术研究院均为国网福建省电力有限公司的分支机构；(2)国网甘肃省电力公司经济技术研究院为国网甘肃省电力公司的分支机构，国网河北省电力公司经济技术研究院为国网河北省电力公司的分支机构，国网甘肃省电力公

司、国网河北省电力公司均为国家电网公司的全资子公司。

上述主体的基本情况如下：

名称	成立时间	注册资本（万元）	经营范围
国网福建省电力有限公司	1994.03.20	1,284,123.040209	福建省行政区域电力电量趸售、直供；电力设施修、试（限分支机构经营）；电网规划、投资、建设管理、经营管理及运行维护；电力生产，电网调度与管理；电能交易服务；电力科学研究；电力技术开发、服务、业务培训、信息咨询；电力行业职业技能鉴定；电能、电力计量检定、校准和检测（不含修理）；工业生产资料销售（不含九座以下乘用车）；电能计量和电量采集装置建设、运行、技术监督管理及技术咨询与服务；电力工程设计，电力工程造价咨询，电力工程设计标准及建设定额研究，客户服务，电力信息通信的建设、运行、维护（限分支机构经营）
国网福建省电力有限公司福州供电公司	2008.09.17	—	电力供应；电网规划、建设管理及经营管理；本市电网调度与管理；电力技术服务；电力咨询服务
国网福建省电力有限公司三明供电公司	2008.11.25	—	一般经营项目：电网规划、建设及经营管理；电力电量趸售、直供；电力技术服务及相关业务培训和咨询服务。 许可经营项目：(以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营)
国网福建省电力有限公司漳州供电公司	2008.09.27	—	一般经营项目:电力技术服务、业务培训、咨询服务 许可经营项目:漳浦县、诏安县、东山县、平和县、长泰县、龙海市、云霄县、南靖县、华安县、常山经济开发区、漳州招商局中银经济开发区的电力趸售；漳州市芗城区、龙文区，龙海市九湖镇、颜厝镇、程溪镇部分、角美镇部分和榜山镇部分，华安县丰山镇、沙建镇、新圩镇、金山林场、华丰镇部分、高车乡，云霄县莆美镇、南靖县靖城镇部分的电力直供（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）
国网福建省电力有限公司南平供电公司	2008.09.08	—	一般经营项目：电力供应，电力技术服务。 许可经营项目：（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）
国网福建省电力有限公司宁德供电公司	2008.10.22	—	许可经营项目:对宁德市、福安市、福鼎市、霞浦县、寿宁县、周宁县、柘荣县、屏南县、古田县行政区域直供与趸售电力（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）
国网福建省电力有限公司	2012.04.17	—	电网规划、建设管理；电力工程设计；电力技术信息咨询；电力工程造价咨询；电力工程设计标准及建设定额研究；电

名称	成立时间	注册资本（万元）	经营范围
司经济技术研究院			力技术开发、服务（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）
国网甘肃省电力公司	1990.02.17	326,670	电力生产供应；发电厂和输变电工程的勘测、设计施工、建筑安装（限分支机构经营）、调试、修造、器材购销；承包国内外电力工程项目的设计、施工、提供劳务、物资设备、科研技术；本企业自产的机电产品、仪器设备、黑色及有色金属制品、化工产品、建材的出口。本企业生产、科研所需的原辅材料、机电设备、仪器仪表及零配件的进口和“三来一补”业务；各项电力工程项目的业务咨询、培训、评估。房屋租赁（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可经营）
国网甘肃省电力公司经济技术研究院	2012.03.16	—	电力基建工程管理；电力工程设计和咨询；输变电工程、系统接入工程设计、评审；电力工程定额管理、造价分析、项目评估、安全质量监督；电力和房屋建筑工程监理；电力规划、咨询；工程造价咨询；电子通信（无线通信）、广电行业通信工程专业工程设计及咨询（以上国家禁止及须取得专项许可的除外）
国网河北省电力公司	1989.11.20	545,210	电力销售及交易服务；电力生产、建设的物资供销、电力科研、试验、咨询；自有设备租赁；省电力系统人员技术培训；自有房屋租赁；货物和技术的进出口业务（国家禁止或需审批的除外）；民用工程设计，施工（限其全资分支机构经营），粉煤灰的综合利用；《河北电力报》出版发行（有效期至2018年12月31日）；设计、制作、发行《河北电力报》国内广告业务；住宿（限分支机构在许可证有效期内经营）、中餐（限北京办事处经营）、食堂（限职业技术培训中心在许可证范围内经营）；电力通信、电力信息系统的设计、开发、施工、技术服务及相关设备的租赁、销售（限信息通信分公司经营）；节能技术咨询服务；会议服务
国网河北省电力公司经济技术研究院	2014.04.17	—	电力科研、咨询，电力建设的物资供销

(3)福建经纬新纤科技实业有限公司

成立日期	2010年9月16日
注册地址	福清市元洪投资区（城头镇山下村）
注册资本	68,000 万元
法定代表人	林梅灼

股东情况	郑刘琴 27.94%；林海灼 50.30%；陈文林 10.00%；陈德水 11.76%
经营范围	熔体直纺差别化化学纤维等高新技术纺织化纤生产；生产销售纺织化纤原料、棉纱及各类织布产品；自营和代理各类商品的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品除外
合作历史	公司与福建经纬新纤科技实业有限公司自 2011 年开始合作，主要项目有福清经纬 110kV 自备变电站、接入线路的供电方案设计和 EPC 工程总承包项目

(4)上海电气集团股份有限公司及其下属企业

公司名称	上海电气集团股份有限公司
股票简称	上海电气
股票代码	601727
成立日期	2004 年 3 月 1 日
注册地址	上海市兴义路 8 号 30 层
注册资本	1,282,362.666 万元
法定代表人	黄迪南
股东情况（截至 2016 年 9 月 30 日前十大股东）	上海电气（集团）总公司 56.41%；香港中央结算（代理人）有限公司 22.12%；申能（集团）有限公司 2.91%；中国证券金融股份有限公司 2.90%；中国工商银行股份有限公司-中证上海国企交易型开放式指数证券投资基金 0.89%；中央汇金资产管理有限责任公司 0.53%；上海城投（集团）有限公司 0.30%；汕头市明光投资有限公司 0.20%；奎屯叙亚场商贸有限公司 0.16%；中国工商银行-上证 50 交易型开放式指数证券投资基金 0.15%
经营范围	电站及输配电，机电一体化，交通运输、环保设备的相关装备制造业产品的设计、制造、销售，提供相关售后服务，以上产品的同类产品的批发、货物及技术进出口、佣金代理（不含拍卖），提供相关配套服务，电力工程项目总承包，设备总成套或分交，技术服务
合作历史	公司自 2010 年以来，与上海电气集团股份有限公司合作了多个项目，并为其承接的部分海外项目提供勘察设计服务，代表性项目为宁夏东部热电股份有限公司 4×200MW 级联合循环热电冷联产工程项目、孟加拉 Khulna225MW 联合循环电厂扩建工程项目、拉美尔德二期 910MW 燃机电站项目等。近年来，公司与上海电气集团股份有限公司的子公司上海电气燃气轮机有限公司、上海电气电站设备有限公司也建立了合作关系

发行人报告期内前十大客户中的上海电气燃气轮机有限公司、上海电气电站设备有限公司均为上海电气的控股子公司。

上述主体的基本情况如下：

名称	成立时间	注册资本(万元)	经营范围
上海电气燃气轮机有限公司	2014.11.06	60,000	研发、设计、生产重型燃气轮机及其发电设备、辅助系统及零部件，销售自产产品，提供技术咨询、技术服务等相关配套服务（涉及许可证、专项规定、质检、安检等管理要求的，需按国家有关规定取得相应许可证后开展经营业务）
上海电气电站设备有限公司	2007.07.26	USD26,479.1667	设计、生产发电设备及辅机产品、包括火电汽轮机、核电汽轮机、燃气轮机、蒸汽—燃气联合循环机组、发电机、主励磁机、相关辅助系统及有关产品，研究开发新发电产品，销售自产产品以及在中国境内和境外提相关服务

(5)长乐恒申合纤科技有限公司

成立日期	2010 年 6 月 23 日
注册地址	福建省长乐市滨海工业区
注册资本	33,500 万元
法定代表人	李清
股东情况	黄依武 10%、李清 90%
经营范围	差别化化学纤维及芳纶、氨纶、碳纤维等高新技术化纤、聚酰胺 6 聚合（不含危险化学品及监控化学品）生产；新型针纺织品的研发、生产、销售（无漂染工序）；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外（涉及审批许可项目的，只允许在审批许可的范围和有效期限内从事生产经营）
合作历史	公司与长乐恒申合纤科技有限公司自 2010 年开始合作，主要合作项目有长乐恒申 110kV 变电站工程总承包等

(6)中石化宁波工程有限公司

成立日期	2003 年 9 月 30 日
注册地址	宁波高新区院士路 660 号
注册资本	30,000 万元
法定代表人	何建波
股东情况	香港上市公司中石化炼化工程（集团）股份有限公司（股票代码：02386）持股 100%
经营范围	国内外石油、化工及石油化工联合企业、城市煤气工厂及其配套辅助、公用工程的设计、可行性研究、技术咨询、技术开发、施工、工程总承包；长输管线、储运、市政、工业与民用建筑、安全、环保、医药、热能工程设计、可行性研究、技术咨询、技术开发、施工、工程总承包，一、二、三类压力容器、压力管道的设计、制造、安装，设备安装检修，管道预制，钢结构制作、安装；吊装工程；经营上述境内外工程所需的设备、技术进出口（但国

	家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外), 对外派遣本行业的勘测、咨询、设计、施工、监理的劳务人员; 输变电工程、自备电站、石油及液化气站、消防工程、防腐工程的设计、咨询、施工、安装、调试; 工程检测及核准, 设备租赁, 起重机械安装、维修; 锅炉安装、维修; 机电、电子装配及修理; 软件技术开发及技术服务; 广告设计、制作
合作历史	公司与中石化宁波工程有限公司自 2011 年开始合作, 主要合作项目有福建炼化林德气体有限责任公司 3 号空分装置高压变电所 EPC 总承包项目等

(7)Valenzuela Solar Energy Inc.

成立日期	2014 年 12 月 12 日
注册地址	699 ELCANO ST. BINONDO MANILA
注册资本	Php25,000,000.00
负责人	Geraldine Garcia
股东情况	Frelaine Chua45%; Dwight Alonzo10%; Geraldine Garcia4.5% ; Marissa So4.5%; Sheryl Go4.5%; Joaquin Chua15.75%; Ramon Chua15.75%
经营范围	发电
合作历史	公司自 2014 年开始与 Valenzuela Solar Energy Inc.合作, 主要合作项目为菲律宾 VALENZUELA8.5MW 并网光伏电站工程总承包项目

(8)厦门瑞新热电有限公司

成立日期	2004 年 11 月 5 日
注册地址	厦门市集美区碑头路 78 号
注册资本	12,800 万元
法定代表人	林秀娥
股东情况	福建瑞新集团有限公司 40%; 福建亿力集团有限公司 5%; 厦门鹭能电力有限公司 40%; 永福集团 15%
经营范围	电力、热能生产
合作历史	公司与厦门瑞新热电有限公司自 2004 年开始合作, 主要合作项目包括厦门电厂扩建工程的设计项目和 CFB 锅炉烟气脱硫改造工程 EPC 总承包工程项目等

厦门瑞新热电有限公司与发行人的关联关系: 发行人实际控制人之一季征南担任该公司董事, 发行人的关联方永福集团持有该公司 15%股权。

(9)福建华电可门发电有限公司

成立日期	2003 年 9 月 18 日
注册地址	连江县凤城镇 816 北路 81 号

注册资本	90,000 万元
法定代表人	李立新
股东情况	香港上市公司华电福新能源股份有限公司（股票代码：00816）持股 100%
经营范围	电力及相关项目的开发、投资、建设和经营管理；电力、热力的生产和销售；集中供热、供冷，购售电，合同能源管理，综合节能和用电咨询服务；电厂废弃物的综合利用经营；电力技术咨询、服务，电力物资、设备采购、机械设备租赁（不含特种设备），房屋及配套设施租赁
合作历史	发行人与福建华电可门发电有限公司自 2013 年开始合作，主要合作项目有华电连江白云岭、风吹岭 88MW 风电场的接入系统勘察设计项目，华电连江风电场 110kV 升压站 EPC 总承包工程项目等

(10)山西天惠聚源能源有限公司

成立日期	2014 年 12 月 11 日
注册地址	吉县屯里镇桑峨村桑峨小学对面 162 号
注册资本	1,000 万元
法定代表人	郑慧明
股东情况	郑慧明 100%
经营范围	太阳能发电
合作历史	自 2016 年开始合作，主要合作项目有吉县屯里镇光伏扶贫项目建筑、安装工程总承包合同

(11)吉县金智农业光伏有限公司

成立日期	2015 年 5 月 20 日
注册地址	吉县屯里镇屯里村
注册资本	5,000 万元
法定代表人	李林才
股东情况	山西金智创业投资有限责任公司 100%
经营范围	建设、运行、维护和经营管理光伏电站、销售所生产电力；农作物的种植、加工及销售
合作历史	自 2016 年开始合作，主要合作项目有吉县屯里镇光伏扶贫项目建筑、安装工程总承包合同

(12)ECOPARK ENERGY OF VALENZUELA CORP

成立日期	2016 年 4 月 24 日
注册地址	189 TAGALAG RD. BRGY. TAGALAG VALENZUELA CITY

注册资本	Php25,000,000.00
负责人	Geraldine Garcia
股东情况	Frelaine Chua45%; Geraldine Garcia4.5%; Marissa So4.5%; Sheryl Go4.5%; Joaquin Chua21%; Ramon Chua20.50%
经营范围	发电
合作历史	自 2016 年开始与 ECOPARK ENERGY OF VALENZUELACORP 合作, 主要合作项目为 ECOPARK ENERGY OF VALENZUELA CORP.20.69MW 并网光伏电站工程总承包项目

(13)中核国电漳州能源有限公司

成立日期	2011 年 11 月 28 日
注册地址	漳州市云霄县莆美镇中国电信大楼六楼（生产场所位于云霄县列屿镇）
注册资本	13,296 万元
法定代表人	何辉
股东情况	中国核能电力股份有限公司 51%; 中国国电集团公司 49%
经营范围	电力项目的前期工作、建设和经营, 包括核电、风电、水电多种形式的电源; 电力、热力的生产和销售; 电力技术咨询、服务
合作历史	自 2012 年开始合作, 主要合作项目为漳州核电厂 220kV 安全电源线路工程, 以及漳州核电厂 35kV 施工电源 EPC 总承包项目

本所律师查阅了发行人2013年-2016年前十大客户的营业执照/登记证书、公司章程等资料, 取得了发行人、发行人实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具的书面声明, 检索了国家企业信用信息公示系统、巨潮资讯网等网站公开信息, 并通过实地走访、函证等方式核实发行人与其主要客户的合作情况。经核查, 厦门瑞新热电有限公司为发行人关联方, 永福集团持有该公司15%的股份, 同时发行人实际控制人之一、董事季征南担任该公司董事。除此之外, 截至本补充法律意见书出具之日, 发行人2013年-2016年前十名客户与发行人股东、实际控制人、董监高不存在关联关系或其他利益安排。

（四）请发行人进一步披露发行人海外客户及国家对电力勘察设计、EPC工程总承包业务在技术、资质等方面的具体要求, 报告期内是否存在相关业务纠纷

1. 发行人海外客户及国家对电力勘察设计、EPC工程总承包业务在技术、

资质等方面的具体要求

近年来,发行人通过自主开拓或与上海电气等知名企业合作等方式积极拓展海外业务并取得一定成效。报告期内,发行人签署项目所在地位于海外的合同共计 14 个,具体情况如下:

序号	项目名称	签约方	签约年度	项目所在地	项目进度
1.	孟加拉国古拉绍 300MW-450MW 联合循环燃机电站项目	中国技术进出口总公司	2013	孟加拉	已完成
2.	中海油伊拉克米桑油田电网稳定性分析项目	中海油伊拉克公司	2013	伊拉克	已完成
3.	伊拉克米桑油田 2X44MW 电站工程电网规划咨询项目	中国能源建设集团天津电力建设公司	2014	伊拉克	已完成
4.	孟加拉 Khulna225MW 联合循环电厂扩建项目工程项目	上海电气集团股份有限公司	2014	孟加拉	已完成
5.	巴基斯坦 K2K3 (2X1100MW) TG 包 BOP 项目工程设计和服务项目	上海电气集团股份有限公司	2014	巴基斯坦	施工图阶段
6.	CMEC2014 年科技项目研发基金课题项目	中国机械设备工程股份有限公司	2014	乍得	已完成
7.	菲律宾 VALENZUELA8.5MW 并网光伏电站工程总承包项目	Valenzuela Solar Energy Inc.	2015	菲律宾	已完成
8.	印尼民丹岛 2×15MW 燃煤电厂电厂项目 (CFPP) 项目	中节能博实 (湖北) 环境工程技术有限公司	2015	印尼	项目初步设计完成
9.	拉美尔德二期 910MW 燃机电站项目工程设计和服务项目	上海电气集团股份有限公司	2015	伊朗	施工图阶段
10.	肯尼亚 132 kV 输变电路工程铁塔设计项目	南瑞电力设计有限公司	2015	肯尼亚	已完成
11.	马来西亚巴林基安 (BALINGIAN) 2×300MW 燃煤电站项目工程造价咨询	上海电气集团股份有限公司	2016	马来西亚	施工图阶段
12.	菲律宾 ECOPARK ENERGY OF VALENZUELA CORP.20.69MW 并网光伏电站工程总承包项目	Ecopark Energy of Valenzuela Corp	2016	菲律宾	施工图阶段
13.	印尼雅加达 Marunda 燃气电站项目预可行性研究技术咨询项目	福建闽投电力有限责任公司	2016	印尼	已完成
14.	乍得恩贾梅那城市电网改造和扩建项目	中国机械设备工程股份有限公司	2016	乍得	前期准备阶段

上述合同中,除菲律宾 VALENZUELA8.5MW 并网光伏电站工程总承包项

目、菲律宾 ECOPARK ENERGY OF VALENZUELA CORP.20.69MW 并网光伏电站工程总承包项目系由发行人自主开拓，并与海外业主方直接签署合同外，其余项目均为发行人与国内客户签署合同。

该等海外项目所在国家对承接电力工程勘察设计、EPC 工程总承包项目企业并无明确的资质要求，技术方面一般需满足当地的强制性标准。

该等项目的海外客户对承接电力工程勘察设计、EPC 工程总承包项目的企业并无明确的资质要求，主要关注供应商在该业务领域的业绩和技术实力；技术要求方面，该等海外客户通常会针对具体项目在合同中约定技术方案、技术标准，并需满足项目所在当地的强制标准。

2. 发行人海外项目报告期内是否存在相关业务纠纷

经核查，发行人报告期内承接的海外项目中，已履行完毕的项目合同双方对该等项目未发生争议；其余未履行完毕的项目均正常履行。本所律师获取了上述海外项目的业务合同，实地走访了发行人直接合作的菲律宾项目业主方 Valenzuela Solar Energy Inc.、Ecopark Energy of Valenzuela Corp，并走访、函证发行人海外项目涉及的上海电气集团股份有限公司、中石化宁波工程有限公司等主要国内承包方核实项目进度。经核查，发行人报告期内的海外项目中，履行完毕的项目已依约结算相关款项，尚未完成的项目均正常履行，未发生业务纠纷。此外，本所律师就发行人报告期内的诉讼、仲裁情况走访了福州市闽侯县人民法院、福州仲裁委员会，并检索百度网、中国裁判文书网、信用中国等网站公开信息，发行人报告期内不存在与上述海外项目有关的业务纠纷。

十五、《反馈意见》规范性问题 16：发行人工程勘察设计业务中采购内容主要包括商品采购、劳务派遣以及服务采购，EPC 工程总承包业务中采购内容包括设备、材料采购，施工分包。(1)请发行人补充披露报告期内前十大供应商名称、交易内容、交易金额及占比，发行人股东、实际控制人、董监高是否与供应商存在关联关系或其他利益安排，说明主要供应商的基本情况，合作历史等。(2)请发行人区分工程勘察设计业务和 EPC 工程总承包业务，说明报告期内，不同业务模式下主要采购内容以及采购金额、占比，供应商名称或自然人，涉及劳

务派遣、服务采购的，具体说明采购服务的人员数量，服务采购中“将相关单位的合格人员纳入项目组”的具体做法以及相应的内部控制和审批制度、流程，付费标准以及支付方式，是否符合相关单位的管理要求，是否与相关单位签订合同，是否存在潜在纠纷，是否存在利益输送情形，报告期内上述情形涉及的项目名称、人员数量、相关单位名称等。(3)请发行人补充披露报告期内 EPC 工程总承包项目施工分包单位名称、具体交易内容、对应的项目名称、交易金额以及交易定价原则，是否存在利益输送情形，分包是否符合法律法规以及发包方的要求，分包方是否具有必须的业务资质，是否存在法律纠纷和风险，是否存在因分包方产生质量、进度方面纠纷的情形。(4)请发行人说明报告期内发行人从部分竞争对手以及电力工程设计、咨询公司采购的原因，是否为行业通用做法，是否涉及项目的核心业务部分。请保荐机构对上述事项发表核查意见，请律师对是否存在上述关联关系发表核查意见。

回复如下：

（一）发行人 2013-2016 年前十大供应商及基本情况

1. 发行人2013-2016年前十大供应商

(1)2013年度

序号	名称	交易项目	交易金额 (万元)	占比
1.	福建省三安机电工程有限公司	施工分包	2,395.06	14.85%
2.	福州永兴电力工程设计有限公司	辅助设计 ^(注)	930.60	5.77%
3.	福建博电工程设计有限公司	辅助设计	755.83	4.69%
4.	福州万山电力咨询有限公司	辅助设计	662.71	4.11%
5.	陕西送变电工程公司	施工分包	637.53	3.95%
6.	福建勘察基础工程公司	施工分包	595.32	3.69%
7.	天威保变(合肥)变压器有限公司	采购变压器	430.77	2.67%
8.	北京洛斯达电力工程有限公司	现场测量	378.26	2.35%
9.	天一同益电气股份有限公司	采购 10kV 开关柜	319.12	1.98%
10.	厦门明翰电气股份有限公司	采购 10kV 开关柜	241.47	1.50%
合计			7,346.69	45.55%

注：辅助设计是指工程勘察设计业务中，公司将相关单位的合格人员纳入项目组，并由其完成项目中部分非核心的、简单的工作。

(2)2014年度

序号	名称	交易项目	交易金额 (万元)	占比
1.	福建省电力勘测设计院	代理采购开关柜、电缆等	1,468.61	12.53%
2.	福建省三安机电工程有限公司	施工分包	624.01	5.32%
3.	陕西送变电工程公司	施工分包	612.70	5.23%
4.	福州永兴电力工程设计有限公司	辅助设计	510.97	4.36%
5.	北京北开电气股份有限公司	设备采购	426.75	3.64%
6.	福州万山电力咨询有限公司	辅助设计	319.46	2.73%
7.	天威保变(合肥)变压器有限公司	采购变压器	307.69	2.63%
8.	福建省博达企业管理咨询服务有 限公司	劳务派遣	296.09	2.53%
9.	甘肃电通电力工程设计咨询有限 公司	辅助设计	287.74	2.45%
10.	北京洛斯塔数字遥感技术有限公 司	现场测量	270.73	2.31%
合计			5,124.76	43.72%

(3)2015年度

序号	名称	交易项目	交易金额 (万元)	占比
1.	福建龙净环保股份有限公司	采购 CFB 锅炉烟气脱硫改造设备、材料、施工分包	2,957.94	20.32%
2.	无锡尚德太阳能电力有限公司	采购光伏组件	2,802.12	19.25%
3.	杭州浙大天元科技有限公司	采购烟气 SNCR 脱硝改造设备	419.66	2.88%
4.	黄骅市腾发五金制品有限公司	采购管桩、接地扁钢	367.45	2.52%
5.	天威保变(合肥)变压器有限公司	采购变压器	359.83	2.47%
6.	福州市一建建设股份有限公司	施工分包	345.65	2.37%
7.	无锡市恒昌型钢有限公司	采购光伏支架	333.64	2.29%
8.	福建省博达企业管理咨询服务有 限公司	劳务派遣	323.64	2.22%

序号	名称	交易项目	交易金额 (万元)	占比
9.	宁波天安（集团）股份有限公司	采购 35kV 金属铠装移开式户内开关柜、低压配电柜	263.62	1.81%
10.	阳光电源股份有限公司	采购逆变器	225.64	1.55%
合计			8,399.19	57.70%

(4)2016年度

序号	名称	交易项目	交易金额 (万元)	占比
1.	合肥晶澳太阳能科技有限公司	采购光伏组件	7,539.77	32.94%
2.	福建亿山电力工程有限公司	施工分包、施工材料委托采购	3,521.15	15.38%
3.	无锡尚德太阳能电力有限公司	采购光伏组件	1,237.47	5.41%
4.	许昌美特桥架股份有限公司	采购支架	926.46	4.05%
5.	阳光电源股份有限公司	采购逆变器	645.30	2.82%
6.	江苏上上电缆集团有限公司	采购电力电缆	461.14	2.01%
7.	太原南瑞继保电力有限公司	采购综自微机监控系统等设备	456.07	1.99%
8.	江苏华鹏变压器有限公司	采购箱式变压器	394.87	1.72%
9.	福建省博达企业管理咨询服务有限 公司	劳务派遣	341.22	1.49%
10.	中城建第六工程局集团有限公司龙 岩分公司	施工分包	301.43	1.32%
合计			15,824.87	69.13%

2. 发行人2013-2016年主要供应商基本情况

(1)福建省三安机电工程有限公司

成立日期	2002 年 3 月 25 日
注册地址	福建省福州市鼓楼区水部街道福新路 297 号 2#楼 2 层 201 室
注册资本	1,500 万元
法定代表人	吴建荣
股东情况	福建省工业设备安装有限公司 100%
经营范围	机电设备安装工程专业承包一级；城市及道路照明工程专业承包一级；建筑智能化工程专业承包二级；炉窑工程专业承包二级；环保工程专业承包三级；送变电工程专业承包三级；承装（修、试）电力设施三级业务

(2)福州永兴电力工程设计有限公司

成立日期	2013 年 5 月 14 日
注册地址	福州市鼓楼区白马北路 17 号 9 层 901 室
注册资本	200 万元
法定代表人	罗彬
股东情况	福州君志贸易有限公司 100%
经营范围	电力工程设计、施工；工程监理；工程造价咨询服务；工程项目招标代理；工程勘察设计；政府采购招标代理；工程项目管理；国内劳务派遣

(3)福建博电工程设计有限公司

成立日期	2006 年 9 月 18 日
注册地址	福州市鼓楼区软件大道 89 号福州软件园 A 区 29 栋 6 层
注册资本	500 万元
法定代表人	叶梁恒
股东情况	杨雅玲 51%；叶梁恒 49%
经营范围	电力、建筑、通信工程勘察、设计、咨询、监理；从事建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务；销售电力设备及材料；钢结构、铁塔、智能建筑设计咨询、制图及施工；装饰装修工程、机电安装工程、净化工程的设计与施工（以资质证书为准）；实验室设备、仪器仪表、家具、整体橱柜、消防器材、建筑材料、装饰材料、五金家电、水暖器材、木制品的批发、代购代销；实验室设备的研发与设计；动漫的开发与制作；计算机软件开发与经营

(4)福州万山电力咨询有限公司

成立日期	2006 年 3 月 22 日
注册地址	福州市鼓楼区湖前路 150 号 10 幢
注册资本	4,000 万元
法定代表人	颜家晓
股东情况	江苏亨通光电股份有限公司（股票简称：亨通光电，股票代码：600487）51.00%；王建铭 8.83%；陈兆猛持 8.83%；颜家晓 22.51%；陈峻岭 8.83%
经营范围	工程设计、工程咨询、工程勘察、新能源技术研发、智能电网技术研发、电动汽车充放电技术研发、工程总承包、工程投资及其计算机技术服务；销售：电力设备、电缆电线、网络设备、通讯设备、电子仪器仪表、计算机软硬件、办公自动化设备；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；承包与实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员

(5)陕西送变电工程公司

成立日期	1990 年 5 月 28 日
注册地址	西安市自强西路 293 号
注册资本	10,082 万元
法定代表人	蔡新军
股东情况	国网陕西省电力公司 100%
经营范围	许可经营项目：承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。普通货物运输。(凭许可证在有效期内经营) 一般经营项目：电力工程、城市及道路照明工程、土石方工程、房屋建筑工程施工；电网设施维护检修；电力设备及机具租赁；汽车货运；电缆工程、通讯设备安装工程、设计与施工

(6)福建勘察基础工程公司

成立日期	1998 年 7 月 4 日
注册地址	福州市东街 115 号
注册资本	3,000 万元
法定代表人	蔡仙发
股东情况	中国冶金地质总局二局 100%
经营范围	工程施工

(7)天威保变（合肥）变压器有限公司

成立日期	1994 年 8 月 4 日
注册地址	安徽省合肥市庐阳产业园内
注册资本	24,272.5 万元
法定代表人	朱荣
股东情况	保定天威保变电气股份有限公司（股票简称：保变电气，股票代码：600550）100%
经营范围	电力变压器、干式变压器、特种变压器及变压器附件制造、改造、修理，房屋、设备租赁，物业管理，经营本企业自产产品及相关技术的出口业务（国家组织统一联合经营的出口商品除外），经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务（国家实行核定公司经营的进口商品除外），经营本企业的进料加工和“三来一补”业务；箱式变电站及互感器制造、改造、修理，变压器检测

(8)北京洛斯达电力工程有限公司（已注销）、北京洛斯达数字遥感技术有限

公司

北京洛斯达 电力工程有 限公司	成立日期	2008 年 04 月 11 日
	注册地址	北京市西城区安德路 65 号 35 号楼 304 室（德胜园区）
	注册资本	500 万元
	法定代表人	万明忠
	经营范围	工程勘察设计
	注销日期	2014 年 12 月 12 日
北京洛斯达 数字遥感技 术有限公司	成立日期	2006 年 06 月 12 日
	注册地址	北京市海淀区马甸东路 19 号 19 层 2225
	注册资本	5,000 万元
	法定代表人	万明忠
	经营范围	测绘服务；技术开发、技术推广、技术咨询、技术服务；计算机技术培训；计算机系统服务；基础软件服务；应用软件开发；数据处理；销售电子产品、通讯设备、计算机、软件及辅助设备
股东情况		北京洛斯达电力工程有限公司、北京洛斯达数字遥感技术有限公司均为北京洛斯达科技发展有限公司的全资子公司

(9)天一同益电气股份有限公司

成立日期	1995 年 3 月 20 日
注册地址	福州市晋安区福兴投资区龙安路 371 号
注册资本	6,375 万元
法定代表人	叶炳凤
股东情况	叶炳凤 70%；福建永隆辉投资有限公司 5%；张梅股 10%；福州市联诚投资创业中心（有限合伙）10%；尤健 5%
经营范围	高低压开关及元件制造、销售、安装；电力行业送、变电工程勘测、设计及咨询服务；送变电工程施工；电力设施承装类、承修类、承试类；普通机械设备制造及维修

(10)厦门明翰电气股份有限公司

成立日期	2004 年 1 月 9 日
注册地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区洪溪路 9 号明翰工业园综合楼 1 楼
注册资本	6,000 万元
法定代表人	韩刃
股东情况 ^(注)	厦门火炬集团创业投资有限公司、厦门高新技术创业中心，以及钟建喜、赖伟平、何春花、汤宗清、林志荣、欧阳锦秀、董金、吴德秋、郭键新、戴海

	华、周瑞珍、袁欢、郑仁杰、林宝玉、王桂城、朱云华、李红、汪长春、宋漳华、陈攀、张彤、宁静、叶水省、张猛、洪永煌、李炳元、涂宣成、钟昌鹏、郑福根、黄咏青、汤岳彬、陈常青、林琪、韩刃、陈必达、张镇超、张欣法、艺军、余刚、孙汉全、张璐璐、常子川、陈娟娟、汤朝坤、邱尔清、刘明辉、李栋清等 47 名自然人
经营范围	电气产品的研发、生产、咨询、安装、检测及服务；机电产品的批发及进出口

注：根据国家企业信用信息公示系统公示信息列示。

(11)福建省电力勘测设计院

成立日期	1993 年 5 月 7 日
注册地址	福州市五四路 268 号
注册资本	12,000 万元
法定代表人	周源
股东情况	中国电力建设集团有限公司持股 100%
经营范围	工程勘察设计；工程咨询；工程总承包服务；机械设备、电子产品、建材、金属材料、五金产品、电气设备批发、零售、代购代销；对外贸易；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；房屋租赁

(12)北京北开电气股份有限公司

成立日期	1999 年 12 月 28 日
注册地址	北京市朝阳区将台路乙 21 号
注册资本	26,998 万元
法定代表人	冯纪华
股东情况^(注)	北京京东方真空电器有限责任公司、北京开关厂、上海华能电器缆总公司、天津市塘沽区红光开关配件厂、中国航空技术进出口北京公司、北京京城机电控股有限责任公司、北京金火炬输变电设备有限责任公司、北京北海工贸公司以及自然人刘德云、于宗杰、吕德增、黄平、陈明、黄国诚
经营范围	高低压开关控制设备、超导机电一体化开关控制设备制造、加工、安装、销售、维修、服务；技术开发、技术咨询、技术服务、技术培训；项目投资管理；经营本企业和成员企业自产产品及技术出口业务；本企业和成员企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外）；经营进料加工和“三来一补”业务”

注：根据国家企业信用信息公示系统公示信息列示。

(13)福建省博达企业管理咨询服务有限公司

成立日期	2010 年 10 月 20 日
注册地址	福州市鼓楼区安泰街道八一七中路 98 号宇洋中央金地 14 层 01 室
注册资本	1,500 万元
法定代表人	郭丹冰
股东情况	郭丹冰 37.63%；王小群 10.33%；林世勇 3.37%；罗文秋 8.07%；游琛 6.67%；孙静晶 3.00%；曾姝姝 1.00%；杨影 2.53%；丁珺文 2.00%；陈晖 1.40%；郭杰 2.20%；黄荣龙 0.80%；杨淑真 3.33%；吴凯波 1.23%；朱小艳 0.60%；郑敏 0.93%；林心坚 2.00%；陈峰 7.00%；叶洋 0.40%；魏微 1.30%；蔡秀华 3.40%；李倩 0.80%
经营范围	企业管理咨询服务；企业形象策划；职业技能培训；劳务派遣（不含涉外业务）；对外贸易；承接服务外包业务；接受金融机构委托从事金融信息技术外包；接受金融机构委托从事金融业务流程外包；接受金融机构委托从事金融知识流程外包；物流、仓储信息系统的设计及技术服务；开展人才供求信息收集、整理、储存、发布、咨询服务；人才推荐、人才培养、人才素质测评、人才猎头和企业人力资源服务；通讯技术、电子产品的研发；软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；会议及展览服务；公司礼仪服务；电子产品、通讯设备、通信设备的销售；通讯设备修理；电力工程、通信工程、机电工程的设计、施工；测绘服务；移动电话咨询服务；增值电信业务；办公室保洁服务；物业管理；装卸搬运；道路货物运输；汽车租赁；房屋租赁；商务文印服务；酒店管理；输配电及控制设备、电力电子元器件制造；正餐服务

(14)甘肃电通电力工程设计咨询有限公司

成立日期	2004 年 7 月 1 日
注册地址	甘肃省兰州市七里河区西津东路 628 号
注册资本	525.89 万元
法定代表人	施文江
股东情况	国网甘肃省电力公司 100%
经营范围	电力行业（变电工程、送电工程）专业乙级可，从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务；电子通信广电行业（电子系统工程）专业乙级可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务；工程勘察专业类工程测量乙级；工程咨询（以上凭资质证经营）

(15)福建龙净环保股份有限公司

股票简称	龙净环保

股票代码	600388
成立日期	1998 年 2 月 23 日
注册地址	龙岩市新罗区陵园路 81 号
注册资本	106,905 万元
法定代表人	周苏华
股东情况（截至 2016 年 9 月 30 日前十大股东）	福建省东正投资股份有限公司 17.17%；龙岩市国有资产投资经营有限公司 7.22%；兴业全球基金-上海银行-龙岩市国有资产投资经营有限公司 0.87%；龙岩市电力建设发展公司 0.79%；龙岩市海润投资有限公司 0.79%；香港中央结算有限公司 0.45%；中国人寿保险股份有限公司-分红-个人分红-005L-FH002 沪 0.42%；俞苗根 0.41%；中国农业银行股份有限公司-中证 500 交易型开放式指数证券投资基金 0.35%；福建龙净环保股份有限公司-第三期员工持股计划 0.34%
经营范围	环境污染防治设备、输送设备（不含特种设备）的设计、制造、销售、安装、调试；法律法规未规定许可的，均可自主选择经营项目开展经营

(16)无锡尚德太阳能电力有限公司

成立日期	2001 年 1 月 22 日
注册地址	无锡市新区新华路 9 号
注册资本	460,722.25159 万元
法定代表人	史建敏
股东情况	江苏顺风光电科技有限公司 100%
经营范围	研究、开发、生产、加工太阳能电池及发电系统（不含限制类项目的电池、联接机电及裂变器）；提供售后技术服务；并从事上述产品及太阳能电池和组件的原辅材料和零部件的批发和佣金代理（不含拍卖）业务、进出口业务（以上商品进出口不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理）；为太阳能发电产品系统提供设计、安装及维护服务；为太阳能发电产品及光伏组件用零部件提供检测服务（不含进出口商品的检测业务）；从事太阳能电站的建设经营（通过前置核准后方可经营并限于核准地址经营）；从事太阳能光伏领域内的技术开发、技术成果转让、技术咨询及提供其他技术服务

(17)杭州浙大天元科技有限公司

成立日期	2003 年 4 月 22 日
注册地址	杭州市西湖区塘苗路 18 号华星现代产业园 B 座 B601 号房
注册资本	1,000 万元
法定代表人	倪永会

股东情况	方毅波；池作和；杭州浙能工程设备有限公司；浙江大学科技创业投资有限公司
经营范围	技术开发、技术服务、成果转让、批发、零售：自动化控制设备，仪器、仪表；其他无需报经审批的一切合法项目
合作历史	自 2015 年 12 月开始合作，主要合作项目为厦门瑞新 CFB 锅炉烟囱 SMCR 脱销改造

(18)黄骅市腾发五金制品有限公司

成立日期	2013 年 7 月 1 日
注册地址	黄骅市黄骅镇杨常庄村
注册资本	1,000 万元
法定代表人	杨红
股东情况	杨红 100%
经营范围	生产、加工五金制品、光伏设备及元器件、螺旋地桩、光伏支架；销售钢材、机械设备

(19)福州市一建建设股份有限公司

成立日期	1981 年 7 月 20 日
注册地址	福州东水路 88 号闽发大厦七层
注册资本	30,600 万元
法定代表人	吴传强
股东情况	林启新 15%；林光举 30%；福建旺城置业有限公司 55%
经营范围	房屋建筑工程、土木工程、市政公用工程、建筑室内、室外装饰装修工程和建筑幕墙工程的承包、设计、施工、咨询；建筑技术开发与转让；机械设备租赁；对城市基础设施、工业、制造业、商业的投资

(20)无锡市恒昌型钢有限公司

成立日期	2000 年 4 月 24 日
注册地址	无锡市惠山区玉祁街道南联村
注册资本	1,000 万元
法定代表人	严光渊
股东情况	严光渊 50%；王田 50%
经营范围	冷弯型钢、光伏支架及配件、除尘布的制造、加工、销售

(21)宁波天安（集团）股份有限公司

成立日期	1996 年 10 月 10 日
注册地址	象山丹东街道丹阳路 1288 号
注册资本	20,000 万元
法定代表人	蒋善武
股东情况 ^(注)	蒋保民；丁玉琴等 502 人；天安电气集团有限公司；象山丹东街道资产管理经营公司；象山县丹西资产管理经营公司
经营范围	一般经营项目：输变电设备、高低压开关设备、变压器设备、高压变频器与环保节能开关设备、智能电网设备、磁性齿轮及机械设备的设计、开发、制造、加工、批发、零售、安装、维护；贵金属批发、零售；自有房屋租赁；机械设备租赁；企业管理服务；自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物或技术除外

注：根据国家企业信用信息公示系统公示信息列示。

(22)阳光电源股份有限公司

股票简称	阳光电源
股票代码	300274
成立日期	2007 年 7 月 11 日
注册地址	合肥市高新区习友路 1699 号
注册资本	65,827.80 万元
法定代表人	曹仁贤
股东情况（截至 2016 年 9 月 30 日前十大股东）	曹仁贤 32.06%；新疆尚格股权投资合伙企业（有限合伙）5.40%；安徽安元投资基金有限公司 3.21%；华鑫证券-浦发银行-华鑫证券志道 1 号集合资产管理计划 3.14%；中信建投证券股份有限公司-博时睿远定增灵活配置混合型证券投资基金 1.33%；麒麟亚洲控股有限公司 1.19%；郑桂标 1.03%；全国社保基金一零二组合 0.89%；中央汇金资产管理有限责任公司 0.87%；安徽新安资产管理有限公司 0.70%
经营范围	新能源发电设备、分布式电源、及其配套产品的研制、生产、销售、服务、系统集成及技术转让；新能源发电工程的设计、开发、投资、建设和经营；电力电子设备、电气传动及控制设备、不间断电源、储能电源、电能质量控制装置的研制、生产及销售

(23)合肥晶澳太阳能科技有限公司

成立日期	2011 年 7 月 8 日
注册地址	合肥市高新区长宁大道 999 号

注册资本	144,000 万元
法定代表人	靳保芳
股东情况	晶澳（扬州）太阳能科技有限公司 100%
经营范围	太阳能电池片、组件、硅片的生产、销售；太阳能系列产品的研制及销售；太阳能电池领域的技术开发、技术转让；上述产品原材料及半成品的批发；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家法律法规限制或禁止的商品和技术除外）

(24)福建亿山电力工程有限公司

成立日期	2009 年 2 月 4 日
注册地址	福建省福州市鼓楼区湖前路 150 号湖前新村 10 号楼
注册资本	1,200 万元
法定代表人	颜家晓
股东情况	福州万山电力咨询有限公司 100%
经营范围	电力工程、建筑工程、防腐保温工程、土石方工程、园林景观工程的设计、施工；电力设备、电线电缆、建筑材料的批发、代购代销

(25)许昌美特桥架股份有限公司

公司简称	美特桥架
公司代码	832373
成立日期	2006 年 12 月 15 日
注册地址	许昌市经济技术开发区阳光大道西段
注册资本	8,800 万元
法定代表人	尚新春
股东情况（截至 2017 年 1 月前十名大股东）	尚新春 14.93%；上海元桢新生投资中心（有限合伙）4.55%；许昌兴丰科技咨询中心（有限合伙）4.23%；许昌鑫通技术咨询管理服务中心（有限合伙）4.12%；王海芳 4.03%；李秋凤 3.64%；张必达 3.41%；张红梅 3.41%；尚岱华 2.99%；陈少明 2.56%
经营范围	电缆桥架、支吊架、光伏支架的设计、生产、销售；机械、电气产品的生产加工、销售；各种金属制品的热镀锌；从事货物和技术的进出口业务

(26)江苏上上电缆集团有限公司

成立日期	1999 年 1 月 29 日
注册地址	溧阳市上上路 68 号
注册资本	30,000 万元

法定代表人	丁山华
股东情况	丁山华 40%；丁志鸿 30%；丁志慧 30%
经营范围	电线电缆制造，经营本企业自产机电产品、成套设备及相关技术出口业务，经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、备品备件、零配件及技术的进口业务，开展本企业“三来一补”业务

(27)太原南瑞继保电力有限公司

成立日期	1998 年 6 月 25 日
注册地址	太原高新区电商街 10 号三层
注册资本	5,000 万元
法定代表人	张超英
股东情况	卢志立 2.87%；宋建荣 0.72%；梁强 22.10%；康利生 1.08%；李重霞 1.08%；陈铁 3.19%；王永康 0.72%；李元明 0.72%；王海先 3.59%；张超英 43.93%；张磊 20.00%
经营范围	电网保护设备、自动化设备的技术开发、生产、安装、调试、保护、定值计算；机房装潢；仪器及相关产品的销售；电力工程施工；房屋租赁；计算机信息系统集成；物业管理；企业管理咨询服务；商务咨询；科技技术开发及技术服务；企业营销策划

(28)江苏华鹏变压器有限公司

成立日期	2002 年 1 月 6 日
注册地址	溧阳市昆仑开发区正昌路 68 号
注册资本	30,000
法定代表人	钱洪金
股东情况	江苏华朋集团有限公司 100%
经营范围	变压器、散热器、储油柜、油箱、铁心、电磁线圈、综合配电箱、电力金具、铁附件的制造、销售、安装服务与维修，起重机械制与安装；变压器及其它电器技术研究、开发、引进、转让、咨询和服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限制企业经营或禁止进出口的商品及技术除外

(29)中城建第六工程局集团有限公司龙岩分公司

成立日期	2013 年 5 月 16 日
注册地址	福建省龙岩市新罗区福建龙州工业园区核心区研发大楼三层 304、305、306 房
注册资本	—
负责人	林晓峰

隶属情况	中城建第六工程局集团有限公司的分支机构
经营范围	受隶属公司委托，联系隶属公司以下业务：房屋建筑工程施工总承包、市政公用工程施工总承包；建筑装修装饰、地基与基础、城市园林绿化、水利水电、公路、机电安装、土石方、钢结构、建筑幕墙、园林古建筑、城市及道路照明、机场场道、送变电、堤防、水工、隧道、桥梁、消防设施工程施工

本所律师查阅了发行人 2013-2016 年前十名供应商的营业执照、公司章程等资料，取得了发行人、发行人实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具的书面声明，检索了国家企业信用信息公示系统、巨潮资讯网、全国中小企业股份转让系统等网站公开信息，并通过实地走访、函证等方式核实发行人与其主要供应商的合作情况。经核查，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具之日，发行人 2013-2016 年前十名供应商与发行人股东、实际控制人、董监高不存在关联关系或其他利益安排。

（二）发行人 2013-2016 年度区分工程勘察设计业务和 EPC 工程总承包业务的主要供应商，以及劳务派遣、服务采购的主要供应商关联关系核查

1. 电力工程勘察设计业务

2013-2016 年度，发行人电力工程勘察设计业务的主要采购情况如下：

年度	序号	供应商名称	采购内容	采购支出金额（万元）	占当年采购金额比例
2013 年度	1	福州永兴电力工程设计有限公司	辅助设计	930.60	5.77%
	2	福建博电工程设计有限公司	辅助设计	755.83	4.69%
	3	福州万山电力咨询有限公司	辅助设计	662.71	4.11%
	4	北京洛斯达电力工程有限公司	现场测量	378.26	2.35%
	5	厦门鑫佑昌建筑劳务有限公司	现场钻探	165.93	1.03%
	6	北京亿格通达电力科技发展有限公司	辅助设计	153.06	0.95%
	7	福建省博达企业管理咨询服务有限公司	劳务派遣	151.88	0.94%
	8	广州九裕电力设计有限公司	辅助设计	142.53	0.88%
	9	福州扬天电力工程设计有限公司	辅助设计	137.67	0.85%
	10	鞍山慧龙科技有限公司	辅助设计	134.44	0.83%
	前十大采购金额合计			3,612.92	22.40%
2014	1	福州永兴电力工程设计有限公司	辅助设计	510.97	4.36%

年度	序号	供应商名称	采购内容	采购支出金额（万元）	占当年采购金额比例
年度	2	福州万山电力咨询有限公司	辅助设计	319.46	2.73%
	3	福建省博达企业管理咨询服务有限公司	劳务派遣	296.09	2.53%
	4	甘肃电通电力工程设计咨询有限公司	辅助设计	287.74	2.45%
	5	北京洛斯塔数字遥感技术有限公司	现场测量	270.73	2.31%
	6	福州鑫建工程劳务有限公司	现场钻探	152.20	1.30%
	7	厦门鑫佑昌建筑劳务有限公司	现场钻探	132.20	1.13%
	8	浙江中电工程设计有限公司	辅助设计	128.40	1.10%
	9	中机国能电力工程有限公司	辅助设计	102.14	0.87%
	10	National Development EngineersCo.,Ltd	现场钻探	97.76	0.83%
	前十大采购金额合计			2,297.69	19.60%
2105年度	1	福建省博达企业管理咨询服务有限公司	劳务派遣	323.64	2.22%
	2	福州万山电力咨询有限公司	辅助设计	223.29	1.53%
	3	福建省林业勘察设计院	辅助设计	106.08	0.73%
	4	福建博电工程设计有限公司	辅助设计	64.19	0.44%
	5	苏州吉兴工程技术咨询顾问有限公司	辅助设计	61.32	0.42%
	6	山东正元工程检测有限公司	现场钻探	61.19	0.42%
	7	新疆普利达工程咨询有限公司天津分公司	辅助设计	58.49	0.40%
	8	福州华创电力科技有限公司	辅助设计	55.73	0.38%
	9	福建省电力信息通信有限公司	辅助设计	54.93	0.38%
	10	福建省闽东工程勘察院	现场钻探	54.46	0.37%
	前十大采购金额合计			1,063.32	7.31%
2016年度	1	福建省博达企业管理咨询服务有限公司	劳务派遣	341.22	1.49%
	2	SOIL ENGINEERING SERVICES（SES）	现场钻探、现场测量	192.50	0.84%
	3	南平闽延电力勘察设计有限公司	辅助设计	147.26	0.64%
	4	福州扬天电力工程设计有限公司	辅助设计	132.74	0.58%
	5	四川云能水利电力工程咨询有限公司	辅助设计	113.21	0.49%
	6	四川陆纵电力设计有限责任公司	辅助设计	104.10	0.45%
	7	鞍山慧龙科技有限公司	辅助设计	100.39	0.44%
	8	福建博电工程设计有限公司	辅助设计	88.75	0.39%
	9	福州万山电力咨询有限公司	辅助设计	77.98	0.34%
	10	中国电力科学研究院	专题研究	76.20	0.33%
	前十大采购金额合计			1,374.36	6.00%

2. EPC 工程总承包业务

2013-2016 年度，发行人 EPC 工程总承包业务的主要采购情况如下：

年度	序号	供应商名称	采购内容	采购支出金额（万元）	占当年采购金额比例
2013 年度	1	福建省三安机电工程有限公司	施工分包	2,395.06	14.85%
	2	陕西送变电工程公司	施工分包	637.53	3.95%
	3	福建勘察基础工程公司	施工分包	595.32	3.69%
	4	天威保变（合肥）变压器有限公司	采购变压器	430.77	2.67%
	5	天一同益电气股份有限公司	采购 10kV 开关柜	319.12	1.98%
	6	厦门明翰电气股份有限公司	采购 10kV 开关柜	241.47	1.50%
	7	福州铭林钢塔钢结构制造有限公司	采购铁塔、钢管杆	223.98	1.39%
	8	福州丰南继保电力技术有限公司	采购计算机监控	168.12	1.04%
	9	山东泰开高压开关有限公司	采购 126kV/2000A-40kA 户外气体绝缘封闭式组合电器	125.38	0.78%
	10	福建南平太阳电缆股份有限公司	采购控制电缆	60.49	0.38%
	前十大采购金额合计			5,197.25	32.22%
2014 年度	1	福建省电力勘测设计院	采购开关柜、电缆等	1,468.61	12.53%
	2	福建省三安机电工程有限公司	施工分包	624.01	5.32%
	3	陕西送变电工程公司	施工分包	612.70	5.23%
	4	北京北开电气股份有限公司	采购 126kV SF6 气体绝缘金属封闭式组合设备	426.75	3.64%
	5	天威保变（合肥）变压器有限公司	采购变压器	307.69	2.63%
	6	福州市一建建设股份有限公司	施工分包	253.42	2.16%
	7	青岛汉缆股份有限公司	采购电力电缆、控制电缆	229.79	1.96%
	8	江苏华鹏变压器有限公司	采购变压器	144.44	1.23%
	9	厦门 ABB 高压开关有限公司	采购 126kV SF6 气体绝缘金属封闭式组合设备	141.03	1.20%
	10	福州中讯技术有限公司	采购光端机	74.16	0.63%
	前十大采购金额合计			4,282.60	36.54%
2015 年度	1	福建龙净环保股份有限公司	采购 CFB 锅炉烟气脱硫改造设备、材	2,957.94	20.32%

年度	序号	供应商名称	采购内容	采购支出金额（万元）	占当年采购金额比例
			料、施工分包		
	2	无锡尚德太阳能电力有限公司	采购光伏组件	2,802.12	19.25%
	3	杭州浙大天元科技有限公司	采购烟气 SNCR 脱硝改造设备	419.66	2.88%
	4	黄骅市腾发五金制品有限公司	采购管桩、接地扁钢	367.45	2.52%
	5	天威保变（合肥）变压器有限公司	采购变压器	359.83	2.47%
	6	福州市一建建设股份有限公司	施工分包	345.65	2.37%
	7	无锡市恒昌型钢有限公司	采购光伏支架	333.64	2.29%
	8	宁波天安（集团）股份有限公司	采购 35kV 金属铠装移开式户内开关柜、低压配电柜	263.62	1.81%
	9	阳光电源股份有限公司	采购逆变器	225.64	1.55%
	10	福建省三安机电工程有限公司	施工分包	215.03	1.48%
	前十大采购金额合计			8,290.58	56.96%
2016年度	1	合肥晶澳太阳能科技有限公司	采购光伏组件	7,539.77	32.94%
	2	福建亿山电力工程有限公司	施工分包、施工材料委托采购	3,521.15	15.38%
	3	无锡尚德太阳能电力有限公司	采购光伏组件	1,237.47	5.41%
	4	许昌美特桥架股份有限公司	采购支架	926.46	4.05%
	5	阳光电源股份有限公司	采购逆变器	645.30	2.82%
	6	江苏上上电缆集团有限公司	采购电力电缆	461.14	2.01%
	7	太原南瑞继保电力有限公司	采购综自微机监控系统等设备	456.07	1.99%
	8	江苏华鹏变压器有限公司	采购箱式变压器	394.87	1.72%
	9	中城建第六工程局集团有限公司龙岩分公司	施工分包	301.43	1.32%
	10	南京立业电力变压器有限公司	采购变压器	152.14	0.66%
	前十大采购金额合计			15,635.78	68.30%

3. 劳务派遣

发行人 2013-2016 年度劳务派遣及合作的劳务派遣公司情况详见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题 19”回复。经核查，发行人 2013-2016 年合作的劳务派遣公司与发行人股东、实际控制人、董监高不存在关联关系或其他利益安

排。

4. 服务采购

发行人在开展电力工程勘察设计业务过程中，根据项目需要对外进行服务采购。服务采购类型主要包括：

第一类：为分解公司在简单劳动方面的压力，发行人将电力工程勘察设计业务中部分技术含量较低的劳务性工作，通过服务采购的方式解决。该类工作主要分为钻探服务、测量服务两大类。

第二类：为保证服务质量并提高效率，发行人将相关单位的合格人员纳入项目组，并将项目中部分非核心的、简单的工作交由其完成。该类工作主要包括：风电场场内检修道路横断面设计、纵断面拉坡设计、输变电项目外业现场的配合（如协议的收取、施工图的现场定位）、铁塔加工详图绘制（铁塔加工详图由公司完成建模、设计、计算后，供方人员用图形将结果具体呈现）、站外低压电源设计、建筑内低压电缆敷设及照明设计等。

第三类：对于少量基础数据和专项评价，发行人向拥有特定资质的单位采购。该类采购的具体内容包括：工程水文、气象数据和地下管线测量数据等。

(1) 第一类采购（前十大合同金额口径）

年度	序号	项目名称	相关单位名称	合同金额 (万元)	占当年签署同类 合同金额的比例
2013 年度	1	宁德双岳 220kV 变电站新建工程 等 17 项工程测量服务	福建省海陆勘测有 限公司	118.07	28.08%
	2	南日云万、石盘风电场及泉惠工业 区供热项目等 4 个工程勘察服务	厦门地质工程勘察 院	58.80	13.98%
	3	龙海格林 220kV 变电站等 7 项工程 钻探服务	厦门地质工程勘察 院	41.82	9.94%
	4	闽侯关西 220kV 变电站等 3 项工程 钻探服务	福建西海岸建筑设 计院勘察分院	35.41	8.42%
	5	屏南（清水）220kV 变电站等 10 项工程测量服务	福建山川测绘有限 公司	33.70	8.01%
	6	永泰赤壁 110kV 变电站等 6 项工程 钻探服务	福建西海岸建筑设 计院勘察分院	31.99	7.61%

年度	序号	项目名称	相关单位名称	合同金额 (万元)	占当年签署同类 合同金额的比例
	7	闽侯上街 220kV 变电站等 4 项工程 钻探服务	福建省闽东工程勘察院	19.74	4.69%
	8	宁德清水 220kV 变电站等 5 项工程 钻探服务	福建西海岸建筑设计院勘察分院	18.02	4.28%
	9	孟加拉古拉绍 (Ghrosha) 燃气电厂 测量服务	National Development Engineer Co., Ltd (NDE)	15.37	3.66%
	10	金塔 60MWp、40MWp 并网光伏项目 及民乐 330kV 开关站工程勘察服务	西北地质勘察基础工程总公司第五工程处	13.34	3.17%
	合计			386.26	91.84%
2014 年度	1	兰新铁路第二双线 330kV 供电工程 测量服务	北京洛斯达数字遥感技术有限公司	286.97	32.57%
	2	灵州~绍兴±800kV 特高压直流线路工程 钻探服务	福州鑫建工程劳务有限公司	152.20	17.27%
	3	酒泉-湖南±800kV 特高压直流输电线路工程 (包 4) 钻探服务	厦门市鑫佑昌建筑劳务有限公司	132.20	15.00%
	4	平潭草屿海上风电场海上工程勘察服务	厦门地质工程勘察研究院	53.45	6.07%
	5	孟加拉库尔那燃气电厂升级项目 试桩服务	National Development Engineers Co., Ltd	52.56	5.96%
	6	宁德地区 220kV 电力选线航空摄影	武汉飞燕航空遥感技术有限公司	42.57	4.83%
	7	酒泉-湖南±800kV 特高压直流输电线路工程 (设计包 4 段) 钻探服务	西北地质勘察基础工程总公司第五工程处	40.25	4.57%
	8	库尔那燃气电厂升级项目岩土勘察服务	National Development Engineers Co., Ltd	32.93	3.74%
	9	孟加拉古拉绍燃气电厂项目岩土服务	National Development Engineer Co., Ltd	20.62	2.34%
	10	孟加拉 (Kuhulna) 225MW 联合循环电厂 扩建项目原水取样	National Development Engineers Co., Ltd	20.14	2.29%
	合计			833.89	94.64%
2015 年度	1	拉美尔德二期 910MW 联合循环发电项目 测量、岩土勘察与水文气象	Soil Engineering Services	312.30	80.26%

年度	序号	项目名称	相关单位名称	合同金额 (万元)	占当年签署同类 合同金额的比例
		资料收集			
	2	测量合作协议	杭州测达信息科技有限公司	25.00	6.42%
	3	2015 年度勘察、测量服务	福建省闽东工程勘察院	19.38	4.98%
	4	孟加拉古拉绍燃气电厂项目补充 岩土勘察	National Development Engineer Co.,ltd	18.33	4.71%
	5	神华罗源湾电厂-洋中 500kV 线路 工程航空摄影	武汉飞燕航空遥感 技术有限公司	9.74	2.50%
	6	中广核福建平潭大练岛 300MW 海 上风电项目升压站 1: 500 地形数 据获取	福州市勘测院平潭 分院	3.05	0.78%
	7	福清 110kV 虎溪变电站工程 1:500 售图修测服务	福州市勘测院福清 分院	0.41	0.10%
	8	福清 110kV 虎溪变电站工程控制 测量服务	福州市勘测院福清 分院	0.39	0.10%
	9	福清 110kV 虎溪变电站工程控制 测量服务（增补）	福州市勘测院福清 分院	0.39	0.10%
	10	福清 110kV 虎溪变电站工程 1:500 售图修测技术服务协议（增补）	福州市勘测院福清 分院	0.15	0.04%
	合计			389.13	100.00%
2016 年度	1	福建莆田平海湾海上风电场 DE 区 （600MW）项目（海上钻探、测 量放样）服务	江苏省水文地质工 程地质勘察院	85.00	21.61%
	2	三明瓦庄 220kV 变电站等七项工 程勘察服务	福建西海岸将在设 计院地质勘察分院	68.74	17.48%
	3	赤厝-华塘 220kV I II 回线路等二十 三项工程 2016 年度测绘服务	福建省海陆勘测设 计有限公司	57.66	14.66%
	4	宁德北洋 220kV 变电站新建等十 六项工程 2016 年度测绘服务	福建山川测绘有限 公司	38.50	9.79%
	5	南安翔云风电场等八项工程 2016 年度工程勘察服务	厦门地质工程勘察 院	37.49	9.53%
	6	福建惠安大寨风电场等三项工程 2016 年度航空影像拍摄服务	武汉胜图科技有限 公司	34.18	8.69%
	7	邵武电厂三期--安平 220kVI、II 回 线路等五项工程航空影像拍摄服 务	福建中宇博维信息 科技有限公司	23.58	5.99%
	8	2016 年度工程勘察服务	福州市建筑设计院	21.23	5.40%

年度	序号	项目名称	相关单位名称	合同金额 (万元)	占当年签署同类 合同金额的比例
	9	2016 年度航空影像拍摄服务	武汉飞燕航空遥感 技术有限公司	14.52	3.69%
	10	长乐东吴 220kV 变电站地形图、控制点及水准点测量服务	福州市勘测院长乐 分院	4.59	1.17%
	合计			385.49	98.00%

(2)第二类采购（前十大合同金额口径）

年度	序号	项目名称	相关单位名称	合同金额 (万元)	占当年签署同类 合同金额的比例
2013 年度	1	南平九越-南平北牵引变 220kV 线路等 7 项工程服务	福州永兴电力工程设计有限公司	192.79	6.94%
	2	兴宁 110kV 径南输变电工程服务	广州九裕电力设计有限公司	170.80	6.15%
	3	南平陈田~丹桂 220kV 线 π 入九龙变等 2 项线路工程服务	福建博电工程设计有限公司	165.77	5.97%
	4	三明镇头（凤岗）220kV 输变电工程服务	福建博电工程设计有限公司	152.50	5.49%
	5	漳州三宝 220kV 输变电工程服务	福建博电工程设计有限公司	150.00	5.40%
	6	三明永安 220kV 兴平输变电工程服务	福州永兴电力工程设计有限公司	150.00	5.40%
	7	柘荣（柳城）220kV 输变电工程服务	福州万山电力咨询有限公司	150.00	5.40%
	8	金涵（新厝）220kV 输变电工程服务	福州永兴电力工程设计有限公司	149.94	5.40%
	9	南平新岭 220kV 输变电工程服务	福州永兴电力工程设计有限公司	149.30	5.37%
	10	江西接渡 220kV 变电站工程服务	福州永兴电力工程设计有限公司	145.00	5.22%
	合计			1,576.10	56.72%
2014 年度	1	兰新二线电气化铁路供电线路工程技术服务	甘肃电通电力工程设计咨询有限公司	305	30.13%
	2	福清梁厝 110kV 变电站 II 期工程等 12 项工程	中机国能电力工程有限公司	108.27	10.70%
	3	天津地区输变电工程技术服务（茶淀 220kV 变电站 35kV 出线等四项工程）服务	福州万山电力咨询有限公司	87.45	8.64%
	4	湖南城北—苏耽 220kV 线路工程	福州万山电力咨询	82.29	8.13%

年度	序号	项目名称	相关单位名称	合同金额 (万元)	占当年签署同类 合同金额的比例
		服务	有限公司		
	5	宁东-浙江±800kV 特高压直流输电线路等两项工程 2014 年度铁塔制图服务	福州永兴电力工程设计有限公司	50.30	4.97%
	6	甘肃寺滩 49.5MW 风电场送出工程服务	甘肃弘业电力设计有限公司	48.75	4.82%
	7	天津地区输变电工程服务(陈塘庄电厂出线等四项工程)	福州万山电力咨询有限公司	45.00	4.45%
	8	北溪电站~西北 35kV 线路#8~#11 改线等 6 项工程服务	福州永兴电力工程设计有限公司	42.43	4.19%
	9	基于 Tekla 的三维铁塔详图绘图程序的开发与应用	福州永兴电力工程设计有限公司	42.00	4.15%
	10	白花~松山 I 回 II 入碧里变 110kV 线路工程	福州永兴电力工程设计有限公司	30.78	3.04%
	合计			842.27	83.21%
2015 年度	1	福建华佳彩 220kV 变电站审查协助、厂区保护整定及辅助设计	苏州吉兴工程技术咨询顾问有限公司	130.00	25.52%
	2	福建华佳彩 220kV 变电站电能质量评估及送电协助服务	江苏新极昌电力工程咨询有限公司	82.00	16.10%
	3	天津静海德润源泰屋顶光伏发电等 2 项工程服务合作	新疆普利达工程咨询有限公司天津分公司	62.00	12.17%
	4	新建深土镇山尾村配变工程等 26 项工程服务	福建省兴科水利水电勘测设计有限公司厦门分公司	57.45	11.28%
	5	中川 330kV 输变电工程对端皋兰 330kV 变电站 330kV 间隔扩建服务	甘肃省电力设计院	55.24	10.84%
	6	宁化鸡公崇风电场场区道路设计服务	三明交通规划设计院	30.00	5.89%
	7	10kV 石码 III 线 28#-44#改造等 9 项工程服务	厦门连宋水利电力勘察设计有限公司	26.28	5.16%
	8	莆田市仙游县 2015 年配电网工程服务	杭州远光电力工程设计有限公司	25.00	4.91%
	9	10kV 田边线改造工程等 6 项工程服务	福建八闽工程顾问有限公司	21.30	4.18%
	10	漳州铜钟、龙江、山南及古银 4 个 220kV 变电站 10kV 外引站用电工程勘察设计服务	漳州电力勘察设计院有限公司	12.09	2.37%

年度	序号	项目名称	相关单位名称	合同金额 (万元)	占当年签署同类 合同金额的比例
	合计			501.35	98.43%
2016 年度	1	朗县 35kV 及以下农网改造工程服务	四川陆纵电力设计 有限责任公司	280.00	15.07%
	2	米林县 35kV 及以下农网改造工程服务	四川云能水利电力 工程咨询有限公司	274.30	14.77%
	3	印尼民丹岛 2*15MW 燃煤电厂项目服务	中石化宁波工程有 限公司	258.50	13.92%
	4	拉美尔德二期 910MW 燃机电站项目服务	诚诺未来(北京) 北京工程技术有限 公司	145.00	7.81%
	5	拉美尔德二期 910MW 燃机电站项目服务	北京中挥科技有限 公司	100.00	5.38%
	6	国网武夷山公司 2016 年配网工程服务	南平闽延电力勘察 设计有限公司	76.17	4.10%
	7	准东-华东±1100kV 特高压直流输电线路等 2 项工程服务	福建博电工程设计 有限公司	66.14	3.56%
	8	周宁电站-北洋 π 入周宁变 220kV 线路等四项工程服务	浙江中电工程设计 有限公司	59.08	3.18%
	9	国网云霄公司 2016 年配网工程服务	福州扬天电力工程 设计有限公司	57.95	3.12%
	10	安溪龙门风电场等 57 个工程服务	福州扬天电力工程 设计有限公司	52.42	2.82%
	合计			1,369.57	73.73%

(3)第三类采购（前十大合同金额口径）

年度	序号	项目名称	相关单位名称	合同金额 (万元)	占当年签署同类 合同金额的比例
2013 年度	1	500/220kV 混压多回窄基钢管塔研究与应用试验研究	同济大学	50.00	19.31%
	2	闽清-先农 220kV 线路开断进福州西线路闽江大跨越工程导线和 OPGW 防振试验研究工程	中国电力科学研究 院	50.00	19.31%
	3	福清钟厝 5#道路桥梁设计等设计技术服务	福建省林业勘察设 计院	47.60	18.38%
	4	中国钢结构设计标准与国外钢结构设计标准对比研究工程	福州大学	29.80	11.51%
	5	闽清-先农 220kV 线路开断进福州西变线路闽江大跨越工程导线、	北京国网富达科技 发展有限责任公司	20.00	7.72%

年度	序号	项目名称	相关单位名称	合同金额 (万元)	占当年签署同类 合同金额的比例
		OPGW 现场测振技术服务			
	6	灵州-绍兴±800kV 特高压直流输电线路工程物探勘察技术服务	安徽省地球物理地球化学勘查技术院	19.80	7.64%
	7	宁东~浙江±800kV 特高压直流输电线路工程包 15 凤村乡北~云梯畚族乡南(皖浙省界)覆冰、大风分析论证	安徽省气候中心	14.00	5.41%
	8	中川 330kV 变电站、宁德崇儒(宁德东)500kV 变电站雷电侵入波过电压研究工程	中国电力科学研究院武汉分院	10.00	3.86%
	9	华塘~竹屿 220kV 线路平潭桥头段电缆土方工程技术咨询	北京中交工程勘察有限公司	8.00	3.09%
	10	中国电力设计标准与国外电力设计标准对比研究	福州大学	5.80	2.24%
	合计			255.00	98.47%
2014 年度	1	交直流电力电缆共沟敷设影响	中国电力科学研究院武汉分院	30.00	57.49%
	2	中海油柔性直流海底电缆和附件型式研究专题报告和图纸	上海电缆研究所	10.00	19.16%
	3	2×30MW 发电机组接入系统送出工程设计评审	福建闽电电力技术经济咨询有限公司	3.46	6.63%
	4	测绘成果委托检验	福建省测绘产品质量监督检验站	2.50	4.79%
	5	连江(洋中) 500kV 变笠里 I、II 间隔扩建工程基础加固改造方案设计工程	福建省建研勘察设计院	2.00	3.83%
	6	莆田南日岛海上风电场 220kV 海底电缆线路工程海底电缆登入端热阻系数报告技术服务	中南大学	1.62	3.10%
	7	莆田南日岛海上风电场 220kV 海底电缆线路工程海底电缆登入端热阻系数报告技术服务(补充协议)	中南大学	1.62	3.10%
	8	温室气体排放核算	甘肃环洲能源科技有限责任公司	0.98	1.88%
	合计			52.18	100.00%
2015 年度	1	基于改进成本效益比方法的配电网规划整体评价研究	尧禹(上海)实业有限公司	35.35	19.26%
	2	福建莆田平海湾海上风电场 DE	国家海洋局第一海	34.00	18.53%

年度	序号	项目名称	相关单位名称	合同金额 (万元)	占当年签署同类 合同金额的比例
		区(600MW)项目水下浅地层剖面劳务服务合作	洋研究所		
	3	浙北~浙中~浙南~福州 1000kV 交流线路工程施工数字化移交设计技术	北京博超时代软件有限公司	27.20	14.82%
	4	现代通信技术在配电网通信网的应用研究	北京锐智时空技术有限公司	21.75	11.85%
	5	1E4T-J 塔结构安全可靠试验技术服务	中国电力科学研究院	15.91	8.67%
	6	莆田华佳彩 220kV 变电站接入对电网电能质量影响评估分析	国网福建节能服务有限公司	15.00	8.17%
	7	气象资料技术服务	华云信息技术工程有限公司	9.20	5.01%
	8	特高压直流输电工程塔基与矿体开采相互影响数值分析系统开发	山东科技大学	9.00	4.90%
	9	福州华能电厂-凤坂 π 入排尾 220kV 电缆工程微动探测 (G10-G11 顶管段)	福建省建筑设计研究院	6.35	3.46%
	10	压力管道设计资格申报、评审业务咨询	北京力捷力技术服务有限公司	5.00	2.72%
	合计			178.76	97.40%
2016 年度	1	地下电力线缆定向钻进交叉穿越管线安全距离研究技术服务	中国电力科学研究院	76.00	53.80%
	2	霞浦核电项目施工电源工程可研评审	福建闽电电力技术经济咨询有限公司	17.14	12.13%
	3	华能霞浦核电施工供电工程水土保持方案报告书	福州市闽华工程设计有限公司	10.00	7.08%
	4	华能霞浦核电施工供电工程环境影响评价	福建省环境保护设计院	10.00	7.08%
	5	福建华佳彩 220kV 变电站新建工程审查	福建闽电电力技术经济咨询有限公司	9.60	6.80%
	6	霞浦核电项目施工供电工程使用林地可行性报告(项目核准阶段)编制	福建省林业勘察设计院	5.60	3.96%
	7	华能霞浦核电项目施工供电工程地质灾害评估及矿产压覆查询报告	福建地矿建设集团公司	5.60	3.96%
	8	气象资料采购	华云信息技术工程有限公司	2.74	1.94%

年度	序号	项目名称	相关单位名称	合同金额 (万元)	占当年签署同类 合同金额的比例
	9	长乐四站 110kV 变电站管线测量	福州市勘测院长乐分院	1.72	1.21%
	10	气象服务	福建省气象服务中心	1.60	1.13%
	合计			139.99	99.10%

5. 核查关联关系

本所律师通过国家企业信用信息公示系统、巨潮资讯网、全国中小企业股份转让系统等网站检索公开信息，核查发行人与上述供应商是否存在关联关系；获取了部分供应商的营业执照、公司章程等资料；通过实地走访、函证等方式对报告期内主要供应商进行核查；取得了发行人、发行人实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具的书面声明。经核查，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具之日，上述供应商中，除青岛汉缆股份有限公司为发行人股东以外，其他供应商与发行人股东、实际控制人、董监高不存在关联关系或其他利益安排。

（三）发行人 2013-2016 年度 EPC 工程总承包项目主要施工分包方关联关系核查

1. EPC 工程总承包项目

2013-2016 年度，发行人施工分包情况如下：

年度	项目名称	交易金额 (万元)	施工分包单位	交易内容
2013 年度	福清经纬 110kV 变电站工程	276.55	陕西送变电工程公司	建筑工程施工、 安装工程施工
	福清城头~经纬 110kVI、II 回线路总包	200.26	陕西送变电工程公司	安装工程施工
		11.50	福州电业信息科技有限公司	通信工程施工
		582.68	福建勘察基础工程公司	建筑工程施工
	福清江阴 220kV 变电站耀隆间隔扩建工程总承包	87.56	福建省三安机电工程有限公司	安装工程施工
	福清天辰耀隆 110kV 变电站工程总承包	1,481.44	福建省三安机电工程有限公司	安装工程施工

年度	项目名称	交易金额 (万元)	施工分包单位	交易内容
	福清顺宝~天辰隆耀 110kVI、II 回线路工程	657.57	福建省三安机电工程有限公司	安装工程施工
	长乐金纶 110kV 输变电工程总承包项目	146.70	陕西送变电工程公司	安装工程施工
	福建省东南电化股份有限公司搬迁项目 110kV 输变电工程 EPC	168.49	福建省三安机电工程有限公司	安装工程施工
		12.64	福建勘察基础工程公司	建筑工程施工
	合计	3,625.39		
2014 年度	福清天辰耀隆 110KV 变电站工程总承包	26.21	福州电业信息科技有限公司	通信工程施工
		262.02	福建省三安机电工程有限公司	安装工程施工
	福建省住房和城乡建设厅用房项目（一期）永久性用电外线工程	37.60	福建亿山电力工程有限公司	建筑工程施工、 安装工程施工
	长乐恒申 110kV 变电站工程总承包	296.00	陕西送变电工程有限公司	建筑工程施工、 安装工程施工
		38.09	福建省万维新能源电力有限公司	通信工程施工
	福清顺宝~天辰耀隆 110kVI、II 回线路工程	235.09	福建省三安机电工程有限公司	安装工程施工
		46.50	福建省第一电力建设公司	建筑工程施工
	长乐鑫海 I II 回线路改接进西皋 220KV 变电站 110KV 线路工程	316.70	陕西送变电工程有限公司	建筑工程施工、 安装工程施工
		3.20	福建省万维新能源电力有限公司	通信工程施工
	福清天辰耀隆新材料有限公司 110kv 升压站工程	126.90	福建省三安机电工程有限公司	建筑工程施工、 安装工程施工
	华电连江风电场 110kV 升压站总承包项目	253.42	福州市一建建设股份有限公司	建筑工程施工
	合计	1,641.72		
2015 年度	长乐恒申 110kV 变电站工程总承包	3.16	陕西送变电工程有限公司	建筑工程施工、 安装工程施工
	华电连江风电场 110kV 升压站总承包项目	321.47	福州市一建建设股份有限公司	建筑工程施工
		205.56	福建省三安机电工程有限公司	安装工程施工
	厦门瑞新热电有限公司 CFB 锅炉烟气脱硫改造工程	561.00	福建龙净环保股份有限公司	安装工程施工

年度	项目名称	交易金额 (万元)	施工分包单位	交易内容
	连江黄岐风电场 110kV 线路对侧 GIS 间隔工程设计、施工总承包	24.18	福州市一建建设股份有限公司	建筑工程施工
		9.47	福建省三安机电工程有限公司	安装工程施工
	合计	1,124.84		
2016 年度	福清天辰耀隆新材料有限公司 110kv 升压站工程	3.69	福建省三安机电工程有限公司	安装工程施工
	华电连江风电场 110kV 升压站总承包项目	18.50	福建省万维新能源电力有限公司	通信工程施工
	福清城头~经纬 110kVI、II 回线路总包	-180.41 ^(注)	福建勘察基础工程公司	建筑工程施工
	吉县金智农业光伏有限公司 1 万千瓦光伏扶贫 EPC 总承包合同	833.81	福建亿山电力工程有限公司	安装工程施工
	山西天惠聚源能源有限公司 2 万千瓦光伏发电扶贫项目 EPC 总承包合同	2,141.88	福建亿山电力工程有限公司	安装工程施工
	山西天惠聚源能源有限公司 2 万千瓦光伏发电扶贫项目 EPC 总承包合同	301.43	中城建第六工程局集团有限公司龙岩分公司	安装工程施工
	合计	3,118.90		

注：2016年福清城头~经纬110kVI、II回线路总包成本-180.41万元为分包成本结算调减，系2013年发行依据合同单价及合同暂定工程量确认分包成本，2016年该工程办理结算分包成本调减所致。

2. 核查关联关系

本所律师通过国家企业信用信息公示系统检索公开信息，核查发行人与上述施工分包商是否存在关联关系；获取了施工分包商的营业执照、公司章程等资料；通过实地走访、函证等方式对施工分包商进行核查；取得了发行人、发行人实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具的书面声明。经核查，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具之日，上述施工分包商与发行人股东、实际控制人、董监高不存在关联关系或其他利益安排。

十六、《反馈意见》规范性问题 17：报告期内，发行人 70%业务来自招投标，其余业务来自客户直接委托。(1)请发行人补充披露报告期内，30%左右业务未通过公开招投标程序的原因，是否符合相关法律法规的规定，是否合法有效，是否存在潜在纠纷，发行人是否存在商业贿赂行为，是否存在不正当竞争行为的情形，是否存在合同被撤销的风险，报告期内是否存在合同撤销的情形以及

撤销原因。(2)请发行人详细说明报告期内招投标、直接受托两种模式签署合同数量，说明报告期内撤销合同情况及具体原因，是否存在法律纠纷。(3)请发行人列表披露发行人开展业务必需的相关资质情况，是否存在违规开展业务的情形。请保荐机构、律师发表核查意见。

回复如下：

(一)请发行人补充披露报告期内，30%左右业务未通过公开招投标程序的原因，是否符合相关法律法规的规定，是否合法有效，是否存在潜在纠纷，发行人是否存在商业贿赂行为，是否存在不正当竞争行为的情形，是否存在合同被撤销的风险，报告期内是否存在合同撤销的情形以及撤销原因

1. 发行人报告期内 30%左右业务未通过公开招投标程序的原因，是否符合相关法律法规的规定，是否合法有效，是否存在潜在纠纷

(1)对发行人报告期内未通过公开招投标程序获取项目的核查

根据发行人说明并经核查发行人项目合同、获取项目的招投标文件，发行人获取项目的方式包括招投标以及直接委托两种方式。2013 年-2016 年，发行人业务承接以招投标方式为主。报告期内，发行人及其子公司承接项目合同总额共计 190,974.22 万元，其中招投标方式获取项目金额为 153,707.23 万元，占合同总额的 80.49%；电力工程勘察设计业务承接项目合同总额共计 112,295.28 万元，其中招投标方式获取项目金额为 103,439.25 万元，占电力工程勘察设计业务合同总额的 92.11%；EPC 工程总承包业务承接项目合同总额共计 78,678.93 万元，其中招投标方式获取项目金额共计 50,267.98 万元，占 EPC 工程总承包业务合同总额的 63.89%。报告期内，发行人 EPC 工程总承包业务以招投标方式获取的合同金额占比较低，主要原因为发行人与菲律宾签署了金额较大的境外项目合同，该类项目不属于《招标投标法》规定的应当招标项目，发行人通过直接委托方式取得该项目。

2013-2016 年度，发行人项目获取情况如下（单位：个；万元）：

项目		2013 年度			2014 年度		
勘察设计及咨询	招投标	个数	金额	占比	个数	金额	占比
		251	25,049.24	91.79%	214	25,497.56	92.76%
	直接委托	个数	金额	占比	个数	金额	占比
		82	2,239.59	8.21%	108	1,991.22	7.24%
	合计	个数	金额	占比	个数	金额	占比
		333	27,288.83	100.00%	322	27,488.78	100.00%
EPC 工程总承包	招投标	个数	金额	占比	个数	金额	占比
		0	0	0.00%	8	7,272.98	55.77%
	直接委托	个数	金额	占比	个数	金额	占比
		6	11,530.09	100.00%	3	5,768.17	44.23%
	合计	个数	金额	占比	个数	金额	占比
		6	11,530.09	100.00%	11	13,041.15	100.00%
合计	招投标	个数	金额	占比	个数	金额	占比
		251	25,049.24	64.53%	222	32,771	80.86%
	直接委托	个数	金额	占比	个数	金额	占比
		88	13,769.68	35.47%	111	7,759	19.14%
	合计	个数	金额	占比	个数	金额	占比
		339	38,818.92	100.00%	333	40,529.93	100.00%
项目		2015 年度			2016 年度		
勘察设计及咨询	招投标	个数	金额	占比	个数	金额	占比
		221	26,021.54	91.26%	206	26,870.91	92.65%
	直接委托	个数	金额	占比	个数	金额	占比
		120	2,493.31	8.74%	103	2,131.91	7.35%
	合计	个数	金额	占比	个数	金额	占比
		341	28,514.85	100.00%	309	29,002.82	100.00%
EPC 工程总承包	招投标	个数	金额	占比	个数	金额	占比
		4	13,875.00	100.00%	6	29,120.00	72.38%
	直接委托	个数	金额	占比	个数	金额	占比
		0	0	0.00%	4	11,112.70	27.62%
	合计	个数	金额	占比	个数	金额	占比
		4	13,875.00	100.00%	10	40,232.70	100.00%
合计	招投标	个数	金额	占比	个数	金额	占比
		225	39,896.54	94.12%	212	55,990.91	80.87%

	直接委托	个数	金额	占比	个数	金额	占比
		120	2,493.31	5.88%	107	13,244.60	19.13%
	合计	个数	金额	占比	个数	金额	占比
		345	42,389.85	100.00%	319	69,235.52	100.00%
项目		2013 年度-2016 年度合计			—		
勘察设计及咨询	招投标	个数	金额	占比			
		892	103,439.25	92.11%			
	直接委托	个数	金额	占比			
		413	8,856.03	7.89%			
	合计	个数	金额	占比			
		1,305	112,295.28	100.00%			
EPC 工程总承包	招投标	个数	金额	占比			
		18	50,267.98	63.89%			
	直接委托	个数	金额	占比			
		13	28,410.95	36.11%			
	合计	个数	金额	占比			
		31	78,678.93	100.00%			
合计	招投标	个数	金额	占比			
		910	153,707.23	80.49%			
	直接委托	个数	金额	占比			
		426	37,266.98	19.51%			
	合计	个数	金额	占比			
		1,336	190,974.22	100.00%			

2013-2016 年度，发行人签署的单笔 100 万元以上项目合同金额共计 166,012.27 万元，占报告期内发行人签署全部合同额的 86.93%，具体如下：

项目		2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度	合计
电力工程 勘察设计 合同	100 万元以上 合同额(万元)	21,568.35	21,852.82	22,641.06	21,641.35	87,703.58
	合同额(万元)	27,288.83	27,488.78	28,514.85	29,002.83	112,295.29
	占比	79.04%	79.50%	79.40%	74.62%	78.10%
EPC 工程 总承包	100 万元以上 合同额(万元)	11,530.09	12,873.60	13,745.00	40,160.00	78,308.69
	合同额(万元)	11,530.09	13,041.15	13,875.00	40,232.70	78,678.94

项目		2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度	合计
	占比	100.00%	98.72%	99.06%	99.82%	99.53%
合计	100 万元以上合同额(万元)	33,098.44	34,726.42	36,386.06	61,801.35	166,012.27
	合同额(万元)	38,818.92	40,529.93	42,389.85	69,235.53	190,974.23
	占比	85.26%	85.68%	85.84%	89.26%	86.93%

2013-2016 年度，发行人未通过招投标方式获取的单笔 100 万元以上合同共计 30,521.70 万元，占报告期内未通过招投标方式获取合同总额的 81.90%，具体合同如下：

年度	序号	项目名称	合同金额(万元)	项目类别
2013 年度	1	油田电网稳定性分析项目	132.00	规划咨询
	2	技术服务合同	700.00	勘察设计
	3	220kV 输变电工程	150.00	勘察设计
	4	110kV 变电站工程设计、采购、施工总承包项目	4,000.00	总承包
	5	110kV 变电站工程总承包项目	1,978.09	总承包
	6	110kV、II 回线路工程	2,230.00	总承包
	7	110kV 线路工程总承包项目	1,015.00	总承包
	8	110kV 升压站工程总承包项目	998.00	总承包
	9	空分装置高压变电所电气专业工作和电气外线电气专业工作设计、采购和施工总承包项目	1,309.00	总承包
2014 年度	10	铁路牵引变电所外部电源供电方案设计	161.00	规划咨询
	11	220kV 变电站 35kV 出线站等 4 项工程	102.88	勘察设计
	12	10kV 保安线路工程	170.00	总承包
	13	8.5MW 并网光伏电站工程	5,526.53	总承包
	14	110kV 输变电工程	138.77	勘察设计
2015 年度	15	220kV 变电站等 10 项工程	188.96	勘察设计
	16	燃气电厂工程	540.00	勘察设计
2016 年度	17	电厂工程施工图、竣工图阶段水工部分设计项目	141.47	勘察设计
	18	20.69MW 并网光伏电站工程	11,040	总承包
	合计		30,521.70	—

发行人未通过招投标方式取得上述项目的情况如下：

(1)无需招投标方式取得的项目情况

①第 1、13、18 项均为境外项目，不适用《招标投标法》的相关规定，无需进行招投标。

②第 3、5、7、12 项，根据《招标投标法》第三条规定：“在中华人民共和国境内进行下列工程建设项目包括项目的勘察、设计、施工、监理以及与工程建设有关的重要设备、材料等的采购，必须进行招标：（一）大型基础设施、公用事业等关系社会公共利益、公众安全的项目；（二）全部或者部分使用国有资金投资或者国家融资的项目；（三）使用国际组织或者外国政府贷款、援助资金的项目”，根据相关客户提供的资料并经核查，该等项目客户均为民营企业，该等项目系由客户自筹资金投资建设供电线路，属于自建自用性质，建设目的是为了满足不同客户自身日常生产需求，不涉及社会公共利益和公众安全，不属于《招标投标法》第三条规定的必须进行招标的项目，无需进行招投标。

其中，第 7 项、第 12 项已完工，但尚有部分款项未收回，业主方均为福建鑫海冶金有限公司，合同金额共计 1,185 万元。由于业主方福建鑫海冶金有限公司经营不善，尚有 668.55 万元工程款项未支付。发行人已对福建鑫海冶金有限公司提起诉讼，并就该等未收回款项全额计提减值准备，该项纠纷不会对发行人经营造成重大不利影响。

除此之外，上述无须通过招投标方式获取的合同不存在纠纷或潜在纠纷。无须通过招投标方式获取的合同总额共计 20,011.62 万元。

(2)需要招投标而未经招投标方式取得的项目情况

除上述无须通过招投标方式获取的合同外，其余依照《招标投标法》等法律法规的规定应当招投标而未经过招投标程序签署的合同共计 10,510.08 万元。截至本补充法律意见书出具日，该等合同履行情况如下：

①第 4、6、8、9、11、15 项涉及项目已完工，业主方已向发行人支付全部款项（合同金额共计 8,828.84 万元），该等合同履行过程中不存在纠纷或潜在纠纷。

②第 10 项已完工（合同金额共计 161 万元）。根据发行人说明，由于该项目

客户尚未收到其上游客户对该项目的结算款项，故该项目客户暂未与发行人进行结算，截至本补充法律意见书出具日，未收回款项金额为 161 万元。该等款项未收回并非由于发行人获取项目时未履行招投标程序所致。

③第 2、14、16、17 项合同均正常履行（合同金额共计 1,520.24 万元），具体如下：

项目名称	合同金额 (万元)	已收款金额 (万元)	未收款金额 (万元)
技术服务合同	700	490.33	209.67
110kV 输变电工程	138.77	0	138.77
燃气电厂工程	540	54	486
电厂工程施工图、竣工图阶段水工部分设计项目	141.47	100	41.47
合计	1,520.24	644.33	875.91

截至本补充法律意见书出具日，上述合同均正常履行，不存在纠纷或潜在纠纷。

(2)对发行人报告期内通过直接委托方式获取项目的法律分析

针对发行人报告期内通过直接委托获取项目是否合法有效，是否存在潜在纠纷，本所律师获取了报告期内单笔金额在 100 万元以上的项目合同，走访了境外及境内客户，取得了部分客户出具的关于项目合作方式的《说明》，通过函证方式对报告期内前二十大客户的合同履行情况进行核查，并获取了发行人实际控制人出具的承诺函，此外，本所律师走访了福州市闽侯县人民法院及福州仲裁委员会，并检索了全国建筑市场监管公共服务平台、福建省住房和城乡建设厅、福州市城乡建设委员会、信用中国、中国裁判文书网、百度等网站。

经核查，上述项目中，第 13、18 项境外项目不适用《招标投标法》的相关规定，该等项目相关合同合法有效，不存在潜在纠纷。此外，第 1 项、第 3 项、第 5 项、第 7 项、第 12 项根据《招标投标法》可以不进行招投标，该等项目相关合同合法有效。其中，发行人与福建鑫海冶金有限公司合作的两个项目（第 7 项、第 12 项）已完成，发行人尚有 668.55 万元工程款未收回。根据发行人提供

的资料并经本所律师检索长乐市人民法院、长乐市人民政府网站，福建鑫海冶金有限公司由于经营管理不善进入破产重整程序，长乐市人民法院于2017年2月受理了该破产重整案件。发行人已于2017年3月7日起诉至长乐市人民法院要求福建鑫海冶金有限公司支付拖欠工程款并被受理，截至本补充法律意见书出具日，该案尚未开庭审理。本所律师认为，发行人与福建鑫海冶金有限公司的这两个项目虽由于对方破产重整尚有部分款项未收回，但该等纠纷并非由于项目获取时未履行招投标程序而引起，且发行人已就该等款项全额计提减值准备，不会对发行人生产经营构成重大不利影响。

除前述项目外，发行人存在依照《招标投标法》等法律法规的规定应当招投标而未经过招投标程序取得项目的情形，相应合同存在被认定无效的风险。但鉴于：

①截至本补充法律意见书出具日，上述应当招投标而未经过招投标的项目中，累计合同金额共计8,828.84万元的项目已完工，且款项已全部收回；第10项（合同金额161万元）已完工，但合同款项暂未收回；累计合同额1,520.24万元的合同正在履行，其中已收款金额644.33万元，未收款金额875.91万元。就前述未履行完毕的合同，根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释》第二条规定“建设工程施工合同无效，但建设工程经竣工验收合格，承包人请求参照合同约定支付工程价款的，应予支持”，若其相应的工程项目已通过竣工验收，则发行人根据合同约定要求对方支付合同款项的，可在司法实践中得到支持。因此，即使该等合同被认定为无效，发行人仍可根据项目进度追索相应款项，不会对发行人的生产经营造成重大不利影响。

②各具体项目在发起过程中，发行人无法决定客户是否履行招标程序以及如何履行招标程序，上述正在履行的未经招标的合同相对方未履行招标程序并非发行人原因导致。根据发行人提供的资料，为保证公司经营合规，发行人已建立《合同管理规定》、《项目承接、投标工作管理办法》等与销售相关的制度并积极落实，加强相关内部控制管理，对于客户以招标方式确定合作方的项目，发行人均按照招投标相关法规规定的程序进行投标。

③本所律师经检索全国建筑市场监管公共服务平台、福建省住房和城乡建设厅、福州市城乡建设委员会、信用中国、百度等网站，发行人报告期内不存在项目违规记录，未因此受到过相关主管部门的行政处罚。

④发行人实际控制人林一文、季征南、王劲军、宋发兴、钱有武、卓秀者、陈强、卢庆议出具承诺函，承诺如下：“就公司目前正在履行的合同，如因交易对方未依照《招标投标法》等法律法规的规定履行招投标程序而导致合同无效，进而导致公司被任何相关方以任何方式提出有关合法权利要求，或公司受到相关行政处罚等，本人将全额承担由此给公司造成的任何损失或相关费用且自愿放弃向公司追偿的权利”。

综上，本所律师认为，报告期内，发行人依照《招标投标法》等法律法规的规定应当招投标而未经过招投标程序取得项目的情形对发行人本次发行上市不构成实质性障碍。

2. 发行人是否存在商业贿赂行为，是否存在不正当竞争行为的情形

根据《反不正当竞争法》、《国家工商行政管理局关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》的相关规定，商业贿赂是不正当竞争行为的一种，是指经营者为销售或者购买商品而采用财物或者其他手段贿赂对方单位或者个人的行为。经营者不得采用商业贿赂手段销售或者购买商品。商业贿赂行为由县级以上工商行政管理机关监督检查。《国家工商行政管理局关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》第九条规定：“经营者违反本规定以行贿手段销售或者购买商品的，由工商行政管理机关依照《反不正当竞争法》第二十二条的规定，根据情节处以一万元以上二十万元以下的罚款，有违法所得的，应当予以没收；构成犯罪的，移交司法机关依法追究刑事责任。有关单位或者个人购买或者销售商品时收受贿赂的，由工商行政管理机关按照前款的规定处罚；构成犯罪的，移交司法机关依法追究刑事责任。”针对发行人是否存在商业贿赂等不正当竞争行为，本所律师进行了如下核查：

(1) 发行人内部控制

发行人按照《会计法》、《企业会计准则》等会计规范方面的规定制定了一系

列的财务内控制度，包括但不限于《财务管理制度》、《财务稽核管理制度》、《财务预算管理制度》、《成本费用管理制度》、《出国（出境）差旅费管理办法》、《会计核算制度》、《资金管理制度》，通过严格执行前述财务内控制度，有效地规范了发行人及其子公司的财务行为，并从销售、收款、现金、备用金、费用报销等诸方面采取了有效措施防范商业贿赂行为的出现。发行人制定了《收入合同管理制度》，通过合同评审等方式加强项目管理，并制定了《客户关系管理办法》，通过客户满意度调查、投诉管理等多种渠道规范客户关系的管理和维护。

(2)客户内部的供应商选择制度

发行人客户以国网、大型发电集团等国有企业以及大型民营企业为主，该等客户自身对供应商的选择有严格的内部控制制度及审批流程，对于部分直接委托项目也需通过综合考察供应商业务资质、专业人员、技术设备、业绩及口碑、双方合作历史等因素进行选择。本所律师取得了福建鑫海冶金有限公司等客户出具的《说明》，根据该等《说明》，该等客户与发行人合作的相关项目已经按照客户内部的业务规程履行了比价程序，交易价格公允，不存在利益输送情形，也不存在商业贿赂等不正当竞争行为。

(3)有权机关出具的证明

根据《国家工商行政管理局关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》的相关规定，商业贿赂行为由工商行政管理机关监督检查。本所律师取得了发行人及其子公司所属工商局出具的《证明》，发行人及其子公司报告期内没有因违反工商行政管理或市场监督管理法律法规而受到处罚的记录。

根据福建省闽侯县人民检察院出具的《行贿犯罪档案查询结果告知函》，发行人报告期内不存在行贿犯罪记录。

(4)发行人报告期内不存在缴纳罚款、罚金的情形

根据大华会计师出具的“大华审字〔2016〕002037号”、“大华审字〔2016〕007347号”、“大华审字〔2017〕001959号”《审计报告》，发行人在报告期内不存在因商业贿赂行为受到工商行政管理机关行政处罚、法院判决而缴纳罚款、罚

金的情形。

(5)其他佐证材料

本所律师检索了发行人及其子公司所属工商局网站、百度、中国裁判文书网、信用中国等网站，并走访了福州市闽侯县人民法院、福州仲裁委员会，发行人及其子公司报告期内不存在商业贿赂方面的处罚记录或新闻报道，也不存在商业贿赂等不正当竞争行为相关的诉讼、仲裁情形。

综上，本所律师认为，发行人报告期内不存在商业贿赂等不正当竞争行为的情形。

3. 是否存在合同被撤销的风险，报告期内是否存在合同撤销的情形以及撤销原因

根据《合同法》规定，合同出现以下几种情形之一时，当事人可撤销合同：

（一）限制民事行为能力人订立的合同，相对人可以催告法定代理人在一个月内予以追认。合同被追认之前，善意相对人有撤销的权利。撤销应当以通知的方式作出。

（二）行为人没有代理权、超越代理权或者代理权终止后以被代理人名义订立的合同，相对人可以催告被代理人在一个月内予以追认。合同被追认之前，善意相对人有撤销的权利。撤销应当以通知的方式作出。

（三）因重大误解订立的合同，一方当事人有权请求人民法院或者仲裁机构变更或者撤销。

（四）在订立合同时显失公平的，一方当事人有权请求人民法院或者仲裁机构变更或者撤销。

（五）一方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使对方在违背真实意思的情况下订立的合同，受损害方有权请求人民法院或者仲裁机构变更或者撤销。

本所律师查阅了发行人通过直接委托方式取得项目的相关合同，走访并函证了菲律宾客户 Valenzuela Solar Energy Inc.、Ecopark Energy of Valenzuela Corp 及

境内客户，此外，本所律师走访了福州市闽侯县人民法院及福州仲裁委员会，检索了百度、中国裁判文书网、信用中国等网站，经核查，本所律师认为，发行人以直接委托方式取得的合同不存在《合同法》规定的合同可撤销的五种情形，不存在被撤销的风险。

（二）发行人报告期内招投标、直接受托两种模式签署合同数量，报告期内撤销合同情况及具体原因，是否存在法律纠纷

发行人报告期内通过招投标、直接委托两种模式签署合同的数量如下：

取得模式	2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度
招投标（个）	251	222	225	212
直接委托（个）	88	111	120	107

报告期内，发行人及其子公司承接项目合同总额共计 190,974.22 万元，其中招投标方式获取项目金额为 153,707.23 万元，占合同总额的 80.49%；直接委托项目金额占比较小，且以 100 万元以下规划咨询类合同为主。

经本所律师核查，发行人报告期内不存在撤销合同的情形，也不存在因合同被撤销引致诉讼或仲裁的情形，该等项目不存在法律纠纷。

（三）发行人开展业务必需的相关资质情况，是否存在违规开展业务的情形

1. 发行人开展业务必需的相关资质情况

(1)关于发行人开展业务所需资质的相关规定

发行人所处行业属于专业技术服务类中的工程技术服务业，主要产品（服务）包括：电力规划和工程建设前期咨询、发电工程勘察设计、输变电工程勘察设计、EPC 工程总承包等。发行人开展业务需按照下述法规规定取得相关资质：

《建设工程勘察设计资质管理规定》第三条规定，从事建设工程勘察、工程设计活动的企业，应当按照其拥有的条件申请资质，经审查合格，取得建设工程勘察、工程设计资质证书后，方可在资质许可的范围内从事建设工程勘察、工程设计活动。

《建设工程勘察设计资质管理规定》第三十九条规定，取得工程勘察、工程设计资质证书的企业，可以从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务，可以从事工程项目管理和相关的技术与管理服务。

《工程咨询单位资格认定办法》第六条规定，工程咨询单位必须依法取得国家发展改革委员会颁发的《工程咨询资格证书》，凭《工程咨询资格证书》开展相应的工程咨询业务。

《测绘资质管理规定》第二条规定，从事测绘活动的单位，应当依法取得测绘资质证书，并在测绘资质等级许可的范围内从事测绘活动。

《压力管道设计单位资格认证与管理办法》第五条规定，从事压力管道设计单位必须取得国家质量技术监督局或省级质量技术监督行政部门颁发的《压力管道设计证书》，取得设计单位资格方可从事压力管道设计工作。

《工程造价咨询企业管理办法》第四条的规定，工程造价咨询企业应当依法取得工程造价咨询企业资质，并在其资质等级许可的范围内从事工程造价咨询活动。

《对外承包工程资格管理办法》第三条规定，对外承包工程的单位依据本办法取得对外承包工程资格，领取《中华人民共和国对外承包工程资格证书》后，方可在许可范围内从事对外承包工程。

《中华人民共和国海关报关单位注册登记管理规定》第四条规定，除法律、行政法规或者海关规章另有规定外，办理报关业务的报关单位，应当按照本规定到海关办理注册登记。

(2) 发行人开展业务取得的资质情况

经核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人及其子公司所取得的资质情况如下：

① 工程设计资质证书

公司	证书编号	资质等级	业务范围	有效期限至	核发单位
永福设计	A135000067	电力行业甲级	可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务	2019.07.31	国家住房和城乡建设部
	A235000064	建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（热力工程）专业丙级	可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务	2019.11.06	福建省住房和城乡建设厅
永福电通	A235007710	电力行业（变电工程、送电工程）专业丙级	可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务	2020.07.27	福州市城乡建设委员会
永福铁塔	A235007882	轻型钢结构工程设计专项乙级	可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务	2020.07.27	福州市城乡建设委员会
福思威特	A235005426	电力行业（变电工程、送电工程）专业丙级	可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务	2020.03.19	福建省住房和城乡建设厅

②工程勘察资质证书

公司	证书编号	资质等级	业务范围	有效期限至	核发单位
永福设计	B135000067	工程勘察专业类（岩土工程、工程测量、水文地质勘察）甲级	本专业资质范围内各类建设工程项目的工程勘察业务，其规模不受限制	2020.06.17	国家住房和城乡建设部

③工程咨询单位资格证书

发行人、永福电通现持有国家发改委核发的《工程咨询单位资格证书》，具体情况如下：

公司	证书名称/编号	等级	专业	服务范围	有效期限至
永福	工程项目管理资格	甲级	火电	全过程策划和准备阶段管理（可承担全过程策划和准备阶段具体业务）	2021.08.14

公司	证书名称/ 编号	等级	专业	服务范围	有效期限至
设计		丙级	通信信息	全过程策划（不承担建设准备和实施阶段具体业务）	
		丙级	其他（新能源）、岩土工程、工程测量、水文地质	全过程策划和准备阶段管理（可承担全过程策划和准备阶段具体业务）	
	工咨甲 1152 0070024	甲级	火电	规划咨询、编制项目建议书、编制项目可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告、工程设计、工程项目管理（全过程策划和准备阶段管理）	2021.08.14
			其他（新能源）	编制项目建议书、编制项目可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告	
	工咨乙 1152 0070024	乙级	通信信息	编制项目建议书、编制项目可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告	2021.08.14
	工咨丙 1152 0070024	丙级	火电	评估咨询	2021.08.14
			其他（新能源）	规划咨询、评估咨询、工程设计、工程项目管理（全过程策划和准备阶段管理）	
			通信信息	规划咨询、评估咨询、工程项目管理（全过程策划）	
			市政公用工程（燃气热力）、生态建设和环境工程、建筑	规划咨询、编制项目建议书、编制项目可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告、评估咨询	
			水文地质、工程测量、岩土工程	规划咨询、编制项目建议书、编制项目可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告、评估咨询、工程设计、工程项目管理（全过程策划和准备阶段管理）	
永福 电通	工咨丙 1152 0130004	丙级	火电	编制项目建议书、编制项目可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告、工程设计	2018.08.13
			通信信息、其他（新能源）	编制项目建议书、编制项目可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告	

④测绘资质证书

公司	证书 编号	专业范围	有效期限至	核发单位
永福 设计	丙测 资字 35105	乙级，摄影测量与遥感：摄影测量与遥感外业、摄影测量与遥感内业；工程测量：矿山测量（矿区控制面积 200 平方公里以下）、线路与桥隧测量（300km 以下的线路，多孔跨径总	2019.12.31	福建省测绘地理信息局

公司	证书编号	专业范围	有效期限至	核发单位
	59	长在 100m 以下的桥梁, 4km 以下的隧道)、地下管线测量(管线长度 300km 以下)、水利工程测量(不得承担特大型水利水电工程)、市政工程测量(特大城市一般道路、大中等城市主干道路、一般立交桥)、建筑工程测量(建筑范围 1 平方公里以下, 单个建筑物 10 万平方米以下)、控制测量(三等以下)、地形测量(1:500 比例尺, 30 平方公里以下; 1:1000 比例尺, 50 平方公里以下; 1:2000 比例尺, 80 平方公里以下; 1:5000 比例尺, 100 平方公里以下; 1:1 万比例尺, 200 平方公里以下)、规划测量(总建筑面积 50 万平方米以下; 国家重点建设工程不得承担); 丙级, 地理信息系统工程; 地理信息数据采集(县级行政区域以下)、地理信息数据处理(县级行政区域以下)、地理信息系统及数据库建设(县级行政区域以下)、地面移动测量(精度优于 1m, 不得承担; 1m(不含)至 10m, 100 平方公里以下; 劣于 10m, 无限额限制。用于带状地形测量时: 精度优于 1m, 不得承担; 1m(不含)至 10m, 400km 以下; 劣于 10m, 无限额限制)、地理信息软件开发; 海洋测绘; 海域权属测绘、海岸地形测量(50 平方公里以下)、水深测量(50 平方公里以下)、水文观测(50 平方公里以下)		

⑤电力行业工程造价咨询企业资质证书

公司	证书编号	资质等级	有效期限至	核发单位
永福设计	甲 15061	电网甲级; 发电甲级	2018.09.30	中国电力企业联合会

⑥对外承包工程资格证书

公司	证书编号	经营范围	有效期限至	核发单位
永福设计	3500201000008	承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目; 对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员	—	福建省商务厅

⑦特种设备设计许可证(压力管道)

公司	证书编号	经营范围	有效期限至	核发单位
永福设计	TS1810539-2019	GB1、GB2 级公用管道; GC(1)(2)(3)、GC2、GC3 级工业管道; GD1、GD2 级工业管道	2019.06.26	国家质量监督检验检疫总局

⑧中华人民共和国海关报关注册登记证书

公司	海关注册编码	企业经营类别	核发单位	有效期
永福设计	3501932314	进出口货物收发货人	中华人民共和国福州海关	长期
新创机电	35019629Q7	进出口货物收发货人	中华人民共和国福州海关	长期

2. 发行人是否存在违规开展业务的情形

针对发行人是否存在违规开展业务的情形，本所律师进行了如下核查工作：

(1) 发行人所取得主管部门出具的证明材料

根据发行人所属工商局、税务局、安全生产监督管理部门、质量技术监督部门、市场监督管理部门等政府机构出具的证明文件，发行人报告期内不存在因违规开展业务而受到行政处罚的记录。

(2) 对主管部门进行访谈

本所律师对发行人所属的福建省工商行政管理局、福州市高新技术产业开发区国家税务局、福州市地方税务局高新分局、福建省住房和城乡建设厅、闽侯县国土资源局、闽侯县行政服务中心房管所、福州市高新技术产业开发区国土规划建设局进行了访谈，发行人报告期内不存在相关违法违规记录，未受到过相关行政处罚。

(3) 网络检索

发行人律师检索了全国企业信用信息公示系统、福建省国家税务局、福建省地方税务局、全国建筑市场监管公共服务平台、福建省住房和城乡建设厅、福州市城乡建设委员会、国家能源局及其福建监管办公室、福建省质量技术监督局、国家发展和改革委员会、福建省及福州市发展和改革委员会、福建省商务厅、中国海关企业进出口信用信息公示平台、国家外汇管理局福建分局、福州市国土资源局、福州市房地产联合信息网、福州市环保局、福建省环境保护厅、福州市社会保险管理中心、福建省人力资源和社会保障厅、福建省直单位公积金管理中心、中国裁判文书网、全国法院被执行人信息查询网、百度、信用中国等网站，发行人报告期内不存在因违规开展业务而被主管部门处罚的情形。

经核查，本所律师认为，发行人拥有开展业务所必须的相关资质，不存在违规开展业务的情形。

十七、《反馈意见》规范性问题 18：请补充披露报告期内关于房屋租赁租金约定以及租金实际支付情况，出租房产是否具有产权证书，发行人股东、实际控制人、董监高是否与房屋出租方存在关联关系，租金确定依据是否公允。请保荐机构、律师发表核查意见。

回复如下：

（一）发行人租赁房屋情况

发行人租赁房产按照租赁用途主要分为：日常办公场地，工程总承包项目建设地的用房，勘察设计项目地点的临时性用房，以及为上述各类业务配套的值班宿舍。

2013-2016 年度，发行人支付房屋租金情况如下：

租赁用途	租金支付情况（元）			
	2016 年度	2015 年度	2014 年度	2013 年度
办公场地	337,005.72	939,969.00	734,976.00	262,689.00
总承包项目 ^{（注 1）}	20,100.00	106,800.00	337,550.00	226,800.00
勘察设计项目 ^{（注 1）}	18,750.00	14,400.00	29,287.06	0
值班宿舍 ^{（注 2）}	70,799.42	132,188.85	72,947.40	572,130.72
合计	446,655.14	1,193,357.85	1,174,760.46	1,061,619.72

注 1：总承包项目、勘察设计项目租赁的房产一般兼具临时办公和员工值班、住宿的用途，未单独区分为办公场地和员工宿舍。

注 2：已剔除总承包项目、勘察设计项目租赁房产部分。

截至报告期末，发行人正在履行的租赁合同及租赁房产产权证书情况如下：

序号	承租人	出租人	租赁期	地点	租赁用途	面积（m²）	每月租金（元）	房屋产权证编号
1	福思威特	福建省黄仲威教育	2016.03.10-2017.03.09	厦门市思明区吕岭路	办公场地	237.89	9,500	厦地房产证第 00471303 号

序号	承租人	出租人	租赁期	地点	租赁用途	面积 (m²)	每月租金 (元)	房屋产权证编号
		基金会	(注)	22 号、莲秀里 185 号必利达大厦 28B				
2	永福设计上海分公司	解国勇、吴美子	2015.02.07-2018.02.06	上海市闵行区腾冲路 50 弄 26 号 302 室	值班宿舍	102.32	5,579	沪房地闵字 (2005) 第 002382 号
3	永福设计北京分公司	博发投资	2016.07.01-2017.06.30	北京市东城区安定门外大街 138 号“皇城国际写字楼” A 座地上十层 1006 号	办公场地	110	21,450	X 京房权证东字第 087829
4	永福设计	张庆华	2017.01.01-2017.12.30	甘棠镇甘棠农贸市场 5 幢 6 层 609 房	总承包项目	146.18	4,800	安房权证福安字第 0320110110 号

注：双方于 2017 年 3 月签署新的租赁合同，租赁面积、单价不变，租赁期限延长至 2018 年 3 月 9 日。

上述出租方中，除博发投资为发行人股东外，其他出租方与发行人股东、实际控制人、董监高不存在关联关系。

（二）租赁价格的定价依据及其是否公允

1. 总承包、勘察设计类项目租赁房产

总承包、勘察设计类项目租赁的房产大多位于具体工程项目周边，出租方为当地村镇居民，房屋用途一般兼具临时性办公和员工值班、住宿，房屋租赁价格由公司与出租方协商确定，房屋租赁期限则按照具体工程进度予以调整。总承包、勘察设计类租赁房产的租赁价格缺少明确的定价依据，与周边房屋的租赁价格也缺乏对比性。

2. 除上述总承包、勘察设计类租赁房产外，发行人及其子公司向出租方承租租赁的办公场地、员工值班宿舍的价格与周边地区房屋租赁价格的比较情况如

下：

承租人	租赁用途	房屋区域	租赁单价（元/月/㎡） ^(注1)				参考租赁单价（元/月/㎡）
			2016 年	2015 年	2014 年	2013 年	
福思威特	办公场地	厦门市思明区吕岭路	40	1-6 月：35 7-10 月：40	1-6 月：30 7-10 月：35	—	30-50
永福设计上海分公司	办公场地	上海闵行区都市路	—	53	53	53	40-60
	办公场地	上海市闵行区莘建东路	—	158	145	—	130-160
	值班宿舍	上海市闵行区腾冲路	30-55	30-50	30	30	40-60
永福设计北京分公司	办公场地	北京市东城区安定门外大街	1-6 月：147 7-12 月：195	147	—	—	120-180
							150-220
永福设计 ^(注2)	办公场地	福州市鼓楼区	—	—	—	18	18-32
	值班宿舍	福州市晋安区	—	—	—	28	18-32
		福州市鼓楼区	—	—	—	21-26	18-32
永福电通 ^(注2)	值班宿舍	福州市鼓楼区	—	—	—	22	18-32
永福铁塔 ^(注2)	值班宿舍	福州市鼓楼区	—	—	—	22	18-32

注 1：为便于计算，租赁单价末尾保留至个位数。

注 2：发行人现有办公楼在 2013 年初时尚未投入使用，当时通过租赁方式取得办公用房和值班宿舍。

经比较，发行人及其控股子公司承租房屋的价格与周边类似房屋租赁价格基本一致，租金公允、合理。

本所律师取得了发行人出具的书面说明，截至报告期末发行人与出租方正在履行的房屋租赁合同、房屋产权证书、出租方营业执照或身份证明等，通过百度网、房天下等网站检索上述出租房产周边同类房产的租金，检索了国家企业信用信息公示系统等网站公开信息。经核查，最近四年内发行人关于房屋租赁租金约定以及租金实际支付情况真实、准确、完整，租金确定依据公允、合理；截至报告期末正在履行租赁的出租房产均具有产权证书，出租方中除博发投资为发行人

股东外，其他出租方与发行人股东、实际控制人、董监高不存在关联关系。

十八、《反馈意见》规范性问题 19：发行人存在劳务派遣用工的情形。请补充披露劳务派遣用工的岗位及人员，劳务派遣用工人数占比，是否符合法律法规的要求，说明支付劳务派遣成本的情况，交易定价是否公允，发行人及其股东、实际控制人、董监高与劳务派遣方是否存在关联关系。保荐机构、律师发表核查意见。

回复如下：

（一）发行人劳务派遣用工情况

1. 基本情况

报告期内，发行人存在使用一定比例劳务派遣人员的情况，发行人通过合理使用劳务派遣人员以化解低端工作的用工压力。劳务派遣员工以司机、前台、印刷工、测量工、晒图员等岗位为主，相关工作无特别技术要求。发行人劳务派遣用工岗位符合辅助性、替代性原则。

发行人劳务派遣员工及自有员工同工同酬，截至本补充法律意见书出具日，发行人不存在与劳务派遣相关的任何法律纠纷，也未受到行政主管部门关于劳务派遣用工方面的处罚。

报告期内，发行人劳务派遣人员情况如下：

岗位	2016年年末	2015年末	2014年末	2013年末
制图员	0	0	0	14
印刷工	4	4	5	4
晒图员	5	5	6	6
司机	26	27	29	25
测量工	6	6	4	0
其他人员（注3）	2	4	3	4
劳务派遣人员合计	43	46	47	53
永福设计（母公司及分公司）职工人数	494	476	428	378
劳务派遣人数占比	8.70%	9.66%	10.98%	14.02%

注 1：上表统计口径为永福设计（母公司及分公司）劳务派遣及职工人数

注：2013 年末，永福电通使用劳务派遣人员 2 名，从事制图员工作。其中一名于 2013 年 7 月与永福设计签署了劳动合同，成为其正式员工；另一名于 2014 年 1 月离职。此后永福电通不再使用劳务派遣人员。除此之外，发行人的子公司、孙公司均不存在使用劳务派遣人员的情形。

注 3：其他人员包括：前台、综合事务、统计员、后勤人员。

2. 发行人合作的劳务派遣公司

截至本补充法律意见书出具日，永福设计与福建省博达企业管理咨询服务有 限公司、北京易才人力资源顾问有限公司均签署了书面劳务派遣协议。上述劳务派遣公司均为依照《公司法》的有关规定设立，注册资本不少于200万元，且均具备劳务派遣资质，符合《劳动合同法》的有关规定。

3. 劳务派遣用工比例

根据《劳务派遣暂行规定》（2014年3月1日起实施）规定用工单位应当严格控制劳务派遣用工数量，使用的被派遣劳动者数量不得超过其用工总量的10%；对于超过前述规定的企业，需要在《劳务派遣暂行规定》实施之日起2年内降至规定比例。

发行人截至2013年12月31日的劳务派遣用工数量占总用工数量的比例为14.02%，但鉴于《劳务派遣暂行规定》自2014年3月1日开始实施，因此公司2013年劳务派遣用工比例不适用该规定。

2014年末，发行人使用的劳务派遣人员数量有所减少，但其占用工总量的比例为10.98%，超过上述10%的比例规定。

2015年及2016年度，发行人已将劳务派遣人数占比降至10%以内，符合《劳务派遣暂行规定》施行之日（即2014年3月1日）起2年内将劳务派遣人数降至规定比例的相关要求，随着用工总量的增加以及劳务派遣人数的降低，2015年末、2016年末，发行人均不存在使用被派遣劳动者数量超过其用工总量的10%的情形。

综上，本所律师认为，报告期内发行人存在一定比例的劳务派遣用工情况，主要为化解低端工作的用工压力；劳务派遣用工岗位符合辅助性、替代性的规定；

劳务派遣员工薪酬待遇符合同工同酬的规定；发行人已在《劳务派遣暂行规定》规定的2年期限内将劳务派遣用工人数比例降至10%以下。目前，发行人不存在使用的被派遣劳动者数量超过其用工总量的10%的情形，发行人劳务派遣用工的岗位、劳务派遣用工比例符合《劳务派遣暂行规定》等相关法律法规规定。

（二）发行人支付劳务派遣成本的情况，交易定价是否公允，发行人及其股东、实际控制人、董监高与劳务派遣方是否存在关联关系

发行人支付劳务派遣成本主要包括派遣人员工资、社保、住房公积金以及支付给劳务派遣公司的管理服务等。报告期内，发行人支付劳务派遣成本情况如下（单位：万元）：

项目	2016年12月31日/2016年年末	2015年12月31日/2015年末	2014年12月31日/2014年末	2013年12月31日/2013年末
福建省博达企业管理咨询服务有限公司	341.22	323.64	296.09	151.88
北京易才人力资源顾问有限公司	22.16	18.81	19.54	12.31
福建省劳务派遣服务有限公司 ^(注1)	—	—	—	76.89
劳务派遣成本	363.38	342.45	315.63	241.08
劳务派遣人数	43	46	47	55 ^(注2)

注1：2013年度，除福建省博达企业管理咨询服务有限公司、北京易才人力资源顾问有限公司外，发行人还向福建省劳务派遣服务有限公司（现更名为“福建省人力资源服务有限公司”，该公司为福建省国有资产管理有限公司全资子公司）采购劳务派遣服务。福建省劳务派遣服务有限公司依照《公司法》的有关规定设立，注册资本不少于200万元，具备劳务派遣资质，符合《劳动合同法》的有关规定。鉴于福建省劳务派遣服务有限公司劳务派遣人员管理服务费高于福建省博达企业管理咨询服务有限公司，发行人逐步减少来自于福建省劳务派遣服务有限公司的劳务派遣人员，同时增加福建省博达企业管理咨询服务有限公司的劳务派遣人员。截至2013年末，公司已不存在使用福建省劳务派遣服务有限公司劳务派遣人员的情况。

注2：2013年末劳务派遣人数包含2名永福电通派遣人员。

根据发行人与劳务派遣公司签署的相关协议：

(1)劳务派遣人员在发行人服务期间，薪酬按照永福设计薪酬制度执行，并

享有与其工作岗位相应的福利待遇，社会保险按照国家及地方规定的基数标准执行。

(2)永福设计支付福建省博达企业管理咨询服务有限公司劳务派遣人员管理服务费标准为40元/人/月，该部分人员工作地点在福州当地；永福设计支付福建省劳务派遣服务有限公司劳务派遣人员管理服务费标准为50元/人/月，该部分人员工作地点在福州当地；永福设计支付北京易才人力资源顾问有限公司劳务派遣人员管理服务费标准为80元/人/月，该部分人员工作地点在北京。

本所律师取得了劳务派遣公司分别出具的其对发行人外的其他企业收取管理服务费的书面说明、福州市统计局公布的福州市城镇非私营单位就业人员平均工资数据通告、发行人与劳务派遣公司签署的相关协议、发行人《薪酬管理办法》、劳务派遣人员名单及薪酬表；抽查了支付劳务派遣费用的凭证；查阅了劳务派遣公司出具无关联关系承诺函、劳务派遣公司章程，并检索国家企业信用信息公示系统披露的劳务派遣公司基本情况、股权结构、董监高/负责人名单等公开信息。经核查，本所律师认为，发行人报告期内合作的劳务派遣公司向社会其他企业也提供劳务派遣服务，不存在仅向发行人提供服务的情形，向发行人收取的人员管理服务费与其向其他公司收取的服务费不存在明显差异，交易定价合理、公允。并且，该等劳务派遣公司与发行人及其股东、实际控制人、董监高不存在关联关系。

十九、《反馈意见》规范性问题 20：招股说明书披露，竞争对手一般拥有综合或行业甲级勘察设计资质。请说明综合或行业甲级勘察设计资质的差异，包括业务范围和要求、资质颁发单位、有效期限，具体对从事电力工程勘察设计业务的影响。请保荐机构、律师发表核查意见。

回复如下：

（一）勘察设计资质等级对比情况

根据《建设工程勘察设计资质管理规定》（建设部令第 160 号）、《建设工程勘察设计管理条例》（国务院令第 662 号）、《建设工程勘察设计资质管理规定实

施意见》（建市〔2007〕202号）、《工程勘察资质标准》（2013）、《工程设计资质标准》（2007）等法律法规对工程设计资质、工程勘察资质的相关规定，工程设计综合资质和行业甲级资质、工程勘察综合资质和专业甲级资质在业务范围和要求、资质颁发单位、有效期限等方面的对比如下：

1. 工程设计综合资质和行业甲级资质的差异

资质类别	综合资质（只设甲级）	行业甲级（21个行业）
承担业务范围	承担各行业建设工程项目的设计业务，其规模不受限制	承担本行业建设工程项目主体工程及其配套工程的设计业务，其规模不受限制
要求	1、资历和信誉 (1)具有独立企业法人资格； (2)净资产不少于 6,000 万元； (3)近 3 年年平均工程勘察设计营业收入不少于 10,000 万元人民币，且近 5 年内 2 次工程勘察设计营业收入在全国勘察设计企业排名前列 50 名以内；或近 5 年内 2 次企业营业税金及附加在全国勘察设计企业排名前列 50 名以内； (4)具有 2 个工程设计行业甲级资质，且近 10 年内独立承担大型建设项目工程设计每行业不少于 3 项，并已建成投产或同时具有某 1 个工程设计行业甲级资质和其他 3 个不同行业甲级工程设计的专业资质，且近 10 年内独立承担大型建设项目工程设计不少于 4 项。其中，工程设计行业甲级相应业绩不少于 1 项，工程设计专业甲级相应业绩各不少于 1 项，并已建成投产。 2、技术条件 (1)技术力量雄厚，专业配备合理。具有初级以上专业技术职称且从事工程勘察设计的人员不少于 500 人，其中具备注册执业资格或高级专业技术职称的不少于 200 人，且注册专业不少于 5 个，5 个专业的注册人员总数不低于 40 人。从事工程项目管理且具备建造师或监理工程师注册执业资格的人员不少于 10 人； (2)企业主要技术负责人或总工程师应当具有大学本科以上学历、15 年以上设计经历，主持过大型项目工程设计不少于 2 项，具备注册执业资格或高级专业技术职称； (3)拥有与工程设计有关的专利、专有技术、工艺包（软件包）不少于 3 项； (4)近 10 年获得过全国优秀工程设计奖、全国优秀工程勘察奖、国家级科技进步奖的奖项不少于 5 项，或省	1、资历和信誉 (1)具有独立企业法人资格； (2)社会信誉良好，净资产不少于 600 万元； (3)企业完成过的工程设计项目应满足所申请行业主要专业技术人员配备表中对工程设计类型业绩考核的要求，且要求考核业绩的每个设计类型的大型项目工程设计不少于 1 项或中型项目工程设计不少于 2 项，并已建成投产。 2、技术条件 (1)专业配备齐全、合理，主要专业技术人员数量不少于所申请行业资质标准中主要专业技术人员配备表现规定的人数； (2)企业主要技术负责人或总工程师应当具有大学本科以上学历、10 年以上设计经历，主持过所申请行业大型项目工程设计不少于 2 项，具备注册执业资格或高级专业技术职称； (3)在主要专业技术人员配备表规定的人员中，主导专业的非注册人员应当作为专业技术负责人主持过所申请行业中型以上项目不少于 3 项，其中大型项目不少于 1 项。 3、技术装备及管理水平 (1)有必要的技术装备及固定的工作场所； (2)企业管理组织结构、标准体系、质量体系、档案管理体系健全。具有施工总承包特级资质的企业，可以取得相应行业的设计甲级资质。

资质类别	综合素质（只设甲级）	行业甲级（21 个行业）
	部级（行业）优秀工程设计一等奖（金奖）、省部级（行业）科技进步一等奖的奖项不少于 5 级； (5)近 10 年主编 2 项或参编过 5 项以上国家、行业工程建设标准、规范。 3、技术装备及管理水平 (1)有完善的技术装备及固定工作场所，且主要固定工作场所建筑面积不少于 10,000 平方米； (2)有完善的企业技术、质量、安全和档案管理，通过 ISO9000 族标准质量体系认证； (3)具有与承担建设项目工程总承包或工程项目管理相适应的组织机构或管理体系。	
颁发单位	中华人民共和国住房和城乡建设部	中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期	5 年	5 年

2. 工程勘察综合素质和专业甲级资质的差异

资质类别	综合素质（只设甲级）	专业甲级资质（分为：岩土工程专业、水文地质勘察专业、工程测量专业）
承担业务范围	承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）	承担本专业资质范围内各类建设工程项目的工程勘察业务，其规模不受限制
要求	1、资历和信誉 (1)符合企业法人条件，具有 10 年及以上工程勘察资历； (2)实缴注册资本不少于 1,000 万元人民币； (3)社会信誉良好，近 3 年未发生过一般及以上质量安全责任事故； (4)近 5 年内独立完成过的工程勘察项目应满足以下要求：岩土工程勘察、设计、物探测试检测监测甲级项目各不少于 5 项，水文地质勘察或工程测量甲级项目不少于 5 项，且质量合格。 2、技术条件 (1)专业配备齐全、合理。主要专业技术人员数量不少于公司“工程勘察行业主要专业技术人员配备表”规定的人数； (2)企业主要技术负责人或总工程师应当具有大学本科以上学历、10 年以上工程勘察经历，作为项目负责人主持过本专业工程勘察甲级项目不少于 2 项，具备注册土木工程师（岩土）执业资格或本专业高级专业技术职称；	1、资历和信誉 (1)符合企业法人条件，具有 5 年及以上工程勘察资历； (2)实缴注册资本不少于 300 万元人民币； (3)社会信誉良好，近 3 年未发生过一般及以上质量安全责任事故； (4)近 5 年内独立完成过的工程勘察项目应满足以下要求： 岩土工程专业资质：岩土工程勘察甲级项目不少于 3 项或乙级项目不少于 5 项、岩土工程设计甲级项目不少于 2 项或乙级项目不少于 4 项、岩土工程物探测试检测监测甲级项目不少于 2 项或乙级项目不少于 4 项，且质量合格； 岩土工程（分项）专业资质、水文地质勘察专业资质、工程测量专业资质：完成过所申请工程勘察专业类型甲级项目不少于 3 项或乙级项目不少于 5 项，且质量合格。 2、技术条件 (1)专业配备齐全、合理。主要专业技术人员数量

资质类别	综合资质（只设甲级）	专业甲级资质（分为：岩土工程专业、水文地质勘察专业、工程测量专业）
	(3)在“工程勘察行业主要专业技术人员配备表”规定的人员中，注册人员应作为专业技术负责人主持过所申请工程勘察类型乙级以上项目不少于2项；主导专业非注册人员中，每个主导专业至少有1人作为专业技术负责人主持过相应类型的工程勘察甲级项目不少于2项，其他非注册人员应作为专业技术负责人主持过相应类型的工程勘察乙级以上项目不少于3项，其中甲级项目不少于1项。 3、技术装备及管理水平 (1)有完善的技术装备，满足“工程勘察主要技术装备配备表”规定的要求； (2)有满足工作需要的固定工作场所及室内试验场所，主要固定场所建筑面积不少于3,000平方米； (3)有完善的技术、经营、设备物资、人事、财务和档案管理制度，通过ISO9001质量管理体系认证。	不少于公司“工程勘察行业主要专业技术人员配备表”规定的人数； (2)企业主要技术负责人或总工程师应当具有大学本科以上学历、10年以上工程勘察经历，作为项目负责人主持过本专业工程勘察甲级项目不少于2项，具备注册土木工程师（岩土）执业资格或本专业高级专业技术职称； (3)在“工程勘察行业主要专业技术人员配备表”规定的人员中，注册人员应作为专业技术负责人主持过所申请工程勘察类型乙级以上项目不少于2项；主导专业非注册人员作为专业技术负责人主持过所申请工程勘察类型乙级以上项目不少于2项，其中，每个主导专业至少有1名专业技术人员作为专业技术负责人主持过所申请工程勘察类型甲级项目不少于2项。 3、技术装备及管理水平 (1)有完善的技术装备，满足“工程勘察主要技术装备配备表”规定的要求； (2)有满足工作需要的固定工作场所及室内试验场所； (3)有完善的质量、安全管理体系和技术、经营、设备物资、人事、财务、档案等管理制度。
颁发单位	中华人民共和国住房和城乡建设部	中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期	5年	5年

（二）公司所持有的资质对从事电力工程勘察设计业务的影响

发行人主要从事电力工程勘察设计（含规划咨询）、EPC工程总承包等电力工程技术服务，目前主要的竞争对手为中国电力工程顾问集团公司所属六大区域设计院、部分省级电力设计院等。这些企业一般拥有综合或行业甲级勘察设计资质。

发行人现持有住房和城乡建设部核发的“A135000067”号《工程设计资质证书》和“B135000067”号《工程勘察资质证书》。《工程设计资质证书》资质等级为电力行业甲级，证书有效期至2019年7月31日。《工程勘察资质证书》资质等级为专业类（岩土工程、工程测量、水文地质勘察）甲级，证书有效期至

2020年6月17日。

从承担业务范围的角度来讲，工程勘察综合资质可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）；工程勘察专业资质可承担本专业资质范围内各类建设工程项目的工程勘察业务，其规模不受限制。工程设计综合资质可以承接各行业、各等级的建设工程设计业务；工程设计行业甲级资质可以承接本行业建设工程项目主体工程及其配套工程的设计业务，其规模不受限制。

就勘察业务而言，由于发行人目前持有的工程勘察专业甲级资质涵盖了全部三个专业（岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外）），故发行人可承担三个专业资质范围内各类建设工程项目的工程勘察业务，且规模不受限制，可承担业务范围与持有工程勘察综合甲级资质并无区别。

就设计业务而言，发行人目前持有电力行业甲级设计资质，可承担所有电力行业建设工程项目主体工程及其配套工程的设计业务，且规模不受限制，在电力设计行业内与持有工程设计综合资质企业可承担的业务范围相同。

因此，目前发行人拥有的勘察、设计资质在电力工程勘察设计领域可从事的业务与综合甲级勘察、设计资质并无差异，不会对公司从事电力工程勘察设计业务产生不利影响。

本所律师查阅了国家以及相关主管部门关于工程勘察设计资质的相关文件、发行人从事相关业务的资质证书，网络检索了全国建筑市场监督公共服务平台，以及发行人主要竞争对手网站。

经核查，本所律师认为，目前发行人拥有的勘察、设计资质在电力工程勘察设计领域可从事的业务与综合甲级勘察、设计资质并无差异，不会对发行人从事电力工程勘察设计业务产生不利影响。

二十、《反馈意见》规范性问题 21：2015 年 4 月 30 日，公司聘张善传为公司财务总监。请发行人说明报告期内更换财务总监的原因及影响。请保荐机构、律师、申报会计师进行核查并发表意见。

回复如下：

经查阅发行人工商档案、发行人有关人事安排的相关文件并访谈发行人人力资源部门负责人，张善传自 2010 年 3 月加入永福有限以来，即开始担任公司副总会计师兼职财务部主任，公司未设置总会计师岗位，张善传实际上是公司的财务负责人。2015 年 4 月，随着公司股份制改造工作的推进，公司按照《公司法》的要求将财务负责人设置为公司高管并将该岗位的名称定为“财务总监”，公司董事会正式聘任张善传为财务总监，其工作内容实际未发生变化。因此，发行人在报告期内没有更换财务负责人。

二十一、《反馈意见》信息披露问题 38：请发行人披露报告期内受到行政处罚的罚金及影响情况。请保荐机构、律师对是否构成重大违法行为发表意见。

回复如下：

本所律师核查了发行人及子公司所属主管部门出具的守法证明，对发行人所属主管部门进行了访谈，检索了发行人及子公司所属工商、税务、住房和城乡建设部门、安监等政府主管部门网站及百度、信用中国等网站信息，查阅了发行人“营业外支出”的明细账。

本所律师认为，发行人在报告期内未受到行政处罚，不存在因受到行政处罚而缴纳罚款、罚金的情形，不存在重大违法违规行为。

二十二、《反馈意见》信息披露问题 39：请发行人及相关中介机构对照证监会公告〔2012〕14 号《关于进一步提高首次公开发行股票公司财务信息披露质量有关问题的意见》、证监会公告〔2013〕46 号《关于首次公开发行股票并上市公司招股说明书中与盈利能力相关的信息披露指引》的要求，逐项说明有关财务问题及信息披露事项的解决过程和落实情况，发表明确的结论性意见。

回复如下：

根据《关于进一步提高首次公开发行股票公司财务信息披露质量有关问题的意见》规定，“保荐机构、会计师事务所和律师事务所在核查发行人与其客户、供应商之间是否存在关联方关系时，不应仅限于查阅书面资料，应采取实地走访，核对工商、税务、银行等部门提供的资料，甄别客户和供应商的实际控制人及关键经办人员与发行人是否存在关联方关系；发行人应积极配合保荐机构、会计师事务所和律师事务所以对关联方关系的核查工作，为其提供便利条件”。

（一）核查程序

为落实上述事项，本所律师实施了以下主要程序：

1. 获取发行人股东、董事、监事、高级管理人员、其他核心人员的关联关系调查表以及与发行人实际控制人、控股股东、其他股东、董事、监事、高级管理人员、其他核心技术人员进行访谈并取得其出具的与发行人主要客户、供应商除已披露的关联关系外不存在关联关系的承诺函。

2. 获取关联交易、关联往来明细，取得发行人收入、成本、费用、往来等相关科目明细账，取得关联交易的董事会、股东会决议，合同，原始凭证等。

3. 获取发行人报告期内各年前十名客户和前十名供应商的工商信息，了解该等企业的股东构成、成立时间、经营范围、注册地址、法定代表人/负责人等情况，以判断该等公司是否为发行人的关联方。

4. 实地走访发行人主要供应商和主要客户，获取访谈纪要，了解该等企业的股东、实际控制人的相关信息，甄别该等企业的股东、实际控制人与关键经办人员是否与公司存在关联方关系。

（二）核查结果

根据本所律师实施上述主要程序获取的证据，发行人报告期内主要供应商、客户的基本情况见本补充法律意见书关于《反馈意见》“问题 15”、“问题 16”回复。本所律师经核查后认为：

1. 发行人实际控制人之一、董事季征南担任和盛高科董事职务，永福集团持由该公司 15%股权；发行人实际控制人之一、董事季征南担任瑞新热电董事职务，永福集团持由该公司 15%股权；发行人实际控制人之一、副总经理陈强担任新能研发董事、常务副总经理职务，发行人持有该公司 19%股权；发行人副总经理罗志青姐姐的配偶黄志坚担任中闽连江总经理职务。

除上述关联关系外，发行人 2013-2016 年度其他主要客户及实际控制人、关键经办人员与发行人及其实际控制人、控股股东、其他股东、董事、监事、高级管理人员和其他核心技术人员不存在关联关系。

2. 发行人实际控制人之一、董事季征南担任和盛高科董事职务，永福集团持由该公司 15%股权；发行人副总经理宋发兴曾在永福集团的合营公司福州洛斯达担任高管，该公司已于 2013 年 12 月 19 日注销；永福集团原持有宏闽监理 100% 股权，已于 2014 年 10 月将其所持宏闽监理全部股权转让给汇众投资；汉缆股份为发行人股东，持有发行人 3.8835% 股份。

除上述关联关系外，发行人 2013-2016 年度主要供应商及实际控制人、关键经办人员与发行人及其实际控制人、控股股东、其他股东、董事、监事、高级管理人员和其他核心技术人员不存在关联关系。

二十三、《反馈意见》信息披露问题 42：请在招股说明书相关部分准确标示国有股权性质以及转持情况。请保荐机构、律师发表核查意见。

回复如下：

经核查，发行人已在发行申报文件招股说明书“第五节 发行人基本情况”之“六、发行人股本情况”之“（三）国有股东持股情况”披露以下内容：

“截至本招股说明书签署之日，公司股东中比基金为国有股东（SS），SS 为国有股东标识，是 State-owned Shareholder 的缩写。根据《财政部关于福建永福电力设计股份有限公司国有股权管理方案的批复》（财金函〔2016〕20 号），中比基金持有公司股份数量为 6,800,034 股，持股比例为 6.4725%，股份性质为国有法人股。根据《财政部关于福建永福电力设计股份有限公司国有股转持有关

问题的批复》（财金函〔2016〕21号），在永福设计境内首次公开发行股票并上市后，中比基金作为永福设计的国有股东，应按规定履行国有股转持义务。按照永福设计本次公开发行股份数量 3,502 万股计算，中比基金需将 215.373 万股对应的资金上缴中央金库。若永福设计首次公开发行股票数量发生变化，中比基金最终上缴的金额将根据实际发行数量计算”。

本所律师认为，发行人已在招股说明书相关部分修改补充披露了国有股权性质以及转持情况。

二十四、《反馈意见》其他问题 49：请律师根据反馈意见的落实情况及再次履行审慎核查义务之后，提出法律意见书的补充说明，并相应补充工作底稿。

回复如下：

本所律师对《反馈意见》中提出的需要律师进行核查和发表意见的事项逐一进行了核查，再次履行审慎核查义务后，出具本补充法律意见书，作为对《法律意见书》、《补充法律意见书（一）》、《律师工作报告》的补充。

本补充法律意见书对反馈意见的相关事项逐项发表了意见，本所律师亦相应补充了工作底稿。

第二部分 对原法律意见书、律师工作报告披露内容的更新

一、本次发行上市的批准和授权

经查验发行人第一届董事会第十五次会议和 2017 年第二次临时股东大会的会议通知、会议议案、会议决议、会议记录、表决票等会议文件资料。发行人为本次发行上市所取得的批准和授权如下：

1. 发行人于 2017 年 2 月 10 日召开第一届董事会第十五次会议，审议通过《关于延长公司申请首次公开发行境内上市人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市相关决议有效期的议案》、《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理公司首次公开发行境内上市人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市有关事宜期限的议案》等议案，并审议通过《关于提请公司召开 2017 年第二次临时股东大会的议案》，决定将前述议案提交发行人于 2017 年 2 月 27 日召开的 2017 年第二次临时股东大会审议。经查验，发行人董事会于 2017 年 2 月 10 日向发行人全体股东发出了召开 2017 年第二次临时股东大会的通知。

2. 2017 年 2 月 27 日召开的发行人 2017 年第二次临时股东大会审议批准了与本次发行上市有关的下述议案：

(1) 《关于延长公司申请首次公开发行境内上市人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市相关决议有效期的议案》

鉴于发行人 2016 年第二次临时股东大会审议通过的与本次发行上市有关决议之有效期将于 2017 年 3 月 14 日到期，经发行人 2017 年第二次临时股东大会审议通过，本次发行上市的有关决议之有效期再延长一年至 2018 年 3 月 14 日。

(2) 《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理公司公开发行境内上市人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市有关事宜期限的议案》

鉴于发行人 2016 年第二次临时股东大会审议通过的与本次发行上市有关决

议之有效期将于 2017 年 3 月 14 日到期，经发行人 2017 年第二次临时股东大会审议通过，发行人股东大会授权董事会全权办理本次发行上市相关事宜的授权期限亦延长一年至 2018 年 3 月 14 日。

综上，本所律师认为，发行人 2017 年第二次临时股东大会已依法定程序批准与本次发行上市相关之议案内容，根据有关法律、法规、规范性文件以及发行人章程等规定，该等决议的内容合法、有效。

二、发行人本次发行上市的主体资格

经查验，发行人现持有福建省工商局于 2017 年 3 月 8 日核发的《营业执照》，截至本补充法律意见书出具日，发行人为依法设立且有效存续的股份有限公司，不存在根据有关法律、法规、规范性文件和发行人章程规定的发行人应终止的情形。发行人仍具备《法律意见书》第“二”所述的本次发行上市的主体资格。

三、本次发行上市的实质条件

经查验，截至本补充法律意见书出具日，发行人本次发行上市仍符合《公司法》、《证券法》、《首发管理办法》等法律、法规和规范性文件规定的实质条件。

（一）发行人本次发行上市仍符合《证券法》及《公司法》规定的相关条件

1. 根据《20161231 审计报告》、有关主管部门出具的证明并经查验，发行人具备健全且运行良好的组织机构，具有持续盈利能力，财务状况良好，发行人及永福有限最近三年（指 2014 年、2015 年和 2016 年，下同）的财务会计文件不存在虚假记载的情形，最近三年不存在重大违法行为，符合《证券法》第十三条的规定。

2. 发行人本次拟向社会公众公开发行的股份为同一类别的股份，均为人民币普通股股票，同股同权，每股的发行条件和价格相同，符合《公司法》第一百二十六条的规定。

（二）发行人本次发行上市仍符合《首发管理办法》规定的相关条件

1. 经查验，发行人为由永福有限依法按原账面净资产值折股整体变更设立的股份有限公司，且自永福有限成立以来已持续经营三年以上，截至本补充法律意见书出具日，发行人的主体资格仍符合《首发管理办法》第十一条第（一）项的有关规定。

2. 根据《20161231 审计报告》，发行人及永福有限 2014 年度、2015 年度、2016 年的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）分别为 62,959,617.67 元、57,797,055.83 元和 72,060,138.10 元，最近两年连续盈利，2015 年度和 2016 年度净利润累计不少于 1,000 万元，符合《首发管理办法》第十一条第（二）项的规定。

3. 根据《20161231 审计报告》，截至 2016 年 12 月 31 日，发行人的净资产为 419,342,297.81 元，不少于 2,000 万元，且不存在未弥补亏损，符合《首发管理办法》第十一条第（三）项的规定。

4. 截至本补充法律意见书出具日，发行人股本总额为 10,506 万元，若发行人本次拟发行的 3,502 万股股份全部发行完毕，则发行人的股本总额将为 14,008 万元，不少于 3,000 万元，符合《首发管理办法》第十一条第（四）项的规定。

5. 发行人的注册资本已足额缴纳，发起人或者股东用作出资资产的财产权转移手续已全部办理完毕。发行人的主要资产不存在重大权属纠纷，符合《首发管理办法》第十二条的规定。

6. 根据《20161231 审计报告》、发行人的陈述并经查验发行人相关业务合同，发行人主要经营一种业务，其生产经营活动符合法律、行政法规和发行人章程的规定，符合国家产业政策及环境保护政策，符合《首发管理办法》第十三条的规定。

7. 发行人及永福有限最近两年（指 2015 年、2016 年）的主营业务一直为电力工程勘察设计（含规划咨询）、EPC 工程总承包等电力工程技术服务，未发生重大变化；发行人及永福有限的董事、高级管理人员在最近两年未发生重大变化；最近两年内，发行人及永福有限的实际控制人一直为林一文、季征南、王劲

军、宋发兴、钱有武、卓秀者、陈强、卢庆议，未发生变更，符合《首发管理办法》第十四条的规定。

8. 发行人的股权清晰，发行人控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东所持发行人的股份不存在重大权属纠纷，符合《首发管理办法》第十五条的规定。

9. 发行人具有完善的公司治理结构，已依法建立健全股东大会、董事会、监事会以及独立董事、董事会秘书、董事会审计委员会等专门委员会工作制度，相关机构和人员能够依法履行职责。发行人已建立健全股东投票计票制度，已建立发行人与股东之间的多元化纠纷解决机制，切实保障投资者依法行使收益权、知情权、参与权、监督权、求偿权等股东权利，符合《首发管理办法》第十六条的规定。

10. 根据《20161231 审计报告》、《福建永福电力设计股份有限公司内部控制鉴证报告》（编号：大华核字〔2017〕000895 号，下称“《20161231 内控报告》”）、发行人的陈述并经查验，发行人会计基础工作规范，财务报表的编制符合企业会计准则和相关信息披露规则的规定，在所有重大方面公允地反映了发行人的财务状况、经营成果和现金流量，并由注册会计师出具了无保留意见的审计报告，符合《首发管理办法》第十七条的规定。

11. 根据《20161231 审计报告》、《20161231 内控报告》、发行人的陈述，发行人的内部控制制度健全且被有效执行，能够合理保证发行人运行效率、合法合规和财务报告的可靠性，并由注册会计师出具了无保留结论的内部控制鉴证报告，符合《首发管理办法》第十八条的规定。

12. 根据发行人的陈述、发行人董事、监事和高级管理人员分别出具的声明并经查验，发行人的董事、监事和高级管理人员忠实、勤勉，具备法律、行政法规和规章规定的任职资格，且不存在《首发管理办法》第十九条规定的下列任职资格限制情形：

(1)被中国证监会采取证券市场禁入措施尚在禁入期的；

(2)最近三年内受到中国证监会行政处罚，或者最近一年内受到证券交易所公开谴责的；

(3)因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见的。

13. 根据发行人、控股股东及实际控制人出具的书面说明及相关政府主管部门出具的证明文件，发行人及其控股股东、实际控制人最近三年内不存在损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法行为；发行人及其控股股东、实际控制人最近三年内不存在未经法定机关核准，擅自公开或者变相公开发行证券，或者有关违法行为虽然发生在三年前，但目前仍处于持续状态的情形，符合《首发管理办法》第二十条的规定。

（三）发行人符合有关法律、法规、规范性文件规定的上市条件

根据《证券法》第五十条及《上市规则》的有关规定，除尚待取得中国证监会及交易所对本次公开发行股票核准外，发行人股票已经具备了在交易所创业板上市的下列条件：

1. 截至本补充法律意见书出具日，发行人股份总数为 10,506 万股，注册资本及实收资本均为 10,506 万元；若本次公开发行的 3,502 万股股份全部发行完毕，发行人的股份总数将达到 14,008 万股，符合《证券法》第五十条第一款第（二）项及《上市规则》第 5.1.1 条第（二）项关于发行人股本不低于 3,000 万元的规定。

2. 根据发行人 2016 年第二次临时股东大会、2017 年第二次临时股东大会批准的关于发行人本次发行上市的决议，发行人拟公开发行不超过 3,502 万股人民币普通股股票，若全部发行完毕，发行人股份总数将达到 14,008 万股，公开发行的股份占发行人发行后股份总数的比例不低于 25%，符合《证券法》第五十条第一款第（三）项及《上市规则》第 5.1.1 条第（三）项关于公开发行股份达到股份总数 25%以上的规定。

3. 根据《20161231 审计报告》、有关主管机关出具的证明和发行人的陈述

并经验，发行人及永福有限最近三年无重大违法行为，财务会计报告无虚假记载，符合《证券法》第五十条第一款第（四）项及《上市规则》第 5.1.1 条第（五）项的规定。

综上，本所律师认为，发行人本次发行上市仍符合《公司法》、《证券法》、《首发管理办法》等法律、法规和规范性文件规定的申请首次公开发行股票并在创业板上市的实质条件，尚待取得中国证监会对发行人本次公开发行股票的核准及交易所对发行人股票上市的核准。

四、发行人的股东（实际控制人）

（一）发行人的股东

根据发行人提供的资料并经验，补充事项期间发行人股东情况发生如下变化：

1. 发行人法人股东博发投资的股东发生如下变化：原股东徐亮因离职将所持博发投资 147,000 股股份全部转让给林一文；原股东陈明福因离职将所持博发投资 50,000 股股份全部转让给林一文；原股东吴桂东于 2017 年 1 月去世，所持博发投资 50,000 股股份由其妻子吴赛娟、儿子吴威德继承，其中吴赛娟继承 37,500 股股份、吴威德继承 12,500 股股份。截至本补充法律意见书出具日，博发投资的股东名单及股权结构详见本补充法律意见书第一部分关于《反馈意见》“问题 6”回复之“（一）/1”。

2. 发行人法人股东恒诚投资的股东发生如下变化：原股东肖雪萍因离职将所持恒诚投资 3,600 股股份全部转让给林一文。截至本补充法律意见书出具日，恒诚投资的股东名单及股权结构详见本补充法律意见书第一部分关于《反馈意见》“问题 6”回复之“（一）/2”。

3. 发行人合伙企业股东平潭卓成（原中山卓成）于 2017 年 1 月 11 日将企业名称变更为“福建省平潭卓成股权投资合伙企业（有限合伙）”，住所变更为平潭综合试验区金井湾片区商务营运中心。

4. 发行人法人股东汉缆股份于 2017 年 2 月将经营范围变更为“电线、电缆、

光缆、电子通信电缆及相关材料制造，电线电缆相关技术服务，配电类空气加强绝缘型母线槽制造，电工器材、五金工具、输配电及控制设备，油漆、涂料、水暖器材、液压件销售；电力销售；经营本企业进出口业务和企业所需机械设备及配件；原辅材料的进出口业务，但国家限定经营或禁止进出口商品除外；经营本企业进料加工和‘三来一补’业务（凭进出口企业资格证书经营）”。

5. 发行人法人股东中比基金发生如下变化：营业期限由 12 年变更为 20 年（至 2024 年 11 月 17 日）；中比基金的股东比利时富通银行名称变更为法国巴黎富通银行

（二）发行人的实际控制人

截至本补充法律意见书出具日，发行人实际控制人在博发投资、恒诚投资持股情况以及间接持有发行人股份情况如下：

序号	姓名	直接持有博发投资股份情况		直接持有恒诚投资股份情况		间接持有发行人股份比例
		股份数（股）	持股比例	股份数（股）	持股比例	
1	林一文	3,972,654	14.4242%	1,827,138	30.6377%	16.2224%
2	季征南	2,680,646	9.7331%	796,859	13.3618%	8.5651%
3	王劲军	823,336	2.9894%	258,666	4.3373%	2.7067%
4	宋发兴	924,024	3.3550%	162,390	2.7230%	2.3392%
5	钱有武	940,745	3.4157%	135,702	2.2755%	2.2197%
6	卓秀者	892,596	3.2409%	159,761	2.6789%	2.2754%
7	陈强	909,057	3.3007%	113,177	1.8978%	2.0469%
8	卢庆议	936,024	3.3986%	142,390	2.3876%	2.2488%
实际控制人合计		12,079,082	43.8576%	3,596,083	60.2996%	38.6242%

注：间接持有发行人股份比例=直接持有发行人股东博发投资的股份比例×博发投资直接及间接持有发行人的股份比例+直接持有公司股东恒诚投资的股份比例×恒诚投资直接及间接持有发行人的股份比例。截至本补充法律意见书出具日，博发投资除直接持有发行人 3.3155%的股份之外，还通过其全资子公司博宏投资持有发行人 39.9733%的股份；恒诚投资持有发行人 32.5687%股份。

五、发行人的业务

（一）发行人的经营范围和经营方式

1. 发行人的经营范围和经营方式

根据发行人现行有效的《营业执照》、公司章程并经查验，补充事项期间，发行人经核准的经营范围未发生变更。

2. 发行人拥有的与经营活动相关的资质和许可

根据发行人陈述并经查验，补充事项期间，发行人持有的工程咨询单位资格证书（编号分别为：“工咨甲 11520070024”、“工咨乙 11520070024”和“工咨丙 11520070024”）已办理完毕单位名称由永福有限变更为永福设计的手续，此外证书有效期变更为至 2021 年 8 月 14 日届满，该项证书具体信息见本补充法律意见书第一部分关于《反馈意见》“问题 17”回复之“（三）/1”。

（二）发行人在中国大陆以外的经营情况

根据发行人的陈述并经查验，补充事项期间，发行人未设立任何境外机构从事经营活动。

（三）发行人的主营业务变更情况

根据发行人《营业执照》、章程、《20161231审计报告》、相关业务合同及发行人的陈述并经查验，发行人最近两年的主营业务一直为电力工程勘察设计（含规划咨询）、EPC工程总承包等电力工程技术服务，其主营业务未发生变更。

（四）发行人的主营业务突出

根据《20161231 审计报告》，发行人的营业收入包括电力工程勘察设计（含规划咨询）、EPC 工程总承包等电力工程技术服务收入及其他业务收入，发行人 2014 年度、2015 年度和 2016 年度的营业收入分别为 374,317,357.88 元、386,762,299.47 元和 444,714,055.19 元，其中发行人 2014 年度、2015 年度和 2016 年的主营业务收入分别为 374,213,622.03 元、386,039,399.47 元和 441,476,291.03 元。据此，本所律师认为，发行人的主营业务突出。

六、关联交易及同业竞争

（一）关联方

根据《20161231 审计报告》、发行人提供的资料并经查验，补充事项期间，发行人的关联方发生如下变化：

1. 发行人实际控制人控制或有重大影响的除发行人以外的其他企业发生如下变化：

(1)永福集团经营范围变更为“对电力业、房地产业、通讯业、农业、卫生和社会工作、教育业的投资”。

(2)永福集团新增 1 家参股公司漳浦光伏，该公司成立于 2016 年 11 月 8 日，注册资本为 1,400 万元，法定代表人为陈伟，经营范围为“光伏发电；对光伏发电项目的投资”，股东为国家电投集团福建新能源有限公司（持股 70%）和永福集团（持股 30%）。

(3)永福集团投资的昌明建材成立于 2012 年 10 月 22 日，注册资本为 2,500 万元，法定代表人为陈少明，经营范围为“淤泥环保多孔砖，前提材料生产、销售；淤泥产品研究开发；河道清淤；商品混凝土生产、销售；环保技术的研究开发；砂石销售”，股东为永福集团（持股 25%）、自然人陈少明（持股 60%）和陈飞（持股 15%）。

(4)实际控制人之一林一文的配偶肖翠云投资的上海建福电力科技有限公司成立于 2011 年 6 月 28 日，注册资本为 800 万元，法定代表人为爰跃明，经营范围为“从事电力科技、粉煤灰技术领域内的技术服务、技术咨询、技术开发、技术转让，电力设备、仪器仪表、机电设备、计算机、软件及辅助设备（除计算机信息系统安全专用产品）的销售”，股东为自然人爰跃明（持股 25%）、肖翠云（持股 25%）、陈泉茂（持股 25%）、王桂荣（持股 25%）。

根据国家企业信用信息公示系统，该公司因“成立后无正当理由超过六个月未开业的，或者开业后自行停业连续六个月以上”于 2016 年 12 月 27 日被上海市闵行区市场监督管理局予以吊销。截至本补充法律意见书出具日，该公司尚未办理注销登记。

2. 发行人及其控股子公司、参股公司发生如下变化：

(1)发行人子公司新创机电的注册资本由 500 万元增加至 3,000 万元，新创机电已于 2016 年 11 月 22 日就上述变更事项办理完毕工商变更登记手续。

(2)发行人新参股了 1 家公司永帆风电，永帆风电成立于 2016 年 12 月 26 日，有限责任公司，统一社会信用代码为 91350105MA2XX3DT9T，注册资本为 1,000 万元，法定代表人为李刚，住所为福建省福州市马尾区琅岐镇新道路 408 号红星村民委员会办公楼第一层 10149 房（自贸试验区内），经营范围为“风力发电技术咨询”。截至本补充法律意见书出具日，永帆风电的股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	持股比例
1.	永福设计	190	19.00%
2.	创智投资（福州）合伙企业（有限合伙）	385	38.50%
3.	福建一帆资产管理有限公司	100	10.00%
4.	福州永特投资有限公司	325	32.50%
合计		1,000	100%

此外，永帆风电新参股了 1 家公司福建海上风电运维服务有限公司，持有该公司 41.50% 股权。福建海上风电运维服务有限公司成立于 2017 年 1 月 18 日，统一社会信用代码为 91350105MA2XYE5X6E，注册资本为 10,000 万元，法定代表人为赵榕，住所为福建省福州市马尾区湖里路 27 号 2-53B 室（自贸试验区内），经营范围为“风力发电设备设施运行维护及维修改造；电力设施维修维护；海上风电设备零部件及原材料、海洋工程装备的销售；信息技术服务；船舶租赁服务；自有场地租赁服务；仓储服务（另设分支机构经营）；职业技能培训；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或进出口的商品除外”。

3. 董事、监事、高级管理人员及其主要近亲属

根据发行人董事、监事、高级管理人员的陈述及声明并经验，补充事项期间，发行人于 2016 年 11 月 4 日召开第一届董事会第十三次会议聘任罗志青担任公司副总经理职务。经查验，罗志青未持有发行人股份，其主要近亲属亦未在发行人任职或持有发行人股份。

4. 董事、监事、高级管理人员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业

根据发行人董事、监事、高级管理人员的陈述及声明并经查验，补充事项期间，发行人现任董事、监事、高级管理人员实际控制或担任重要职务的除发行人、发行人实际控制人控制的关联法人外的其他企业发生如下变化：

(1)发行人财务总监张善传新任永帆风电董事职务，新任福建海上风电运维服务有限公司董事职务，前述两家公司的基本情况详见本补充法律意见书第二部分之“六/（一）/2”。

(2)发行人新任副总经理罗志青及其主要近亲属控制、共同控制或施加重大影响的除发行人、发行人实际控制的关联法人以外的其他企业如下：

企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	主营业务	关联关系
上海华信国际集团工业装备有限公司	2016.04.27	500,000	机电设备及配件、机械设备及配件、通讯设备及器材、五金交电、仪器仪表、劳防用品、化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、民用爆炸物品、易制毒化学品）、照明器材、清洁设备、电子产品、电气设备及配件、建材、消防设备、暖通设备、计算机软硬件的销售，从事货物及技术的进出口业务	罗志青曾担任副总经理职务，已于2016年11月辞任
Elecdedy Barchin, S.A.-Sociedad Unipersonal	2009.10.29	Euro20	风力发电	罗志青曾担任执行董事兼总经理职务，已于2017年1月辞任
武汉高斯生态能源技术有限公司	2016.07.08	3,000	生态能源（生物质能、太阳能、风能、地热能）工艺技术及核心装置研发、设计、制造、销售；生态能源项目工程总承包（咨询、设计、施工、调试）；生态能源项目开发、经营管理、技术咨询；生物质原料加工设备的研发、生产、销售；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）	罗志青曾担任董事职务，已于2017年1月辞任
中闽连江	2010.08.18	15,700	风力发电项目的建设、经营管理、技术咨询，风力发电设备、配件及材料的采购供应，风力发电运行及维修服务（不含供电）；旅游开发 许可经营项目	罗志青姐姐的配偶黄志坚担任总经理职务
深圳市祥云轩文化传播有限公司	2009.09.15	50	文化活动策划、会议策划、市场营销策划、展览展示策划；企业管理咨询、信息咨询（不含人才中介及其它限制项目）；家政服务；	罗志青哥哥罗志坚及其配偶黄云控制的企业，持股100%

企业名称	成立时间	注册资本 (万元)	主营业务	关联关系
			国内贸易（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外）；货物进出口及技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）；从事广告业务（法律、行政法规规定应进行广告经营审批登记的，另行办理审批登记后方可经营）	

(3)发行人独立董事胡继荣新任四川福蓉科技股份有限公司董事职务。四川福蓉科技股份有限公司成立于2011年4月26日，注册资本为35,000万元，经营范围为“通信设备（不含无线电发射设备）、电子产品元器件、零配件的研发、生产和销售；石油化工设备、轨道交通、汽车、船舶、航空器零配件的研发、生产和销售；模具的设计、生产、销售；机电设备生产、销售、维修；机电设备零配件加工；进料加工、来料加工；公司产品的出口及所需原辅材料、机械设备的进口；与公司产品相关的技术咨询；技术服务”。

胡继荣不再担任昇兴集团股份有限公司（证券代码：002752）独立董事职务，鉴于该变更情形发生至今未满12个月，故昇兴集团股份有限公司现时仍为发行人的关联方。

(4)发行人独立董事陈冲任职的福建海源自动化机械股份有限公司注册资本变更为26,000万元，经营范围变更为“建材机械、建材生产、资源再生及综合利用技术、高新技术、新产品开发、比例、伺服液压技术、全自动液压压机、高技术复合材料生产（连续纤维增强热塑性复合材料和预浸料、树脂基复合材料、特种功能复合材料及制品、碳/碳复合材料及制品）”。

陈冲不再担任中能电气股份有限公司（证券代码：300062）独立董事职务，鉴于该变更情形发生至今未满12个月，故中能电气股份有限公司现时仍为发行人的关联方。

（二）重大关联交易

根据《20161231审计报告》、发行人提供的资料并经查验，2016年6-12月，

发行人关联交易的情况如下：

1. 采购商品/服务、接受劳务

关联方	关联交易内容	合同金额（元）	交易金额（元）
和盛高科	总承包项目设备采购	164,000	140,170.94

经查发行人与和盛高科签署的合同，发行人向其采购变电站工程总承包所需的电能质量在线监测装置等专用型设备，详见本补充法律意见书第一部分关于《反馈意见》“问题 10”回复之“（二）/1”。

2. 出售商品/服务、提供劳务

序号	关联方	合同名称	交易内容	合同金额（元）	交易金额（元）
1.	新能研发	《福清东壁岛海上风电场工程地形测量合同》	提供测量服务	290,000	273,584.91 ^{（注1）}
2.		《新能公司商业可行性研究报告技术咨询合同》	编制可研报告等	218,528	206,158.49
3.		《福清东壁岛海上风电场工程预可技术咨询合同》	编制可研报告、提供技术服务等	1,850,000	0 ^{（注2）}
4.		《福建省第一批新型研发机构申报技术服务合同》	提供申报技术服务工作	204,402	192,832.08
5.	新能研发	《合作协议》	提供劳务服务	—	1,018,945.29

注 1：该合同签署于 2016 年上半年，发行人于 2016 年下半年确认相应收入。

注 2：截至 2016 年 12 月 31 日，该项交易发行人尚未确认收入。

根据发行人提供的资料，发行人与新能研发签署的上述咨询合同价格公允，不存在利益输送的情形。发行人 2016 年度借调部分员工至新能研发工作，发行人按照该等员工在委派期间产生的相关费用（工资、奖金、社保、福利等，具体标准参考新能研发的薪酬管理制度）向新能研发收取相应劳务费。本所律师认为，发行人与新能研发的上述交易不存在利益输送情形，详见本补充法律意见书第一部分关于《反馈意见》“问题 10”回复之“（二）/3”。

3. 发行人与新增关联方中闽连江 2015-2016 年度发生的关联交易情况如下：

关联方	合同名称	签署日期	交易主要	合同金额（元）	交易金额（元）

			内容		2016年度	2015年度
中闽连江	《连江黄岐风电场工程可研、勘察、施工图设计合同》	2013、2015	设计服务	3,000,000.00	—	1,494,339.62
	《连江北茭风电场功角测量（PMU）系统技改项目技术咨询合同》	2015	设计服务、咨询服务	24,500.00	—	23,113.21
	《连江黄岐风电场110kV线路对侧GIS间隔工程设计、施工总承包合同》	2015.05	设计、施工总承包	501,600.00	1,952.40	499,647.60
	《连江黄岐风电场110kV升压站白云岭间隔工程设备采购合同》	2015.05	设备采购	798,400.00	—	682,393.16

根据发行人提供的上述交易合同、招投标文件、中闽连江出具的说明并经核查，中闽连江主营业务为风力发电项目的建设、经营管理、技术咨询，风力发电设备、配件及材料的采购供应，风力发电运行及维修服务（不含供电）。连江黄岐风电场工程可研、勘察、施工图设计合同通过招投标签订，交易定价公允，不存在利益输送情形。连江北茭风电场功角测量（PMU）系统技改项目的交易价格是根据工作量市场化计价并经双方协商确定，该交易金额较小、定价公允，不存在利益输送情形。连江黄岐风电场 110kV 线路对侧 GIS 间隔工程设计、施工总承包项目和连江黄岐风电场 110kV 升压站白云岭间隔工程项目通过招投标程序获取，交易定价公允，不存在利益输送情形。

4. 2016 年度，发行人与关联方之间租赁产生收入及成本（费用）情况如下：

关联方	2016 年度发生额（元）
发行人作为出租方：	
新能研发（含房屋及办公设备租赁）	712,029.62
永福集团	200,000.00
昌明建材	104,000.00
合计	1,016,029.62
发行人作为承租方：	
博发投资	225,720.00

此外，发行人作为出租方与昌明建材在 2013-2015 年度也存在关联租赁情形，前述年度内发行人租赁收入分别为 30,000 元、60,000 元和 95,100 元。

本所律师核查了同一时期发行人与其他非关联承租方就同一栋办公楼所签署的租赁合同，并检索了同地段写字楼的租赁信息，本所律师认为，上述关联租赁价格与市场价不存在显著差异，该等关联租赁定价公允、合理。

5. 关联担保

2016 年 6-12 月，新增发行人接受关联方担保的情况详见本补充法律意见书第二部分之“八/（一）/3”。发行人及其控股子公司不存在为股东、实际控制人及其控制的其他企业或任何无关联第三方提供担保的情形。

经核查，发行人上述关联交易已按照公司章程、《关联交易管理制度》履行相关审议程序，关联方均回避表决，发行人独立董事就该等关联交易已发表独立意见认为该等关联交易不损害发行人及股东利益的情形。本所律师认为，上述关联交易根据市场交易规则履行，交易条件不存在对交易任何一方显失公平的情形，也不存在严重影响发行人独立性或损害发行人及发行人非关联股东利益的情形。

七、发行人的主要财产

经查验，补充事项期间，发行人的主要财产发生如下变化：

（一）发行人及其子公司的主要财产

1. 房屋建筑物

根据发行人提供的资料并经查验，发行人已于 2017 年 1 月将《律师工作报告》“十/（一）/1”中披露的位于广东省广州市越秀区房产（产权证号：粤（2016）广州市不动产权第 00213299 号）出售给自然人宋骁先。

2. 无形资产

（1）注册商标

根据国家工商行政管理总局商标局于 2017 年 2 月 22 日出具的《商标档案》以及发行人现持有的商标证书，补充事项期间，发行人新取得 1 项注册商标，具体如下：

商标权人	注册号	使用类别	商标图形	有效期限	取得方式	他项权
永福设计	18413257	18		2016.12.28- 2026.12.27	申请	无

(2)专利权

根据发行人及其子公司现持有的专利证书、国家知识产权局于 2017 年 1 月 13 日出具的《证明》并经验查，补充事项期间，发行人新取得 20 项专利，该等专利具体情况详见本补充法律意见书附件三。

发行人新取得的发明专利双断路器作单母线分段的高压配电装置及其应用（专利号：ZL201410158161.3）和《律师工作报告》“十、发行人的主要财产”部分披露的实用新型专利双断路器作单母线分段的高压配电装置（专利号：ZL201420192932.6），以及新取得的发明专利控制室内屏柜电缆安装结构及其方法（专利号：ZL201510005462.7）与已披露的实用新型专利控制室内屏柜电缆安装结构（专利号：ZL201520007138.4），为同样的发明创造既申请了实用新型专利又申请了发明专利。经核查，发行人已提交放弃该等实用新型专利权的申请，截至本补充法律意见书出具日，前述手续正在办理中。

3. 主要生产经营设备

根据《20161231 审计报告》，截至 2016 年 12 月 31 日，发行人拥有账面原值为 4,715,540.71 元、账面价值为 1,314,916.20 元的专用设备；账面原值为 11,634,059.51 元、账面价值为 3,853,307.73 元的运输设备；账面原值为 20,409,560.50 元、账面价值为 6,428,672.71 元的电子设备；账面原值为 12,894,591.87 元、账面价值为 5,658,827.03 元的其他设备。

根据发行人的陈述、发行人所持有的相关产权证明文件并经验查，本所律师认为，发行人所拥有的上述主要财产权属清晰，需要取得产权证书的资产已取得了有权部门核发的权属证书，不存在产权纠纷或潜在纠纷。经查验，发行人所拥有和/或使用的其他主要财产不存在抵押、质押、产权纠纷或其他限制发行人权利行使的情形。

（二）发行人及其控股子公司租赁的财产

根据发行人及其子公司提供的租赁合同及相关材料并经查验，补充事项期间，除本补充法律意见书第二部分之“六/（二）”中已披露的关联租赁外，发行人及其控股子公司其他租赁房产变化情况如下：

承租人	出租人	租赁用途	租赁面积 (m²)	租赁期限	房产证号	变化情况
福思威特	福建省黄仲威教育基金会	办公场所	237.89	2017.03.10- 2018.03.09	厦地房证第 004713 03 号	续租
永福设计	张庆华	总承包项目	146.18	2017.01.01- 2017.12.30	安房权证福安字第 0320110110 号	新增
永福设计 上海分公司	上海爱李建筑设计咨询有限公司	办公场所	—	—	沪房地闽字（2005） 第 040256 号	终止

经查验，本所律师认为，发行人与相关主体签署的房屋租赁合同符合有关法律、法规的规定，对合同双方均具有约束力，合法、有效。

八、发行人的重大债权债务

（一）重大合同

根据发行人提供的资料及其陈述，参照《律师工作报告》第“十一/（一）”的重大合同披露标准并经查验，除本补充法律意见书第二部分之“六/（二）”所述重大关联交易外，发行人及其控股子公司新发生下述正在履行的重大合同：

1. 2016 年 6 月-12 月期间，发行人新签署了 2 份授信合同，具体如下：

(1)2016 年 8 月 16 日，光大银行股份有限公司福州分行与永福设计签订编号为 FZYWSBZ16006 的《综合授信协议》，光大银行股份有限公司福州分行向永福设计提供 6,000 万元的授信额度，授信期限自 2016 年 8 月 16 日至 2017 年 8 月 15 日。该授信项下签署了 2 份担保合同，合同编号分别为“FZYWSBZ16006B1”、“FZYWSBZ16006B2”。

(2)2016 年 12 月，福建海峡银行股份有限公司福州福新支行与永福设计签订编号为 020001000020160010 的《额度授信合同》，福建海峡银行股份有限公司福

州福新支行向永福设计提供贷款、银行承兑汇票、商业承兑汇票贴现、非融资性保函、国内信用证额度共计 3,500 万元整,授信期限自 2016 年 12 月 14 日至 2017 年 12 月 14 日。该授信项下签署了 2 份担保合同,合同编号分别为“020001070220160010”、“020001070120160010”。

另外,平安银行股份有限公司福州分行与永福设计于 2016 年 4 月签订编号为平银福 AG 综字 20160322 第 001 号的《综合授信额度合同》,授信额度为 15,000 万元(授信余额扣除保证金余额为 8,000 万元),授信期限自 2016 年 4 月 22 日至 2017 年 4 月 22 日。该授信项下签署了 3 份担保合同,合同编号分别为“平银福 AG 额保字 20160322 第 002 号”、“平银福 AG 额保字 20160322 第 003 号”、“平银福 AG 额保字 20160322 第 004 号”。

2. 2016 年 6 月-12 月期间,发行人根据与各银行之间的授信协议,与相关方新签订了 7 份借款合同。该等借款合同的基本情况如下:

贷款银行	借款期限	利率	金额(万元)	合同编号
福建海峡银行股份有限公司福州福新支行	2016.08.24- 2017.08.24	5.0025%	338.0667	020019000020160019
福建海峡银行股份有限公司福州福新支行	2016.09.13- 2017.03.13	5.4375%	1,207.485078	020019000020160022
招商银行股份有限公司福州南门支行	2016.08.03- 2017.08.03	定价日前 1 个工作日全国银行间同业拆借中心公布的贷款基础利率(LPR)+136BPs	1,500	2016 年流字第 G02-0013 号
招商银行股份有限公司福州南门支行	2016.10.14- 2017.09.08	定价日前 1 个工作日全国银行间同业拆借中心公布的贷款基础利率(LPR)+92BPs	1,000	2016 年流字第 G02-0034 号
兴业银行股份有限公司福州分行	2016.07.21- 2017.07.21	LPR 一年期+1.1375%	1,500	流 HL2016175
兴业银行股份有限公司福州分行	2016.11.01- 2017.11.01	LPR 一年期+1.1375%	2,000	流 HL2016269
光大银行股份有限公司福州分行	2016.11.29- 2017.11.28	5.2205%	1,300	FZYWSBZ16006D1

3. 2016 年 6 月-12 月期间,发行人基于上述借款事项新签署的担保合同如下:

(1)2016 年 8 月 16 日,林一文与光大银行股份有限公司福州分行签署编号为

“FZYWSBZ16006B1”的《最高额保证合同》，林一文为发行人与光大银行股份有限公司福州分行签订的“FZYWSBZ16006”号《综合授信协议》提供最高额连带责任保证担保，担保的主债权最高本金余额为 6,000 万元，保证期间为自具体授信业务合同或协议约定的债务期限届满之日起两年。

(2)2016 年 8 月 16 日，季征南与光大银行股份有限公司福州分行签署编号为“FZYWSBZ16006B2”的《最高额保证合同》，季征南为发行人与光大银行股份有限公司福州分行签订的“FZYWSBZ16006”号《综合授信协议》提供最高额连带责任保证担保，担保的主债权最高本金余额为 6,000 万元，保证期间为自具体授信业务合同或协议约定的债务期限届满之日起两年。

(3)2016 年 12 月，林一文与福建海峡银行股份有限公司福州福新支行签署“020001070220160010”号《最高额保证合同》，林一文为永福设计与福建海峡银行股份有限公司福州福新支行于 2016 年 12 月 14 日至 2017 年 12 月 14 日期间所形成的所有债权提供连带责任保证担保，担保的最高债权额为 4,200 万元。保证期间自主合同生效之日起至主合同约定的债务履行期限届满后两年，主合同项下有多笔债务或对一笔债务约定分期履行的，则保证期间至主合同债务人最后一笔或最后一期债务履行期限届满后两年止。

(4)2016 年 12 月，博发投资与福建海峡银行股份有限公司福州福新支行签署“020001070120160010”号《最高额保证合同》，博发投资为永福设计与福建海峡银行股份有限公司福州福新支行于 2016 年 12 月 14 日至 2017 年 12 月 14 日期间所形成的所有债权提供连带责任保证担保，担保的最高债权额为 4,200 万元。保证期间自主合同生效之日起至主合同约定的债务履行期限届满后两年，主合同项下有多笔债务或对一笔债务约定分期履行的，则保证期间至主合同债务人最后一笔或最后一期债务履行期限届满后两年止。

此外，永福设计与平安银行股份有限公司福州支行于 2016 年 4 月签订的编号为平银福 AG 综字 20160322 第 001 号的《综合授信额度合同》项下对应的担保合同为：

(1) 2016 年 4 月 22 日，永福铁塔与平安银行股份有限公司福州支行签订

编号为平银福 AG 额保字 20160322 第 002 号的《最高额保证担保合同》，永福铁塔为该笔授信项下的债务提供最高额连带责任保证担保，担保额为本金 8,000 万元以及相应的利息、复利、罚息及实现债权的费用，保证期间为各具体债务履行期限届满之日起两年。

(2) 2016 年 4 月 22 日，博发投资与平安银行股份有限公司福州支行签订编号为平银福 AG 额保字 20160322 第 003 号的《最高额保证担保合同》，博发投资为该笔授信项下的债务提供最高额连带责任保证担保，担保额为本金 8,000 万元以及相应的利息、复利、罚息及实现债权的费用，保证期间为各具体债务履行期限届满之日起两年。

(3) 2016 年 4 月 22 日，林一文、季征南与平安银行股份有限公司福州支行签订编号为平银福 AG 额保字 20160322 第 004 号的《最高额保证担保合同》，林一文、季征南分别为该笔授信项下的债务提供最高额连带责任保证担保，担保额为本金 8,000 万元以及相应的利息、复利、罚息及实现债权的费用，保证期间为各具体债务履行期限届满之日起两年。

经查，发行人及其控股子公司不存在为股东、实际控制人及其控制的其他企业或任何无关联第三方提供担保的情形。

4. 销售合同

经查验，截至本补充法律意见书出具日，发行人及其控股子公司新签署且正在履行的合同金额在 1,000 万元以上的重要销售合同的具体情况如下：

序号	签约主体	签约对方	合同名称	合同金额 (万元)	签署日期
1.	发行人	国网福建省电力有限公司	《福州井门（长乐）500 千伏输变电工程勘察设计合同》	1,782.60	2016.07.21
2.	发行人	中国机械设备工程股份有限公司	《建设工程勘察设计的合同》（工程名称：乍得恩贾梅纳城市电网改造和扩建项目）	1,925	2016.12.26
3.	发行人、新创机电	吉县金智农业光伏有限公司	《吉县金智农业光伏有限公司吉县屯里镇 1 万千瓦光伏扶贫项目 EPC 总承包合同》	7,300	2016.12.22

序号	签约主体	签约对方	合同名称	合同金额 (万元)	签署日期
4.	发行人、新创机电	山西天惠聚源能源有限公司	《山西天惠聚源能源有限公司吉县屯里镇 2 万千瓦光伏发电扶贫项目 EPC 总承包合同》	15,500	2016.12.22
5.	发行人	国家电网公司	《输变电工程勘察设计合同》(工程名称: 上海庙-山东 88kV 特高压直流输电线路(包 13: 梁山、东平县界—安子沟北)工程)	1,432	2016.12.06
6.	发行人	国家电网公司	《输变电工程勘察设计合同》(工程名称: 准东-华东 1100kV 特高压直流输电线路(包 22: 后丁北-董棚)工程)	2,768	2016.12.06
7.	发行人	宁德沈海复线双福高速公路有限责任公司	《沈海复线福安至蕉城漳湾段 A12 标段 500kV 宁德变线路迁改工程设计施工总承包项目(EPC)合同》	1,320	2017.01.20

此外,根据发行人提供的资料:

(1)2016 年 6 月,发行人及新创机电与菲律宾客户 Ecopark Energy of Valenzuela Corp 就原合作的菲律宾 VALENZUELA23.32MW 并网光伏电站工程总承包项目重新签署了《菲律宾 ECOPARK ENERGY OF VALENZUELA CORP. 20.69MW 并网光伏电站工程总承包合同》,经过对该项目的重新测算,该项目名称变更为菲律宾 ECOPARK ENERGY OF VALENZUELA CORP.20.69MW 并网光伏电站工程总承包项目,合同金额变更为 11,040 万元。

(2)发行人分别于 2010 年 12 月 13 日、2015 年 3 月 16 日与国网福建省电力有限公司签署《宁德东 500kV 输变电工程勘察设计合同》及补充协议,合同金额为 2,630.87 万元。

5. 采购合同

经查验,截至本补充法律意见书出具日,发行人及其控股子公司新增正在履行且合同金额在 500 万元以上的采购合同情况如下:

序号	供应商名称	合同名称	合同金额(万元)	签署日期
1.	许昌美特桥架股	《山西天惠聚源能源有限公司吉县屯里镇 2 万	625.30	2016.10

序号	供应商名称	合同名称	合同金额(万元)	签署日期
	份有限公司	千瓦光伏发电扶贫项目光伏支架采购合同》		
2.	太原南瑞继保电力有限公司	《山西天惠聚源能源有限公司吉县屯里镇 2 万千瓦光伏发电扶贫项目综自微机监控系统等设备采购合同》	530.00	2016.10
3.		《山西天惠聚源能源有限公司吉县屯里镇 2 万千瓦光伏发电扶贫项目综自微机监控系统等设备采购合同补充协议》	3.60	2016.12
4.	合肥晶澳太阳能科技有限公司	《山西天惠聚源能源有限公司吉县屯里镇 2 万千瓦光伏发电扶贫项目多晶组件采购合同》	6,745.4758	2016.11
5.	合肥晶澳太阳能科技有限公司	《吉县金智农业光伏有限公司吉县屯里镇 1 万千瓦光伏发电扶贫项目多晶组件采购合同》	3,324.78432	2016.11
6.	福建亿山电力工程有限公司	《吉县屯里镇 2 万千瓦光伏扶贫项目建筑、安装工程承包合同》及补充协议	3,107.70	2016.10
7.	福建亿山电力工程有限公司	《吉县金智农业光伏有限公司吉县屯里镇 1 万千瓦光伏发电扶贫项目建筑、安装工程承包合同》及补充协议	1,395.45	2016.10
8.	阳光电源股份有限公司	《菲律宾 ECOPARK ENERGY OF VALENZUELA CORP 20.69MW 并网光伏电站总承包工程逆变器采购合同》	525.00	2016.09
9.	无锡尚德太阳能电力有限公司	《菲律宾 ECOPARK ENERGY OF VALENZUELA CORP 20.69MW 并网光伏电站总承包工程光伏组件采购合同》	6,382.90	2016.09

经查验，截至本补充法律意见书出具日，发行人及其控股子公司正在履行或将要履行的上述重大合同合法、有效，不存在重大风险。

（二）侵权之债

经查验，截至本补充法律意见书出具日，发行人及其控股子公司不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因发生的侵权之债。

（三）发行人与关联方之间的重大债权债务关系及互相提供担保

1. 发行人与关联方之间的重大债权债务关系

根据《20161231 审计报告》并经查验，截至 2016 年 12 月 31 日，除本补充法律意见书第二部分之“六/（二）”中已披露的重大债权债务关系外，发行人及其控股子公司与关联方之间不存在重大债权债务关系。

2. 发行人与关联方互相提供担保的情况

根据《20161231 审计报告》并经查验，截至 2016 年 12 月 31 日，除发行人接受关联方提供的担保（详见本补充法律意见书第二部分之“八/（一）/3”）外，发行人及其控股子公司不存在为其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形。

（四）发行人金额较大的其他应收款和其他应付款

1. 发行人金额较大的其他应收款

根据发行人的陈述及《20161231 审计报告》，截至 2016 年 12 月 31 日，发行人其他应收款账面余额为 7,282,498.78 元（账面价值为 6,666,442.43 元），具体如下：

款项性质	金额（元）
保证金	3,197,400.00
备用金	949,413.55
押金	70,950.00
租金	109,200.00
出口退税	2,752,443.23
劳务收入	190,147.00
其他	12,945.00
合计	7,282,498.78

其中，金额较大的其他应收款（前五名单位）如下：

单位名称	款项性质	期末余额（元）	账龄	占其他应收期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额（元）
中华人民共和国天津海关	出口退税	2,752,443.23	1 年以内	37.80%	137,622.16
国网福建招标有限公司	保证金	1,020,000.00	1 年以内	14.01%	51,000.00
华电招标有限公司	保证金	275,600.00	1 年以内	3.78%	13,780.00

单位名称	款项性质	期末余额（元）	账龄	占其他应收期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额（元）
宁德市建设工程交易中心	保证金	260,000.00	1 年以内	3.57%	13,000.00
江西省电力设计院	保证金	260,000.00	1 年以内	3.57%	13,000.00
合计	—	4,568,043.23	—	62.73%	228,402.16

2. 发行人金额较大的其他应付款

根据发行人的陈述及《20161231 审计报告》，截至 2016 年 12 月 31 日，发行人其他应付款余额为 5,960,701.99 元，具体如下（按款项性质列示）：

项目	金额（元）
长期资产款	1,104,619.12
费用款项	3,949,503.46
代收代付款	737,627.41
保证金	168,952.00
合计	5,960,701.99

发行人其他应付款主要核算的是长期资产款、费用款项、代收款项、保证金等，其中长期资产款指的是办公大楼的基建、装修尾款，费用款项是指待支付的报销款。

本所律师认为，发行人上述金额较大的其他应收款、其他应付款系因正常的生产经营活动所致，无应收、应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东的款项。

九、发行人的重大资产变化及收购兼并

根据发行人的陈述、发行人的工商登记资料、相关内部决策文件、有关协议、相关审批文件、有关资产评估报告并经查验，发行人于补充事项期间未发生合并、分立、减少注册资本、增资扩股等情况。

十、发行人章程的制定与修改

经查验，发行人的发起人股东平潭卓成于补充事项期间变更了企业名称（详

见本法补充法律意见书第二部分之“四/（一）/1”），发行人于 2017 年 2 月召开 2017 年第一次临时股东大会审议通过《关于修改公司章程的议案》，对公司章程作相应修改。该次股东大会通过的公司章程为发行人现行有效的章程，截至本补充法律意见书出具日，该章程的工商备案手续正在办理中。

本所律师认为，发行人本次章程修改已履行法定程序，内容符合有关法律、法规及规范性文件的规定。

十一、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

经查验，补充事项期间，发行人召开了 3 次股东大会、5 次董事会、2 次监事会会议，具体如下：

会议召开时间	会议名称	审议事项
2016.09.19	2016 年第四次临时股东大会	1. 《关于为全资子公司福州新创机电设备有限公司提供担保的议案》 2. 《关于对全资子公司福州新创机电设备有限公司增加投资的议案》
2017.02.03	2017 年第一次临时股东大会	《关于修改公司章程的议案》
2017.02.27	2017 年第二次临时股东大会	1. 《关于延长公司申请首次公开发行境内上市人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市相关决议有效期的议案》 2. 《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理公司首次公开发行境内上市人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市有关事宜期限的议案》 3. 《关于续聘公司审计机构的议案》 4. 《关于公司拟参与福建漳浦盈丰工业园 9.932 兆瓦屋顶光伏项目投标的议案》 5. 《关于确认和预计公司与关联方之间关联交易的议案》
2016.09.02	第一届董事会第十二次会议	1. 《关于为全资子公司福州新创机电设备有限公司提供担保的议案》 2. 《关于对全资子公司福州新创机电设备有限公司增加投资的议案》 3. 《关于提请召开公司 2016 年第四次临时股东大会的议案》
2016.11.04	第一届董事会第十三次会议	《关于聘任公司副总经理的议案》
2017.01.16	第一届董事会第十四次会议	1. 《关于修改公司章程的议案》 2. 《关于提请公司召开 2017 年第一次临时股东大会的议案》
2017.02.10	第一届董事会第十五次会议	1. 《关于延长公司申请首次公开发行境内上市人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市相关决议有效期的议案》 2. 《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理公司首次公开发行境内上市人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市有关事宜期限的议案》 3. 《关于续聘公司审计机构的议案》

会议召开时间	会议名称	审议事项
		4.《关于公司拟参与福建漳浦盈丰工业园 9.932 兆瓦屋顶光伏项目投标的议案》 5.《关于确认和预计公司与关联方之间关联交易的议案》 6.《关于提请公司召开 2017 年第二次临时股东大会的议案》
2017.03.06	第一届董事会第十六次会议	1.《关于大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具截至 2016 年 12 月 31 日止前三个年度财务报表审计报告的议案》 2.《关于公司内部控制评价报告的议案》
2017.02.10	第一届监事会第九次会议	1.《关于续聘公司审计机构的议案》 2.《关于公司拟参与福建漳浦盈丰工业园 9.932 兆瓦屋顶光伏项目投标的议案》 3.《关于确认和预计公司与关联方之间关联交易的议案》
2017.03.06	第一届监事会第十次会议	1.《关于大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具截至 2016 年 12 月 31 日止前三个年度财务报表审计报告的议案》 2.《关于公司内部控制评价报告的议案》

经查验，上述会议的召开、决议内容及及签署符合有关法律、法规、规范性文件和发行人章程的规定，合法、合规、真实、有效。

十二、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

根据发行人的陈述并查验发行人提供的“三会”会议文件资料，补充事项期间，发行人于 2016 年 11 月 4 日召开第一届董事会第十三次会议经审议聘请罗志青担任公司副总经理。

经查验，发行人新任高管人员的任职资格符合有关法律、法规、规范性文件和发行人章程的规定，其任职均经合法程序产生，不存在有关法律、法规、规范性文件和发行人章程及有关监管部门所禁止的兼职情形。本所律师认为，发行人上述变化系公司引入优秀人才、优化高级管理人员团队构成，且已经履行必要的法律程序，合法、有效，发行人主要的董事和高级管理人员均没有变化。

十三、发行人的税务

（一）税务登记

经查验，补充事项期间，发行人的子公司及分支机构的税务登记情况未发生变化。

（二）发行人及其控股子公司执行的税种、税率

经查验，补充事项期间，发行人及其控股子公司执行的其他税种税率未发生重大变化，不存在违反法律、法规和规范性文件规定的情形。

（三）发行人、发行人控股子公司享受的税收优惠及财政补贴政策

1. 税收优惠

根据发行人提供的资料并经查验，补充事项期间，发行人及其控股子公司享受的税收优惠情况如下：

福建省福州高新技术产业开发区国家税务局受理了发行人报备的《企业所得税优惠事项备案表（2016 年度）》，同意发行人 2016 年度享受高新技术企业企业所得税优惠。

福建省福州高新技术产业开发区国家税务局受理发行人报备的《企业所得税优惠事项备案表（2016 年度）》，同意发行人对 2016 年度发生的研发费用加计扣除 14,328,819.23 元。

2. 财政补贴

经查验，补充事项期间，发行人新取得的财政补贴情况如下：

序号	主体	补助项目	付款单位	批复文件	金额 (万元)	收款日期
1.	发行人	自主知识产权奖励	闽侯县财政局	《关于兑现 2015 年度闽侯县自主知识产权奖励的通知》	1.40	2016.07.15
2.	发行人	专利保险补贴	福州市财政局	“榕知（2016）43 号”《福州市知识产权局关于下达 2016 年度福州市专利保险保费补贴的通知》	0.40	2016.09.09
3.	发行人	专利奖励	福州市财政局	榕知（2016）47 号”《福州市知识产权局关于公布 2016 年度第二季度专利资助与奖励名单的通知》	0.85	2016.09.21
4.	发行人	科技项目	福州市财政局	“榕科（2016）136 号”《关于下达 2015 年省级科技项目配套奖励经费的通知》	30	2016.09.21

序号	主体	补助项目	付款单位	批复文件	金额 (万元)	收款日期
5.	发行人	企业上市及非上市市场外挂牌奖励	福州高新技术产业开发区财政金融局	“榕财综（指）（2016）7号”《福州市财政局关于下达 2015-2016 年度第三批企业上市及非上市市场外挂牌奖励资金的通知》	100	2016.09.27

本所律师认为，发行人、发行人控股子公司享受的上述财政补贴合法、合规、真实、有效。

（四）发行人及其控股子公司的完税情况

根据《20161231 纳税鉴证报告》、发行人的纳税申报表、完税凭证以及有关税务主管部门分别出具的发行人及其控股子公司纳税证明文件，补充事项期间，发行人及其控股子公司能够遵守国家 and 地方各项税收法律、法规的规定，依法按时申报且已足额缴纳各项应缴税款，不存在拖欠、漏缴或偷逃税款或其他违反税收法律、法规的情形，亦不存在因税务问题而受到行政处罚的情形。

十四、发行人的环境保护和产品质量、技术标准

（一）发行人的环境保护

发行人主营业务为电力工程勘察设计（含规划咨询）、EPC 工程总承包等电力工程技术服务，属于专业技术服务业，经营过程中不产生废水、废气和固体废弃物等污染物，生产经营活动不存在高危险、重污染的情况。本所律师通过检索百度网、福建省环境保护厅官网、福州环境保护网等网站并经适当核查，补充事项期间，发行人及其控股子公司不存在因环境违法行为而受到环保部门行政处罚的情形。本所律师认为，补充事项期间，发行人及其控股子公司能够遵守国家 and 地方的环保法律、法规和规范性文件，生产经营符合国家和地方的环保要求。

（二）发行人的产品质量、技术标准

根据发行人的陈述及有关政府部门出具的证明，补充事项期间，发行人及其控股子公司的生产经营符合国家有关质量和技术监督标准，不存在因违反有关质量和技术监督方面的法律、法规而受到处罚的情形。

十五、发行人募集资金的运用

经查验，补充事项期间，发行人募集资金的投资项目未发生新的变化情形。

十六、诉讼、仲裁和行政处罚

（一）根据发行人提供的资料并经查验，发行人于补充事项期间新增 2 项诉讼，具体如下：

1. 发行人与深圳蓝波绿建集团股份有限公司技术合同纠纷案

发行人于 2016 年 10 月 18 日因技术咨询合同纠纷，作为原告向闽侯县人民法院提起诉讼，要求法院判令被告深圳蓝波绿建集团股份有限公司向发行人支付拖欠咨询费 120,000 元、逾期违约金 12,000 元，并要求判令被告承担律师费 8,000 元以及本案的诉讼费用。闽侯县人民法院已于 2016 年 10 月 15 日受理本案。

就上述发行人涉诉案件，本所律师认为，该案系发行人在正常经营过程中产生，发行人作为该案原告且案件标的额较小，该案的诉讼结果不会对发行人的资产和财务状况产生重大不利影响，亦不会给发行人造成重大财产损失，不会对本次发行上市构成实质性的障碍。

2. 发行人与福建鑫海冶金有限公司建设工程合同纠纷案

发行人于 2017 年 3 月 7 日因建设工程合同纠纷，作为原告向福建省长乐市人民法院提起诉讼，要求法院判令被告福建鑫海冶金有限公司向发行人支付拖欠工程价款 6,685,500 元，支付欠款利息 801,796 元，并要求被告承担本案的诉讼费用。福建省长乐市人民法院已于 2017 年 3 月 7 日受理本案。

就上述发行人涉诉案件，本所律师认为，该案系发行人在正常经营过程中产生，产生纠纷的主要原因是福建鑫海冶金有限公司目前处于破产重整阶段无力支付欠款。另根据《20161231 审计报告》，发行人已对上述 6,685,500 元涉案合同款项全额计提减值准备。因此，该案的诉讼结果不会对发行人的资产和财务状况产生重大不利影响，不会对本次发行上市构成实质性的障碍。

（二）经查验，补充事项期间，除上述案件外，发行人、发行人的控股子公

司、持有发行人 5%以上股份的主要股东、发行人的实际控制人（已包含发行人董事长、总经理）不存在尚未了结或可以预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

十七、发行人的股利分配

根据发行人提供的资料并经查验，补充事项期间，发行人未进行股利分配。

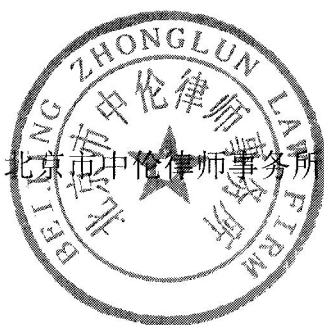
十八、结论意见

综上所述，除尚待取得中国证监会对发行人本次发行上市的核准及交易所对发行人股票上市的核准外，发行人已符合《公司法》、《证券法》、《首发管理办法》及其他相关法律、法规、中国证监会和交易所相关文件规定的申请首次公开发行股票并在创业板上市的要求，具备首次公开发行股票并在创业板上市的上报待核准条件。

本补充法律意见书一式三份。

（以下无正文）

（此页无正文，为《北京市中伦律师事务所关于福建永福电力设计股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（二）》之签字盖章页）



负责人： 张学兵

张学兵

经办律师： 董龙芳

董龙芳

朱艳妮

朱艳妮

2017年 3 月 30 日

附件一：永福集团和辉迪福股份代持形成过程

一、实际出资人持有的权益份额（权益资本金池）形成过程

权益资本金池最初形成于永福集团成立前，1999年9月，电力设计院368名职工首次出资135.6040万元，形成权益135.6040万份。随后，权益资本金池历经集资、送权益份额、分红、权益激励、年度调整等过程，截至2012年12月股权规范清理时，权益资本金池有608名实际出资人，权益份额为7,600万份，累计出资金额8,110.4586万元。

1. 实际出资人名单及任职单位、所任职务

实际出资人名单及任职单位、所任职务的详细情况详见下述第3部分“权益资本金池形成过程”表格。权益资本金池的实际出资人主要是电力设计院及其相关多经企业的职工以及退休人员。2008年之后，增加了部分非设计院及其相关单位人员的外部人员持有权益，主要原因是按照《关于规范国有企业职工持股、投资的意见》（国资发改革〔2008〕139号）等文件要求，电力设计院中层干部及重点岗位人员不得在有关多经企业持股，导致部分实际出资人需清退，而2008年涉及清理退出的权益份额所涉资金量较大，永福集团、辉迪福以及非国有身份的内部员工难于短时间筹集此笔资金，因此拟退出人员将相应权益份额转让给其非直系亲属的外部人员。2012年股权代持规范时的608名实际出资人名单中，上述外部人员共有65人，合计持有权益份额1,327.5111万份，占7,600万份权益总份额的17.47%。

2. 实际出资人是否实际出资

上述7,600万份权益份额的权益资本金池形成主要有以下几种方式：

形成方式	变化次数（次）	权益份额（万份）	出资金额（万元）
集资	9	5,567.2375	6,147.2299
送权益份额	4	1,475.0151	—
权益对应资产的分红	6	—	1,367.6426

形成方式	变化次数（次）	权益份额（万份）	出资金额（万元）
无对价激励权益	4	225.6250	—
年度调整	13	332.1224	595.5859
合计	36	7,600.0000	8,110.4586

集资：集资对象主要为电力设计院及其相关多经企业的职工以及退休人员，根据股权管理办法，每人按照其岗位职级自愿认购相应的份额的权益份额，实际出资来源自个人自筹资金。历史上进行了 9 次集资，累计出资金额 6,147.2299 万元。个别情况下，部分已经调离设计院的人员基于其是原实际出资人身份也参与了集资认购，但认购份额较小。

送权益份额：股权管理小组按一定的比例增记持有权益人的权益份额，在 7,600 万权益份额的形成过程中发生了 3 次 100 送 6 权益份额以及 1 次 10 送 8 权益份额的情形，前述变动涉及权益份额 1,475.0151 万份。前述增记权益份额的出资来源为权益资本金池留存的资金。此类送权益份额情形，类似一般意义上公司的留存收益及资本公积转增股本，实质上各实际出资人已出资。权益资本金池形成过程中有 6 次共计 1,367.6426 万元税后分红（来自于权益资本金池对应资产永福集团）进入权益资本金池。

无对价权益激励：对辞去电力设计院国有企业身份的人员到永福系公司任职进行权益激励，此部分权益属于无对价奖励，共有 22 名人员获取权益份额 225.6250 万份。

年度调整：自 2001 年开始，根据股权管理办法，对当年辞职、死亡、退休、职级岗位发生变化以及调离电力系统人员持有的权益份额予以调整（2006 年调整了两次：一次是常规的年度调整；一次是针对 30 名电力设计院中层以上人员，因其以前年度岗位职级已发生变化但当年未及时调整而本次一并予以调整）。此外，根据《关于规范国有企业职工持股投资的意见》（国资发改革〔2008〕139 号）等相关政策的要求，需要调整清退部分实际出资人所持权益份额，但由于涉及人员较多、资金需求量较大等客观情况，上述清退工作主要在 2008 年和 2010 年进行，其中：2008 年退出权益份额由退出人员的非直系亲属受让（由于资金

原因)；2010年退出的权益份额按照优先受让的原则主要由林一文、季征南等高管集中受让。上述调整涉及的新增权益份额的出资来源于受让方其个人自筹资金。历次调整净增加权益份额 332.1224 万份，实际增加出资 595.5859 万元。

3. 权益资本金池形成过程形成过程

(1)1999 年 9 月职工集资 135.6040 万元，记录权益 135.6040 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额(万份)	出资额(万元)
1	蔡安丽	英特莱	普通职工	0.348	0.348
2	蔡红磊	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
3	蔡锦辉	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
4	蔡锦松	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
5	蔡丽娜	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
6	蔡民春	电力设计院	监察审计纪检员	0.464	0.464
7	蔡文	电力设计院	安质部副主任	0.464	0.464
8	曹凤	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
9	曹有为	电力设计院	工会主席	0.58	0.58
10	曾令明	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
11	曾庆飞	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
12	曾先进	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
13	曾志强	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
14	陈春珠	先科公司 ^(注1)	普通职工	0.348	0.348
15	陈德双	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
16	陈东	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
17	陈东乾	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
18	陈端滢	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
19	陈奋钦	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
20	陈国华	电力设计院	线路室副主任	0.464	0.464
21	陈行滨	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
22	陈红	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
23	陈宏	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
24	陈晖	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
25	陈惠军	电力设计院	普通职工	0.348	0.348

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额(万份)	出资额(万元)
26	陈慧馨	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
27	陈惠雄	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
28	陈坚和	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
29	陈建成	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
30	陈靖	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
31	陈开辉	永福有限	总经理	0.464	0.464
32	陈立	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
33	陈迈	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
34	陈倩筠	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
35	陈强	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
36	陈秋萍	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
37	陈仁春	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
38	陈荣	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
39	陈锐冰	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
40	陈诗亭	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
41	陈世雄	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
42	陈思华	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
43	陈松华	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
44	陈为群	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
45	陈卫东	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
46	陈卫民	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
47	陈慰妃	电力设计院	普通职工	0.464	0.464
48	陈文达	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
49	陈文喜	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
50	陈乡怡	先科公司	普通职工	0.348	0.348
51	陈雄	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
52	陈旭丹	电力设计院	普通职工	0.464	0.464
53	陈旭红	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
54	陈学东	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
55	陈雪月	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
56	陈叶敏	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
57	陈有心	电力设计院	院长助理	0.58	0.58
58	陈源强	电力设计院	普通职工	0.348	0.348

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额(万份)	出资额(万元)
59	陈允清	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
60	陈志香	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
61	程景云	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
62	程立德	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
63	池甫曼	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
64	崔莉	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
65	范一知	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
66	方常芳	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
67	方德火	电力设计院	普通职工	0.464	0.464
68	方信华	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
69	方勇灵	电力设计院	院长助理	0.58	0.58
70	傅晓凌	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
71	傅源火	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
72	高飞	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
73	高弘	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
74	高龙虎	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
75	高榕明	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
76	高元军	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
77	顾建国	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
78	关健强	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
79	官文彤	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
80	郭光平	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
81	郭亮	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
82	郭泗煊	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
83	郭晓玲	英特莱	普通职工	0.348	0.348
84	郭玉凤	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
85	郭宗灿	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
86	郭宗祥	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
87	韩爱华	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
88	郝榕	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
89	何珊	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
90	何星	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
91	何智玲	电力设计院	普通职工	0.348	0.348

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额(万份)	出资额(万元)
92	何忠	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
93	侯青	电力设计院	团委副书记	0.464	0.464
94	侯志猛	电力设计院	筹建处主任	0.464	0.464
95	胡发秋	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
96	胡晓润	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
97	黄伯阳	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
98	黄成家	电力设计院	变电部主任	0.464	0.464
99	黄恒光	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
100	黄红羚	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
101	黄家禧	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
102	黄健生	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
103	黄金华	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
104	黄进航	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
105	黄黎琴	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
106	黄丽莹	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
107	黄美桐	电力设计院	普通职工	0.464	0.464
108	黄瑞年	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
109	黄淑贞	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
110	黄皖生	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
111	黄伟	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
112	黄玮	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
113	黄文勇	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
114	黄旭峰	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
115	黄岩	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
116	黄迎澜	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
117	黄云升	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
118	黄祖鑫	电力设计院	副院长	0.58	0.58
119	季征南	电力设计院	工程部主任	0.464	0.464
120	江华	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
121	江贤星	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
122	江玉英	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
123	江源生	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
124	姜文瑾	电力设计院	普通职工	0.348	0.348

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额(万份)	出资额(万元)
125	蒋碧云	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
126	蒋昌盛	电力设计院	副总工程师	0.464	0.464
127	蒋朋博	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
128	蒋文洁	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
129	蒋晓岚	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
130	金小蓉	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
131	柯良生	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
132	柯美琴	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
133	赖东璧	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
134	赖明清	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
135	赖文德	电力设计院	发电主任工	0.464	0.464
136	兰进金	电力设计院	经营部主任	0.464	0.464
137	雷龙武	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
138	雷勇	电力设计院	副总工程师	0.464	0.464
139	李登俊	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
140	李广福	电力设计院	线路室主任工	0.464	0.464
141	李季	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
142	李剑云	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
143	李京升	电力设计院	财务部副主任	0.464	0.464
144	李南	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
145	李宁凯	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
146	李荣敏	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
147	李榕	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
148	李维	先科公司	普通职工	0.348	0.348
149	李伟民	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
150	李喜兰	电力设计院	系统设计部主任	0.464	0.464
151	李霞	先科公司	普通职工	0.348	0.348
152	李旭宏	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
153	李宇贞	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
154	连增桂	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
155	梁芳	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
156	梁欣	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
157	林炳奎	电力设计院	普通职工	0.464	0.464

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额(万份)	出资额(万元)
158	林崇强	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
159	林春钦	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
160	林芬	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
161	林枫	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
162	林国瑞	电力设计院	多种产业管理部主任	0.464	0.464
163	林弘	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
164	林红	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
165	林红阳	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
166	林辉	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
167	林继龙	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
168	林建康	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
169	林杰	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
170	林丽华	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
171	林良琦	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
172	林玲	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
173	林媚	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
174	林梦霞	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
175	林敏	电力设计院	普通职工(地质专业)	0.348	0.348
176	林敏	电力设计院	普通职工(水文专业)	0.348	0.348
177	林木森	电力设计院	普通职工	0.464	0.464
178	林平	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
179	林庆扬	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
180	林瑞兴	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
181	林我润	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
182	林锡	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
183	林贤珠	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
184	林向伟	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
185	林馨	电力设计院	幼儿园园长	0.464	0.464
186	林艳春	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
187	林一文	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
188	林毅	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
189	林荫	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
190	林永辉	电力设计院	普通职工	0.348	0.348

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额(万份)	出资额(万元)
191	林院平	先科公司	普通职工	0.348	0.348
192	林岳勇	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
193	林云	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
194	林芸	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
195	林章岁	电力设计院	系统设计部副主任	0.464	0.464
196	林祖建	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
197	刘辉	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
198	刘萍	先科公司	普通职工	0.348	0.348
199	刘秋金	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
200	刘仁和	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
201	刘瑞安	电力设计院	线路设计部副主任	0.464	0.464
202	刘星辉	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
203	刘毅明	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
204	刘勇	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
205	刘宇	电力设计院	经营管理部副主任	0.464	0.464
206	柳东阳	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
207	卢林国	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
208	卢庆议	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
209	罗福多	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
210	罗景生	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
211	罗利群	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
212	罗莅	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
213	罗胜元	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
214	罗松财	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
215	罗晓东	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
216	吕巧玲	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
217	蒙锡兰	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
218	缪龙	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
219	欧锦欣	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
220	欧阳春根	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
221	潘伟平	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
222	潘耀诚	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
223	潘勇	电力设计院	普通职工	0.348	0.348

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额(万份)	出资额(万元)
224	潘哲铭	电力设计院	人保部主任	0.464	0.464
225	彭传相	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
226	彭加丽	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
227	钱有武	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
228	邱灿民	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
229	邱春福	电力设计院	勘测设计部主任	0.464	0.464
230	邱国华	电力设计院	线路室主任	0.464	0.464
231	邱元兴	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
232	瞿述华	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
233	邵喆真	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
234	沈星峰	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
235	沈璋	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
236	施水龙	电力设计院	工程管理部副主任	0.464	0.464
237	施有福	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
238	石建	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
239	宋发兴	电力设计院	线路室副主任	0.464	0.464
240	宋九飞	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
241	宋平	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
242	宋志强	电力设计院	发电主任工	0.464	0.464
243	孙立中	电力设计院	院长	0.58	0.58
244	孙轶纯	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
245	汤惠芳	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
246	唐田	电力设计院	总工程师	0.58	0.58
247	唐元春	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
248	唐自强	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
249	汪枫	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
250	汪文超	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
251	王国安	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
252	王建明	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
253	王金友	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
254	王锦平	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
255	王劲军	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
256	王丽	电力设计院	普通职工	0.348	0.348

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额(万份)	出资额(万元)
257	王清兰	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
258	王秋红	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
259	王素芳	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
260	王微旻	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
261	王卫华	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
262	王贤灿	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
263	王雪珍	先科公司	普通职工	0.348	0.348
264	王亚	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
265	王一平	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
266	王义美	电力设计院	劳服公司 ^(注2) 副经理	0.464	0.464
267	王毅	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
268	王振彪	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
269	王致珍	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
270	危剑峰	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
271	魏星	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
272	魏阳	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
273	魏志强	电力设计院	发电室主任助理	0.464	0.464
274	温少俊	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
275	吴焕清	电力设计院	泉州七星 ^(注3) 副总经理	0.464	0.464
276	吴京燕	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
277	吴柳滨	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
278	吴能霖	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
279	吴庆军	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
280	吴雄翔	电力设计院	发电主任工	0.464	0.464
281	吴彦	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
282	吴晔	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
283	吴元生	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
284	吴蕴真	电力设计院	政工部主任	0.464	0.464
285	吴征	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
286	吴忠德	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
287	肖加勇	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
288	肖凯庆	电力设计院	普通职工	0.348	0.348

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额(万份)	出资额(万元)
289	肖世祥	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
290	宿东笑	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
291	徐庆明	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
292	徐宪	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
293	徐晓立	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
294	许陈捷	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
295	许世基	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
296	宣菊琴	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
297	严杭	电力设计院	档案室主任	0.464	0.464
298	严能彪	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
299	阎小红	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
300	阎晓天	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
301	杨保疏	电力设计院	工程管理部副主任	0.464	0.464
302	杨昌忠	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
303	杨成达	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
304	杨国钦	先科公司	普通职工	0.348	0.348
305	杨华文	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
306	杨菁	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
307	杨启明	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
308	叶建宁	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
309	叶瑾	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
310	叶立辉	电力设计院	专职审计员	0.464	0.464
311	叶奇根	先科公司	普通职工	0.348	0.348
312	叶清川	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
313	应琦	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
314	余朝胜	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
315	余希	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
316	詹金坤	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
317	詹荔	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
318	张柏林	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
319	张彬	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
320	张福生	电力设计院	副院长	0.58	0.58
321	张慧	电力设计院	普通职工	0.464	0.464

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额(万份)	出资额(万元)
322	张继芬	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
323	张乐平	先科公司	普通职工	0.348	0.348
324	张礼朝	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
325	张明	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
326	张培勇	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
327	张绍周	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
328	张绳斌	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
329	张伍康	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
330	张则绍	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
331	张志辉	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
332	赵芹	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
333	郑伯先	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
334	郑禅旺	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
335	郑春平	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
336	郑飞	电力设计院	计算中心副主任	0.464	0.464
337	郑桂芳	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
338	郑家禄	电力设计院	普通职工	0.464	0.464
339	郑瑾	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
340	郑连	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
341	郑清 2	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
342	郑琼	电力设计院技协 ^(注 4)	普通职工	0.348	0.348
343	郑瑞忠	电力设计院	变电设计部副主任	0.464	0.464
344	郑世钦	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
345	郑书增	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
346	郑旭	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
347	郑宇东	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
348	郑云	英特莱	总经理	0.464	0.464
349	郑智光	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
350	郑忠生	电力设计院	普通职工	0.464	0.464
351	钟小平	电力设计院	副院长	0.58	0.58
352	周高诚	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
353	周加和	电力设计院	造价咨询部副主任	0.464	0.464

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额(万份)	出资额(万元)
354	周健	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
355	周亮	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
356	周一尘	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
357	周源	电力设计院	院长工作部副主任	0.348	0.348
358	朱家福	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
359	朱伟强	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
360	朱效国	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
361	庄发成	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
362	庄峰	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
363	庄侯芳	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
364	庄敏	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
365	卓丽芳	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
366	卓秀者	电力设计院	普通职工	0.348	0.348
367	卓郑炜	电力设计院	发电室副主任	0.464	0.464
368	邹效农	电力设计院	发电室主任	0.464	0.464
合计				135.6040	135.6040

注 1：福州先科经贸有限公司，下称“先科公司”。

注 2：福建省电力勘测设计院劳动服务公司，下称“劳服公司”。

注 3：泉州七星电力有限公司，下称“泉州七星”。

注 4：福建省电力勘测设计院职工技协技术开发部，下称“电力设计院技协”。

(2)2000 年 5 月，职工集资 71.3173 万元，增记权益 71.3173 万份

序号	出资者	单位	职务	权益份额(万份)	出资额(万元)
1	蔡安丽	英特莱	普通职工	0.1834	0.1834
2	蔡红磊	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
3	蔡锦辉	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
4	蔡锦松	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
5	蔡丽娜	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
6	蔡民春	电力设计院	监察审计纪检员	0.2505	0.2505
7	蔡文	电力设计院	安质部副主任	0.2505	0.2505
8	曹凤	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
9	曹有为	电力设计院	工会主席	0.3325	0.3325
10	曾令明	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
11	曾庆飞	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
12	曾先进	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
13	曾志强	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
14	陈春珠	先科公司	普通职工	0.1834	0.1834
15	陈德双	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
16	陈东	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
17	陈东乾	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
18	陈端滢	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
19	陈奋钦	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
20	陈国华	电力设计院	线路室副主任	0.2505	0.2505
21	陈行滨	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
22	陈红	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
23	陈宏	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
24	陈晖	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
25	陈惠军	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
26	陈慧馨	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
27	陈惠雄	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
28	陈坚和	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
29	陈建成	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
30	陈靖	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
31	陈开辉	永福有限	总经理	0.2505	0.2505
32	陈立	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
33	陈迈	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
34	陈倩筠	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
35	陈强	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
36	陈秋萍	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
37	陈泉忠	电力设计院	普通职工	0.0801	0.0801
38	陈仁春	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
39	陈荣	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
40	陈锐冰	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
41	陈诗亭	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
42	陈世雄	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
43	陈思华	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
44	陈松华	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
45	陈为群	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
46	陈卫东	电力设计院	造价咨询部副主任	0.1834	0.1834
47	陈卫民	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
48	陈慰妃	电力设计院	普通职工	0.2357	0.2357
49	陈文达	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
50	陈文喜	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
51	陈乡怡	先科公司	普通职工	0.1834	0.1834
52	陈雄	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
53	陈旭丹	电力设计院	普通职工	0.2505	0.2505
54	陈旭红	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
55	陈学东	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
56	陈雪月	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
57	陈叶敏	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
58	陈有心	电力设计院	院长助理	0.3147	0.3147
59	陈源强	永福有限	经营管理部主任	0.1834	0.1834
60	陈允清	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
61	陈志香	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
62	程景云	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
63	程立德	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
64	池甫曼	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
65	崔莉	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
66	范一知	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
67	方常芳	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
68	方德火	电力设计院	普通职工	0.2505	0.2505
69	方霖	先科公司	普通职工	0.0445	0.0445
70	方信华	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
71	方勇灵	电力设计院	院长助理	0.3147	0.3147
72	傅晓凌	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
73	傅源火	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
74	高飞	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
75	高弘	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
76	高龙虎	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
77	高榕明	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
78	高元军	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
79	顾建国	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
80	关健强	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
81	官文彤	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
82	郭光平	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
83	郭亮	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
84	郭泗煊	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
85	郭晓玲	英特莱	普通职工	0.1834	0.1834
86	郭玉凤	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
87	郭宗灿	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
88	郭宗祥	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
89	韩爱华	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
90	郝榕	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
91	何珊	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
92	何星	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
93	何智玲	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
94	何忠	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
95	侯青	电力设计院	团委副书记	0.2505	0.2505
96	侯志猛	电力设计院	宏闽监理总经理	0.2505	0.2505
97	胡发秋	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
98	胡晓润	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
99	黄伯阳	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
100	黄成家	电力设计院	变电部主任	0.2505	0.2505
101	黄恒光	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
102	黄红羚	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
103	黄家禧	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
104	黄健生	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
105	黄金华	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
106	黄进航	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
107	黄黎琴	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
108	黄丽莹	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
109	黄美桐	电力设计院	普通职工	0.2327	0.2327
110	黄瑞年	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
111	黄淑贞	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
112	黄皖生	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
113	黄伟	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
114	黄玮	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
115	黄文勇	电力设计院	勘测设计部主任工	0.1983	0.1983
116	黄旭峰	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
117	黄岩	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
118	黄迎澜	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
119	黄云升	电力设计院	普通职工	0.1983	0.1983
120	黄祖鑫	电力设计院	副院长	0.3325	0.3325
121	季征南	永福集团	副总经理	0.2505	0.2505
122	江华	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
123	江贤星	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
124	江玉英	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
125	江源生	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
126	姜文瑾	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
127	蒋碧云	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
128	蒋昌盛	电力设计院	副总工程师	0.2505	0.2505
129	蒋朋博	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
130	蒋文洁	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
131	蒋晓岚	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
132	金帆	电力设计院	普通职工	0.0801	0.0801
133	金小蓉	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
134	柯良生	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
135	柯美琴	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
136	赖东璧	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
137	赖明清	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
138	赖文德	电力设计院	发电主任工	0.2505	0.2505
139	兰进金	电力设计院	经营部主任	0.2505	0.2505
140	雷龙武	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
141	雷勇	电力设计院	副总工程师	0.2505	0.2505
142	李登俊	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
143	李广福	电力设计院	线路室主任工	0.2505	0.2505
144	李季	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
145	李剑云	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
146	李京升	电力设计院	财务部副主任	0.2505	0.2505
147	李南	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
148	李宁凯	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
149	李荣敏	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
150	李榕	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
151	李维	先科公司	普通职工	0.1834	0.1834
152	李伟民	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
153	李喜兰	电力设计院	系统设计部主任	0.2505	0.2505
154	李霞	先科公司	普通职工	0.1834	0.1834
155	李新成	电力设计院	普通职工	0.0445	0.0445
156	李旭宏	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
157	李宇贞	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
158	连增桂	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
159	梁芳	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
160	梁欣	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
161	林炳奎	电力设计院	普通职工	0.2683	0.2683
162	林崇强	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
163	林春钦	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
164	林芬	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
165	林枫	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
166	林国瑞	电力设计院	多种产业管理部主任	0.2505	0.2505
167	林弘	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
168	林红	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
169	林红阳	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
170	林辉	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
171	林继龙	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
172	林建康	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
173	林杰	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
174	林丽华	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
175	林良琦	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
176	林玲	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
177	林媚	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
178	林梦霞	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
179	林敏	电力设计院	普通职工（地质专业）	0.1834	0.1834
180	林敏	电力设计院	普通职工（水文专业）	0.1834	0.1834
181	林木森	电力设计院	普通职工	0.2505	0.2505
182	林平	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
183	林庆扬	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
184	林瑞兴	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
185	林我润	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
186	林锡	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
187	林贤珠	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
188	林向伟	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
189	林馨	电力设计院	幼儿园园长	0.2505	0.2505
190	林艳春	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
191	林一文	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
192	林毅	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
193	林荫	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
194	林永辉	电力设计院	普通职工	0.2012	0.2012
195	林院平	先科公司	普通职工	0.1834	0.1834
196	林岳勇	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
197	林云	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
198	林芸	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
199	林章岁	电力设计院	系统设计部副主任	0.2505	0.2505
200	林祖建	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
201	刘辉	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
202	刘萍	先科公司	普通职工	0.1834	0.1834
203	刘秋金	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
204	刘仁和	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
205	刘瑞安	电力设计院	线路设计部副主任	0.2327	0.2327
206	刘星辉	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
207	刘毅明	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
208	刘勇	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
209	刘宇	电力设计院	经营管理部副主任	0.2505	0.2505
210	柳东阳	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
211	卢林国	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
212	卢庆议	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
213	罗福多	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
214	罗景生	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
215	罗利群	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
216	罗莅	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
217	罗胜元	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
218	罗松财	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
219	罗晓东	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
220	吕巧玲	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
221	蒙锡兰	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
222	缪龙	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
223	欧锦欣	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
224	欧阳春根	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
225	潘伟平	电力设计院	普通职工	0.1627	0.1627
226	潘耀诚	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
227	潘勇	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
228	潘哲铭	电力设计院	人保部主任	0.1971	0.1971
229	彭传相	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
230	彭加丽	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
231	钱有武	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
232	邱灿民	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
233	邱春福	电力设计院	勘测设计部主任	0.2505	0.2505
234	邱国华	电力设计院	线路室主任	0.2505	0.2505
235	邱元兴	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
236	瞿述华	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
237	邵喆真	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
238	沈星峰	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
239	沈璋	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
240	施水龙	电力设计院	工程管理部副主任	0.2505	0.2505
241	施有福	电力设计院	普通职工	0.1033	0.1033
242	石建	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
243	宋发兴	电力设计院	线路室副主任	0.2327	0.2327
244	宋九飞	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
245	宋平	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
246	宋志强	电力设计院	发电主任工	0.2505	0.2505
247	孙立中	电力设计院	调研员	0.3325	0.3325
248	孙铁纯	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
249	汤惠芳	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
250	唐田	电力设计院	总工程师	0.3325	0.3325
251	唐元春	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
252	唐自强	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
253	汪枫	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
254	汪文超	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
255	王国安	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
256	王金友	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
257	王锦平	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
258	王劲军	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
259	王丽	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
260	王清兰	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
261	王秋红	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
262	王素芳	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
263	王微旻	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
264	王卫华	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
265	王贤灿	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
266	王雪珍	先科公司	普通职工	0.1834	0.1834
267	王亚	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
268	王一平	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
269	王义美	电力设计院	劳服公司副经理	0.2505	0.2505
270	王毅	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
271	王振彪	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
272	王致珍	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
273	危剑峰	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
274	魏星	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
275	魏阳	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
276	魏志强	电力设计院	发电室主任助理	0.2327	0.2327
277	温少俊	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
278	吴焕清	电力设计院	泉州七星副总经理	0.2327	0.2327
279	吴京燕	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
280	吴柳滨	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
281	吴能霖	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
282	吴庆军	电力设计院	普通职工	0.2547	0.2547
283	吴雄翔	电力设计院	发电主任工	0.2505	0.2505
284	吴彦	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
285	吴晔	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
286	吴元生	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
287	吴蕴真	电力设计院	政工部主任	0.2505	0.2505
288	吴征	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
289	吴忠德	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
290	肖加勇	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
291	肖凯庆	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
292	肖世祥	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
293	宿东笑	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
294	徐庆明	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
295	徐宪	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
296	徐晓立	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
297	许陈捷	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
298	许世基	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
299	宣菊琴	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
300	严椋	电力设计院	档案室主任	0.2505	0.2505
301	严能彪	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
302	阎小红	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
303	阎晓天	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
304	杨保疏	电力设计院	工程管理部副主任	0.2327	0.2327
305	杨昌忠	电力设计院	普通职工	0.2012	0.2012

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
306	杨成达	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
307	杨国钦	先科公司	普通职工	0.1834	0.1834
308	杨华文	电力设计院	普通职工	0.2012	0.2012
309	杨菁	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
310	杨启明	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
311	叶建宁	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
312	叶瑾	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
313	叶立辉	电力设计院	专职审计员	0.2505	0.2505
314	叶奇根	先科公司	普通职工	0.1834	0.1834
315	叶清川	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
316	应琦	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
317	余朝胜	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
318	余希	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
319	詹金坤	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
320	詹荔	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
321	张柏林	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
322	张彬	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
323	张福生	电力设计院	副院长	0.3325	0.3325
324	张慧	电力设计院	普通职工	0.2505	0.2505
325	张继芬	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
326	张乐平	先科公司	普通职工	0.1834	0.1834
327	张礼朝	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
328	张明	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
329	张培勇	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
330	张朋	电力设计院	普通职工	0.0801	0.0801
331	张绍周	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
332	张绳斌	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
333	张伍康	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
334	张则绍	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
335	张志辉	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
336	赵芹	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
337	郑斌	电力设计院	普通职工	0.0801	0.0801
338	郑伯先	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
339	郑禅旺	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
340	郑春平	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
341	郑飞	电力设计院	计算中心副主任	0.2119	0.2119
342	郑桂芳	电力设计院	普通职工	0.1478	0.1478
343	郑家禄	电力设计院	普通职工	0.2505	0.2505
344	郑瑾	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
345	郑连	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
346	郑清 2	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
347	郑琼	电力设计院技协	普通职工	0.1834	0.1834
348	郑瑞忠	电力设计院	变电设计部副主任	0.2505	0.2505
349	郑世钦	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
350	郑书增	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
351	郑旭	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
352	郑宇东	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
353	郑云	英特莱	总经理	0.2654	0.2654
354	郑智光	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
355	郑忠生	电力设计院	普通职工	0.2505	0.2505
356	钟小平	电力设计院	副院长	0.3325	0.3325
357	周高诚	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
358	周加和	电力设计院	造价咨询部主任	0.2505	0.2505
359	周健	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
360	周亮	电力设计院	普通职工	0.1983	0.1983
361	周一尘	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
362	周源	电力设计院	院长工作部副主任	0.1983	0.1983
363	朱家福	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
364	朱伟强	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
365	朱效国	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
366	庄发成	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
367	庄峰	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
368	庄侯芳	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
369	庄敏	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
370	卓丽芳	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834
371	卓秀者	电力设计院	普通职工	0.1834	0.1834

序号	出资者	单位	职务	权益份额(万份)	出资额(万元)
372	卓郑炜	电力设计院	发电室副主任	0.2505	0.2505
373	邹效农	电力设计院	发电室主任	0.2505	0.2505
合计				71.3173	71.3173

(3)2001年4月,职工集资519万元,增记权益519万份

序号	出资者	单位	职务	权益份额(万份)	出资额(万元)
1	蔡安丽	英特莱	普通职工	1.5	1.5
2	蔡红磊	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
3	蔡锦辉	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
4	蔡丽娜	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
5	蔡民春	电力设计院	监察审计纪检员	1.5	1.5
6	蔡文	电力设计院	退休	1.5	1.5
7	曹凤	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
8	曹有为	电力设计院	助理调研员	1.5	1.5
9	曾令明	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
10	曾庆飞	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
11	曾先进	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
12	陈春珠	先科公司	普通职工	1.5	1.5
13	陈德双	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
14	陈东乾	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
15	陈端滢	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
16	陈奋钦	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
17	陈国华	电力设计院	线路室副主任	1.5	1.5
18	陈红	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
19	陈宏	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
20	陈晖	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
21	陈惠军	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
22	陈慧馨	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
23	陈惠雄	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
24	陈坚和	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
25	陈建成	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
26	陈开辉	永福有限	总经理	1.5	1.5

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
27	陈立	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
28	陈迈	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
29	陈倩筠	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
30	陈秋萍	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
31	陈仁春	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
32	陈荣	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
33	陈锐冰	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
34	陈诗亭	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
35	陈世雄	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
36	陈思华	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
37	陈松华	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
38	陈为群	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
39	陈卫东	电力设计院	造价咨询部副主任	1.5	1.5
40	陈卫民	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
41	陈慰妃	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
42	陈文达	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
43	陈文喜	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
44	陈乡怡	先科公司	普通职工	1.5	1.5
45	陈晓捷	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
46	陈雄	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
47	陈旭丹	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
48	陈旭红	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
49	陈学东	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
50	陈雪莹	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
51	陈雪月	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
52	陈叶敏	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
53	陈有心	电力设计院	院长助理	1.5	1.5
54	陈源强	永福有限	经营管理部主任	1.5	1.5
55	陈允清	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
56	陈志香	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
57	程景云	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
58	程立德	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
59	池甫曼	电力设计院	普通职工	1.5	1.5

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
60	崔莉	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
61	范一知	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
62	方常芳	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
63	方德火	电力设计院	勘测设计部副主任	1.5	1.5
64	方霖	先科公司	普通职工	1.5	1.5
65	方信华	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
66	方勇灵	电力设计院	副院长	1.5	1.5
67	傅晓凌	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
68	高弘	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
69	高龙虎	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
70	高榕明	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
71	高元军	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
72	顾建国	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
73	关健强	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
74	官文彤	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
75	郭光平	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
76	郭亮	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
77	郭泗煊	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
78	郭晓玲	英特莱	普通职工	1.5	1.5
79	郭玉凤	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
80	郭宗灿	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
81	郭宗祥	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
82	韩爱华	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
83	郝榕	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
84	何珊	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
85	何星	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
86	何智玲	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
87	何忠	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
88	侯青	电力设计院	团委副书记	1.5	1.5
89	侯志猛	电力设计院	宏闽监理总经理	1.5	1.5
90	胡发秋	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
91	胡晓润	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
92	黄伯阳	电力设计院	普通职工	1.5	1.5

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
93	黄成家	电力设计院	变电部主任	1.5	1.5
94	黄恒光	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
95	黄红羚	电力设计院	财务产权管理部副主任	1.5	1.5
96	黄家禧	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
97	黄健生	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
98	黄金华	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
99	黄进航	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
100	黄黎琴	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
101	黄丽莹	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
102	黄美桐	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
103	黄淑贞	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
104	黄皖生	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
105	黄伟	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
106	黄玮	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
107	黄文勇	电力设计院	勘测设计部主任工	1.5	1.5
108	黄旭峰	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
109	黄岩	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
110	黄迎澜	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
111	黄云升	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
112	黄祖鑫	电力设计院	助理调研员	1.5	1.5
113	季征南	永福集团	副总经理	1.5	1.5
114	江华	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
115	江贤星	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
116	江玉英	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
117	江源生	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
118	姜文瑾	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
119	蒋昌盛	电力设计院	副总工程师	1.5	1.5
120	蒋朋博	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
121	蒋文洁	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
122	蒋晓岚	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
123	金帆	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
124	金小蓉	电力设计院	普通职工	1.5	1.5

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
125	柯良生	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
126	柯美琴	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
127	赖东璧	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
128	赖明清	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
129	赖文德	电力设计院	发电主任工	1.5	1.5
130	兰进金	电力设计院	经营部主任	1.5	1.5
131	雷龙武	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
132	雷勇	电力设计院	总工程师	1.5	1.5
133	李登俊	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
134	李广福	电力设计院	副总工程师	1.5	1.5
135	李季	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
136	李剑云	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
137	李南	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
138	李宁凯	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
139	李荣敏	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
140	李榕	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
141	李维	先科公司	普通职工	1.5	1.5
142	李伟民	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
143	李喜兰	电力设计院	系统设计部主任	1.5	1.5
144	李霞	先科公司	普通职工	1.5	1.5
145	李旭宏	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
146	李宇贞	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
147	连增桂	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
148	梁芳	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
149	梁欣	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
150	林崇强	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
151	林传伟	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
152	林春钦	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
153	林笃宇	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
154	林芬	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
155	林枫	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
156	林峰	电力设计院	院长	1.5	1.5
157	林国瑞	电力设计院	劳服公司总经理	1.5	1.5

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
158	林弘	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
159	林红	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
160	林红阳	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
161	林辉	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
162	林继龙	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
163	林建康	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
164	林杰	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
165	林丽华	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
166	林良琦	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
167	林玲	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
168	林媚	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
169	林梦霞	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
170	林敏	电力设计院	普通职工（地质专业）	1.5	1.5
171	林敏	电力设计院	普通职工（水文专业）	1.5	1.5
172	林木森	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
173	林平	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
174	林瑞兴	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
175	林我润	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
176	林锡	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
177	林贤珠	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
178	林向伟	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
179	林馨	电力设计院	幼儿园园长	1.5	1.5
180	林艳春	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
181	林毅	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
182	林荫	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
183	林永辉	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
184	林院平	先科公司	普通职工	1.5	1.5
185	林岳勇	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
186	林云	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
187	林芸	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
188	林章岁	电力设计院	系统设计部副主任	1.5	1.5
189	林祖建	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
190	刘辉	电力设计院	普通职工	1.5	1.5

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
191	刘萍	先科公司	普通职工	1.5	1.5
192	刘秋金	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
193	刘仁和	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
194	刘瑞安	电力设计院	线路设计部副主任	1.5	1.5
195	刘星辉	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
196	刘毅明	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
197	刘勇	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
198	刘宇	电力设计院	经营管理部副主任	1.5	1.5
199	柳东阳	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
200	卢林国	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
201	卢庆议	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
202	罗景生	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
203	罗利群	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
204	罗莅	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
205	罗松财	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
206	罗晓东	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
207	吕巧玲	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
208	蒙锡兰	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
209	缪龙	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
210	欧锦欣	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
211	潘伟平	宏闽监理	普通职工	1.5	1.5
212	潘耀诚	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
213	彭传相	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
214	彭加丽	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
215	钱有武	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
216	邱春福	电力设计院	勘测设计部主任	1.5	1.5
217	邱元兴	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
218	瞿述华	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
219	邵喆真	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
220	沈星峰	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
221	沈璋	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
222	施水龙	电力设计院	工程管理部副主任	1.5	1.5
223	施有福	电力设计院	普通职工	1.5	1.5

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
224	石建	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
225	宋发兴	电力设计院	线路室副主任	1.5	1.5
226	宋九飞	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
227	宋平	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
228	宋志强	电力设计院	发电主任工	1.5	1.5
229	孙立新	电力设计院	书记	1.5	1.5
230	孙立中	电力设计院	调研员	1.5	1.5
231	孙铁纯	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
232	汤惠芳	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
233	唐田	电力设计院	副院长	1.5	1.5
234	唐元春	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
235	唐自强	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
236	汪枫	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
237	汪文超	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
238	王金友	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
239	王劲军	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
240	王丽	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
241	王清兰	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
242	王秋红	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
243	王素芳	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
244	王微旻	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
245	王卫华	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
246	王贤灿	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
247	王雪珍	先科公司	普通职工	1.5	1.5
248	王一平	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
249	王义美	电力设计院	劳服公司副经理	1.5	1.5
250	王毅	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
251	王致珍	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
252	魏星	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
253	魏志强	电力设计院	发电室主任助理	1.5	1.5
254	温少俊	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
255	吴焕清	电力设计院	泉州七星副总经理	1.5	1.5
256	吴京燕	电力设计院	普通职工	1.5	1.5

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
257	吴柳滨	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
258	吴能霖	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
259	吴庆军	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
260	吴雄翔	电力设计院	发电主任工	1.5	1.5
261	吴彦	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
262	吴晔	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
263	吴元生	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
264	吴蕴真	电力设计院	院长工作部主任	1.5	1.5
265	吴征	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
266	肖加勇	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
267	肖凯庆	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
268	肖世祥	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
269	宿东笑	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
270	徐庆明	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
271	徐宪	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
272	徐晓立	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
273	许陈捷	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
274	许世基	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
275	宣菊琴	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
276	严杭	电力设计院	档案室主任	1.5	1.5
277	严能彪	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
278	阎小红	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
279	阎晓天	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
280	杨保疏	电力设计院	工程管理部副主任	1.5	1.5
281	杨国钦	先科公司	普通职工	1.5	1.5
282	杨华文	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
283	杨菁	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
284	杨启明	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
285	叶建宁	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
286	叶立辉	电力设计院	多种产业管理部副主任	1.5	1.5
287	叶奇根	先科公司	普通职工	1.5	1.5
288	叶清川	电力设计院	普通职工	1.5	1.5

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
289	余朝胜	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
290	余希	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
291	詹金坤	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
292	詹荔	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
293	张柏林	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
294	张彬	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
295	张福生	电力设计院	助理调研员	1.5	1.5
296	张慧	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
297	张继芬	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
298	张乐平	先科公司	普通职工	1.5	1.5
299	张礼朝	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
300	张明	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
301	张培勇	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
302	张绍周	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
303	张绳斌	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
304	张伍康	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
305	张则绍	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
306	张志辉	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
307	赵金飞	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
308	赵芹	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
309	郑伯先	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
310	郑禅旺	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
311	郑春平	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
312	郑飞	电力设计院	计算中心副主任	1.5	1.5
313	郑桂芳	永福有限	普通职工	1.5	1.5
314	郑家禄	电力设计院	退休	1.5	1.5
315	郑瑾	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
316	郑连	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
317	郑清 2	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
318	郑琼	电力设计院技 协	普通职工	1.5	1.5
319	郑瑞忠	电力设计院	变电设计部副主任	1.5	1.5
320	郑世钦	电力设计院	普通职工	1.5	1.5

序号	出资者	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
321	郑书增	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
322	郑孙潮	电力设计院	副院长	1.5	1.5
323	郑旭	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
324	郑宇东	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
325	郑毓侃	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
326	郑云	英特莱	总经理	1.5	1.5
327	郑智光	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
328	郑忠生	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
329	钟小平	电力设计院	工会主席	1.5	1.5
330	周高诚	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
331	周加和	电力设计院	造价咨询部主任	1.5	1.5
332	周健	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
333	周亮	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
334	周一尘	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
335	周源	电力设计院	人力资源部主任	1.5	1.5
336	朱家福	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
337	朱伟强	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
338	朱效国	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
339	庄发成	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
340	庄峰	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
341	庄侯芳	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
342	庄敏	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
343	卓丽芳	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
344	卓秀者	电力设计院	普通职工	1.5	1.5
345	卓郑炜	电力设计院	副总工程师	1.5	1.5
346	邹效农	电力设计院	发电室主任	1.5	1.5
合计				519	519

(4)2001 年 6 月，职工集资 272.1417 万元，增记权益 272.1417 万份

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
1	蔡安丽	英特莱	普通职工	0.7686	0.7686
2	蔡丽娜	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
3	蔡民春	电力设计院	监察审计纪检员	1.4855	1.4855
4	蔡耀德	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
5	曹有为	电力设计院	助理调研员	1.5875	1.5875
6	曾令明	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
7	曾先进	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
8	陈成学	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
9	陈春珠	先科公司	普通职工	1.0686	1.0686
10	陈代煊	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
11	陈东乾	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
12	陈冬青	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
13	陈福榕	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
14	陈官钰	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
15	陈行滨	电力设计院	普通职工	1.5000	1.5000
16	陈宏	电力设计院	普通职工	0.8042	0.8042
17	陈慧馨	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
18	陈惠雄	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
19	陈慧如	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
20	陈建成	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
21	陈健	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
22	陈进章	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
23	陈妙霖	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
24	陈倩筠	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
25	陈秋萍	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
26	陈荣	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
27	陈锐冰	电力设计院	普通职工	0.8042	0.8042
28	陈诗亭	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
29	陈时和	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
30	陈为群	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
31	陈卫东	永福集团	总经理	1.3686	1.3686
32	陈卫民	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
33	陈慰妃	电力设计院	普通职工	0.9003	0.9003
34	陈文达	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
35	陈文权	电力设计院	退休	1.0000	1.0000

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
36	陈乡怡	先科公司	普通职工	0.7686	0.7686
37	陈雄	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
38	陈秀兰	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
39	陈旭丹	电力设计院	普通职工	1.1855	1.1855
40	陈雪莹	电力设计院	普通职工	1.3000	1.3000
41	陈雪月	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
42	陈有心	电力设计院	院长助理	1.3053	1.3053
43	程立德	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
44	董锦生	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
45	方德火	电力设计院	勘测设计部副主任	1.1855	1.1855
46	方勇灵	电力设计院	副院长	1.6053	1.6053
47	甘美英	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
48	高龙虎	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
49	高榕明	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
50	顾建国	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
51	官文彤	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
52	郭鸿濂	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
53	郭亮	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
54	郭泗煊	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
55	郭玉凤	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
56	郭宗祥	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
57	韩爱华	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
58	郝榕	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
59	何珊	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
60	何智玲	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
61	侯菊云	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
62	侯明富	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
63	胡发秋	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
64	胡晓润	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
65	黄伯阳	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
66	黄成家	电力设计院	变电部主任	1.4855	1.4855
67	黄大中	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
68	黄汉良	电力设计院	退休	1.0000	1.0000

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
69	黄红羚	电力设计院	财务产权管理部副主任	1.0686	1.0686
70	黄家禧	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
71	黄健生	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
72	黄进航	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
73	黄美桐	电力设计院	普通职工	1.5033	1.5033
74	黄琦璋	电力设计院	普通职工	2.8000	2.8000
75	黄文勇	电力设计院	勘测设计部主任工	1.3537	1.3537
76	黄旭峰	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
77	黄岩	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
78	黄印妹	电力设计院	普通职工	0.5500	0.5500
79	黄云升	电力设计院	普通职工	1.3537	1.3537
80	黄祖鑫	电力设计院	助理调研员	1.5875	1.5875
81	江希田	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
82	江贤星	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
83	江玉英	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
84	江源生	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
85	蒋碧云	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
86	蒋昌盛	电力设计院	退休	1.7855	1.7855
87	蒋朋博	电力设计院	普通职工	0.8042	0.8042
88	蒋文洁	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
89	蒋小曼	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
90	蒋学铭	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
91	赖东璧	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
92	赖文德	电力设计院	发电主任工	1.4855	1.4855
93	兰进金	电力设计院	经营部主任	1.4855	1.4855
94	雷端芳	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
95	雷勇	电力设计院	总工程师	1.7855	1.7855
96	李登俊	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
97	李广福	电力设计院	副总工程师	1.4855	1.4855
98	李季	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
99	李剑云	电力设计院	普通职工	0.8042	0.8042
100	李锦奎	电力设计院	退休	1.0000	1.0000

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
101	李抗生	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
102	李孟春	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
103	李琼英	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
104	李荣敏	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
105	李思鸿	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
106	李维	先科公司	普通职工	0.7686	0.7686
107	李文法	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
108	李喜兰	电力设计院	系统设计部主任	1.4855	1.4855
109	李霞	先科公司	普通职工	0.7686	0.7686
110	李旭宏	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
111	梁芳	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
112	林碧芸	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
113	林炳奎	电力设计院	普通职工	1.1677	1.1677
114	林传伟	电力设计院	普通职工	1.3000	1.3000
115	林笃宇	电力设计院	普通职工	1.3000	1.3000
116	林峰	电力设计院	院长	2.8000	2.8000
117	林国瑞	电力设计院	劳服公司总经理	1.4855	1.4855
118	林弘	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
119	林杰	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
120	林丽清	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
121	林玲	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
122	林梦霞	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
123	林木森	电力设计院	普通职工	1.4855	1.4855
124	林庆扬	电力设计院	普通职工	0.6686	0.6686
125	林瑞兴	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
126	林文藩	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
127	林向伟	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
128	林馨	电力设计院	幼儿园园长	1.1855	1.1855
129	林艳春	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
130	林毅	电力设计院	普通职工	1.1042	1.1042
131	林永辉	电力设计院	普通职工	0.7508	0.7508
132	林院平	先科公司	普通职工	0.7686	0.7686
133	林岳勇	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
134	林芸	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
135	林振国	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
136	林震	电力设计院	普通职工	2.8000	2.8000
137	林治吉	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
138	林祖建	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
139	刘乃跑	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
140	刘仁和	电力设计院	普通职工	1.6686	1.6686
141	刘瑞安	电力设计院	线路设计副部长	1.2033	1.2033
142	刘宇	电力设计院	经营管理部副主任	1.1855	1.1855
143	卢庆议	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
144	罗福多	电力设计院	普通职工	0.5686	0.5686
145	罗利群	电力设计院	普通职工	1.1042	1.1042
146	罗胜元	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
147	罗晓东	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
148	吕巧玲	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
149	蒙锡兰	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
150	聂瑞珍	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
151	潘国铨	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
152	潘伟平	宏闽监理	普通职工	1.3893	1.3893
153	潘耀诚	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
154	彭加丽	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
155	彭金龙	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
156	钱振安	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
157	邱春福	电力设计院	勘测设计部主任	1.4855	1.4855
158	邱元兴	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
159	邵喆真	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
160	沈璋	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
161	施水龙	电力设计院	工程管理部副主任	1.1855	1.1855
162	施有福	电力设计院	普通职工	0.8487	0.8487
163	石建	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
164	宋宝荣	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
165	宋发兴	电力设计院	线路室副主任	1.2033	1.2033
166	宋九飞	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
167	宋平	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
168	宋志强	电力设计院	发电主任工	1.1855	1.1855
169	孙立新	电力设计院	书记	2.8000	2.8000
170	孙轶纯	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
171	唐田	电力设计院	副院长	1.5875	1.5875
172	唐元春	电力设计院	普通职工	0.8042	0.8042
173	王华	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
174	王劲军	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
175	王荣生	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
176	王素芳	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
177	王雪珍	先科公司	普通职工	0.7686	0.7686
178	王一平	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
179	王义美	电力设计院	劳服公司副经理	1.1855	1.1855
180	王珍珠	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
181	王中珊	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
182	魏志强	电力设计院	发电室主任助理	0.9000	0.9000
183	温少俊	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
184	吴财贵	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
185	吴焕清	电力设计院	泉州七星副总经理	0.8033	0.8033
186	吴京燕	电力设计院	普通职工	1.1042	1.1042
187	吴柳滨	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
188	吴能霖	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
189	吴庆军	电力设计院	普通职工	0.6973	0.6973
190	吴雄翔	电力设计院	发电主任工	1.1855	1.1855
191	吴彦	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
192	吴忠德	电力设计院	普通职工	2.5686	2.5686
193	肖加勇	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
194	肖世祥	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
195	徐启发	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
196	徐庆明	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
197	徐宪	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
198	许陈捷	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
199	许世基	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
200	宣菊琴	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
201	严能彪	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
202	杨国钦	先科公司	普通职工	0.7686	0.7686
203	杨华文	电力设计院	普通职工	1.0508	1.0508
204	杨盛芝	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
205	叶建宁	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
206	叶瑾	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
207	叶奇根	先科公司	普通职工	0.7686	0.7686
208	叶清川	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
209	应琦	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
210	余希	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
211	郁学勤	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
212	袁惠敏	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
213	詹金坤	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
214	张宝琴	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
215	张彬	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
216	张福生	电力设计院	助理调研员	1.5875	1.5875
217	张继芬	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
218	张绳斌	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
219	张伍康	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
220	张增辉	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
221	张志辉	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
222	赵雪玲	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
223	郑伯先	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
224	郑禅旺	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
225	郑春平	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
226	郑桂芳	永福有限	普通职工	1.1042	1.1042
227	郑瑾	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
228	郑琮	电力设计院技协	普通职工	0.7686	0.7686
229	郑瑞忠	电力设计院	变电设计部副主任	1.1855	1.1855
230	郑世钦	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
231	郑孙潮	电力设计院	副院长	2.5000	2.5000
232	郑宇东	电力设计院	普通职工	0.4686	0.4686

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
233	郑云	英特莱	总经理	1.4706	1.4706
234	郑智光	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
235	郑忠生	电力设计院	普通职工	1.1855	1.1855
236	钟小平	电力设计院	工会主席	1.5875	1.5875
237	周高诚	电力设计院	普通职工	0.7686	0.7686
238	周加和	电力设计院	造价咨询部主任	1.0000	1.0000
239	周健	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
240	周守楷	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
241	周一尘	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
242	周源	电力设计院	人力资源部主任	1.6537	1.6537
243	朱桂芳	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
244	庄发成	电力设计院	普通职工	1.0686	1.0686
245	卓秀者	电力设计院	普通职工	1.3686	1.3686
246	卓郑炜	电力设计院	副总工程师	1.4855	1.4855
247	邹效农	电力设计院	发电室主任	1.0000	1.0000
合计				272.1417	272.1417

(5)2001 年 9 月，永福集团分红 106.84 万元

(6)2001 年，人员调整新增出资 3.5629 万元，增记权益 3.5629 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）	调整原因
1	曾志强	电力设计院	辞职	-0.5314	-0.5314	辞职
2	傅源火	电力设计院	辞职	-0.5314	-0.5314	辞职
3	陈泉忠	电力设计院	辞职	-0.0801	-0.0801	辞职
4	宋宝荣	电力设计院	死亡	-1.0000	-1.0000	死亡
5	陈仁春	电力设计院	普通职工	-0.0314	-0.0314	岗位调整
6	刘辉	电力设计院	普通职工	-0.0314	-0.0314	岗位调整
7	魏星	电力设计院	普通职工	-0.0314	-0.0314	岗位调整
8	林木森	电力设计院	普通职工	-0.6000	-0.6000	岗位调整
9	王义美	电力设计院	普通职工	-0.6000	-0.6000	岗位调整
10	黄成家	电力设计院	经营管理部高客	-0.3000	-0.3000	岗位调整

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额 (万份)	出资额 (万元)	调整原因
11	潘伟平	宏闽监理	普通职工	-0.3000	-0.3000	岗位调整
12	陈卫东	永福集团	总经理	0.3000	0.3000	岗位调整
13	林一文	电力设计院	发电工艺部副主任	0.3000	0.3000	岗位调整
14	林永辉	电力设计院	普通职工	0.3000	0.3000	岗位调整
15	罗福多	电力设计院	造价咨询部副主任	0.3000	0.3000	岗位调整
16	徐庆明	电力设计院	宏闽监理副总经理	0.3000	0.3000	岗位调整
17	张伍康	电力设计院	经营管理部副主任	0.3000	0.3000	岗位调整
18	明国辉	电力设计院	普通职工	1.5000	1.5000	新进职工
19	吴威	电力设计院	普通职工	1.5000	1.5000	新进职工
20	王骏	电力设计院	普通职工	2.8000	2.8000	新进职工
合计				3.5629	3.5629	—

(7)2002 年 4 月，永福集团分红 18.6320 万元

(8)2002 年，人员调整退资 8.2604 万元，减记权益 8.2604 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额 (万份)	出资额 (万元)	调整原因
1	卢林国	电力设计院	辞职	-2.0314	-2.0314	辞职
2	蔡文	电力设计院	退休	-1.2145	-1.2145	退休
3	蔡耀德	电力设计院	退休	-1.0000	-1.0000	退休
4	蒋学铭	电力设计院	退休	-1.0000	-1.0000	退休
5	施有福	电力设计院	退休	-1.8000	-1.8000	退休
6	郑家禄	电力设计院	退休	-1.2145	-1.2145	退休

(9)2003 年 1 月，职工集资 248.5837 万元，增记权益 219.9856 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额 (万份)	出资额 (万元)
1	蔡安丽	英特莱	总助	0.4768	0.5388
2	蔡红磊	电力设计院	普通职工	0.2835	0.3204
3	蔡锦辉	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
4	蔡丽娜	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
5	蔡民春	电力设计院	监察审计纪检员	0.6653	0.7518
6	曹丹霞	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
7	曹凤	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
8	曹有为	电力设计院	助理调研员	1.0959	1.2384
9	曾令明	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
10	曾庆飞	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
11	曾先进	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
12	陈春珠	先科公司	普通职工	0.4221	0.4770
13	陈德双	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
14	陈东	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
15	陈东乾	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
16	陈端滢	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
17	陈奋钦	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
18	陈福新	永福有限	普通职工	0.1770	0.2000
19	陈国华	电力设计院	线路室副主任	0.9037	1.0212
20	陈海华	电力设计院	普通职工	0.0885	0.1000
21	陈行滨	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
22	陈红	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
23	陈宏	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
24	陈晖	电力设计院	普通职工	0.6137	0.6935
25	陈惠军	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
26	陈慧馨	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
27	陈惠雄	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
28	陈坚和	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
29	陈建成	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
30	陈靖	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
31	陈开辉	永福有限	总经理	0.9037	1.0212
32	陈立	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
33	陈立闯	电力设计院	普通职工	0.0885	0.1000
34	陈迈	电力设计院	普通职工	0.8182	0.9246
35	陈茂兰	永福有限	普通职工	0.1770	0.2000
36	陈呐	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
37	陈倩筠	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
38	陈强	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
39	陈秋萍	电力设计院	普通职工	0.2835	0.3204
40	陈荣	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
41	陈锐冰	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
42	陈诗亭	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
43	陈世雄	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
44	陈思华	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
45	陈松华	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
46	陈为群	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
47	陈卫东	永福集团	总经理	0.9037	1.0212
48	陈卫民	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
49	陈慰妃	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
50	陈文达	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
51	陈文喜	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
52	陈乡怡	先科公司	普通职工	0.4768	0.5388
53	陈晓捷	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
54	陈孝端	电力设计院	普通职工	0.1770	0.2000
55	陈雄	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
56	陈旭丹	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
57	陈旭红	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
58	陈学东	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
59	陈雪莹	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
60	陈雪月	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
61	陈叶敏	电力设计院	普通职工	0.2835	0.3204
62	陈有心	电力设计院	院长助理	0.9961	1.1256
63	陈源强	永福有限	经营管理部主任	0.5979	0.6756
64	陈允清	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
65	陈志香	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
66	程景云	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
67	程立德	电力设计院	普通职工	0.2384	0.2694
68	池甫曼	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
69	崔莉	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
70	范一知	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
71	范振东	电力设计院	普通职工	0.1770	0.2000
72	方常芳	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
73	方德火	电力设计院	勘测设计部副主任	0.8182	0.9246
74	方建	电力设计院	普通职工	0.0885	0.1000
75	方霖	先科公司	普通职工	0.3265	0.3689
76	方信华	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
77	方勇灵	电力设计院	副院长	1.2037	1.3602
78	傅晓凌	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
79	高飞	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
80	高弘	电力设计院	普通职工	0.2835	0.3204
81	高坚	电力设计院技 协	普通职工	0.1770	0.2000
82	高龙虎	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
83	高榕明	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
84	高元军	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
85	顾建国	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
86	关健强	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
87	官文彤	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
88	郭光平	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
89	郭亮	电力设计院	普通职工	0.3265	0.3689
90	郭泗煊	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
91	郭晓玲	英特莱	普通职工	0.3265	0.3689
92	郭玉凤	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
93	郭宗灿	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
94	郭宗祥	电力设计院	普通职工	0.2835	0.3204
95	韩爱华	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
96	郝榕	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
97	何珊	电力设计院	普通职工	0.8182	0.9246
98	何星	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
99	何智玲	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
100	何忠	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
101	洪莺娣	英特莱	普通职工	0.0885	0.1000
102	侯青	电力设计院	团委副书记	0.6653	0.7518

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
103	侯志猛	电力设计院	宏闽监理副总经理	0.8182	0.9246
104	胡发秋	电力设计院	调离	0.5979	0.6756
105	胡华	永福有限	普通职工	0.0885	0.1000
106	胡晓润	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
107	黄伯阳	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
108	黄成家	电力设计院	经营管理部高客	0.7386	0.8346
109	黄恒光	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
110	黄红羚	电力设计院	财务产权管理部副主任	0.6653	0.7518
111	黄家禧	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
112	黄健生	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
113	黄金华	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
114	黄进航	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
115	黄黎琴	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
116	黄丽莹	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
117	黄美桐	电力设计院	普通职工	0.8182	0.9246
118	黄琦璋	电力设计院	普通职工	0.8182	0.9246
119	黄瑞年	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
120	黄淑贞	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
121	黄皖生	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
122	黄伟	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
123	黄玮	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
124	黄文勇	电力设计院	勘测设计部副主任	0.8182	0.9246
125	黄旭峰	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
126	黄岩	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
127	黄迎澜	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
128	黄云升	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
129	黄祖鑫	电力设计院	退休	0.3653	0.4128
130	季征南	电力设计院	线路室副主任	0.8182	0.9246
131	江华	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
132	江贤星	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
133	江玉英	电力设计院	普通职工	0.2835	0.3204
134	江源生	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
135	姜文瑾	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
136	蒋碧云	电力设计院	普通职工	0.2111	0.2385
137	蒋朋博	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
138	蒋文洁	电力设计院	普通职工	0.3265	0.3689
139	蒋晓岚	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
140	金帆	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
141	金小蓉	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
142	柯良生	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
143	柯美琴	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
144	赖东璧	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
145	赖明清	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
146	赖文德	电力设计院	副总工程师	0.9961	1.1256
147	兰进金	电力设计院	调离	0.9961	1.1256
148	兰兴发	永福有限	普通职工	0.0885	0.1000
149	雷龙武	电力设计院	调离	0.5979	0.6756
150	雷勇	电力设计院	总工程师	1.2037	1.3602
151	李登俊	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
152	李广福	电力设计院	副总工程师	0.9961	1.1256
153	李季	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
154	李剑云	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
155	李京升	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
156	李南	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
157	李宁凯	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
158	李庆先	永福有限	普通职工	0.0885	0.1000
159	李荣敏	电力设计院	系统设计部副主任	0.8182	0.9246
160	李榕	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
161	李维	先科公司	普通职工	0.3727	0.4212
162	李伟民	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
163	李喜兰	电力设计院	电控设计部主任	0.9037	1.0212
164	李霞	先科公司	普通职工	0.3727	0.4212
165	李新成	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
166	李旭宏	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
167	李宇贞	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
168	连增桂	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
169	梁芳	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
170	梁欣	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
171	林炳奎	电力设计院	普通职工	0.4091	0.4623
172	林崇强	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
173	林传伟	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
174	林春钦	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
175	林笃宇	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
176	林芬	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
177	林枫	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
178	林峰	电力设计院	院长	1.3200	1.4916
179	林国瑞	电力设计院	劳服公司总经理	0.8182	0.9246
180	林弘	电力设计院	系统设计部副主任	0.8182	0.9246
181	林红	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
182	林红阳	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
183	林辉	电力设计院	普通职工	0.3265	0.3689
184	林继龙	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
185	林建康	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
186	林建营	永福有限	普通职工	0.0885	0.1000
187	林杰	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
188	林丽华	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
189	林良琦	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
190	林玲	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
191	林媚	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
192	林梦霞	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
193	林敏	电力设计院	普通职工（地质专业）	0.5347	0.6042
194	林敏	电力设计院	普通职工（水文专业）	0.5979	0.6756
195	林木森	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
196	林平	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
197	林庆扬	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
198	林瑞兴	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
199	林我润	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
200	林锡	永福有限	总工程师	0.8182	0.9246

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
201	林贤珠	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
202	林向伟	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
203	林馨	电力设计院	幼儿园园长	0.6653	0.7518
204	林艳春	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
205	林一文	电力设计院	发电工艺部副主任	0.8182	0.9246
206	林毅	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
207	林荫	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
208	林永辉	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
209	林玉烽	电力设计院	普通职工	0.0885	0.1000
210	林院平	先科公司	普通职工	0.2835	0.3204
211	林岳勇	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
212	林云	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
213	林芸	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
214	林章岁	电力设计院	系统设计部副主任	0.9961	1.1256
215	林震	电力设计院	普通职工	0.1770	0.2000
216	林祖建	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
217	刘峻	电力设计院	普通职工	0.0885	0.1000
218	刘萍	先科公司	普通职工	0.3265	0.3689
219	刘秋金	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
220	刘仁和	电力设计院	副总工程师	0.9961	1.1256
221	刘瑞安	电力设计院	线路设计部主任	0.9037	1.0212
222	刘伟	永福有限	普通职工	0.0885	0.1000
223	刘星辉	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
224	刘毅明	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
225	刘勇	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
226	刘宇	电力设计院	技术质量信息管理部 主任	0.9037	1.0212
227	柳东阳	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
228	卢庆议	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
229	罗福多	电力设计院	造价咨询部副主任	0.8182	0.9246
230	罗景生	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
231	罗利群	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
232	罗莅	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
233	罗松财	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
234	罗湘梅	电力设计院	普通职工	0.1770	0.2000
235	罗晓东	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
236	吕巧玲	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
237	蒙锡兰	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
238	明国辉	电力设计院	普通职工	0.1770	0.2000
239	缪龙	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
240	欧锦欣	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
241	欧阳春根	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
242	潘伟平	宏闽监理	普通职工	0.7386	0.8346
243	潘耀诚	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
244	潘勇	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
245	潘哲铭	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
246	彭传相	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
247	彭加丽	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
248	钱有武	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
249	秦芳	永福有限	普通职工	0.0885	0.1000
250	邱灿民	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
251	邱春福	电力设计院	勘测设计部主任	0.9037	1.0212
252	邱汉周	电力设计院技 协	普通职工	0.1770	0.2000
253	邱丽华	电力设计院	普通职工	0.0885	0.1000
254	邱元兴	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
255	瞿述华	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
256	邵喆真	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
257	佘锐	电力设计院	普通职工	0.0885	0.1000
258	沈星峰	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
259	沈璋	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
260	施水龙	电力设计院	外派福思威特副总经理	0.4091	0.4623
261	石建	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
262	宋发兴	永福有限	副总经理	0.8182	0.9246
263	宋九飞	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
264	宋平	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
265	宋志强	电力设计院	电控设计部副主任	0.8182	0.9246
266	孙春烨	电力设计院技协	普通职工	0.0885	0.1000
267	孙立新	电力设计院	书记	1.3200	1.4916
268	孙立中	电力设计院	调研员	1.2037	1.3602
269	孙轶纯	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
270	汤惠芳	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
271	唐田	电力设计院	副院长	1.2037	1.3602
272	唐元春	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
273	唐自强	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
274	汪枫	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
275	汪文超	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
276	王国安	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
277	王金友	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
278	王锦平	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
279	王劲军	电力设计院	专职设总	0.6653	0.7518
280	王骏	电力设计院	普通职工	0.1770	0.2000
281	王丽	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
282	王清兰	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
283	王秋红	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
284	王素芳	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
285	王微旻	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
286	王卫华	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
287	王贤灿	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
288	王雪珍	先科公司	退休	0.2363	0.2670
289	王亚	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
290	王一平	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
291	王义美	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
292	王毅	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
293	王永苹	英特莱	普通职工	0.0885	0.1000
294	王振彪	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
295	王致珍	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
296	危剑峰	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
297	魏阳	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
298	魏志强	电力设计院	工程部副主任	0.8182	0.9246
299	温少俊	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
300	吴焕清	电力设计院	外派七星副总经理	0.3327	0.3760
301	吴京燕	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
302	吴柳滨	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
303	吴能霖	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
304	吴聂斌	永福有限	普通职工	0.0885	0.1000
305	吴庆军	电力设计院	普通职工	0.3265	0.3689
306	吴威	电力设计院	普通职工	0.1770	0.2000
307	吴雄翔	电力设计院	发电工艺部主任	0.9037	1.0212
308	吴彦	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
309	吴晔	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
310	吴元生	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
311	吴蕴真	电力设计院	人力资源部主任	0.9037	1.0212
312	吴征	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
313	吴忠德	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
314	肖加勇	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
315	肖凯庆	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
316	肖世祥	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
317	徐宏颖	先科公司	普通职工	0.0885	0.1000
318	徐庆明	电力设计院	宏闽监理总经理	0.9037	1.0212
319	徐宪	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
320	徐晓立	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
321	许陈捷	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
322	许世基	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
323	宣菊琴	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
324	严杭	电力设计院	技术质量信息管理部 副主任	0.8182	0.9246
325	严能彪	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
326	阎小红	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
327	杨保疏	电力设计院	宏闽监理副总经理	0.8182	0.9246

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
328	杨昌忠	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
329	杨成达	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
330	杨国钦	先科公司	普通职工	0.4221	0.4770
331	杨华文	电力设计院	退休	0.5347	0.6042
332	杨菁	电力设计院	普通职工	0.3265	0.3689
333	杨启明	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
334	杨巡莺	电力设计院	普通职工	0.0885	0.1000
335	叶建宁	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
336	叶瑾	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
337	叶立辉	电力设计院	多种产业管理部副主任	0.8182	0.9246
338	叶奇根	先科公司	普通职工	0.3727	0.4212
339	叶清川	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
340	应琦	电力设计院	普通职工	0.2673	0.3020
341	余朝胜	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
342	余建中	电力设计院	普通职工	0.0885	0.1000
343	余希	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
344	詹金坤	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
345	詹荔	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
346	张柏林	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
347	张彬	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
348	张福生	电力设计院	助理调研员	1.0959	1.2384
349	张慧	电力设计院	党群工作部副主任	0.7386	0.8346
350	张继芬	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
351	张剑锋	电力设计院	普通职工	0.0885	0.1000
352	张乐平	先科公司	普通职工	0.2835	0.3204
353	张礼朝	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
354	张明	永福有限	普通职工	0.6653	0.7518
355	张培勇	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
356	张朋	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
357	张绍周	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
358	张绳斌	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
359	张伍康	电力设计院	经营管理部副主任	0.8182	0.9246

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
360	张则绍	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
361	张铮林	电力设计院	普通职工	0.0885	0.1000
362	张志辉	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
363	张志伟	永福有限	普通职工	0.0885	0.1000
364	赵金飞	电力设计院	普通职工	0.4768	0.5388
365	赵芹	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
366	郑伯先	电力设计院	普通职工	0.3265	0.3689
367	郑禅旺	电力设计院	普通职工	0.2835	0.3204
368	郑春平	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
369	郑飞	电力设计院	技术质量信息管理部 副主任	0.8182	0.9246
370	郑桂芳	永福有限	普通职工	0.6653	0.7518
371	郑瑾	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
372	郑连	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
373	郑琼	电力设计院技 协	普通职工	0.3727	0.4212
374	郑瑞忠	电力设计院	系统设计部主任	0.9037	1.0212
375	郑世钦	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
376	郑书增	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
377	郑孙潮	电力设计院	副院长	1.2037	1.3602
378	郑旭	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
379	郑宇东	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
380	郑毓侃	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
381	郑云	英特莱	总经理	0.9037	1.0212
382	郑智光	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
383	郑忠生	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
384	钟小平	电力设计院	调离	0.9028	1.0202
385	周高诚	电力设计院	普通职工	0.5347	0.6042
386	周海阳	电力设计院技 协	普通职工	0.0885	0.1000
387	周加和	电力设计院	造价咨询部主任	0.9037	1.0212
388	周健	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
389	周一尘	电力设计院	普通职工	0.7386	0.8346
390	周源	电力设计院	经营管理部主任	0.9037	1.0212

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
391	朱家福	电力设计院	普通职工	0.4221	0.4770
392	朱伟强	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
393	朱效国	电力设计院	普通职工	0.3727	0.4212
394	庄发成	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
395	庄峰	永福有限	公共事业部主任	0.6653	0.7518
396	庄侯芳	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
397	庄敏	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
398	卓丽芳	电力设计院	普通职工	0.5979	0.6756
399	卓秀者	电力设计院	普通职工	0.6653	0.7518
400	卓郑炜	电力设计院	副总工程师	0.9961	1.1256
401	邹效农	电力设计院	工程管理部主任	0.9037	1.0212
合计				248.5837	219.9856

(10)2003 年 4 月，集资 666.3628 万元，增记权益 589.7016 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
1	蔡安丽	英特莱	总经理助理	1.7132	1.9359
2	蔡红磊	电力设计院	普通职工	1.1051	1.2488
3	蔡锦辉	电力设计院	普通职工	1.8939	2.1401
4	蔡锦松	电力设计院	普通职工	0.9686	1.0945
5	蔡丽娜	电力设计院	普通职工	1.0521	1.1889
6	蔡民春	电力设计院	监察审计纪检员	1.0847	1.2257
7	蔡文	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
8	曹丹霞	电力设计院	普通职工	2.6273	2.9688
9	曹凤	电力设计院	普通职工	2.5907	2.9275
10	曹有为	电力设计院	助理调研员	3.3391	3.7732
11	曾令明	电力设计院	普通职工	0.9897	1.1184
12	曾庆飞	电力设计院	普通职工	1.8233	2.0603
13	曾先进	电力设计院	普通职工	0.8414	0.9508
14	陈爱媛	电力设计院	退休	1.5000	1.6950
15	陈成学	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
16	陈春珠	先科公司	普通职工	1.1329	1.2802
17	陈代煊	电力设计院	普通职工	0.5000	0.5650

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
18	陈德双	电力设计院	普通职工	2.2839	2.5808
19	陈东乾	电力设计院	普通职工	1.1714	1.3237
20	陈冬青	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
21	陈端滢	电力设计院	普通职工	1.9507	2.2043
22	陈奋钦	电力设计院	普通职工	2.5533	2.8852
23	陈福榕	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
24	陈福新	永福有限	普通职工	2.0230	2.2860
25	陈官钰	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
26	陈国华	电力设计院	线路室副主任	4.8318	5.4599
27	陈海华	电力设计院	普通职工	0.5115	0.5780
28	陈行滨	电力设计院	普通职工	1.8000	2.0340
29	陈红	电力设计院	普通职工	1.8907	2.1365
30	陈晖	电力设计院	普通职工	2.3949	2.7062
31	陈慧馨	电力设计院	普通职工	1.0321	1.1663
32	陈慧如	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
33	陈坚和	电力设计院	普通职工	2.0439	2.3096
34	陈建成	电力设计院	普通职工	1.1321	1.2793
35	陈健	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
36	陈进章	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
37	陈靖	电力设计院	普通职工	1.8584	2.1000
38	陈开辉	永福有限	总经理	2.4568	2.7762
39	陈立	电力设计院	普通职工	2.2407	2.5320
40	陈立闯	电力设计院	普通职工	0.5115	0.5780
41	陈令桓	电力设计院	退休	1.5000	1.6950
42	陈茂兰	永福有限	普通职工	1.3274	1.5000
43	陈美洛	电力设计院	普通职工	0.6000	0.6780
44	陈妙霖	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
45	陈倩筠	电力设计院	普通职工	0.8653	0.9778
46	陈强	电力设计院	普通职工	3.5307	3.9897
47	陈秋萍	电力设计院	普通职工	0.3365	0.3802
48	陈诗亨	电力设计院	普通职工	0.2773	0.3133
49	陈时和	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
50	陈世雄	电力设计院	普通职工	0.5465	0.6175

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
51	陈思华	电力设计院	普通职工	1.9207	2.1704
52	陈松华	电力设计院	普通职工	2.2533	2.5462
53	陈卫东	永福集团	总经理	3.0463	3.4423
54	陈卫民	电力设计院	普通职工	1.0473	1.1834
55	陈慰妃	电力设计院	普通职工	1.1703	1.3224
56	陈文达	电力设计院	退休	1.0521	1.1889
57	陈文权	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
58	陈文喜	电力设计院	普通职工	0.1770	0.2000
59	陈乡怡	先科公司	普通职工	0.5532	0.6251
60	陈晓捷	电力设计院	普通职工	0.8232	0.9302
61	陈雄	电力设计院	普通职工	1.3947	1.5760
62	陈秀兰	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
63	陈旭丹	电力设计院	普通职工	1.1529	1.3028
64	陈旭红	电力设计院	普通职工	1.7065	1.9283
65	陈学东	电力设计院	普通职工	2.4200	2.7346
66	陈雪月	电力设计院	普通职工	0.9979	1.1276
67	陈言利	英特莱	普通职工	0.0885	0.1000
68	陈彦荣	电力设计院	退休	1.5000	1.6950
69	陈叶敏	电力设计院	普通职工	0.8651	0.9776
70	陈有心	电力设计院	院长助理	1.1389	1.2870
71	陈源强	永福有限	经营管理部主任	2.1207	2.3964
72	陈允清	电力设计院	普通职工	2.4500	2.7685
73	陈志香	电力设计院	普通职工	1.0459	1.1819
74	程立德	电力设计院	普通职工	2.0116	2.2731
75	程兆嘉	电力设计院	退休	1.5000	1.6950
76	池甫曼	电力设计院	普通职工	1.8639	2.1062
77	崔莉	电力设计院	普通职工	1.8907	2.1365
78	范一知	电力设计院	普通职工	2.0107	2.2721
79	方德火	电力设计院	勘测设计部副主任	1.0218	1.1546
80	方建	电力设计院	普通职工	0.5115	0.5780
81	方霖	先科公司	普通职工	1.1740	1.3266
82	方信华	电力设计院	普通职工	0.9965	1.1260
83	方勇灵	电力设计院	副院长	5.2463	5.9283

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
84	傅晓凌	电力设计院	普通职工	1.8907	2.1365
85	甘美英	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
86	高弘	电力设计院	普通职工	1.0151	1.1471
87	高龙虎	电力设计院	普通职工	1.4521	1.6409
88	高榕明	电力设计院	普通职工	0.2279	0.2575
89	顾建国	电力设计院	普通职工	1.3521	1.5279
90	关健强	电力设计院	普通职工	1.0000	1.1300
91	官文彤	电力设计院	普通职工	1.3353	1.5089
92	官贤铸	电力设计院	退休	1.5000	1.6950
93	郭丹	先科公司	普通职工	3.0000	3.3900
94	郭光平	电力设计院	普通职工	1.0459	1.1819
95	郭鸿濂	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
96	郭泗煊	电力设计院	普通职工	0.8779	0.9920
97	郭晓玲	英特莱	普通职工	0.6721	0.7595
98	郭玉凤	电力设计院	普通职工	1.2853	1.4524
99	郭宗灿	电力设计院	普通职工	0.9965	1.1260
100	郭宗祥	电力设计院	普通职工	0.2165	0.2446
101	韩爱华	电力设计院	普通职工	0.2773	0.3133
102	郝榕	电力设计院	普通职工	1.1847	1.3387
103	何珊	电力设计院	普通职工	1.2018	1.3580
104	何星	电力设计院	普通职工	1.8607	2.1026
105	何智玲	电力设计院	普通职工	1.0221	1.1550
106	何忠	电力设计院	普通职工	1.8939	2.1401
107	侯菊云	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
108	侯明富	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
109	侯青	电力设计院	团委副书记	2.2702	2.5653
110	侯志猛	电力设计院	宏闽监理副总经理	2.9173	3.2965
111	胡发秋	电力设计院	调离	1.0221	1.1550
112	胡华	永福有限	普通职工	4.0965	4.6290
113	胡晓润	电力设计院	普通职工	0.8703	0.9834
114	黄伯阳	电力设计院	普通职工	1.3153	1.4863
115	黄成家	电力设计院	经营管理部高客	1.1114	1.2559
116	黄大中	电力设计院	退休	0.5000	0.5650

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
117	黄汉良	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
118	黄恒光	电力设计院	普通职工	2.5233	2.8513
119	黄红羚	电力设计院	财务产权管理部副主任	1.0147	1.1466
120	黄惠玲	电力设计院技协	普通职工	1.8000	2.0340
121	黄家禧	电力设计院	普通职工	1.3121	1.4827
122	黄健生	电力设计院	普通职工	1.3153	1.4863
123	黄金华	电力设计院	普通职工	1.0459	1.1819
124	黄进航	电力设计院	普通职工	0.8714	0.9847
125	黄黎琴	电力设计院	普通职工	1.8907	2.1365
126	黄丽莹	电力设计院	普通职工	0.7821	0.8838
127	黄美桐	电力设计院	普通职工	1.0868	1.2281
128	黄瑞年	电力设计院	普通职工	3.7200	4.2036
129	黄淑贞	电力设计院	普通职工	2.4839	2.8068
130	黄皖生	电力设计院	普通职工	2.7457	3.1026
131	黄伟	电力设计院	普通职工	2.0963	2.3688
132	黄玮	电力设计院	普通职工	2.4500	2.7685
133	黄文勇	电力设计院	勘测设计部副主任	0.9768	1.1038
134	黄旭峰	电力设计院	普通职工	1.1847	1.3387
135	黄岩	电力设计院	普通职工	1.0473	1.1834
136	黄以来	电力设计院	退休	1.5000	1.6950
137	黄印妹	电力设计院	退休	0.9500	1.0735
138	黄迎澜	电力设计院	普通职工	2.4707	2.7919
139	黄云升	电力设计院	普通职工	1.0553	1.1925
140	季征南	电力设计院	线路室副主任	2.3573	2.6637
141	江希田	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
142	江玉英	电力设计院	普通职工	0.3365	0.3802
143	江源生	电力设计院	普通职工	1.2621	1.4262
144	姜文瑾	电力设计院	普通职工	2.3807	2.6902
145	蒋碧云	电力设计院	普通职工	1.6389	1.8520
146	蒋昌盛	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
147	蒋朋博	电力设计院	普通职工	0.4021	0.4544

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
148	蒋文洁	电力设计院	普通职工	1.0335	1.1679
149	蒋小曼	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
150	蒋晓岚	电力设计院	普通职工	2.2839	2.5808
151	柯美琴	电力设计院	普通职工	2.3707	2.6789
152	赖东璧	电力设计院	普通职工	1.0953	1.2377
153	赖明清	电力设计院	普通职工	2.5233	2.8513
154	赖文德	电力设计院	副总工程师	1.0639	1.2022
155	兰进金	电力设计院	调离	3.2539	3.6769
156	兰兴发	永福有限	普通职工	2.1115	2.3860
157	雷端芳	电力设计院	普通职工	0.5000	0.5650
158	雷鸣	永福有限	普通职工	1.2000	1.3560
159	雷勇	电力设计院	总工程师	5.2163	5.8944
160	李登俊	电力设计院	普通职工	1.3153	1.4863
161	李广福	电力设计院	副总工程师	1.1539	1.3039
162	李季	电力设计院	普通职工	1.1721	1.3245
163	李锦鑫	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
164	李京升	电力设计院	普通职工	1.1505	1.3001
165	李抗生	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
166	李孟春	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
167	李宁凯	电力设计院	普通职工	0.9274	1.0480
168	李琼英	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
169	李荣敏	电力设计院	系统设计部副主任	1.0218	1.1546
170	李榕	电力设计院	普通职工	1.0309	1.1649
171	李思鸿	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
172	李伟民	电力设计院	普通职工	0.5000	0.5650
173	李文法	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
174	李喜兰	电力设计院	电控设计部主任	1.0163	1.1484
175	李霞	先科公司	普通职工	0.9423	1.0648
176	李新成	电力设计院	普通职工	3.0000	3.3900
177	李旭宏	电力设计院	普通职工	1.5853	1.7914
178	李宇贞	电力设计院	普通职工	2.0907	2.3625
179	梁芳	电力设计院	普通职工	0.2773	0.3133
180	梁欣	电力设计院	普通职工	2.2939	2.5921

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
181	林碧芸	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
182	林炳奎	电力设计院	普通职工	3.1409	3.5492
183	林崇强	电力设计院	普通职工	2.1007	2.3738
184	林春钦	电力设计院	普通职工	2.5907	2.9275
185	林笃宇	电力设计院	普通职工	1.9000	2.1470
186	林芬	电力设计院	普通职工	1.0459	1.1819
187	林峰	电力设计院	院长	6.7550	7.6332
188	林国瑞	电力设计院	劳服公司总经理	2.6318	2.9739
189	林弘	电力设计院	系统设计部副主任	1.2318	1.3919
190	林红	电力设计院	普通职工	2.4933	2.8174
191	林红阳	电力设计院	普通职工	2.2907	2.5885
192	林辉	电力设计院	普通职工	0.9721	1.0985
193	林继龙	电力设计院	普通职工	1.0459	1.1819
194	林建康	电力设计院	普通职工	2.4633	2.7835
195	林建营	永福有限	普通职工	0.5115	0.5780
196	林杰	电力设计院	普通职工	0.2773	0.3133
197	林丽华	电力设计院	普通职工	2.1189	2.3944
198	林丽清	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
199	林媚	电力设计院	普通职工	1.0459	1.1819
200	林梦霞	电力设计院	普通职工	1.1232	1.2692
201	林敏	电力设计院	普通职工（地质专业）	2.2689	2.5639
202	林敏	电力设计院	普通职工（水文专业）	2.2207	2.5094
203	林木森	电力设计院	普通职工	1.1071	1.2510
204	林庆扬	电力设计院	普通职工	2.0614	2.3294
205	林瑞兴	电力设计院	普通职工	1.1114	1.2559
206	林文藩	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
207	林锡	永福有限	总工程师	3.0704	3.4696
208	林向伟	电力设计院	普通职工	0.7482	0.8455
209	林馨	电力设计院	幼儿园园长	1.2497	1.4122
210	林艳春	电力设计院	普通职工	1.1547	1.3048
211	林毅	电力设计院	普通职工	1.1253	1.2716
212	林荫	电力设计院	普通职工	2.5533	2.8852
213	林永辉	电力设计院	普通职工	1.2203	1.3789

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
214	林友卿	电力设计院	退休	1.5000	1.6950
215	林玉烽	电力设计院	普通职工	0.5115	0.5780
216	林院平	先科公司	普通职工	0.1565	0.1768
217	林岳勇	电力设计院	普通职工	1.1053	1.2490
218	林云	电力设计院	普通职工	2.2717	2.5670
219	林芸	电力设计院	普通职工	1.0879	1.2293
220	林章岁	电力设计院	系统设计部副主任	1.9494	2.2028
221	林振国	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
222	林振世	电力设计院	退休	1.5000	1.6950
223	林治吉	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
224	林祖建	电力设计院	普通职工	1.4847	1.6777
225	刘峻	电力设计院	普通职工	0.5115	0.5780
226	刘乃跑	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
227	刘萍	先科公司	普通职工	0.9571	1.0815
228	刘仁和	电力设计院	副总工程师	1.0189	1.1514
229	刘瑞安	电力设计院	线路设计部主任	1.2863	1.4535
230	刘星辉	电力设计院	普通职工	2.5533	2.8852
231	刘毅明	电力设计院	普通职工	2.1607	2.4416
232	刘勇	电力设计院	普通职工	1.9207	2.1704
233	柳东阳	电力设计院	普通职工	1.0459	1.1819
234	卢庆议	电力设计院	普通职工	0.7232	0.8172
235	罗福多	电力设计院	造价咨询部副主任	3.4318	3.8779
236	罗利群	电力设计院	普通职工	1.1421	1.2906
237	罗莅	电力设计院	普通职工	0.8765	0.9904
238	罗明览	电力设计院	退休	1.5000	1.6950
239	罗松财	电力设计院	普通职工	1.8907	2.1365
240	罗湘梅	电力设计院	普通职工	2.0230	2.2860
241	罗晓东	电力设计院	普通职工	1.5679	1.7717
242	吕巧玲	电力设计院	普通职工	1.2853	1.4524
243	蒙锡兰	电力设计院	普通职工	0.9471	1.0702
244	明国辉	电力设计院	普通职工	0.5230	0.5910
245	聂瑞珍	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
246	欧锦欣	电力设计院	普通职工	2.1639	2.4452

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
247	潘国铨	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
248	潘伟平	宏闽监理	普通职工	1.3214	1.4932
249	潘耀诚	电力设计院	普通职工	0.2773	0.3133
250	潘勇	电力设计院	普通职工	1.0000	1.1300
251	彭传相	电力设计院	普通职工	2.2533	2.5462
252	彭加丽	电力设计院	普通职工	1.0473	1.1834
253	彭金龙	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
254	钱有武	电力设计院	普通职工	2.0907	2.3625
255	钱振安	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
256	秦芳	永福有限	普通职工	0.5115	0.5780
257	邱春福	电力设计院	勘测设计部主任	1.0463	1.1823
258	邱国华	电力设计院	退休	0.7855	0.8876
259	邱丽华	电力设计院	普通职工	3.9115	4.4200
260	瞿述华	电力设计院	普通职工	1.8739	2.1175
261	邵喆真	电力设计院	普通职工	1.3497	1.5252
262	沈星峰	电力设计院	普通职工	2.0107	2.2721
263	施水龙	电力设计院	外派福思威特副总经理	1.6409	1.8542
264	石建	电力设计院	普通职工	1.2147	1.3726
265	宋发兴	永福有限	副总经理	1.7018	1.9230
266	宋九飞	电力设计院	普通职工	1.1114	1.2559
267	宋平	电力设计院	普通职工	1.0953	1.2377
268	宋志强	电力设计院	电控设计部副主任	1.2018	1.3580
269	苏文辉	电力设计院	普通职工	0.6000	0.6780
270	孙立新	电力设计院	书记	6.6500	7.5145
271	孙立中	电力设计院	调研员	5.3338	6.0272
272	孙卫生	电力设计院	普通职工	1.5000	1.6950
273	孙轶纯	电力设计院	普通职工	1.0279	1.1615
274	汤惠芳	电力设计院	普通职工	1.9507	2.2043
275	唐田	电力设计院	副院长	5.2313	5.9114
276	唐元春	电力设计院	普通职工	0.7232	0.8172
277	唐自强	电力设计院	普通职工	1.5274	1.7260
278	汪枫	电力设计院	普通职工	2.2833	2.5801

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
279	汪志成	电力设计院	退休	1.5000	1.6950
280	王根娣	电力设计院	退休	1.5000	1.6950
281	王国安	电力设计院	普通职工	3.3033	3.7327
282	王华	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
283	王金友	电力设计院	普通职工	1.8907	2.1365
284	王锦平	电力设计院	普通职工	1.5107	1.7071
285	王劲军	电力设计院	专职设总	1.4447	1.6325
286	王丽	电力设计院	普通职工	1.8939	2.1401
287	王清兰	电力设计院	普通职工	2.3007	2.5998
288	王秋红	电力设计院	普通职工	2.2615	2.5555
289	王荣生	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
290	王素芳	电力设计院	普通职工	1.0814	1.2220
291	王卫华	电力设计院	普通职工	2.4439	2.7616
292	王贤灿	电力设计院	普通职工	1.9507	2.2043
293	王亚	电力设计院	普通职工	3.0715	3.4708
294	王一平	电力设计院	普通职工	1.0773	1.2173
295	王义美	电力设计院	普通职工	0.7621	0.8612
296	王毅	电力设计院	普通职工	2.1500	2.4295
297	王友强	英特莱	普通职工	0.0885	0.1000
298	王珍珠	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
299	王致珍	电力设计院	普通职工	2.1007	2.3738
300	王中珊	电力设计院	普通职工	0.5000	0.5650
301	危剑峰	电力设计院	普通职工	1.8000	2.0340
302	魏阳	电力设计院	普通职工	3.6283	4.1000
303	魏志强	电力设计院	工程部副主任	1.4451	1.6330
304	温少俊	电力设计院	普通职工	1.0647	1.2031
305	吴财贵	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
306	吴焕清	电力设计院	泉州七星副总经理	1.6773	1.8953
307	吴京燕	电力设计院	普通职工	0.9121	1.0307
308	吴柳滨	电力设计院	普通职工	1.0279	1.1615
309	吴能霖	电力设计院	普通职工	0.1829	0.2067
310	吴聂斌	永福有限	普通职工	0.4425	0.5000
311	吴庆军	电力设计院	普通职工	1.0035	1.1340

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
312	吴威	电力设计院	普通职工	0.5230	0.5910
313	吴雄翔	电力设计院	发电工艺设计部主任	1.3463	1.5213
314	吴彦	电力设计院	普通职工	2.9921	3.3811
315	吴晔	电力设计院	普通职工	1.0159	1.1480
316	吴蕴真	电力设计院	人力资源部主任	2.4118	2.7253
317	吴征	电力设计院	普通职工	1.5274	1.7260
318	吴忠德	电力设计院	普通职工	1.3814	1.5610
319	肖加勇	电力设计院	普通职工	1.3153	1.4863
320	肖凯庆	电力设计院	普通职工	2.0839	2.3548
321	肖世祥	电力设计院	普通职工	0.8221	0.9290
322	徐宏颖	先科公司	普通职工	0.5115	0.5780
323	徐青	电力设计院技 协	普通职工	1.2000	1.3560
324	徐庆明	电力设计院	宏闽监理总经理	3.2863	3.7135
325	徐宪	电力设计院	普通职工	1.4432	1.6308
326	徐晓立	电力设计院	普通职工	1.8907	2.1365
327	许陈捷	电力设计院	普通职工	0.8853	1.0004
328	许世基	电力设计院	普通职工	1.3797	1.5591
329	宣菊琴	电力设计院	普通职工	0.8221	0.9290
330	严杭	电力设计院	技术质量信息管理部 副主任	2.4173	2.7315
331	严能彪	电力设计院	普通职工	1.1697	1.3218
332	阎小红	电力设计院	普通职工	1.0459	1.1819
333	杨保硫	电力设计院	宏闽监理副总经理	2.8751	3.2489
334	杨成达	电力设计院	普通职工	2.0000	2.2600
335	杨菁	电力设计院	普通职工	1.0471	1.1832
336	杨盛芝	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
337	杨巡莺	电力设计院	普通职工	0.5115	0.5780
338	叶建宁	电力设计院	普通职工	1.3153	1.4863
339	叶立辉	电力设计院	多种产业管理部副主 任	2.8873	3.2626
340	叶奇根	先科公司	普通职工	0.0973	0.1099
341	叶清川	电力设计院	普通职工	1.1097	1.2540
342	应琦	电力设计院	普通职工	3.3827	3.8225

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
343	余朝胜	电力设计院	普通职工	0.5274	0.5960
344	余建中	电力设计院	普通职工	0.5115	0.5780
345	余润雄	电力设计院	普通职工	1.5000	1.6950
346	余希	电力设计院	普通职工	1.0947	1.2370
347	郁学勤	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
348	袁惠敏	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
349	詹金坤	电力设计院	普通职工	0.9764	1.1033
350	詹荔	电力设计院	普通职工	1.9539	2.2079
351	张柏林	电力设计院	普通职工	1.8907	2.1365
352	张宝琴	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
353	张彬	电力设计院	普通职工	0.0673	0.0760
354	张福生	电力设计院	助理调研员	3.2341	3.6545
355	张慧	电力设计院	党群工作部副主任	2.4819	2.8045
356	张继芬	电力设计院	普通职工	0.9314	1.0525
357	张剑锋	电力设计院	普通职工	0.5115	0.5780
358	张乐平	先科公司	普通职工	1.0001	1.1301
359	张礼朝	电力设计院	普通职工	2.2533	2.5462
360	张明	永福有限	普通职工	2.2833	2.5801
361	张培勇	电力设计院	普通职工	2.1607	2.4416
362	张朋	电力设计院	普通职工	1.0100	1.1413
363	张绍周	电力设计院	普通职工	2.4800	2.8024
364	张绳斌	电力设计院	普通职工	0.2279	0.2575
365	张伍康	电力设计院	经营管理部副主任	0.9318	1.0529
366	张则绍	电力设计院	普通职工	2.0839	2.3548
367	张增辉	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
368	张铮林	电力设计院	普通职工	0.5115	0.5780
369	张志辉	电力设计院	普通职工	1.4547	1.6438
370	张志伟	永福有限	普通职工	1.7115	1.9340
371	赵金飞	电力设计院	普通职工	0.8232	0.9302
372	赵芹	电力设计院	普通职工	1.0459	1.1819
373	赵雪玲	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
374	郑伯先	电力设计院	普通职工	0.2335	0.2639
375	郑禅旺	电力设计院	普通职工	0.3065	0.3463

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
376	郑春平	电力设计院	普通职工	0.8221	0.9290
377	郑飞	电力设计院	技术质量信息管理部 副主任	2.0659	2.3345
378	郑桂芳	永福有限	普通职工	1.4547	1.6438
379	郑家禄	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
380	郑瑾	电力设计院	普通职工	0.7279	0.8225
381	郑连	电力设计院	普通职工	0.8359	0.9446
382	郑琼	电力设计院技 协	普通职工	0.6573	0.7427
383	郑瑞忠	电力设计院	系统设计部主任	1.1663	1.3179
384	郑世钦	电力设计院	普通职工	0.9697	1.0958
385	郑书增	电力设计院	普通职工	2.0007	2.2608
386	郑孙潮	电力设计院	副院长	5.0063	5.6571
387	郑宇东	电力设计院	普通职工	1.7221	1.9460
388	郑毓侃	电力设计院	普通职工	2.3603	2.6671
389	郑元英	电力设计院	退休	1.5000	1.6950
390	郑则衍	电力设计院	退休	1.5000	1.6950
391	郑智光	电力设计院	普通职工	0.8221	0.9290
392	郑忠生	电力设计院	普通职工	1.1114	1.2559
393	周高诚	电力设计院	普通职工	1.1853	1.3394
394	周海阳	电力设计院技 协	普通职工	0.5115	0.5780
395	周加和	电力设计院	造价咨询部主任	1.8018	2.0360
396	周健	电力设计院	普通职工	0.7814	0.8830
397	周守楷	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
398	周一尘	电力设计院	普通职工	1.1114	1.2559
399	周源	电力设计院	经营管理部主任	0.7763	0.8772
400	朱桂芳	电力设计院	退休	0.5000	0.5650
401	朱家福	电力设计院	普通职工	0.9515	1.0752
402	朱伟强	电力设计院	普通职工	2.0557	2.3229
403	朱效国	电力设计院	普通职工	1.0459	1.1819
404	庄发成	电力设计院	普通职工	1.2147	1.3726
405	庄峰	永福有限	公共事业部主任	2.4933	2.8174
406	庄敏	电力设计院	普通职工	2.4933	2.8174

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
407	卓丽芳	电力设计院	普通职工	2.3957	2.7071
408	卓秀者	电力设计院	普通职工	0.9597	1.0845
409	卓郑炜	电力设计院	副总工程师	1.1239	1.2700
410	邹效农	电力设计院	工程管理部主任	1.4418	1.6292
合计				666.3628	589.7016

(11)2003 年 5 月，永福集团分红 30 万元

(12)2003 年，人员调整退资 31.3697 万元，减记权益 27.7608 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）	调整原因
1	陈靖	电力设计院	辞职	-2.8310	-3.1990	辞职
2	高坚	电力设计院技协	辞职	-0.1770	-0.2000	辞职
3	柯良生	电力设计院	辞职	-2.7700	-3.1301	辞职
4	邱汉周	电力设计院技协	辞职	-0.1770	-0.2000	辞职
5	孙春烨	电力设计院技协	辞职	-0.0885	-0.1000	辞职
6	黄祖鑫	电力设计院	退休	-2.3653	-2.6728	退休
7	蒋昌盛	电力设计院	退休	-3.0000	-3.3900	退休
8	刘秋金	电力设计院	退休	-0.5082	-0.5743	退休
9	罗胜元	电力设计院	退休	-0.0314	-0.0355	退休
10	王雪珍	先科公司	退休	-1.0363	-1.1710	退休
11	杨华文	电力设计院	退休	-1.6347	-1.8472	退休
12	郑清 2	电力设计院	调离	-2.0314	-2.2955	调离
13	侯志猛	电力设计院	死亡	-5.9500	-6.7235	死亡
14	林建康	电力设计院	死亡	-5.1600	-5.8308	死亡
15	陈迈	电力设计院	调离	-2.8496	-3.2200	转让
16	叶瑾	电力设计院	调离	-2.5653	-2.8988	转让
17	林峰	电力设计院	院长	2.5653	2.8988	受让
18	陈行滨	电力设计院	普通职工	2.8496	3.2200	受让
合计				27.7608	31.3697	-

(13)2004 年 4 月，以 100 送 6 的比例增记权益 106.5178 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
1	蔡安丽	英特莱	总经理助理	0.2994
2	蔡红磊	电力设计院	普通职工	0.2052
3	蔡锦辉	电力设计院	普通职工	0.2676
4	蔡锦松	电力设计院	普通职工	0.0900
5	蔡丽娜	电力设计院	普通职工	0.3030
6	蔡民春	电力设计院	监察审计纪检员	0.3270
7	蔡文	电力设计院	退休	0.0900
8	曹丹霞	电力设计院	普通职工	0.1800
9	曹凤	电力设计院	普通职工	0.3132
10	曹有为	电力设计院	助理调研员	0.5061
11	曾令明	电力设计院	普通职工	0.3033
12	曾庆飞	电力设计院	普通职工	0.2712
13	曾先进	电力设计院	普通职工	0.2988
14	陈爱媛	电力设计院	退休	0.0900
15	陈成学	电力设计院	退休	0.0900
16	陈春珠	先科公司	普通职工	0.2793
17	陈代煊	电力设计院	退休	0.0900
18	陈德双	电力设计院	普通职工	0.2910
19	陈东	电力设计院	普通职工	0.0572
20	陈东乾	电力设计院	普通职工	0.3006
21	陈冬青	电力设计院	退休	0.0900
22	陈端滢	电力设计院	普通职工	0.2748
23	陈奋钦	电力设计院	普通职工	0.3150
24	陈福榕	电力设计院	退休	0.0900
25	陈福新	永福有限	普通职工	0.1320
26	陈官钰	电力设计院	退休	0.0900
27	陈国华	永福有限	总经理	0.4770
28	陈海华	电力设计院	普通职工	0.0360
29	陈行滨	电力设计院	普通职工	0.4330
30	陈红	电力设计院	普通职工	0.2712
31	陈宏	电力设计院	普通职工	0.1966
32	陈晖	电力设计院	普通职工	0.3024
33	陈惠军	电力设计院	普通职工	0.1472

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
34	陈慧馨	电力设计院	普通职工	0.2838
35	陈惠雄	电力设计院	普通职工	0.2181
36	陈慧如	电力设计院	退休	0.0900
37	陈坚和	电力设计院	普通职工	0.2766
38	陈建成	电力设计院	普通职工	0.3078
39	陈健	电力设计院	退休	0.0900
40	陈进章	电力设计院	退休	0.0900
41	陈开辉	电力设计院	土建设计部主任	0.3345
42	陈立	电力设计院	普通职工	0.2922
43	陈立闯	电力设计院	普通职工	0.0360
44	陈令桓	电力设计院	退休	0.0900
45	陈茂兰	永福有限	普通职工	0.0903
46	陈美洛	电力设计院	普通职工	0.0360
47	陈妙霖	电力设计院	退休	0.0900
48	陈呐	电力设计院	普通职工	0.0253
49	陈倩筠	电力设计院	普通职工	0.2520
50	陈强	电力设计院	普通职工	0.2796
51	陈秋萍	电力设计院	普通职工	0.2052
52	陈仁春	电力设计院	调离	0.1200
53	陈荣	电力设计院	普通职工	0.2113
54	陈锐冰	电力设计院	普通职工	0.1966
55	陈诗亭	电力设计院	普通职工	0.2070
56	陈时和	电力设计院	退休	0.0900
57	陈世雄	电力设计院	普通职工	0.1800
58	陈思华	电力设计院	普通职工	0.2730
59	陈松华	电力设计院	普通职工	0.2970
60	陈为群	电力设计院	普通职工	0.1933
61	陈卫东	永福集团	总经理	0.4590
62	陈卫民	电力设计院	普通职工	0.2532
63	陈慰妃	电力设计院	普通职工	0.2883
64	陈文达	电力设计院	退休	0.3030
65	陈文权	电力设计院	退休	0.0900
66	陈文喜	电力设计院	普通职工	0.1684

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
67	陈乡怡	先科公司	普通职工	0.2298
68	陈晓捷	电力设计院	普通职工	0.1680
69	陈孝端	电力设计院	普通职工	0.0106
70	陈雄	电力设计院	普通职工	0.3096
71	陈秀兰	电力设计院	退休	0.0900
72	陈旭丹	电力设计院	普通职工	0.2985
73	陈旭红	电力设计院	普通职工	0.2496
74	陈学东	电力设计院	普通职工	0.3114
75	陈雪莹	电力设计院	普通职工	0.1966
76	陈雪月	电力设计院	普通职工	0.2532
77	陈言利	英特莱	普通职工	0.0053
78	陈彦荣	电力设计院	退休	0.0900
79	陈叶敏	电力设计院	普通职工	0.1908
80	陈有心	电力设计院	院长助理	0.3501
81	陈源强	永福有限	经营管理部主任	0.2850
82	陈允清	电力设计院	普通职工	0.3132
83	陈志香	电力设计院	普通职工	0.2070
84	程景云	电力设计院	普通职工	0.1578
85	程立德	电力设计院	普通职工	0.3030
86	程兆嘉	电力设计院	退休	0.0900
87	池甫曼	电力设计院	普通职工	0.2658
88	崔莉	电力设计院	普通职工	0.2712
89	董锦生	电力设计院	退休	0.0600
90	范一知	电力设计院	普通职工	0.2784
91	范振东	电力设计院	普通职工	0.0106
92	方常芳	电力设计院	普通职工	0.1578
93	方德火	电力设计院	勘测设计部副主任	0.3144
94	方建	电力设计院	普通职工	0.0360
95	方霖	先科公司	普通职工	0.1827
96	方信华	电力设计院	普通职工	0.2070
97	方勇灵	电力设计院	副院长	0.6270
98	傅晓凌	电力设计院	普通职工	0.2712
99	甘美英	电力设计院	退休	0.0900

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
100	高飞	电力设计院	普通职工	0.0678
101	高弘	电力设计院	普通职工	0.1998
102	高龙虎	电力设计院	普通职工	0.2910
103	高榕明	电力设计院	普通职工	0.2070
104	高元军	电力设计院	普通职工	0.1578
105	顾建国	电力设计院	普通职工	0.2850
106	关健强	电力设计院	普通职工	0.2140
107	官文彤	电力设计院	普通职工	0.2802
108	官贤铸	电力设计院	退休	0.0900
109	郭丹	先科公司	普通职工	0.1800
110	郭光平	电力设计院	普通职工	0.2070
111	郭鸿濂	电力设计院	退休	0.0900
112	郭亮	电力设计院	普通职工	0.1876
113	郭泗煊	电力设计院	普通职工	0.2460
114	郭晓玲	英特莱	普通职工	0.1818
115	郭玉凤	电力设计院	普通职工	0.2772
116	郭宗灿	电力设计院	普通职工	0.2070
117	郭宗祥	电力设计院	普通职工	0.1980
118	韩爱华	电力设计院	普通职工	0.2070
119	郝榕	电力设计院	普通职工	0.3150
120	何珊	电力设计院	普通职工	0.3252
121	何星	电力设计院	普通职工	0.2694
122	何智玲	电力设计院	普通职工	0.2832
123	何忠	电力设计院	普通职工	0.2676
124	洪莺娣	英特莱	普通职工	0.0053
125	侯菊云	电力设计院	退休	0.0900
126	侯明富	电力设计院	退休	0.0900
127	侯青	电力设计院	团委副书记	0.3090
128	胡发秋	电力设计院	调离	0.2832
129	胡华	永福有限	普通职工	0.2511
130	胡晓润	电力设计院	普通职工	0.2883
131	黄伯阳	电力设计院	普通职工	0.2790
132	黄成家	电力设计院	经营管理部高客	0.3150

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
133	黄大中	电力设计院	退休	0.0900
134	黄汉良	电力设计院	退休	0.0900
135	黄恒光	电力设计院	普通职工	0.3132
136	黄红羚	电力设计院	财务产权管理部副主任	0.2868
137	黄惠玲	电力设计院技协	普通职工	0.1080
138	黄家禧	电力设计院	普通职工	0.3006
139	黄健生	电力设计院	普通职工	0.2790
140	黄金华	电力设计院	普通职工	0.2070
141	黄进航	电力设计院	普通职工	0.3006
142	黄黎琴	电力设计院	普通职工	0.2712
143	黄丽莹	电力设计院	普通职工	0.1920
144	黄美桐	电力设计院	普通职工	0.3363
145	黄琦璋	电力设计院	普通职工	0.2171
146	黄瑞年	电力设计院	普通职工	0.2872
147	黄淑贞	电力设计院	普通职工	0.3030
148	黄皖生	电力设计院	普通职工	0.3225
149	黄伟	电力设计院	普通职工	0.2814
150	黄玮	电力设计院	普通职工	0.3132
151	黄文勇	电力设计院	勘测设计部副主任	0.3117
152	黄旭峰	电力设计院	普通职工	0.2970
153	黄岩	电力设计院	普通职工	0.2532
154	黄以来	电力设计院	退休	0.0900
155	黄印妹	电力设计院	退休	0.0900
156	黄迎澜	电力设计院	普通职工	0.3060
157	黄云升	电力设计院	普通职工	0.2994
158	黄祖鑫	电力设计院	退休	0.1200
159	季征南	电力设计院	线路室副主任	0.3234
160	江华	电力设计院	普通职工	0.1442
161	江希田	电力设计院	退休	0.0900
162	江贤星	电力设计院	普通职工	0.1933
163	江玉英	电力设计院	普通职工	0.2052
164	江源生	电力设计院	普通职工	0.2976
165	姜文瑾	电力设计院	普通职工	0.3006

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
166	蒋碧云	电力设计院	普通职工	0.2070
167	蒋昌盛	电力设计院	退休	0.0900
168	蒋朋博	电力设计院	普通职工	0.2280
169	蒋文洁	电力设计院	普通职工	0.2496
170	蒋小曼	电力设计院	退休	0.0900
171	蒋晓岚	电力设计院	普通职工	0.2910
172	金帆	电力设计院	普通职工	0.1172
173	金小蓉	电力设计院	普通职工	0.1472
174	柯美琴	电力设计院	普通职工	0.3000
175	赖东璧	电力设计院	普通职工	0.2658
176	赖明清	电力设计院	普通职工	0.3132
177	赖文德	电力设计院	副总工程师	0.3456
178	兰进金	电力设计院	调离	0.4770
179	兰兴发	永福有限	普通职工	0.1320
180	雷端芳	电力设计院	普通职工	0.0900
181	雷龙武	电力设计院	调离	0.1578
182	雷鸣	永福有限	普通职工	0.0720
183	雷勇	电力设计院	总工程师	0.6252
184	李登俊	电力设计院	普通职工	0.2790
185	李广福	电力设计院	副总工程师	0.3510
186	李季	电力设计院	普通职工	0.2922
187	李剑云	电力设计院	普通职工	0.1966
188	李锦銓	电力设计院	退休	0.0900
189	李京升	电力设计院	普通职工	0.1518
190	李抗生	电力设计院	退休	0.0900
191	李孟春	电力设计院	退休	0.0900
192	李南	电力设计院	普通职工	0.1472
193	李宁凯	电力设计院	普通职工	0.2040
194	李庆先	永福有限	普通职工	0.0053
195	李琼英	电力设计院	退休	0.0900
196	李荣敏	电力设计院	系统设计部副主任	0.3144
197	李榕	电力设计院	普通职工	0.2061
198	李思鸿	电力设计院	退休	0.0900

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
199	李维	先科公司	普通职工	0.1904
200	李伟民	电力设计院	普通职工	0.1772
201	李文法	电力设计院	退休	0.0900
202	李喜兰	电力设计院	电控设计部主任	0.3372
203	李霞	先科公司	普通职工	0.2469
204	李新成	电力设计院	普通职工	0.2080
205	李旭宏	电力设计院	普通职工	0.3132
206	李宇贞	电力设计院	普通职工	0.2832
207	连增桂	电力设计院	普通职工	0.1618
208	梁芳	电力设计院	普通职工	0.2070
209	梁欣	电力设计院	普通职工	0.2916
210	林碧芸	电力设计院	退休	0.0900
211	林炳奎	电力设计院	普通职工	0.3270
212	林崇强	电力设计院	普通职工	0.2838
213	林传伟	电力设计院	普通职工	0.1966
214	林春钦	电力设计院	普通职工	0.3132
215	林笃宇	电力设计院	普通职工	0.3106
216	林芬	电力设计院	普通职工	0.2070
217	林枫	电力设计院	普通职工	0.1442
218	林峰	电力设计院	院长	0.8964
219	林国瑞	电力设计院	劳服公司总经理	0.4290
220	林弘	电力设计院	系统设计部副主任	0.3270
221	林红	电力设计院	普通职工	0.3114
222	林红阳	电力设计院	普通职工	0.2952
223	林辉	电力设计院	普通职工	0.1998
224	林继龙	电力设计院	普通职工	0.2070
225	林建营	永福有限	普通职工	0.0360
226	林杰	电力设计院	普通职工	0.2070
227	林丽华	电力设计院	普通职工	0.2811
228	林丽清	电力设计院	退休	0.0900
229	林良琦	电力设计院	普通职工	0.1618
230	林玲	电力设计院	普通职工	0.1904
231	林媚	电力设计院	普通职工	0.2070

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
232	林梦霞	电力设计院	普通职工	0.2820
233	林敏	电力设计院	普通职工（地质专业）	0.2901
234	林敏	电力设计院	普通职工（水文专业）	0.2910
235	林木森	电力设计院	普通职工	0.2883
236	林平	电力设计院	普通职工	0.1472
237	林庆扬	电力设计院	普通职工	0.2400
238	林瑞兴	电力设计院	普通职工	0.3150
239	林文藩	电力设计院	退休	0.0900
240	林我润	电力设计院	普通职工	0.1472
241	林锡	永福有限	总工程师	0.3552
242	林贤珠	电力设计院	普通职工	0.1451
243	林向伟	电力设计院	普通职工	0.2415
244	林馨	电力设计院	幼儿园园长	0.3189
245	林艳春	电力设计院	普通职工	0.3132
246	林一文	电力设计院	发电工艺部副主任	0.0990
247	林毅	电力设计院	普通职工	0.2856
248	林荫	电力设计院	普通职工	0.3150
249	林永辉	电力设计院	普通职工	0.2913
250	林友卿	电力设计院	退休	0.0900
251	林玉烽	电力设计院	普通职工	0.0360
252	林院平	先科公司	普通职工	0.1944
253	林岳勇	电力设计院	普通职工	0.2664
254	林云	电力设计院	普通职工	0.2868
255	林芸	电力设计院	普通职工	0.2766
256	林章岁	电力设计院	系统设计部副主任	0.3096
257	林振国	电力设计院	退休	0.0900
258	林振世	电力设计院	退休	0.0900
259	林震	电力设计院	普通职工	0.1786
260	林治吉	电力设计院	退休	0.0900
261	林祖建	电力设计院	普通职工	0.3150
262	刘辉	电力设计院	普通职工	0.1200
263	刘峻	电力设计院	普通职工	0.0360
264	刘乃跑	电力设计院	退休	0.0900

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
265	刘萍	先科公司	普通职工	0.1989
266	刘秋金	电力设计院	退休	0.1200
267	刘仁和	电力设计院	副总工程师	0.3429
268	刘瑞安	电力设计院	线路设计部主任	0.3354
269	刘伟	永福有限	普通职工	0.0053
270	刘星辉	电力设计院	普通职工	0.3150
271	刘毅明	电力设计院	普通职工	0.2874
272	刘勇	电力设计院	普通职工	0.2730
273	刘宇	电力设计院	技术质量信息管理部主任	0.2582
274	柳东阳	电力设计院	普通职工	0.2070
275	卢庆议	电力设计院	普通职工	0.2400
276	罗福多	电力设计院	造价咨询部副主任	0.3390
277	罗景生	电力设计院	普通职工	0.1578
278	罗利群	电力设计院	普通职工	0.2904
279	罗莅	电力设计院	普通职工	0.1998
280	罗明览	电力设计院	退休	0.0900
281	罗胜元	电力设计院	退休	0.0900
282	罗松财	电力设计院	普通职工	0.2712
283	罗湘梅	电力设计院	普通职工	0.1320
284	罗晓东	电力设计院	普通职工	0.2874
285	吕巧玲	电力设计院	普通职工	0.2772
286	蒙锡兰	电力设计院	普通职工	0.2967
287	明国辉	电力设计院	普通职工	0.1320
288	缪龙	电力设计院	普通职工	0.1442
289	聂瑞珍	电力设计院	退休	0.0900
290	欧锦欣	电力设计院	普通职工	0.2838
291	欧阳春根	电力设计院	普通职工	0.0718
292	潘国铨	电力设计院	退休	0.0900
293	潘伟平	宏闽监理	普通职工	0.3096
294	潘耀诚	电力设计院	普通职工	0.2070
295	潘勇	电力设计院	普通职工	0.1256
296	潘哲铭	电力设计院	普通职工	0.0755
297	彭传相	电力设计院	普通职工	0.2970

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
298	彭加丽	电力设计院	普通职工	0.2532
299	彭金龙	电力设计院	退休	0.0900
300	钱有武	电力设计院	普通职工	0.2832
301	钱振安	电力设计院	退休	0.0900
302	秦芳	永福有限	普通职工	0.0360
303	邱灿民	电力设计院	普通职工	0.0656
304	邱春福	电力设计院	勘测设计部主任	0.3390
305	邱国华	电力设计院	退休	0.0900
306	邱丽华	电力设计院	普通职工	0.2400
307	邱元兴	电力设计院	普通职工	0.2483
308	瞿述华	电力设计院	普通职工	0.2664
309	邵喆真	电力设计院	普通职工	0.3069
310	余锐	电力设计院	普通职工	0.0053
311	沈星峰	电力设计院	普通职工	0.2784
312	沈璋	电力设计院	普通职工	0.2219
313	施水龙	电力设计院	外派福思威特副总经理	0.3270
314	施有福	电力设计院	退休	0.0600
315	石建	电力设计院	普通职工	0.2988
316	宋发兴	永福有限	副总经理	0.3552
317	宋九飞	电力设计院	普通职工	0.3150
318	宋平	电力设计院	普通职工	0.2658
319	宋志强	电力设计院	电控设计部副主任	0.3252
320	苏文辉	电力设计院	普通职工	0.0360
321	孙立新	电力设计院	书记	0.7362
322	孙立中	电力设计院	调研员	0.5370
323	孙卫生	电力设计院	普通职工	0.0900
324	孙轶纯	电力设计院	普通职工	0.2550
325	汤惠芳	电力设计院	普通职工	0.2748
326	唐田	电力设计院	副院长	0.6261
327	唐元春	电力设计院	普通职工	0.2400
328	唐自强	电力设计院	普通职工	0.2400
329	汪枫	电力设计院	普通职工	0.2988
330	汪文超	电力设计院	普通职工	0.1618

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
331	汪志成	电力设计院	退休	0.0900
332	王根娣	电力设计院	退休	0.0900
333	王国安	电力设计院	普通职工	0.2700
334	王华	电力设计院	退休	0.0900
335	王建明	电力设计院	普通职工	0.0209
336	王金友	电力设计院	普通职工	0.2712
337	王锦平	电力设计院	普通职工	0.1584
338	王劲军	电力设计院	专职设总	0.3126
339	王骏	电力设计院	普通职工	0.1786
340	王丽	电力设计院	普通职工	0.2676
341	王清兰	电力设计院	普通职工	0.2958
342	王秋红	电力设计院	普通职工	0.2829
343	王荣生	电力设计院	退休	0.0900
344	王素芳	电力设计院	普通职工	0.3132
345	王微旻	电力设计院	普通职工	0.1540
346	王卫华	电力设计院	普通职工	0.3006
347	王贤灿	电力设计院	普通职工	0.2748
348	王雪珍	先科公司	退休	0.1200
349	王亚	电力设计院	普通职工	0.2415
350	王一平	电力设计院	普通职工	0.2550
351	王义美	电力设计院	普通职工	0.2496
352	王毅	电力设计院	普通职工	0.2952
353	王永苹	英特莱	普通职工	0.0053
354	王友强	英特莱	普通职工	0.0053
355	王珍珠	电力设计院	退休	0.0900
356	王振彪	电力设计院	普通职工	0.0678
357	王致珍	电力设计院	普通职工	0.2838
358	王中珊	电力设计院	普通职工	0.0900
359	危剑峰	电力设计院	普通职工	0.1758
360	魏星	电力设计院	普通职工	0.1200
361	魏阳	电力设计院	普通职工	0.2817
362	魏志强	电力设计院	工程部副主任	0.3216
363	温少俊	电力设计院	普通职工	0.3078

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
364	吴财贵	电力设计院	退休	0.0900
365	吴焕清	电力设计院	外派泉州七星副总经理	0.3006
366	吴京燕	电力设计院	普通职工	0.2766
367	吴柳滨	电力设计院	普通职工	0.2550
368	吴能霖	电力设计院	普通职工	0.2043
369	吴聂斌	永福有限	普通职工	0.0319
370	吴庆军	电力设计院	普通职工	0.2478
371	吴威	电力设计院	普通职工	0.1320
372	吴雄翔	电力设计院	发电工艺部主任	0.3390
373	吴彦	电力设计院	普通职工	0.4194
374	吴晔	电力设计院	普通职工	0.2052
375	吴元生	电力设计院	普通职工	0.1518
376	吴蕴真	电力设计院	人力资源部主任	0.3318
377	吴征	电力设计院	普通职工	0.2400
378	吴忠德	电力设计院	普通职工	0.3132
379	肖加勇	电力设计院	普通职工	0.2790
380	肖凯庆	电力设计院	普通职工	0.2790
381	肖世祥	电力设计院	普通职工	0.2712
382	宿东笑	电力设计院	普通职工	0.1219
383	徐宏颖	先科公司	普通职工	0.0360
384	徐启发	电力设计院	退休	0.0600
385	徐青	电力设计院技协	普通职工	0.0720
386	徐庆明	电力设计院	宏闽监理总经理	0.4734
387	徐宪	电力设计院	普通职工	0.3012
388	徐晓立	电力设计院	普通职工	0.2712
389	许陈捷	电力设计院	普通职工	0.2712
390	许世基	电力设计院	普通职工	0.3087
391	宣菊琴	电力设计院	普通职工	0.2712
392	严杭	电力设计院	技术质量信息管理部副主任	0.3270
393	严能彪	电力设计院	普通职工	0.3141
394	阎小红	电力设计院	普通职工	0.2070
395	阎晓天	电力设计院	普通职工	0.1219
396	杨保硫	电力设计院	宏闽监理副总经理	0.3534

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
397	杨昌忠	电力设计院	普通职工	0.0583
398	杨成达	电力设计院	普通职工	0.1878
399	杨国钦	先科公司	普通职工	0.1933
400	杨华文	电力设计院	退休	0.1200
401	杨菁	电力设计院	普通职工	0.2043
402	杨启明	电力设计院	普通职工	0.1484
403	杨盛芝	电力设计院	退休	0.0900
404	杨巡莺	电力设计院	普通职工	0.0360
405	叶建宁	电力设计院	普通职工	0.2790
406	叶立辉	电力设计院	多种产业管理部副主任	0.3552
407	叶奇根	先科公司	普通职工	0.1962
408	叶清川	电力设计院	普通职工	0.3105
409	应琦	电力设计院	普通职工	0.3150
410	余朝胜	电力设计院	普通职工	0.1800
411	余建中	电力设计院	普通职工	0.0360
412	余润雄	电力设计院	普通职工	0.0900
413	余希	电力设计院	普通职工	0.3096
414	郁学勤	电力设计院	退休	0.0900
415	袁惠敏	电力设计院	退休	0.0900
416	詹金坤	电力设计院	普通职工	0.3069
417	詹荔	电力设计院	普通职工	0.2712
418	张柏林	电力设计院	普通职工	0.2712
419	张宝琴	电力设计院	退休	0.0900
420	张彬	电力设计院	普通职工	0.1944
421	张福生	电力设计院	助理调研员	0.4998
422	张慧	电力设计院	党群工作部副主任	0.3261
423	张继芬	电力设计院	普通职工	0.3042
424	张剑锋	电力设计院	普通职工	0.0360
425	张乐平	先科公司	普通职工	0.1989
426	张礼朝	电力设计院	普通职工	0.2970
427	张明	永福有限	普通职工	0.2988
428	张培勇	电力设计院	普通职工	0.2874
429	张朋	电力设计院	普通职工	0.1013

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
430	张绍周	电力设计院	普通职工	0.3150
431	张绳斌	电力设计院	普通职工	0.2070
432	张伍康	电力设计院	经营管理部副主任	0.3090
433	张则绍	电力设计院	普通职工	0.2790
434	张增辉	电力设计院	退休	0.0900
435	张铮林	电力设计院	普通职工	0.0360
436	张志辉	电力设计院	普通职工	0.3132
437	张志伟	永福有限	普通职工	0.1080
438	赵金飞	电力设计院	普通职工	0.1680
439	赵芹	电力设计院	普通职工	0.2070
440	赵雪玲	电力设计院	退休	0.0900
441	郑斌	电力设计院	普通职工	0.0048
442	郑伯先	电力设计院	普通职工	0.2016
443	郑禅旺	电力设计院	普通职工	0.2034
444	郑春平	电力设计院	普通职工	0.2712
445	郑飞	电力设计院	技术质量信息管理部副主任	0.3036
446	郑桂芳	永福有限	普通职工	0.3132
447	郑家禄	电力设计院	退休	0.0900
448	郑瑾	电力设计院	普通职工	0.2370
449	郑连	电力设计院	普通职工	0.1944
450	郑琼	电力设计院技协	普通职工	0.2298
451	郑瑞忠	电力设计院	系统设计部主任	0.3282
452	郑世钦	电力设计院	普通职工	0.3021
453	郑书增	电力设计院	普通职工	0.2778
454	郑孙潮	电力设计院	副院长	0.6126
455	郑旭	电力设计院	普通职工	0.1442
456	郑宇东	电力设计院	普通职工	0.2892
457	郑毓侃	电力设计院	普通职工	0.2637
458	郑元英	电力设计院	退休	0.0900
459	郑云	英特莱	总经理	0.2762
460	郑则衍	电力设计院	退休	0.0900
461	郑智光	电力设计院	普通职工	0.2712
462	郑忠生	电力设计院	普通职工	0.3150

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
463	钟小平	电力设计院	调离	0.2942
464	周高诚	电力设计院	普通职工	0.2712
465	周海阳	电力设计院技协	普通职工	0.0360
466	周加和	电力设计院	造价咨询部主任	0.3552
467	周健	电力设计院	普通职工	0.2952
468	周亮	电力设计院	普通职工	0.1228
469	周守楷	电力设计院	退休	0.0900
470	周一尘	电力设计院	普通职工	0.3150
471	周源	电力设计院	经营管理部主任	0.3228
472	朱桂芳	电力设计院	退休	0.0900
473	朱家福	电力设计院	普通职工	0.2043
474	朱伟强	电力设计院	普通职工	0.2811
475	朱效国	电力设计院	普通职工	0.2070
476	庄发成	电力设计院	普通职工	0.2988
477	庄峰	永福有限	公共事业部主任	0.3114
478	庄侯芳	电力设计院	普通职工	0.1618
479	庄敏	电力设计院	普通职工	0.3114
480	卓丽芳	电力设计院	普通职工	0.3015
481	卓秀者	电力设计院	普通职工	0.3015
482	卓郑炜	电力设计院	副总工程师	0.3492
483	邹效农	电力设计院	工程管理部主任	0.3336
合计				106.5178

(14)2004 年 11 月，职工集资 698.2939 万元，增记权益 596.8324 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
1	蔡安丽	英特莱	总经理助理	1.5400	1.8018
2	蔡红磊	电力设计院	普通职工	0.9300	1.0881
3	蔡锦辉	电力设计院	普通职工	1.3700	1.6029
4	蔡锦松	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
5	蔡丽娜	电力设计院	普通职工	1.8450	2.1587
6	蔡民春	电力设计院	监察审计纪检员	1.9600	2.2932
7	蔡文	电力设计院	退休	0.2500	0.2925

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
8	曹丹霞	电力设计院	普通职工	0.4900	0.5733
9	曹凤	电力设计院	普通职工	2.0300	2.3751
10	曹有为	电力设计院	退休	0.5000	0.5850
11	曾令明	电力设计院	普通职工	1.9650	2.2991
12	曾庆飞	电力设计院	普通职工	1.8300	2.1411
13	曾先进	电力设计院	普通职工	1.5900	1.8603
14	陈爱媛	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
15	陈成学	电力设计院	退休	0.5000	0.5850
16	陈春珠	先科公司	普通职工	0.9650	1.1291
17	陈道周	电力设计院技协	普通职工	0.8600	1.0062
18	陈德双	电力设计院	普通职工	1.8600	2.1762
19	陈东	电力设计院	普通职工	0.9000	1.0530
20	陈东乾	电力设计院	普通职工	1.6200	1.8954
21	陈冬青	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
22	陈端滢	电力设计院	普通职工	1.5900	1.8603
23	陈敦玑	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
24	陈奋钦	电力设计院	普通职工	1.9600	2.2932
25	陈福榕	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
26	陈福新	永福有限	普通职工	0.4400	0.5148
27	陈官钰	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
28	陈国华	永福有限	总经理	2.9600	3.4632
29	陈海华	电力设计院	普通职工	0.3700	0.4329
30	陈行滨	电力设计院	普通职工	1.3700	1.6029
31	陈红	电力设计院	普通职工	1.4300	1.6731
32	陈宏	电力设计院	普通职工	0.5800	0.6786
33	陈惠军	电力设计院	普通职工	0.8900	1.0413
34	陈慧馨	电力设计院	普通职工	1.8400	2.1528
35	陈惠雄	电力设计院	普通职工	0.8803	1.0300
36	陈慧如	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
37	陈坚和	电力设计院	普通职工	1.1200	1.3104
38	陈建成	电力设计院	普通职工	1.9400	2.2698
39	陈健	电力设计院	退休	0.5000	0.5850
40	陈金木	电力设计院	退休	0.2500	0.2925

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
41	陈进章	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
42	陈开辉	电力设计院	土建设计部主任	2.2850	2.6735
43	陈立	电力设计院	普通职工	1.4800	1.7316
44	陈立闯	电力设计院	普通职工	0.3700	0.4329
45	陈令桓	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
46	陈茂兰	永福有限	普通职工	0.4400	0.5148
47	陈美洛	电力设计院	普通职工	1.1600	1.3572
48	陈妙霖	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
49	陈呐	电力设计院	普通职工	0.8800	1.0296
50	陈倩筠	电力设计院	普通职工	0.9100	1.0647
51	陈强	电力设计院	普通职工	1.3700	1.6029
52	陈秋萍	电力设计院	普通职工	0.9300	1.0881
53	陈荣	电力设计院	普通职工	0.9150	1.0706
54	陈诗亭	电力设计院	普通职工	0.9600	1.1232
55	陈时和	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
56	陈世雄	电力设计院	普通职工	1.1850	1.3865
57	陈思华	电力设计院	普通职工	1.5600	1.8252
58	陈松华	电力设计院	普通职工	1.5600	1.8252
59	陈为群	电力设计院	普通职工	0.6900	0.8073
60	陈卫东	永福集团	总经理	2.0600	2.4102
61	陈卫民	电力设计院	普通职工	1.0300	1.2051
62	陈慰妃	电力设计院	普通职工	1.2150	1.4216
63	陈文权	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
64	陈文喜	电力设计院	普通职工	1.5600	1.8252
65	陈乡怡	先科公司	普通职工	0.6000	0.7020
66	陈晓捷	电力设计院	普通职工	0.5100	0.5967
67	陈孝端	电力设计院	普通职工	1.1200	1.3104
68	陈雄	电力设计院	普通职工	1.8700	2.1879
69	陈秀兰	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
70	陈旭丹	电力设计院	普通职工	1.0850	1.2695
71	陈旭红	电力设计院	普通职工	0.9700	1.1349
72	陈学东	电力设计院	普通职工	2.1000	2.4570
73	陈雪莹	电力设计院	普通职工	0.5100	0.5967

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
74	陈雪月	电力设计院	普通职工	1.0300	1.2051
75	陈言利	英特莱	普通职工	0.2900	0.3393
76	陈彦荣	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
77	陈叶敏	电力设计院	普通职工	0.6900	0.8073
78	陈有心	电力设计院	院长助理	2.8450	3.3287
79	陈源强	永福有限	经营管理部主任	1.4600	1.7082
80	陈月锦	永福有限	普通职工	0.2600	0.3042
81	陈允清	电力设计院	专职设总	1.9300	2.2581
82	陈志香	电力设计院	普通职工	0.9600	1.1232
83	陈钟华	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
84	程景云	电力设计院	普通职工	1.4000	1.6380
85	程立德	电力设计院	普通职工	1.0600	1.2402
86	程兆嘉	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
87	池甫曼	电力设计院	普通职工	1.3400	1.5678
88	崔莉	电力设计院	普通职工	1.5300	1.7901
89	戴天寿	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
90	董锦生	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
91	范一知	电力设计院	普通职工	1.5500	1.8135
92	范振东	电力设计院	普通职工	0.7900	0.9243
93	方常芳	电力设计院	普通职工	1.5300	1.7901
94	方德火	电力设计院	勘测设计部副主任	1.8500	2.1645
95	方建	电力设计院	普通职工	0.3700	0.4329
96	方霖	先科公司	普通职工	0.5550	0.6494
97	方信华	电力设计院	普通职工	0.9600	1.1232
98	方勇灵	电力设计院	院长	3.6600	4.2822
99	傅晓凌	电力设计院	普通职工	1.4300	1.6731
100	甘美英	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
101	高飞	电力设计院	普通职工	1.6850	1.9715
102	高弘	电力设计院	普通职工	0.8400	0.9828
103	高龙虎	电力设计院	普通职工	1.6600	1.9422
104	高榕明	电力设计院	普通职工	0.9600	1.1232
105	顾建国	电力设计院	普通职工	1.4600	1.7082
106	关健强	电力设计院	普通职工	1.3700	1.6029

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
107	官文彤	电力设计院	普通职工	1.5800	1.8486
108	官贤铸	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
109	郭丹	先科公司	普通职工	0.4900	0.5733
110	郭丁酉	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
111	郭鸿濂	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
112	郭华钦	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
113	郭亮	电力设计院	普通职工	0.6300	0.7371
114	郭泗煊	电力设计院	普通职工	0.9100	1.0647
115	郭晓玲	英特莱	普通职工	0.5000	0.5850
116	郭玉凤	电力设计院	普通职工	1.2300	1.4391
117	郭宗灿	电力设计院	普通职工	0.9600	1.1232
118	郭宗祥	电力设计院	普通职工	0.8100	0.9477
119	韩爱华	电力设计院	普通职工	0.9600	1.1232
120	郝榕	电力设计院	普通职工	1.9600	2.2932
121	何珊	电力设计院	专职设总	2.0300	2.3751
122	何星	电力设计院	普通职工	1.4000	1.6380
123	何智玲	电力设计院	普通职工	1.4300	1.6731
124	何忠	电力设计院	普通职工	0.9700	1.1349
125	洪莺隼	英特莱	普通职工	0.3500	0.4095
126	侯菊云	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
127	侯明富	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
128	侯青	电力设计院	团委副书记	1.6600	1.9422
129	胡华	永福有限	普通职工	0.7900	0.9243
130	胡惠英	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
131	胡晓润	电力设计院	普通职工	1.3150	1.5386
132	黄伯阳	电力设计院	普通职工	1.6600	1.9422
133	黄成家	电力设计院	经营管理部高客	1.9600	2.2932
134	黄大中	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
135	黄汉良	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
136	黄恒光	电力设计院	普通职工	1.9300	2.2581
137	黄红红	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
138	黄红玲	电力设计院	财务产权管理部副主任	1.7900	2.0943

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
139	黄家禧	电力设计院	普通职工	1.8200	2.1294
140	黄健生	电力设计院	普通职工	1.2600	1.4742
141	黄金华	电力设计院	普通职工	0.9600	1.1232
142	黄进航	电力设计院	普通职工	1.7200	2.0124
143	黄黎琴	电力设计院	普通职工	1.5300	1.7901
144	黄丽莹	电力设计院	普通职工	0.5000	0.5850
145	黄美桐	电力设计院	普通职工	2.1150	2.4746
146	黄瑞年	电力设计院	普通职工	1.3600	1.5912
147	黄淑贞	电力设计院	普通职工	1.8600	2.1762
148	黄皖生	电力设计院	项目管理部副主任	2.0600	2.4102
149	黄伟	电力设计院	普通职工	1.4000	1.6380
150	黄玮	电力设计院	普通职工	1.9300	2.2581
151	黄文义	电力设计院	普通职工	0.3600	0.4212
152	黄文勇	电力设计院	勘测设计部副主任	1.8050	2.1119
153	黄旭峰	电力设计院	普通职工	1.6600	1.9422
154	黄岩	电力设计院	普通职工	0.9700	1.1349
155	黄以来	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
156	黄印妹	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
157	黄迎澜	电力设计院	普通职工	1.9100	2.2347
158	黄云升	电力设计院	普通职工	1.8000	2.1060
159	黄肇敏	永福有限	普通职工	0.3400	0.3978
160	黄祖鑫	电力设计院	退休	0.5000	0.5850
161	季征南	电力设计院	线路室副主任	2.1000	2.4570
162	江华	电力设计院	普通职工	0.9150	1.0706
163	江希田	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
164	江贤星	电力设计院	普通职工	0.6600	0.7722
165	江玉英	电力设计院	普通职工	0.9300	1.0881
166	江源生	电力设计院	普通职工	1.7700	2.0709
167	姜文瑾	电力设计院	普通职工	1.8200	2.1294
168	蒋碧云	电力设计院	普通职工	1.1600	1.3572
169	蒋昌盛	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
170	蒋钧成	电力设计院	退休	0.5000	0.5850
171	蒋朋博	电力设计院	普通职工	1.2800	1.4976

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
172	蒋文洁	电力设计院	普通职工	0.9700	1.1349
173	蒋小曼	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
174	蒋晓岚	电力设计院	普通职工	1.7600	2.0592
175	金帆	电力设计院	普通职工	0.9700	1.1349
176	金能秋	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
177	金小蓉	电力设计院	普通职工	0.8800	1.0296
178	康仕芬	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
179	柯美琴	电力设计院	普通职工	2.0000	2.3400
180	赖东璧	电力设计院	普通职工	1.3400	1.5678
181	赖君瑜	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
182	赖明清	电力设计院	普通职工	1.9300	2.2581
183	赖文德	电力设计院	副总工程师	2.9700	3.4749
184	兰进金	电力设计院	调离	1.5730	1.8404
185	兰兴发	永福有限	普通职工	0.8900	1.0413
186	雷端芳	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
187	雷鸣	永福有限	普通职工	0.2000	0.2340
188	雷勇	电力设计院	副院长	3.6300	4.2471
189	李登俊	电力设计院	普通职工	1.6600	1.9422
190	李广福	电力设计院	副总工程师	2.9600	3.4632
191	李季	电力设计院	普通职工	1.7800	2.0826
192	李剑云	电力设计院	普通职工	0.6100	0.7137
193	李锦鑫	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
194	李京升	永福集团	副总经理	1.0000	1.1700
195	李抗生	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
196	李孟春	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
197	李南	电力设计院	普通职工	1.1300	1.3221
198	李宁凯	电力设计院	普通职工	0.7800	0.9126
199	李庆先	永福有限	普通职工	0.3700	0.4329
200	李琼英	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
201	李荣敏	电力设计院	系统设计部副主任	1.8500	2.1645
202	李榕	电力设计院	普通职工	0.9450	1.1057
203	李思鸿	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
204	李伟民	电力设计院	普通职工	0.9300	1.0881

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
205	李文法	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
206	李喜兰	电力设计院	电力市场分析预测中心主任	2.2300	2.6091
207	李霞	先科公司	普通职工	0.8650	1.0121
208	李新成	电力设计院	普通职工	1.3850	1.6205
209	李旭宏	电力设计院	普通职工	1.5600	1.8252
210	李宇贞	电力设计院	团委副书记	1.4300	1.6731
211	连国汉	永福有限	普通职工	0.2000	0.2340
212	连增桂	电力设计院	普通职工	1.8600	2.1762
213	梁芳	电力设计院	普通职工	0.9600	1.1232
214	梁家奋	电力设计院	普通职工	0.7600	0.8892
215	梁欣	电力设计院	普通职工	1.5700	1.8369
216	林碧芸	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
217	林炳奎	电力设计院	普通职工	1.9600	2.2932
218	林崇强	电力设计院	普通职工	1.6400	1.9188
219	林传伟	电力设计院	普通职工	0.5100	0.5967
220	林春钦	电力设计院	普通职工	2.0300	2.3751
221	林笃宇	电力设计院	普通职工	2.0400	2.3868
222	林恩亮	永福有限	普通职工	0.3600	0.4212
223	林芬	电力设计院	普通职工	0.9600	1.1232
224	林枫	电力设计院	普通职工	0.8400	0.9828
225	林峰	电力设计院	调离	4.2850	5.0135
226	林国瑞	电力设计院	劳服公司总经理	2.1600	2.5272
227	林弘	电力设计院	系统设计部副主任	2.0600	2.4102
228	林红	电力设计院	普通职工	1.9000	2.2230
229	林红阳	电力设计院	普通职工	1.5300	1.7901
230	林华锋	永福有限	普通职工	0.2000	0.2340
231	林辉	电力设计院	普通职工	0.8400	0.9828
232	林继龙	电力设计院	普通职工	0.9600	1.1232
233	林建营	永福有限	普通职工	0.3700	0.4329
234	林杰	电力设计院	普通职工	0.9600	1.1232
235	林侃	电力设计院	书记	3.8450	4.4987
236	林丽华	电力设计院	幼儿园园长	1.7950	2.1002

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
237	林丽清	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
238	林良琦	电力设计院	普通职工	1.7600	2.0592
239	林玲	电力设计院	普通职工	0.9400	1.0998
240	林帽	电力设计院	普通职工	0.9600	1.1232
241	林梦霞	电力设计院	普通职工	1.0100	1.1817
242	林敏	电力设计院	普通职工（地质专业）	1.6600	1.9422
243	林敏	电力设计院	普通职工（水文专业）	1.7450	2.0417
244	林木森	电力设计院	普通职工	4.2447	4.9663
245	林平	电力设计院	普通职工	0.9300	1.0881
246	林强	永福集团	副总经理	2.0000	2.3400
247	林庆扬	电力设计院	普通职工	1.7094	2.0000
248	林瑞兴	电力设计院	普通职工	1.9600	2.2932
249	林寿向	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
250	林文藩	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
251	林我润	电力设计院	普通职工	1.0300	1.2051
252	林锡	永福有限	总工程师	2.1300	2.4921
253	林贤珠	电力设计院	普通职工	0.8950	1.0472
254	林向伟	电力设计院	普通职工	0.8350	0.9770
255	林馨	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
256	林艳春	电力设计院	普通职工	1.9300	2.2581
257	林一文	电力设计院	副总工程师	12.6600	14.8122
258	林荫	电力设计院	普通职工	1.8600	2.1762
259	林永辉	电力设计院	普通职工	2.3650	2.7671
260	林友卿	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
261	林玉烽	电力设计院	普通职工	0.3700	0.4329
262	林院平	先科公司	普通职工	0.7900	0.9243
263	林岳勇	电力设计院	普通职工	1.4500	1.6965
264	林云	电力设计院	普通职工	1.1000	1.2870
265	林芸	电力设计院	普通职工	0.9200	1.0764
266	林章岁	电力设计院	副总工程师	3.2250	3.7733
267	林长永	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
268	林振国	电力设计院	退休	0.5000	0.5850
269	林振世	电力设计院	退休	0.2500	0.2925

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
270	林震	电力设计院	普通职工	0.4400	0.5148
271	林治吉	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
272	林中财	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
273	林忠明	电力设计院	普通职工	0.3600	0.4212
274	林祖建	电力设计院	普通职工	1.7600	2.0592
275	刘峻	电力设计院	普通职工	0.3700	0.4329
276	刘美钗	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
277	刘乃跑	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
278	刘萍	先科公司	普通职工	0.8250	0.9653
279	刘秋金	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
280	刘仁和	电力设计院	副总工程师	3.1250	3.6563
281	刘瑞安	电力设计院	线路设计部主任	2.2000	2.5740
282	刘伟	永福有限	普通职工	0.3700	0.4329
283	刘星辉	电力设计院	普通职工	2.1600	2.5272
284	刘毅明	电力设计院	普通职工	1.7000	1.9890
285	刘勇	电力设计院	专职设总	1.6600	1.9422
286	刘宇	电力设计院	技术质量信息管理部 主任	2.2600	2.6442
287	柳东阳	电力设计院	普通职工	0.9600	1.1232
288	柳金狮	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
289	卢庆议	电力设计院	普通职工	0.9100	1.0647
290	罗福多	电力设计院	造价咨询部副主任	1.7600	2.0592
291	罗景生	电力设计院	普通职工	1.5700	1.8369
292	罗利群	电力设计院	普通职工	1.7500	2.0475
293	罗明览	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
294	罗胜元	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
295	罗松财	电力设计院	普通职工	1.5300	1.7901
296	罗湘梅	电力设计院	普通职工	0.4400	0.5148
297	罗晓东	电力设计院	普通职工	1.1000	1.2870
298	吕基庆	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
299	吕巧玲	电力设计院	普通职工	1.2300	1.4391
300	蒙锡兰	电力设计院	普通职工	1.8550	2.1704
301	明国辉	电力设计院	普通职工	0.4400	0.5148

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
302	缪龙	电力设计院	普通职工	1.0600	1.2402
303	聂瑞珍	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
304	欧锦欣	电力设计院	普通职工	1.2400	1.4508
305	潘国铨	电力设计院	退休	0.5000	0.5850
306	潘伟平	电力设计院	宏闽监理副总经理	2.0700	2.4219
307	潘耀诚	电力设计院	普通职工	0.9600	1.1232
308	潘勇	电力设计院	普通职工	1.7000	1.9890
309	潘哲铭	电力设计院	普通职工	1.7600	2.0592
310	彭传相	电力设计院	普通职工	1.7600	2.0592
311	彭花娜	电力设计院	普通职工	0.2600	0.3042
312	彭加丽	电力设计院	普通职工	1.0300	1.2051
313	彭金龙	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
314	钱有武	电力设计院	专职设总	1.4300	1.6731
315	钱振安	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
316	秦芳	永福有限	普通职工	0.3700	0.4329
317	邱春福	电力设计院	勘测设计部主任	2.2600	2.6442
318	邱国华	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
319	邱丽华	电力设计院	普通职工	0.4700	0.5499
320	邱元兴	电力设计院	普通职工	2.1300	2.4921
321	瞿述华	电力设计院	普通职工	1.4500	1.6965
322	邵喆真	电力设计院	普通职工	1.9250	2.2523
323	余锐	电力设计院	普通职工	0.3500	0.4095
324	沈星峰	电力设计院	普通职工	1.5500	1.8135
325	沈璋	电力设计院	普通职工	1.7800	2.0826
326	施乐	电力设计院	普通职工	0.2000	0.2340
327	施水龙	电力设计院	外派福思威特副总经理	1.9600	2.2932
328	施有福	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
329	石建	电力设计院	普通职工	1.6900	1.9773
330	宋发兴	永福有限	副总经理	1.9300	2.2581
331	宋九飞	电力设计院	普通职工	2.1600	2.5272
332	宋平	电力设计院	普通职工	1.3400	1.5678
333	宋艺	电力设计院	普通职工	1.1600	1.3572

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
334	宋志强	电力设计院	电控设计部副主任	2.0300	2.3751
335	苏文辉	电力设计院	普通职工	0.4400	0.5148
336	孙立中	电力设计院	调研员	3.6600	4.2822
337	孙卫锋	电力设计院	普通职工	0.2600	0.3042
338	孙卫生	电力设计院	普通职工	0.2500	0.2925
339	孙轶纯	电力设计院	普通职工	1.0600	1.2402
340	汤惠芳	电力设计院	普通职工	1.5900	1.8603
341	唐田	电力设计院	副院长	3.6450	4.2647
342	唐元春	电力设计院	普通职工	0.9100	1.0647
343	唐自强	电力设计院	普通职工	0.9100	1.0647
344	田碧波	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
345	汪枫	电力设计院	专职设总	1.6900	1.9773
346	汪贵雄	电力设计院	普通职工	0.2600	0.3042
347	汪志成	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
348	王根娣	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
349	王桂香	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
350	王国安	电力设计院	普通职工	2.0300	2.3751
351	王华	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
352	王金友	电力设计院	普通职工	1.4300	1.6731
353	王劲军	电力设计院	电控设计部主任	2.0200	2.3634
354	王菁	电力设计院	普通职工	0.2600	0.3042
355	王骏	电力设计院	普通职工	0.4400	0.5148
356	王丽	电力设计院	普通职工	1.3700	1.6029
357	王清兰	电力设计院	普通职工	1.7400	2.0358
358	王秋红	电力设计院	普通职工	1.0250	1.1993
359	王荣生	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
360	王素芳	电力设计院	专职设总	1.8300	2.1411
361	王卫华	电力设计院	普通职工	1.5200	1.7784
362	王贤灿	电力设计院	普通职工	1.6900	1.9773
363	王雄文	电力设计院	普通职工	0.2600	0.3042
364	王雪珍	先科公司	退休	0.2500	0.2925
365	王亚	电力设计院	普通职工	0.9350	1.0940
366	王一平	电力设计院	普通职工	1.0600	1.2402

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
367	王义美	电力设计院	普通职工	0.9100	1.0647
368	王毅	电力设计院	普通职工	1.5300	1.7901
369	王永苹	英特莱	普通职工	0.1500	0.1755
370	王友强	英特莱	普通职工	0.2900	0.3393
371	王珍元	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
372	王珍珠	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
373	王振彪	电力设计院	普通职工	1.5200	1.7784
374	王致珍	电力设计院	普通职工	1.8400	2.1528
375	王中珊	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
376	危剑峰	电力设计院	普通职工	1.4600	1.7082
377	魏阳	电力设计院	普通职工	1.6850	1.9715
378	魏志强	电力设计院	工程部副主任	1.9700	2.3049
379	温少俊	电力设计院	普通职工	2.0400	2.3868
380	吴财贵	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
381	吴焕清	电力设计院	外派泉州七星副总经理	1.6900	1.9773
382	吴京燕	电力设计院	普通职工	1.6200	1.8954
383	吴柳滨	电力设计院	普通职工	1.0600	1.2402
384	吴能霖	电力设计院	普通职工	1.7150	2.0066
385	吴聂斌	永福有限	普通职工	0.3700	0.4329
386	吴庆军	电力设计院	普通职工	0.9400	1.0998
387	吴威	电力设计院	普通职工	0.4400	0.5148
388	吴雄翔	电力设计院	发电工艺设计部主任	2.2600	2.6442
389	吴彦	电力设计院	普通职工	3.5500	4.1535
390	吴晔	电力设计院	普通职工	0.9700	1.1349
391	吴元生	电力设计院	普通职工	1.2400	1.4508
392	吴蕴真	电力设计院	纪委书记、工会代主席	3.4400	4.0248
393	吴征	电力设计院	普通职工	0.9100	1.0647
394	吴忠德	电力设计院	普通职工	1.9300	2.2581
395	肖加勇	电力设计院	普通职工	1.6600	1.9422
396	肖凯庆	电力设计院	普通职工	1.2600	1.4742
397	肖世祥	电力设计院	普通职工	1.4300	1.6731

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
398	徐宏颖	先科公司	普通职工	0.3100	0.3627
399	徐启发	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
400	徐庆明	电力设计院	宏闽监理总经理	2.2000	2.5740
401	徐宪	电力设计院	普通职工	1.5300	1.7901
402	徐晓立	电力设计院	普通职工	1.4300	1.6731
403	许陈捷	电力设计院	普通职工	1.4300	1.6731
404	许厚仕	先科公司	普通职工	0.4500	0.5265
405	许世基	电力设计院	普通职工	1.8550	2.1704
406	宣菊琴	电力设计院	普通职工	1.6300	1.9071
407	严椁	电力设计院	技术质量信息管理部 副主任	1.9600	2.2932
408	严能彪	电力设计院	普通职工	2.1450	2.5097
409	严中庸	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
410	阎小红	电力设计院	普通职工	0.9600	1.1232
411	杨保硫	电力设计院	土建设计部主任	2.4000	2.8080
412	杨成达	电力设计院	普通职工	1.4300	1.6731
413	杨国钦	先科公司	普通职工	0.8000	0.9360
414	杨华文	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
415	杨菁	电力设计院	普通职工	0.9150	1.0706
416	杨盛芝	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
417	杨巡莺	电力设计院	普通职工	0.3700	0.4329
418	叶建宁	电力设计院	普通职工	1.6600	1.9422
419	叶立辉	电力设计院	多种产业管理部副主 任	1.9300	2.2581
420	叶立群	电力设计院	普通职工	1.7700	2.0709
421	叶奇根	先科公司	普通职工	0.7800	0.9126
422	叶清川	电力设计院	普通职工	1.8850	2.2055
423	应琦	电力设计院	普通职工	1.8600	2.1762
424	余朝胜	电力设计院	普通职工	0.9100	1.0647
425	余建中	电力设计院	普通职工	0.3700	0.4329
426	余润雄	电力设计院	普通职工	0.2500	0.2925
427	余希	电力设计院	普通职工	1.8700	2.1879
428	郁学勤	电力设计院	退休	0.2500	0.2925

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
429	袁惠敏	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
430	詹金坤	电力设计院	普通职工	1.9250	2.2523
431	詹荔	电力设计院	普通职工	1.4300	1.6731
432	占锋	电力设计院	普通职工	1.8600	2.1762
433	张柏林	电力设计院	普通职工	1.4300	1.6731
434	张宝琴	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
435	张彬	电力设计院	普通职工	0.7900	0.9243
436	张福生	电力设计院	助理调研员	2.7400	3.2058
437	张慧	电力设计院	党群工作部副主任	1.9450	2.2757
438	张继芬	电力设计院	普通职工	1.8100	2.1177
439	张剑锋	电力设计院	普通职工	0.3500	0.4095
440	张俊财	电力设计院	普通职工	0.3400	0.3978
441	张乐平	先科公司	普通职工	0.8250	0.9653
442	张礼朝	电力设计院	普通职工	1.5600	1.8252
443	张明	永福有限	普通职工	1.7900	2.0943
444	张培勇	电力设计院	普通职工	1.7000	1.9890
445	张朋	电力设计院	普通职工	1.4300	1.6731
446	张绍周	电力设计院	普通职工	2.1600	2.5272
447	张绳斌	电力设计院	普通职工	0.9600	1.1232
448	张伍康	电力设计院	经营管理部副主任	1.8600	2.1762
449	张岩	电力设计院	普通职工	1.6300	1.9071
450	张增辉	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
451	张铮林	电力设计院	普通职工	0.3700	0.4329
452	张志辉	电力设计院	普通职工	1.8300	2.1411
453	张志伟	永福有限	普通职工	0.7900	0.9243
454	赵金飞	电力设计院	普通职工	0.5100	0.5967
455	赵芹	电力设计院	普通职工	0.9600	1.1232
456	赵雪玲	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
457	赵志刚	永福有限	普通职工	0.2600	0.3042
458	郑斌	电力设计院	普通职工	0.7600	0.8892
459	郑伯先	电力设计院	普通职工	0.8700	1.0179
460	郑禅旺	电力设计院	普通职工	0.9000	1.0530
461	郑春平	电力设计院	普通职工	1.4300	1.6731

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
462	郑飞	电力设计院	技术质量信息管理部 副主任	1.6700	1.9539
463	郑桂芳	永福有限	普通职工	1.9300	2.2581
464	郑红星	电力设计院	普通职工	1.5200	1.7784
465	郑家禄	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
466	郑瑾	电力设计院	普通职工	0.7600	0.8892
467	郑连	电力设计院	普通职工	0.7500	0.8775
468	郑琼	电力设计院技协	普通职工	0.6000	0.7020
469	郑瑞忠	电力设计院	系统设计部主任	2.3800	2.7846
470	郑世钦	电力设计院	普通职工	1.7450	2.0417
471	郑书增	电力设计院	普通职工	1.4400	1.6848
472	郑孙潮	电力设计院	副院长	3.4200	4.0014
473	郑旭	电力设计院	普通职工	0.9300	1.0881
474	郑养浩	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
475	郑宇东	电力设计院	普通职工	1.7300	2.0241
476	郑毓侃	电力设计院	普通职工	1.1050	1.2929
477	郑元英	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
478	郑云	英特莱	总经理	2.2000	2.5740
479	郑则衍	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
480	郑智光	电力设计院	普通职工	1.4300	1.6731
481	郑忠生	电力设计院	普通职工	1.9600	2.2932
482	周高诚	电力设计院	普通职工	1.4300	1.6731
483	周海阳	电力设计院技协	普通职工	0.3700	0.4329
484	周加和	电力设计院	造价咨询部主任	2.3300	2.7261
485	周健	电力设计院	普通职工	1.5300	1.7901
486	周守楷	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
487	周一尘	电力设计院	普通职工	1.9600	2.2932
488	周源	电力设计院	经营管理部主任	2.6900	3.1473
489	朱桂芳	电力设计院	退休	0.2500	0.2925
490	朱家福	电力设计院	普通职工	1.1150	1.3046
491	朱伟强	电力设计院	普通职工	1.5950	1.8662
492	朱效国	电力设计院	普通职工	0.9600	1.1232
493	朱艳卉	永福有限	普通职工	0.2600	0.3042

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
494	庄发成	电力设计院	普通职工	1.6900	1.9773
495	庄峰	永福有限	公共事业部主任	2.0000	2.3400
496	庄侯芳	电力设计院	普通职工	1.7600	2.0592
497	庄敏	电力设计院	普通职工	3.6800	4.3056
498	卓丽芳	电力设计院	普通职工	1.7350	2.0300
499	卓秀者	电力设计院	普通职工	1.7800	2.0826
500	卓郑炜	电力设计院	总工程师	3.0300	3.5451
501	邹效农	电力设计院	工程管理部主任	2.1700	2.5389
合计				596.8324	698.2939

(15)2004 年，人员调整新增出资 19.1997 万元，增记权益 16.4100 万份

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）	调整原因
1	陈文达	电力设计院	退休	-2.9830	-3.4901	退休
2	郭光平	电力设计院	退休	-1.2870	-1.5058	退休
3	方勇灵	电力设计院	院长	2.7000	3.1590	岗位调整
4	林侃	电力设计院	书记	12.9500	15.1515	岗位调整
5	吴蕴真	电力设计院	纪委书记、工会 代主席	5.0300	5.8851	岗位调整
合计				16.4100	19.1997	—

(16)2005 年，人员调整退资 64.6231 万元，减记权益 50.1732 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）	调整原因
1	欧阳春根	电力设计院	辞职	-1.2685	-1.6338	辞职
2	王锦平	电力设计院	辞职	-2.7984	-3.6043	辞职
3	曹有为	电力设计院	退休	-6.4800	-8.3462	退休
4	陈志香	电力设计院	退休	-1.4099	-1.8160	退休
5	方信华	电力设计院	退休	-2.0223	-2.6047	退休
6	蒋碧云	电力设计院	退休	-1.5799	-2.0349	退休
7	赖文德	电力设计院	退休	-6.0350	-7.7731	退休
8	梁芳	电力设计院	退休	-1.4099	-1.8160	退休
9	林馨	电力设计院	退休	-3.3382	-4.2996	退休

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额 (万份)	出资额 (万元)	调整原因
10	刘星辉	电力设计院	退休	-4.8195	-6.2075	退休
11	孙立中	电力设计院	退休	-9.4743	-12.2029	退休
12	王一平	电力设计院	退休	-2.8755	-3.7036	退休
13	阎小红	电力设计院	退休	-2.0223	-2.6047	退休
14	郑忠生	电力设计院	退休	-4.6395	-5.9757	退休
合计				-50.1732	-64.6231	—

(17)2006年3月，人员调整新增出资 52.0260 万元，增记权益 37.7000 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额 (万份)	出资额 (万元)
1	曾令明	电力设计院	土建设计部副主任	0.3000	0.4140
2	陈国华	电力设计院	副院长	3.2000	4.4160
3	陈立	电力设计院	监察审计纪检员	0.6000	0.8280
4	陈有心	电力设计院	院长助理	2.1000	2.8980
5	陈允清	电力设计院	线路设计部副主任	0.2000	0.2760
6	何智玲	电力设计院	人力资源部副主任	0.6000	0.8280
7	黄红羚	电力设计院	财务产权管理部主任	0.8000	1.1040
8	黄皖生	电力设计院	副总工程师	0.4000	0.5520
9	黄文勇	岩土公司	总经理	2.5000	3.4500
10	季征南	永福有限	总经理	2.7000	3.7260
11	李京升	永福集团	副总经理	1.7000	2.3460
12	李宇贞	电力设计院	团委书记	0.6000	0.8280
13	林丽华	电力设计院	幼儿园园长	0.6000	0.8280
14	林强	永福集团	副总经理	3.5000	4.8300
15	林贤珠	电力设计院	党群工作部副主任	2.0000	2.7600
16	林一文	电力设计院	副总工程师	0.4000	0.5520
17	刘勇	电力设计院	专职设总	0.7000	0.9660
18	罗景生	电力设计院	经营管理部副主任	0.4000	0.5520
19	潘伟平	电力设计院	宏闽监理副总经理	0.7000	0.9660
20	潘哲铭	新创印务	总经理	3.1000	4.2780
21	钱有武	电力设计院	专职设总	0.6000	0.8280
22	汪枫	电力设计院	发电工艺设计部副主任	0.3000	0.4140

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
23	王劲军	电力设计院	电控设计部主任	0.2000	0.2760
24	王素芳	电力设计院	专职设总	0.3000	0.4140
25	魏志强	电力设计院	土建设计部主任	0.4000	0.5520
26	杨保疏	电力设计院	副总工程师	0.1000	0.1380
27	张慧	电力设计院	党群工作部主任	0.4000	0.5520
28	周源	电力设计院	副总经	2.3000	3.1740
29	庄峰	永福有限	副总经理	0.7000	0.9660
30	卓郑炜	电力设计院	总工程师	5.3000	7.3140
合计				37.7000	52.0260

(18)2006年8月，职工集资 2,595.1265 万元，增记权益 2,221.8549 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
1	蔡安丽	英特莱	总经理助理	7.0000	8.1760
2	蔡红磊	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
3	蔡锦辉	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
4	蔡锦松	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
5	蔡丽娜	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
6	蔡民春	电力设计院	工程部副主任	7.4000	8.6432
7	蔡文	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
8	蔡小玲	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
9	曹丹霞	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
10	曹凤	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
11	曹娜	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
12	曹有为	电力设计院	退休	0.7000	0.8176
13	曾令明	电力设计院	土建设计部副主任	7.4000	8.6432
14	曾庆飞	电力设计院	普通职工	7.4000	8.6432
15	曾先进	电力设计院	专职设总	7.0000	8.1760
16	陈爱媛	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
17	陈伯远	永福有限	普通职工	2.2000	2.5696
18	陈成学	电力设计院	退休	0.7000	0.8176
19	陈春珠	先科公司	普通职工	1.6500	1.9272
20	陈东	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
21	陈东乾	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
22	陈冬青	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
23	陈端滢	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
24	陈敦玑	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
25	陈奋钦	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
26	陈福榕	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
27	陈福新	永福有限	普通职工	3.5000	4.0880
28	陈官钰	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
29	陈国华	电力设计院	副院长	21.8000	25.4624
30	陈海华	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
31	陈行滨	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
32	陈红	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
33	陈宏	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
34	陈惠军	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
35	陈惠雄	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
36	陈慧如	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
37	陈佳旺	永福有限	普通职工	2.2000	2.5696
38	陈建成	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
39	陈健	电力设计院	退休	0.7000	0.8176
40	陈金木	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
41	陈金玉 1	电力设计院技协	普通职工	0.6300	0.7358
42	陈金玉 2	电力设计院	普通职工	6.0000	7.0080
43	陈进章	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
44	陈景森	永福有限	普通职工	0.8750	1.0220
45	陈开辉	电力设计院	工程部副主任	8.3500	9.7528
46	陈黎	永福有限	普通职工	3.5000	4.0880
47	陈立	电力设计院	监察审计纪检员	7.4000	8.6432
48	陈立闯	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
49	陈莉佳	永福集团	普通职工	0.6300	0.7358
50	陈令桓	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
51	陈茂兰	永福有限	普通职工	1.6500	1.9272
52	陈美洛	电力设计院	普通职工	4.5793	5.3486
53	陈妙霖	电力设计院	退休	0.5000	0.5840

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
54	陈呐	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
55	陈倩筠	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
56	陈强	永福有限	普通职工	7.0000	8.1760
57	陈秋萍	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
58	陈荣	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
59	陈锐冰	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
60	陈诗亭	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
61	陈时和	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
62	陈世雄	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
63	陈思华	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
64	陈松	英特莱	普通职工	2.2000	2.5696
65	陈松华	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
66	陈挺	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
67	陈为群	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
68	陈卫民	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
69	陈慰妃	电力设计院	普通职工	3.5000	4.0880
70	陈文达	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
71	陈文权	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
72	陈文喜	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
73	陈乡怡	先科公司	普通职工	1.6500	1.9272
74	陈晓捷	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
75	陈孝端	电力设计院	普通职工	8.2324	9.6154
76	陈雄	电力设计院	普通职工	7.4000	8.6432
77	陈秀兰	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
78	陈旭丹	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
79	陈旭红	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
80	陈学东	电力设计院	后备专家	7.4000	8.6432
81	陈雪	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
82	陈雪莹	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
83	陈雪月	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
84	陈言利	英特莱	普通职工	1.6500	1.9272
85	陈彦荣	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
86	陈叶敏	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
87	陈胤密	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
88	陈有心	电力设计院	院长助理	8.6600	10.1149
89	陈源强	电力设计院	经营管理部副主任	7.4000	8.6432
90	陈月锦	永福有限	普通职工	3.5000	4.0880
91	陈允清	电力设计院	线路设计部副主任	7.4000	8.6432
92	陈钟华	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
93	陈珠英	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
94	程景云	电力设计院	普通职工	8.4129	9.8263
95	程立德	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
96	程兆嘉	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
97	池甫曼	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
98	崔莉	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
99	戴天寿	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
100	丁姗	永福有限	普通职工	0.6300	0.7358
101	董锦生	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
102	范旭日	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
103	范一知	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
104	范振东	电力设计院	普通职工	8.5624	10.0009
105	方常芳	电力设计院	普通职工	8.2829	9.6744
106	方德火	电力设计院	勘测设计部主任	8.3500	9.7528
107	方建	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
108	方霖	先科公司	普通职工	1.6500	1.9272
109	方孝伍	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
110	方信华	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
111	方勇灵	电力设计院	院长	25.6900	30.0059
112	傅晓凌	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
113	甘美英	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
114	高飞	电力设计院	普通职工	9.7179	11.3505
115	高弘	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
116	高龙虎	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
117	高榕明	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
118	高元军	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
119	顾建国	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
120	顾正诚	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
121	关健强	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
122	官文彤	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
123	官贤铸	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
124	郭丹	先科公司	普通职工	1.6500	1.9272
125	郭光平	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
126	郭鸿濂	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
127	郭华钦	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
128	郭亮	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
129	郭敏鉴	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
130	郭泗煊	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
131	郭晓玲	英特莱	普通职工	1.6500	1.9272
132	郭玉凤	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
133	郭宗灿	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
134	郭宗祥	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
135	韩爱华	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
136	郝榕	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
137	何珊	电力设计院	专职设总	7.4000	8.6432
138	何星	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
139	何智玲	电力设计院	人力资源部主任	8.3500	9.7528
140	何忠	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
141	洪莺娈	英特莱	普通职工	3.5000	4.0880
142	侯菊云	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
143	侯明富	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
144	侯青	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
145	胡旦华	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
146	胡华	永福有限	普通职工	5.3000	6.1904
147	胡惠英	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
148	胡晓润	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
149	黄伯阳	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
150	黄成家	电力设计院	经营管理部高客	7.0000	8.1760
151	黄达洋	永福有限	普通职工	2.2000	2.5696
152	黄大中	电力设计院	退休	0.5000	0.5840

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
153	黄汉良	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
154	黄恒光	电力设计院	普通职工	7.4000	8.6432
155	黄红红	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
156	黄红羚	电力设计院	财务产权管理部主任	8.3500	9.7528
157	黄加强	永福有限	普通职工	2.2000	2.5696
158	黄家禧	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
159	黄健生	电力设计院	普通职工	3.5000	4.0880
160	黄金华	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
161	黄进航	电力设计院	勘测设计部副主任	7.4000	8.6432
162	黄晶	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
163	黄黎琴	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
164	黄丽莹	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
165	黄美桐	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
166	黄瑞年	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
167	黄身忠	永福有限	普通职工	0.8750	1.0220
168	黄淑贞	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
169	黄皖生	电力设计院	副总工程师	8.6600	10.1149
170	黄伟	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
171	黄玮	电力设计院	后备专家	7.4000	8.6432
172	黄文义	电力设计院	普通职工	1.8900	2.2075
173	黄文勇	岩土公司	总经理	8.6600	10.1149
174	黄小奎	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
175	黄旭峰	电力设计院	后备专家	7.4000	8.6432
176	黄岩	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
177	黄以来	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
178	黄印妹	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
179	黄迎澜	电力设计院	后备专家	7.4000	8.6432
180	黄云升	电力设计院	普通职工	3.5000	4.0880
181	黄肇敏	永福有限	普通职工	5.3000	6.1904
182	黄祖鑫	电力设计院	退休	0.7000	0.8176
183	季征南	永福有限	总经理	11.1000	12.9648
184	江丰	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
185	江华	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
186	江希田	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
187	江贤星	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
188	江玉英	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
189	江源生	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
190	姜文瑾	电力设计院	后备专家	7.4000	8.6432
191	蒋昌盛	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
192	蒋钧成	电力设计院	退休	0.7000	0.8176
193	蒋朋博	电力设计院	普通职工	7.2920	8.5171
194	蒋文洁	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
195	蒋小曼	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
196	蒋晓岚	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
197	金帆	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
198	金能秋	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
199	金小蓉	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
200	康晟	电力设计院技协	普通职工	2.2000	2.5696
201	康仕芬	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
202	柯美琴	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
203	赖东璧	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
204	赖君瑜	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
205	赖明清	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
206	赖文德	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
207	兰兴发	永福有限	普通职工	7.0000	8.1760
208	雷端芳	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
209	雷鸣	永福有限	普通职工	1.6500	1.9272
210	雷勇	电力设计院	副院长	21.8000	25.4624
211	李登俊	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
212	李登祥	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
213	李广福	电力设计院	副总工程师	8.6600	10.1149
214	李宏	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
215	李季	电力设计院	后备专家	7.4000	8.6432
216	李剑云	电力设计院	普通职工	3.5000	4.0880
217	李锦鑫	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
218	李京升	永福集团	副总经理	10.7500	12.5560

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
219	李抗生	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
220	李孟春	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
221	李南	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
222	李宁凯	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
223	李庆先	永福有限	普通职工	1.7862	2.0863
224	李琼英	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
225	李荣敏	电力设计院	系统设计部主任	8.3500	9.7528
226	李榕	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
227	李思鸿	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
228	李维	先科公司	普通职工	1.6500	1.9272
229	李伟民	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
230	李文法	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
231	李喜兰	电力发展 ^(注1)	副总经理	8.3500	9.7528
232	李霞	先科公司	普通职工	1.6500	1.9272
233	李新成	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
234	李旭宏	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
235	李毅	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
236	李宇贞	电力设计院	团委书记	7.4000	8.6432
237	李长阳	电力设计院	普通职工	0.4880	0.5700
238	连国汉	永福有限	普通职工	1.0000	1.1680
239	连增桂	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
240	梁家奋	电力设计院	普通职工	4.4992	5.2551
241	梁欣	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
242	林碧芸	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
243	林崇强	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
244	林传伟	电力设计院	普通职工	5.5566	6.4901
245	林春钦	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
246	林笃宇	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
247	林恩亮	永福有限	普通职工	1.8900	2.2075
248	林芬	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
249	林枫	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
250	林峰	电力设计院	调离	8.0000	9.3440
251	林国瑞	电力设计院	先科公司总经理	8.3500	9.7528

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
252	林海英	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
253	林弘	电力设计院	经营管理部副主任	7.4000	8.6432
254	林红	电力设计院	后备专家	7.4000	8.6432
255	林红阳	电力设计院	电控设计部副主任	7.4000	8.6432
256	林华锋	永福有限	普通职工	3.5000	4.0880
257	林辉	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
258	林继龙	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
259	林建营	永福有限	普通职工	1.6500	1.9272
260	林杰	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
261	林侃	电力设计院	书记	25.6900	30.0059
262	林丽华	电力设计院	幼儿园园长	7.4000	8.6432
263	林丽清	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
264	林良琦	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
265	林玲	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
266	林岬	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
267	林梦霞	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
268	林敏	电力设计院	普通职工（地质专业）	5.3000	6.1904
269	林敏	电力设计院	普通职工（水文专业）	7.0000	8.1760
270	林谋	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
271	林木森	电力设计院	普通职工	3.5000	4.0880
272	林平	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
273	林强	永福集团	副总经理	10.6500	12.4392
274	林庆扬	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
275	林瑞兴	电力设计院	后备专家	7.4000	8.6432
276	林寿向	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
277	林文藩	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
278	林我润	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
279	林锡	永福有限	副总经理	8.3500	9.7528
280	林贤珠	电力设计院	党群工作部副主任	7.4000	8.6432
281	林向伟	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
282	林馨	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
283	林艳春	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
284	林一文	电力设计院	副总工程师	8.6600	10.1149

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
285	林荫	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
286	林永辉	电力设计院	劳服公司副总经理	7.4000	8.6432
287	林友卿	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
288	林玉烽	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
289	林院平	先科公司	普通职工	1.6500	1.9272
290	林岳勇	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
291	林云	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
292	林芸	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
293	林长永	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
294	林振国	电力设计院	退休	0.7000	0.8176
295	林振世	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
296	林震	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
297	林铮熹	电力设计院	普通职工	3.5000	4.0880
298	林治吉	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
299	林中财	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
300	林忠明	电力设计院	普通职工	1.8900	2.2075
301	林祖建	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
302	刘丰	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
303	刘峻	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
304	刘美钗	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
305	刘乃跑	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
306	刘萍	先科公司	普通职工	1.6500	1.9272
307	刘秋金	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
308	刘仁和	电力设计院	副总工程师	8.6600	10.1149
309	刘瑞安	电力设计院	线路设计部主任	8.3500	9.7528
310	刘伟	永福有限	普通职工	1.7362	2.0279
311	刘星辉	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
312	刘艳荣	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
313	刘毅明	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
314	刘勇	电力设计院	专职设总	7.4000	8.6432
315	刘宇	电力设计院	技术质量信息管理部 主任	7.4000	8.6432
316	柳东阳	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
317	柳金狮	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
318	卢庆议	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
319	罗福多	电力设计院	造价咨询部副主任	7.4000	8.6432
320	罗景生	电力设计院	经营管理部副主任	7.4000	8.6432
321	罗利群	电力设计院	专职设总	3.0822	3.6000
322	罗明览	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
323	罗胜元	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
324	罗松财	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
325	罗湘梅	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
326	罗晓东	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
327	吕基庆	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
328	吕巧玲	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
329	马琳	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
330	马永龙	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
331	蒙锡兰	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
332	明国辉	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
333	缪龙	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
334	倪必辉	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
335	聂瑞珍	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
336	欧锦欣	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
337	潘国铨	电力设计院	退休	0.7000	0.8176
338	潘伟平	电力设计院	宏闽监理副总经理	8.3500	9.7528
339	潘耀诚	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
340	潘颖	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
341	潘勇	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
342	潘哲铭	新创印务	总经理	8.6600	10.1149
343	彭传相	电力设计院	调离	1.6500	1.9272
344	彭花娜	电力设计院	普通职工	1.9900	2.3243
345	彭金龙	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
346	钱有武	电力设计院	专职设总	7.4000	8.6432
347	钱振安	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
348	秦芳	永福有限	普通职工	1.6500	1.9272
349	秦纪宾	电力设计院	普通职工	3.5000	4.0880

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
350	邱春福	电力设计院	副总工程师	8.6600	10.1149
351	邱国华	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
352	邱丽华	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
353	邱元兴	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
354	瞿述华	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
355	阮斌斌	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
356	邵喆真	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
357	余锐	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
358	沈星峰	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
359	沈璋	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
360	施乐	电力设计院	普通职工	2.0500	2.3944
361	施水龙	电力设计院	外派福思威特副总经理	7.4000	8.6432
362	施有福	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
363	石建	电力设计院	后备专家	7.4000	8.6432
364	宋发兴	永福有限	副总经理	8.3500	9.7528
365	宋九飞	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
366	宋平	电力设计院	专职设总	7.4000	8.6432
367	宋艺	电力设计院	普通职工	8.6400	10.0915
368	宋展鹏	永福有限	普通职工	0.8750	1.0220
369	宋志强	永福有限	总工程师	8.3500	9.7528
370	苏诗培	永福有限	普通职工	0.8750	1.0220
371	苏文辉	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
372	孙粉梅	电力设计院	普通职工	1.7000	1.9856
373	孙立中	电力设计院	退休	0.7000	0.8176
374	孙卫锋	电力设计院	普通职工	1.9900	2.3243
375	孙卫生	电力设计院	普通职工	0.5000	0.5840
376	孙轶纯	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
377	汤惠芳	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
378	唐田	电力设计院	调离	5.0000	5.8400
379	唐元春	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
380	唐自强	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
381	田碧波	电力设计院	退休	0.5000	0.5840

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
382	汪枫	电力设计院	发电工艺设计部副主任	7.4000	8.6432
383	汪贵雄	电力设计院	普通职工	1.9900	2.3243
384	汪文超	永福有限	经营部副主任	7.0000	8.1760
385	汪艳	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
386	汪志成	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
387	王根娣	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
388	王桂香	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
389	王国安	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
390	王华	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
391	王金友	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
392	王劲军	电力设计院	电控设计部主任	8.3500	9.7528
393	王菁	电力设计院	普通职工	1.9900	2.3243
394	王骏	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
395	王丽	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
396	王玲弟	永福有限	普通职工	2.2000	2.5696
397	王清兰	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
398	王秋红	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
399	王日恒	永福有限	普通职工	2.2000	2.5696
400	王荣生	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
401	王素芳	电力设计院	专职设总	7.4000	8.6432
402	王素娟	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
403	王微旻	电力设计院	普通职工	0.1630	0.1904
404	王卫华	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
405	王贤灿	电力设计院	普通职工	7.4000	8.6432
406	王雄文	电力设计院	普通职工	1.9900	2.3243
407	王雪珍	先科公司	退休	0.5000	0.5840
408	王亚	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
409	王一平	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
410	王义美	电力设计院	普通职工	3.5000	4.0880
411	王毅	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
412	王永苹	英特莱	普通职工	1.9562	2.2848
413	王友强	英特莱	普通职工	1.6500	1.9272

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
414	王玉英	先科公司	普通职工	2.2000	2.5696
415	王珍元	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
416	王珍珠	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
417	王振彪	电力设计院	普通职工	9.8829	11.5432
418	王致珍	电力设计院	后备专家	7.4000	8.6432
419	王中珊	电力设计院	普通职工	0.5000	0.5840
420	危剑峰	电力设计院	普通职工	8.0349	9.3848
421	魏阳	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
422	魏志强	电力设计院	土建设计部主任	8.3500	9.7528
423	温少俊	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
424	文本颖	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
425	吴财贵	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
426	吴登峰	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
427	吴焕清	电力设计院	外派泉州七星副总经理	1.6500	1.9272
428	吴京燕	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
429	吴锴	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
430	吴柳滨	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
431	吴能霖	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
432	吴聂斌	永福有限	普通职工	1.6500	1.9272
433	吴庆军	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
434	吴威	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
435	吴雄翔	电力设计院	发电工艺设计部主任	8.3500	9.7528
436	吴彦	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
437	吴晔	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
438	吴蕴真	电力设计院	纪委书记、工会主席	21.8000	25.4624
439	吴征	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
440	吴忠德	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
441	肖加勇	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
442	肖凯庆	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
443	肖奇	永福有限	普通职工	2.2000	2.5696
444	肖琮	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
445	肖世祥	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
446	徐宏颖	先科公司	普通职工	1.6500	1.9272
447	徐庆明	电力设计院	宏闽监理总经理	11.1000	12.9648
448	徐宪	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
449	徐晓立	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
450	许陈捷	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
451	许厚仕	先科公司	普通职工	1.8000	2.1024
452	许世基	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
453	许伟坤	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
454	宣菊琴	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
455	严椁	电力设计院	技术质量信息管理部 副主任	7.4000	8.6432
456	严能彪	电力设计院	专家	8.3500	9.7528
457	严中庸	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
458	阎小红	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
459	杨保硫	电力设计院	副总工程师	8.6600	10.1149
460	杨昌忠	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
461	杨成达	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
462	杨国钦	先科公司	普通职工	1.6500	1.9272
463	杨华文	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
464	杨菁	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
465	杨丽	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
466	杨启明	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
467	杨盛芝	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
468	杨文标	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
469	杨小波	永福有限	普通职工	0.8750	1.0220
470	杨巡莺	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
471	叶建宁	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
472	叶立辉	电力设计院	财务产权管理部副主 任	7.4000	8.6432
473	叶立群	电力设计院	普通职工	7.2400	8.4563
474	叶奇根	先科公司	普通职工	1.6500	1.9272
475	叶清川	电力设计院	后备专家	7.4000	8.6432
476	叶文辉	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
477	叶宇艳	永福有限	普通职工	0.6300	0.7358
478	易少凤	永福有限	普通职工	0.8750	1.0220
479	应琦	电力设计院	普通职工	7.4000	8.6432
480	游金泉	永福有限	普通职工	2.2000	2.5696
481	余朝胜	电力设计院	普通职工	5.4500	6.3656
482	余建中	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
483	余润雄	电力设计院	普通职工	0.5000	0.5840
484	余希	电力设计院	后备专家	7.4000	8.6432
485	郁学勤	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
486	袁惠敏	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
487	詹金坤	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
488	占锋	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
489	张柏林	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
490	张宝琴	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
491	张彬	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
492	张福生	电力设计院	助理调研员	11.1000	12.9648
493	张鸿湛	英特莱	普通职工	2.2000	2.5696
494	张慧	电力设计院	党群工作部主任	8.3500	9.7528
495	张继芬	电力设计院	专家	8.3500	9.7528
496	张剑锋	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
497	张俊财	电力设计院	普通职工	1.9100	2.2309
498	张乐平	先科公司	普通职工	1.6500	1.9272
499	张礼朝	电力设计院	普通职工	7.4000	8.6432
500	张明	永福有限	普通职工	7.0000	8.1760
501	张明华	永福有限	普通职工	1.2500	1.4600
502	张培勇	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
503	张朋	电力设计院	普通职工	9.3807	10.9567
504	张绍周	电力设计院	普通职工	8.3500	9.7528
505	张绳斌	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
506	张小锋	永福有限	普通职工	2.2000	2.5696
507	张岩	电力设计院	普通职工	10.2700	11.9954
508	张则绍	电力设计院	普通职工	3.5000	4.0880
509	张增辉	电力设计院	退休	0.5000	0.5840

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
510	张铮林	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
511	张志辉	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
512	张志伟	永福有限	普通职工	6.8420	7.9915
513	张梓文	永福有限	普通职工	0.6300	0.7358
514	张自权	永福有限	普通职工	0.8750	1.0220
515	赵金飞	电力设计院	普通职工	6.0620	7.0804
516	赵芹	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
517	赵小利	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
518	赵雪玲	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
519	赵志刚	永福有限	普通职工	1.9900	2.3243
520	郑斌	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
521	郑伯先	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
522	郑禅旺	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
523	郑飞	电力设计院	技术质量信息管理部 副主任	7.4000	8.6432
524	郑桂芳	永福有限	普通职工	7.4000	8.6432
525	郑红星	电力设计院	普通职工	7.4900	8.7483
526	郑家禄	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
527	郑瑾	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
528	郑连	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
529	郑琼	电力设计院技协	普通职工	1.6500	1.9272
530	郑瑞忠	电力设计院	副总工程师	8.6600	10.1149
531	郑世钦	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
532	郑书增	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
533	郑孙潮	电力设计院	调离	8.0000	9.3440
534	郑秀容	先科公司	普通职工	2.2000	2.5696
535	郑旭	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
536	郑养浩	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
537	郑宇东	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
538	郑毓侃	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
539	郑元英	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
540	郑云	英特莱	总经理	10.9600	12.8013
541	郑昀	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
542	郑则衍	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
543	郑智光	电力设计院	普通职工	7.4000	8.6432
544	郑忠生	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
545	周高诚	电力设计院	普通职工	5.3000	6.1904
546	周恒国	宏闽监理	总监	2.2000	2.5696
547	周加和	电力设计院	造价咨询部主任	8.3500	9.7528
548	周健	电力设计院	系统设计部副主任	7.4000	8.6432
549	周守楷	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
550	周晓庆	电力设计院	普通职工	2.2000	2.5696
551	周一尘	电力设计院	后备专家	7.4000	8.6432
552	周源	电力设计院	副总经	11.1000	12.9648
553	朱桂芳	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
554	朱家福	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
555	朱剑辉	电力设计院	普通职工	9.8000	11.4464
556	朱坤南	电力设计院	退休	0.5000	0.5840
557	朱伟强	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
558	朱效国	电力设计院	普通职工	1.6500	1.9272
559	朱艳卉	永福有限	普通职工	5.3000	6.1904
560	庄发成	电力设计院	后备专家	7.4000	8.6432
561	庄峰	永福有限	副总经理	8.3500	9.7528
562	庄侯芳	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
563	庄敏	电力设计院	后备专家	7.4000	8.6432
564	卓丽芳	电力设计院	普通职工	7.0000	8.1760
565	卓秀者	电力设计院	专家	8.3500	9.7528
566	卓郑炜	电力设计院	总工程师	21.8000	25.4624
567	邹效农	永福集团	总经理	11.9800	13.9926
合计				2,595.1265	2,221.8549

注：福建永福电力发展咨询有限公司，下称“电力发展”。

(19)2006 年，人员调整退资 23.8250 万元，减记权益 20.3981 万份

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额 (万份)	出资额 (万元)	调整原因
1	陈道周	电力设计院技协	辞职	-0.8600	-1.0045	辞职
2	宿东笑	电力设计院	辞职	-2.1533	-2.5151	辞职
3	詹荔	电力设计院	辞职	-6.2212	-7.2664	辞职
4	周海阳	电力设计院技协	辞职	-1.0060	-1.1750	辞职
5	郭丁酉	电力设计院	死亡	-0.2500	-0.2920	死亡
6	彭加丽	电力设计院	死亡	-5.5032	-6.4277	死亡
7	蒋碧云	电力设计院	退休	-0.0300	-0.0350	退休
8	梁芳	电力设计院	退休	0.0300	0.0350	退休
9	陈慧馨	电力设计院	普通员工	-4.0355	-4.7135	岗位调整
10	王建明	电力设计院	普通员工	-0.3689	-0.4309	岗位调整
11	钟小平	电力设计院	调离	-5.1970	-6.0701	转让
12	林丽华	电力设计院	幼儿园园长	5.1970	6.0701	受让
合计				20.3981	23.8250	—

(20)2007 年 2 月，永福集团分红 402.6619 万元

(21)2007 年 4 月，以 100 送 6 的比例增记权益 280.2730 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
1	蔡安丽	英特莱	总经理助理	0.8298
2	蔡红磊	电力设计院	普通职工	0.3723
3	蔡锦辉	电力设计院	普通职工	0.6839
4	蔡锦松	电力设计院	退休	0.1404
5	蔡丽娜	电力设计院	普通职工	0.7499
6	蔡民春	电力设计院	工程部副主任	0.9082
7	蔡文	电力设计院	退休	0.1404
8	蔡小玲	电力设计院	普通职工	0.1320
9	曹丹霞	电力设计院	普通职工	0.3192
10	曹凤	电力设计院	普通职工	0.7718
11	曹娜	电力设计院	普通职工	0.1320
12	曹有为	电力设计院	退休	0.2197
13	曾令明	电力设计院	土建设计部副主任	0.9014
14	曾庆飞	电力设计院	普通职工	0.8413

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
15	曾先进	电力设计院	专职设总	0.8321
16	陈爱媛	电力设计院	退休	0.1404
17	陈伯远	永福有限	普通职工	0.1320
18	陈成学	电力设计院	退休	0.1674
19	陈春珠	先科公司	普通职工	0.4530
20	陈代煊	电力设计院	退休	0.0954
21	陈德双	电力设计院	调离	0.4201
22	陈东	电力设计院	普通职工	0.2136
23	陈东乾	电力设计院	普通职工	0.8358
24	陈冬青	电力设计院	退休	0.1404
25	陈端滢	电力设计院	普通职工	0.8067
26	陈敦玘	电力设计院	退休	0.0450
27	陈奋钦	电力设计院	普通职工	0.8715
28	陈福榕	电力设计院	退休	0.1404
29	陈福新	永福有限	普通职工	0.3763
30	陈官钰	电力设计院	退休	0.1404
31	陈国华	电力设计院	副院长	2.1832
32	陈海华	电力设计院	普通职工	0.1594
33	陈行滨	电力设计院	普通职工	0.6401
34	陈红	电力设计院	普通职工	0.6913
35	陈宏	电力设计院	普通职工	0.3422
36	陈晖	电力设计院	普通职工	0.3205
37	陈惠军	电力设计院	普通职工	0.3084
38	陈惠雄	电力设计院	普通职工	0.6020
39	陈慧如	电力设计院	退休	0.1404
40	陈佳旺	永福有限	普通职工	0.1320
41	陈坚和	电力设计院	普通职工	0.3604
42	陈建成	电力设计院	普通职工	0.5417
43	陈健	电力设计院	退休	0.1674
44	陈金木	电力设计院	退休	0.0450
45	陈金玉 1	电力设计院技协	普通职工	0.0378
46	陈金玉 2	电力设计院	普通职工	0.3600
47	陈进章	电力设计院	退休	0.1404

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
48	陈景森	永福有限	普通职工	0.0525
49	陈开辉	电力设计院	工程部副主任	0.9927
50	陈黎	永福有限	普通职工	0.2100
51	陈立	电力设计院	监察审计纪检员	0.8785
52	陈立闯	电力设计院	普通职工	0.3784
53	陈莉佳	永福集团	普通职工	0.0378
54	陈令桓	电力设计院	退休	0.1404
55	陈茂兰	永福有限	普通职工	0.2211
56	陈美洛	电力设计院	普通职工	0.3825
57	陈妙霖	电力设计院	退休	0.1404
58	陈呐	电力设计院	普通职工	0.1786
59	陈倩筠	电力设计院	普通职工	0.7417
60	陈强	永福铁塔	副总经理	0.7986
61	陈秋萍	电力设计院	普通职工	0.3723
62	陈仁春	电力设计院	调离	0.1272
63	陈荣	电力设计院	普通职工	0.5969
64	陈锐冰	电力设计院	普通职工	0.3074
65	陈诗亭	电力设计院	普通职工	0.3760
66	陈时和	电力设计院	退休	0.1404
67	陈世雄	电力设计院	普通职工	0.3609
68	陈思华	电力设计院	普通职工	0.8030
69	陈松	英特莱	普通职工	0.1320
70	陈松华	电力设计院	普通职工	0.8284
71	陈挺	电力设计院	普通职工	0.1320
72	陈为群	电力设计院	普通职工	0.3453
73	陈卫东	电力设计院	调离	0.6100
74	陈卫民	电力设计院	普通职工	0.4292
75	陈慰妃	电力设计院	普通职工	0.5885
76	陈文达	电力设计院	退休	0.1722
77	陈文权	电力设计院	退休	0.1404
78	陈文喜	电力设计院	普通职工	0.6921
79	陈乡怡	先科公司	普通职工	0.3786
80	陈晓捷	电力设计院	普通职工	0.3077

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
81	陈孝端	电力设计院	普通职工	0.5724
82	陈雄	电力设计院	普通职工	0.8844
83	陈秀兰	电力设计院	退休	0.1404
84	陈旭丹	电力设计院	普通职工	0.6995
85	陈旭红	电力设计院	普通职工	0.4218
86	陈学东	电力设计院	后备专家	0.9001
87	陈雪	电力设计院	普通职工	0.1320
88	陈雪莹	电力设计院	普通职工	0.5570
89	陈雪月	电力设计院	普通职工	0.4292
90	陈言利	英特莱	普通职工	0.1220
91	陈彦荣	电力设计院	退休	0.1404
92	陈叶敏	电力设计院	普通职工	0.3426
93	陈胤密	电力设计院	普通职工	0.1320
94	陈有心	电力设计院	院长助理	1.1874
95	陈源强	电力设计院	经营管理部副主任	0.8337
96	陈月锦	永福有限	普通职工	0.2256
97	陈允清	电力设计院	线路设计部副主任	0.9038
98	陈志香	电力设计院	退休	0.1924
99	陈钟华	电力设计院	退休	0.0450
100	陈珠英	电力设计院	退休	0.0300
101	程景云	电力设计院	普通职工	0.7560
102	程立德	电力设计院	普通职工	0.4838
103	程兆嘉	电力设计院	退休	0.1404
104	池甫曼	电力设计院	普通职工	0.6801
105	崔莉	电力设计院	普通职工	0.6973
106	戴天寿	电力设计院	退休	0.0450
107	丁姗	永福有限	普通职工	0.0378
108	董锦生	电力设计院	退休	0.1086
109	范旭日	电力设计院	普通职工	0.1320
110	范一知	电力设计院	普通职工	0.7061
111	范振东	电力设计院	普通职工	0.5724
112	方常芳	电力设计院	普通职工	0.7560
113	方德火	电力设计院	勘测设计部主任	0.9453

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
114	方建	电力设计院	普通职工	0.3784
115	方霖	先科公司	普通职工	0.3260
116	方孝伍	电力设计院	普通职工	0.1320
117	方信华	电力设计院	退休	0.1857
118	方勇灵	电力设计院	院长	2.5876
119	傅晓凌	电力设计院	普通职工	0.6913
120	甘美英	电力设计院	退休	0.1404
121	高飞	电力设计院	普通职工	0.7560
122	高弘	电力设计院	普通职工	0.3612
123	高龙虎	电力设计院	普通职工	0.7261
124	高榕明	电力设计院	普通职工	0.3760
125	高元军	电力设计院	普通职工	0.4852
126	顾建国	电力设计院	普通职工	0.7077
127	顾正诚	电力设计院	退休	0.0300
128	关健强	电力设计院	普通职工	0.6270
129	官文彤	电力设计院	普通职工	0.7098
130	官贤铸	电力设计院	退休	0.1404
131	郭丹	先科公司	普通职工	0.3192
132	郭光平	电力设计院	退休	0.1722
133	郭鸿濂	电力设计院	退休	0.1404
134	郭华钦	电力设计院	退休	0.0450
135	郭亮	电力设计院	普通职工	0.3356
136	郭敏鉴	电力设计院	普通职工	0.1320
137	郭泗煊	电力设计院	普通职工	0.4144
138	郭晓玲	英特莱	普通职工	0.3217
139	郭玉凤	电力设计院	普通职工	0.4666
140	郭宗灿	电力设计院	普通职工	0.3760
141	郭宗祥	电力设计院	普通职工	0.3575
142	韩爱华	电力设计院	普通职工	0.3760
143	郝榕	电力设计院	普通职工	0.8715
144	何珊	电力设计院	专职设总	0.9105
145	何星	电力设计院	普通职工	0.7896
146	何智玲	电力设计院	人力资源部主任	0.9230

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
147	何忠	电力设计院	普通职工	0.4409
148	洪莺俤	英特莱	普通职工	0.2366
149	侯菊云	电力设计院	退休	0.1404
150	侯明富	电力设计院	退休	0.1404
151	侯青	电力设计院	普通职工	0.7451
152	胡旦华	电力设计院	普通职工	0.1320
153	胡发秋	电力设计院	调离	0.3002
154	胡华	永福有限	普通职工	0.6316
155	胡惠英	电力设计院	退休	0.0450
156	胡晓润	电力设计院	普通职工	0.4835
157	黄伯阳	电力设计院	普通职工	0.7133
158	黄成家	电力设计院	经营管理部高客	0.8715
159	黄达洋	永福有限	普通职工	0.1320
160	黄大中	电力设计院	退休	0.1404
161	黄汉良	电力设计院	退休	0.1404
162	黄恒光	电力设计院	普通职工	0.8918
163	黄红红	电力设计院	退休	0.0450
164	黄红羚	电力设计院	财务产权管理部主任	0.9604
165	黄惠玲	电力设计院技协	普通职工	0.1145
166	黄加强	永福有限	普通职工	0.1320
167	黄家禧	电力设计院	普通职工	0.5268
168	黄健生	电力设计院	普通职工	0.5813
169	黄金华	电力设计院	普通职工	0.3760
170	黄进航	电力设计院	勘测设计部副主任	0.8658
171	黄晶	电力设计院	普通职工	0.1320
172	黄黎琴	电力设计院	普通职工	0.7993
173	黄丽莹	电力设计院	普通职工	0.3325
174	黄美桐	电力设计院	普通职工	0.8014
175	黄琦璋	电力设计院	普通职工	0.2301
176	黄瑞年	电力设计院	普通职工	0.7040
177	黄身忠	永福有限	普通职工	0.0525
178	黄淑贞	电力设计院	普通职工	0.7508
179	黄皖生	电力设计院	副总工程师	1.0091

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
180	黄伟	电力设计院	普通职工	0.8023
181	黄玮	电力设计院	后备专家	0.8918
182	黄文义	电力设计院	普通职工	0.1350
183	黄文勇	岩土公司	总经理	1.1083
184	黄小奎	电力设计院	普通职工	0.1320
185	黄旭峰	电力设计院	后备专家	0.8584
186	黄岩	电力设计院	普通职工	0.4256
187	黄以来	电力设计院	退休	0.1404
188	黄印妹	电力设计院	退休	0.1404
189	黄迎澜	电力设计院	后备专家	0.8830
190	黄云升	电力设计院	普通职工	0.6354
191	黄肇敏	永福有限	普通职工	0.3384
192	黄祖鑫	电力设计院	退休	0.1992
193	季征南	永福有限	总经理	1.2968
194	江丰	电力设计院	普通职工	0.1320
195	江华	电力设计院	普通职工	0.5258
196	江希田	电力设计院	退休	0.1404
197	江贤星	电力设计院	普通职工	0.3435
198	江玉英	电力设计院	普通职工	0.3723
199	江源生	电力设计院	普通职工	0.8417
200	姜文瑾	电力设计院	后备专家	0.8718
201	蒋碧云	电力设计院	退休	0.1924
202	蒋昌盛	电力设计院	退休	0.1404
203	蒋钧成	电力设计院	退休	0.0720
204	蒋朋博	电力设计院	普通职工	0.7560
205	蒋文洁	电力设计院	普通职工	0.4218
206	蒋小曼	电力设计院	退休	0.1404
207	蒋晓岚	电力设计院	普通职工	0.7321
208	金帆	电力设计院	普通职工	0.2814
209	金能秋	电力设计院	退休	0.0450
210	金小蓉	电力设计院	普通职工	0.3078
211	康晟	电力设计院技协	普通职工	0.1320
212	康仕芬	电力设计院	退休	0.0450

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
213	柯美琴	电力设计院	普通职工	0.8580
214	赖东璧	电力设计院	普通职工	0.7821
215	赖君瑜	电力设计院	退休	0.0450
216	赖明清	电力设计院	普通职工	0.8678
217	赖文德	电力设计院	退休	0.2124
218	兰进金	电力设计院	调离	0.6000
219	兰兴发	永福有限	普通职工	0.6133
220	雷端芳	电力设计院	退休	0.1404
221	雷龙武	电力设计院	调离	0.1672
222	雷鸣	永福有限	普通职工	0.1873
223	雷勇	电力设计院	副院长	2.1885
224	李登俊	电力设计院	普通职工	0.7133
225	李登祥	电力设计院	退休	0.0300
226	李广福	电力设计院	副总工程师	1.0693
227	李宏	电力设计院	普通职工	0.1320
228	李季	电力设计院	后备专家	0.8605
229	李剑云	电力设计院	普通职工	0.4550
230	李锦銮	电力设计院	退休	0.1404
231	李京升	永福集团	副总经理	0.9679
232	李抗生	电力设计院	退休	0.1404
233	李孟春	电力设计院	退休	0.1404
234	李南	电力设计院	普通职工	0.3228
235	李宁凯	电力设计院	普通职工	0.5810
236	李庆先	永福有限	普通职工	0.1350
237	李琼英	电力设计院	退休	0.1404
238	李荣敏	电力设计院	系统设计部主任	0.9453
239	李榕	电力设计院	普通职工	0.3742
240	李思鸿	电力设计院	退休	0.1404
241	李维	先科公司	普通职工	0.3008
242	李伟民	电力设计院	普通职工	0.3426
243	李文法	电力设计院	退休	0.1404
244	李喜兰	电力发展	副总经理	0.9922
245	李霞	先科公司	普通职工	0.4126

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
246	李新成	电力设计院	普通职工	0.6216
247	李旭宏	电力设计院	普通职工	0.7436
248	李毅	电力设计院	普通职工	0.1320
249	李宇贞	电力设计院	团委书记	0.8660
250	李长阳	电力设计院	普通职工	0.0293
251	连国汉	永福有限	普通职工	0.0720
252	连增桂	电力设计院	普通职工	0.7031
253	梁芳	电力设计院	退休	0.1942
254	梁家奋	电力设计院	普通职工	0.3156
255	梁欣	电力设计院	普通职工	0.8233
256	林碧芸	电力设计院	退休	0.1404
257	林炳奎	电力设计院	普通职工	0.4642
258	林崇强	电力设计院	普通职工	0.8192
259	林传伟	电力设计院	普通职工	0.5724
260	林春钦	电力设计院	普通职工	0.8738
261	林笃宇	电力设计院	普通职工	0.5506
262	林恩亮	永福有限	普通职工	0.1350
263	林芬	电力设计院	普通职工	0.3760
264	林枫	电力设计院	普通职工	0.3023
265	林峰	电力设计院	调离	1.6873
266	林国瑞	电力设计院	先科公司总经理	1.0853
267	林海英	电力设计院	普通职工	0.1320
268	林弘	电力设计院	经营管理部副主任	0.9142
269	林红	电力设计院	后备专家	0.8881
270	林红阳	电力设计院	电控设计部副主任	0.8487
271	林华锋	永福有限	普通职工	0.2220
272	林辉	电力设计院	普通职工	0.3612
273	林继龙	电力设计院	普通职工	0.3760
274	林建营	永福有限	普通职工	0.1594
275	林杰	电力设计院	普通职工	0.3760
276	林侃	电力设计院	书记	2.5491
277	林丽华	电力设计院	幼儿园园长	1.1975
278	林丽清	电力设计院	退休	0.1404

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
279	林良琦	电力设计院	普通职工	0.6971
280	林玲	电力设计院	普通职工	0.3572
281	林嵎	电力设计院	普通职工	0.3760
282	林梦霞	电力设计院	普通职工	0.4585
283	林敏	电力设计院	普通职工（地质专业）	0.7251
284	林敏	电力设计院	普通职工（水文专业）	0.8332
285	林谋	电力设计院	普通职工	0.1320
286	林木森	电力设计院	普通职工	0.7703
287	林平	电力设计院	普通职工	0.3108
288	林强	永福集团	副总经理	0.9690
289	林庆扬	电力设计院	普通职工	0.7770
290	林瑞兴	电力设计院	后备专家	0.8955
291	林寿向	电力设计院	退休	0.0450
292	林文藩	电力设计院	退休	0.1404
293	林我润	电力设计院	普通职工	0.3168
294	林锡	永福有限	副总经理	1.0053
295	林贤珠	电力设计院	党群工作部副主任	0.7715
296	林向伟	电力设计院	普通职工	0.4051
297	林馨	电力设计院	退休	0.1827
298	林艳春	电力设计院	普通职工	0.8678
299	林一文	电力设计院	副总工程师	0.8081
300	林毅	电力设计院	普通职工	0.3027
301	林荫	电力设计院	普通职工	0.8655
302	林永辉	电力设计院	劳服公司副总经理	0.8947
303	林友卿	电力设计院	退休	0.1404
304	林玉烽	电力设计院	普通职工	0.1594
305	林院平	先科公司	普通职工	0.3525
306	林岳勇	电力设计院	普通职工	0.6874
307	林云	电力设计院	普通职工	0.4690
308	林芸	电力设计院	普通职工	0.4474
309	林章岁	电力设计院	副总工程师	0.5217
310	林长永	电力设计院	退休	0.0450
311	林振国	电力设计院	退休	0.1674

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
312	林振世	电力设计院	退休	0.1404
313	林震	电力设计院	普通职工	0.3147
314	林铮熹	电力设计院	普通职工	0.2100
315	林治吉	电力设计院	退休	0.1404
316	林中财	电力设计院	退休	0.0450
317	林忠明	电力设计院	普通职工	0.1350
318	林祖建	电力设计院	普通职工	0.8595
319	刘丰	电力设计院	普通职工	0.1320
320	刘辉	电力设计院	普通职工	0.1272
321	刘峻	电力设计院	普通职工	0.1594
322	刘美钗	电力设计院	退休	0.0450
323	刘乃跑	电力设计院	退休	0.1404
324	刘萍	先科公司	普通职工	0.3593
325	刘秋金	电力设计院	退休	0.1722
326	刘仁和	电力设计院	副总工程师	1.0706
327	刘瑞安	电力设计院	线路设计部主任	0.9885
328	刘伟	永福有限	普通职工	0.1320
329	刘星辉	电力设计院	退休	0.2043
330	刘艳荣	电力设计院	普通职工	0.1320
331	刘毅明	电力设计院	普通职工	0.8266
332	刘勇	电力设计院	专职设总	0.8750
333	刘宇	电力设计院	技术质量信息管理部主任	0.8533
334	柳东阳	电力设计院	普通职工	0.3760
335	柳金狮	电力设计院	退休	0.0450
336	卢庆议	电力设计院	普通职工	0.6270
337	罗福多	电力设计院	造价咨询部副主任	0.9089
338	罗景生	电力设计院	经营管理部副主任	0.7294
339	罗利群	电力设计院	专职设总	0.5978
340	罗莅	电力设计院	普通职工	0.2118
341	罗明览	电力设计院	退休	0.1404
342	罗胜元	电力设计院	退休	0.1404
343	罗松财	电力设计院	普通职工	0.7993

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
344	罗湘梅	电力设计院	普通职工	0.2653
345	罗晓东	电力设计院	普通职工	0.4696
346	吕基庆	电力设计院	退休	0.0450
347	吕巧玲	电力设计院	普通职工	0.4666
348	马琳	电力设计院	普通职工	0.1320
349	马永龙	电力设计院	普通职工	0.1320
350	蒙锡兰	电力设计院	普通职工	0.8458
351	明国辉	电力设计院	普通职工	0.2653
352	缪龙	电力设计院	普通职工	0.3155
353	倪必辉	电力设计院	普通职工	0.1320
354	聂瑞珍	电力设计院	退休	0.1404
355	欧锦欣	电力设计院	普通职工	0.6932
356	潘国铨	电力设计院	退休	0.1674
357	潘伟平	电力设计院	宏闽监理副总经理	0.9954
358	潘耀诚	电力设计院	普通职工	0.3760
359	潘颖	电力设计院	普通职工	0.1320
360	潘勇	电力设计院	普通职工	0.5532
361	潘哲铭	新创印务	总经理	0.8913
362	彭传相	电力设计院	调离	0.5194
363	彭花娜	电力设计院	普通职工	0.1350
364	彭金龙	电力设计院	退休	0.1404
365	钱有武	电力设计院	专职设总	0.8660
366	钱振安	电力设计院	退休	0.1404
367	秦芳	永福有限	普通职工	0.1594
368	秦纪宾	电力设计院	普通职工	0.2100
369	邱灿民	电力设计院	普通职工	0.0696
370	邱春福	电力设计院	副总工程师	1.0145
371	邱国华	电力设计院	退休	0.1404
372	邱丽华	电力设计院	普通职工	0.3816
373	邱元兴	电力设计院	普通职工	0.4900
374	瞿述华	电力设计院	普通职工	0.6874
375	阮斌斌	电力设计院	普通职工	0.1320
376	邵喆真	电力设计院	普通职工	0.8608

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
377	余锐	电力设计院	普通职工	0.1256
378	沈星峰	电力设计院	普通职工	0.7061
379	沈璋	电力设计院	普通职工	0.6600
380	施乐	电力设计院	普通职工	0.1350
381	施水龙	电力设计院	外派福思威特副总经理	0.9082
382	施有福	电力设计院	退休	0.1086
383	石建	电力设计院	后备专家	0.8621
384	宋发兴	永福有限	副总经理	0.9933
385	宋九飞	电力设计院	普通职工	0.8835
386	宋平	电力设计院	专职设总	0.8061
387	宋艺	电力设计院	普通职工	0.5880
388	宋展鹏	永福有限	普通职工	0.0525
389	宋志强	永福有限	总工程师	0.9675
390	苏诗培	永福有限	普通职工	0.0525
391	苏文辉	电力设计院	普通职工	0.1636
392	孙粉梅	电力设计院	普通职工	0.1020
393	孙立新	电力设计院	调离	0.7804
394	孙立中	电力设计院	退休	0.2624
395	孙卫锋	电力设计院	普通职工	0.1350
396	孙卫生	电力设计院	普通职工	0.1404
397	孙铁纯	电力设计院	普通职工	0.4329
398	汤惠芳	电力设计院	普通职工	0.8067
399	唐田	电力设计院	调离	1.1824
400	唐元春	电力设计院	普通职工	0.7290
401	唐自强	电力设计院	普通职工	0.6270
402	田碧波	电力设计院	退休	0.0450
403	汪枫	电力设计院	发电工艺设计部副主任	0.8801
404	汪贵雄	电力设计院	普通职工	0.1350
405	汪文超	永福有限	经营部副主任	0.5915
406	汪艳	电力设计院	普通职工	0.1320
407	汪志成	电力设计院	退休	0.1404
408	王根娣	电力设计院	退休	0.1404
409	王桂香	电力设计院	退休	0.0450

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
410	王国安	电力设计院	普通职工	0.8280
411	王华	电力设计院	退休	0.1404
412	王金友	电力设计院	普通职工	0.7933
413	王劲军	电力设计院	电控设计部主任	0.9656
414	王菁	电力设计院	普通职工	0.1350
415	王骏	电力设计院	普通职工	0.3147
416	王丽	电力设计院	普通职工	0.6839
417	王玲弟	永福有限	普通职工	0.1320
418	王清兰	电力设计院	普通职工	0.8379
419	王秋红	电力设计院	普通职工	0.4604
420	王日恒	永福有限	普通职工	0.1320
421	王荣生	电力设计院	退休	0.1404
422	王素芳	电力设计院	专职设总	0.9038
423	王素娟	电力设计院	普通职工	0.1320
424	王微旻	电力设计院	普通职工	0.1730
425	王卫华	电力设计院	普通职工	0.8298
426	王贤灿	电力设计院	普通职工	0.8367
427	王雄文	电力设计院	普通职工	0.1350
428	王雪珍	先科公司	退休	0.1722
429	王亚	电力设计院	普通职工	0.4111
430	王一平	电力设计院	退休	0.1914
431	王义美	电力设计院	普通职工	0.5292
432	王毅	电力设计院	普通职工	0.8247
433	王永苹	英特莱	普通职工	0.1320
434	王友强	英特莱	普通职工	0.1220
435	王玉英	先科公司	普通职工	0.1320
436	王珍元	电力设计院	退休	0.0450
437	王珍珠	电力设计院	退休	0.1404
438	王振彪	电力设计院	普通职工	0.7560
439	王致珍	电力设计院	后备专家	0.8552
440	王中珊	电力设计院	普通职工	0.1404
441	危剑峰	电力设计院	普通职工	0.7560
442	魏星	电力设计院	普通职工	0.1272

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
443	魏阳	电力设计院	普通职工	0.7177
444	魏志强	电力设计院	土建设计部主任	0.9841
445	温少俊	电力设计院	普通职工	0.8687
446	文本颖	电力设计院	普通职工	0.1320
447	吴财贵	电力设计院	退休	0.1404
448	吴登峰	电力设计院	普通职工	0.1320
449	吴焕清	电力设计院	外派泉州七星副总经理	0.5190
450	吴京燕	电力设计院	普通职工	0.8104
451	吴锴	电力设计院	普通职工	0.1320
452	吴柳滨	电力设计院	普通职工	0.4329
453	吴能霖	电力设计院	普通职工	0.7395
454	吴聂斌	永福有限	普通职工	0.1550
455	吴庆军	电力设计院	普通职工	0.4181
456	吴威	电力设计院	普通职工	0.2653
457	吴雄翔	电力设计院	发电工艺设计部主任	0.9959
458	吴彦	电力设计院	普通职工	0.9756
459	吴晔	电力设计院	普通职工	0.5937
460	吴元生	电力设计院	普通职工	0.2353
461	吴蕴真	电力设计院	纪委书记、工会主席	2.1679
462	吴征	电力设计院	普通职工	0.6270
463	吴忠德	电力设计院	普通职工	0.8678
464	肖加勇	电力设计院	普通职工	0.8153
465	肖凯庆	电力设计院	普通职工	0.6893
466	肖奇	永福有限	普通职工	0.1320
467	肖琼	电力设计院	普通职工	0.1320
468	肖世祥	电力设计院	普通职工	0.7933
469	徐宏颖	先科公司	普通职工	0.1558
470	徐启发	电力设计院	退休	0.0786
471	徐青	电力设计院技协	普通职工	0.0763
472	徐庆明	电力设计院	宏闽监理总经理	1.2998
473	徐宪	电力设计院	普通职工	0.5101
474	徐晓立	电力设计院	普通职工	0.6913
475	许陈捷	电力设计院	普通职工	0.7933

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
476	许厚仕	先科公司	普通职工	0.1350
477	许世基	电力设计院	普通职工	0.8585
478	许伟坤	电力设计院	普通职工	0.1320
479	宣菊琴	电力设计院	普通职工	0.8053
480	严杭	电力设计院	技术质量信息管理部副主任	0.9082
481	严能彪	电力设计院	专家	0.9626
482	严中庸	电力设计院	退休	0.0450
483	阎小红	电力设计院	退休	0.1857
484	阎晓天	电力设计院	普通职工	0.1292
485	杨保硫	电力设计院	副总工程师	1.0442
486	杨昌忠	电力设计院	普通职工	0.1608
487	杨成达	电力设计院	普通职工	0.6028
488	杨国钦	先科公司	普通职工	0.3519
489	杨华文	电力设计院	退休	0.1722
490	杨菁	电力设计院	普通职工	0.3705
491	杨丽	电力设计院	普通职工	0.1320
492	杨启明	电力设计院	普通职工	0.2563
493	杨盛芝	电力设计院	退休	0.1404
494	杨文标	电力设计院	普通职工	0.1320
495	杨小波	永福有限	普通职工	0.0525
496	杨巡莺	电力设计院	普通职工	0.1594
497	叶建宁	电力设计院	普通职工	0.7133
498	叶立辉	电力设计院	财务产权管理部副主任	0.9363
499	叶立群	电力设计院	普通职工	0.5406
500	叶奇根	先科公司	普通职工	0.3538
501	叶清川	电力设计院	后备专家	0.8862
502	叶文辉	电力设计院	普通职工	0.1320
503	叶宇艳	永福有限	普通职工	0.0378
504	易少凤	永福有限	普通职工	0.0525
505	应琦	电力设计院	普通职工	0.8895
506	游金泉	永福有限	普通职工	0.1320
507	余朝胜	电力设计院	普通职工	0.5724

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
508	余建中	电力设计院	普通职工	0.1594
509	余润雄	电力设计院	普通职工	0.1404
510	余希	电力设计院	后备专家	0.8844
511	郁学勤	电力设计院	退休	0.1404
512	袁惠敏	电力设计院	退休	0.1404
513	詹金坤	电力设计院	普通职工	0.8608
514	占锋	电力设计院	普通职工	0.2106
515	张柏林	电力设计院	普通职工	0.6913
516	张宝琴	电力设计院	退休	0.1404
517	张彬	电力设计院	普通职工	0.3525
518	张福生	电力设计院	助理调研员	1.3602
519	张鸿湛	英特莱	普通职工	0.1320
520	张慧	电力设计院	党群工作部主任	0.9874
521	张继芬	电力设计院	专家	0.9321
522	张剑锋	电力设计院	普通职工	0.1582
523	张俊财	电力设计院	普通职工	0.1350
524	张乐平	先科公司	普通职工	0.3593
525	张礼朝	电力设计院	普通职工	0.8524
526	张明	永福有限	普通职工	0.8441
527	张明华	永福有限	普通职工	0.0750
528	张培勇	电力设计院	普通职工	0.8266
529	张朋	电力设计院	普通职工	0.7560
530	张绍周	电力设计院	普通职工	0.9645
531	张绳斌	电力设计院	普通职工	0.3760
532	张伍康	电力设计院	调离	0.4391
533	张小锋	永福有限	普通职工	0.1320
534	张岩	电力设计院	普通职工	0.7140
535	张则绍	电力设计院	普通职工	0.5057
536	张增辉	电力设计院	退休	0.1404
537	张铮林	电力设计院	普通职工	0.1594
538	张志辉	电力设计院	普通职工	0.8618
539	张志伟	永福有限	普通职工	0.5724
540	张梓文	永福有限	普通职工	0.0378

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
541	张自权	永福有限	普通职工	0.0525
542	赵金飞	电力设计院	普通职工	0.5724
543	赵芹	电力设计院	普通职工	0.3760
544	赵小利	电力设计院	普通职工	0.1320
545	赵雪玲	电力设计院	退休	0.1404
546	赵志刚	永福有限	普通职工	0.1350
547	郑斌	电力设计院	普通职工	0.1497
548	郑伯先	电力设计院	普通职工	0.3649
549	郑禅旺	电力设计院	普通职工	0.3686
550	郑春平	电力设计院	普通职工	0.3733
551	郑飞	电力设计院	技术质量信息管理部副主任	0.8660
552	郑桂芳	永福有限	普通职工	0.8918
553	郑红星	电力设计院	普通职工	0.5406
554	郑家禄	电力设计院	退休	0.1404
555	郑瑾	电力设计院	普通职工	0.3958
556	郑连	电力设计院	普通职工	0.3501
557	郑琼	电力设计院技协	普通职工	0.3786
558	郑瑞忠	电力设计院	副总工程师	1.0103
559	郑世钦	电力设计院	普通职工	0.7429
560	郑书增	电力设计院	普通职工	0.8009
561	郑孙潮	电力设计院	调离	1.3346
562	郑秀容	先科公司	普通职工	0.1320
563	郑旭	电力设计院	普通职工	0.3077
564	郑养浩	电力设计院	退休	0.0450
565	郑宇东	电力设计院	普通职工	0.7284
566	郑毓侃	电力设计院	普通职工	0.6638
567	郑元英	电力设计院	退休	0.1404
568	郑云	英特莱	总经理	1.0824
569	郑昀	电力设计院	普通职工	0.1320
570	郑则衍	电力设计院	退休	0.1404
571	郑智光	电力设计院	普通职工	0.8173
572	郑忠生	电力设计院	退休	0.2031

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
573	周高诚	电力设计院	普通职工	0.6913
574	周恒国	宏闽监理	总监	0.1320
575	周加和	电力设计院	造价咨询部主任	1.0173
576	周健	电力设计院	系统设计部副主任	0.8487
577	周亮	电力设计院	普通职工	0.1301
578	周守楷	电力设计院	退休	0.1404
579	周晓庆	电力设计院	普通职工	0.1320
580	周一尘	电力设计院	后备专家	0.8955
581	周源	电力设计院	副总经	1.3076
582	朱桂芳	电力设计院	退休	0.1404
583	朱家福	电力设计院	普通职工	0.3825
584	朱剑辉	电力设计院	普通职工	0.5880
585	朱坤南	电力设计院	退休	0.0300
586	朱伟强	电力设计院	普通职工	0.8137
587	朱效国	电力设计院	普通职工	0.3760
588	朱艳卉	永福有限	普通职工	0.3336
589	庄发成	电力设计院	后备专家	0.8621
590	庄峰	永福有限	副总经理	0.9931
591	庄侯芳	电力设计院	普通职工	0.6971
592	庄敏	电力设计院	后备专家	0.9949
593	卓丽芳	电力设计院	普通职工	0.8437
594	卓秀者	电力设计院	专家	0.9274
595	卓郑炜	电力设计院	总工程师	2.1780
596	邹效农	永福集团	总经理	1.2026
合计				280.2730

(22)2007 年，人员调整退资 53.4225 万元，减记权益 45.7384 万份

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）	调整原因
1	曹娜	电力设计院	辞职	-2.3320	-2.7238	辞职
2	陈慧馨	电力设计院	辞职	-2.8183	-3.2918	辞职
3	陈坚和	电力设计院	辞职	-6.3670	-7.4367	辞职
4	林海英	电力设计院	辞职	-2.3320	-2.7238	辞职

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额 (万份)	出资额 (万元)	调整原因
5	汪贵雄	电力设计院	辞职	-2.3850	-2.7857	辞职
6	徐启发	电力设计院	辞职	-1.3886	-1.6219	辞职
7	刘宇	电力设计院	死亡	-15.0752	-17.6078	死亡
8	张增辉	电力设计院	死亡	-2.4804	-2.8971	死亡
9	范一知	电力设计院	退休	-8.0888	-9.4477	退休
10	韩爱华	电力设计院	退休	-2.9184	-3.4087	退休
11	张福生	电力设计院	助理调研员	-4.0300	-4.7070	转让
12	张剑锋	电力设计院	普通职工	4.0300	4.7070	受让
13	郑春平	电力设计院	调离	-6.5945	-7.7024	调离
14	陈德双	电力设计院	普通职工	2.5789	3.0122	岗位调整
15	陈卫东	电力设计院	多种产业管理 部主任	2.2210	2.5941	岗位调整
16	张伍康	电力设计院	经营管理部副 主任	2.2419	2.6185	岗位调整
合计				53.4225	45.7384	—

(23)2008 年 1 月，职工集资 940.80 万元，增记权益 940.80 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额 (万份)	出资额 (万元)
1	柏强	永福电通	普通职工	1.0000	1.0000
2	宾雪	电力发展	普通职工	1.0000	1.0000
3	蔡安丽	英特莱	副总经理	3.3000	3.3000
4	蔡城	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
5	蔡红磊	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
6	蔡锦辉	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
7	蔡锦松	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
8	蔡丽娜	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
9	蔡民春	电力设计院	工程管理部副主任	2.3000	2.3000
10	蔡文	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
11	蔡小玲	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
12	曹丹霞	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
13	曹凤	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
14	曹有为	电力设计院	退休	0.5000	0.5000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
15	曹中森	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
16	曾垂鑫	永福铁塔	普通职工	1.0000	1.0000
17	曾令明	电力设计院	土建设计部副主任	2.3000	2.3000
18	曾庆飞	电力设计院	普通职工	2.3000	2.3000
19	曾先进	电力设计院	专职设总	2.3000	2.3000
20	陈爱媛	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
21	陈伯远	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
22	陈晨晨	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
23	陈成学	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
24	陈春珠	先科公司	普通职工	1.0000	1.0000
25	陈聪	英特莱	普通职工	1.0000	1.0000
26	陈代煊	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
27	陈东	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
28	陈东乾	电力设计院	勘测设计部主任工	1.7000	1.7000
29	陈冬青	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
30	陈端滢	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
31	陈敦玑	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
32	陈奋钦	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
33	陈烽	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
34	陈福榕	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
35	陈福新	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
36	陈淦	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
37	陈官钰	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
38	陈海华	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
39	陈红	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
40	陈宏	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
41	陈惠军	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
42	陈惠雄	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
43	陈慧	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
44	陈慧如	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
45	陈佳旺	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
46	陈健	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
47	陈金木	电力设计院	退休	0.5000	0.5000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
48	陈金玉	电力设计院技协	普通职工	1.0000	1.0000
49	陈进章	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
50	陈景森	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
51	陈开辉	电力设计院	工程管理部主任	3.3000	3.3000
52	陈恺	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
53	陈黎	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
54	陈立	电力设计院	主任审计师	2.3000	2.3000
55	陈立闯	永福有限	普通职工	1.7000	1.7000
56	陈莉佳	永福集团	普通职工	1.2000	1.2000
57	陈令桓	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
58	陈茂兰	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
59	陈美洛	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
60	陈妙霖	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
61	陈明亮	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
62	陈呐	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
63	陈倩筠	电力设计院	普通职工	2.3000	2.3000
64	陈强	永福铁塔	副总经理	3.3000	3.3000
65	陈秋萍	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
66	陈荣	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
67	陈锐冰	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
68	陈诗亭	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
69	陈时和	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
70	陈世雄	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
71	陈寿标	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
72	陈思华	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
73	陈松	英特莱	普通职工	1.0000	1.0000
74	陈松华	永福有限	变电设计部主任	2.3000	2.3000
75	陈挺	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
76	陈为群	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
77	陈卫民	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
78	陈慰妃	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
79	陈文达	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
80	陈文权	电力设计院	退休	0.5000	0.5000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
81	陈文喜	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
82	陈乡怡	先科公司	财务产权管理部主办	1.0000	1.0000
83	陈晓捷	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
84	陈孝端	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
85	陈雄	洛斯达	总经理	3.3000	3.3000
86	陈秀兰	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
87	陈旭丹	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
88	陈旭红	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
89	陈雪	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
90	陈雪莹	电力设计院	经营管理部客户经理	1.2000	1.2000
91	陈雪月	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
92	陈言利	英特莱	普通职工	1.0000	1.0000
93	陈彦荣	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
94	陈燕	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
95	陈叶敏	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
96	陈胤密	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
97	陈有心	电力设计院	院长助理	4.5000	4.5000
98	陈宇	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
99	陈源强	电力设计院	经营管理部主任	3.3000	3.3000
100	陈月锦	永福有限	普通职工	1.7000	1.7000
101	陈允清	电力设计院	线路设计部副主任	2.3000	2.3000
102	陈正清	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
103	陈志香	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
104	陈钟华	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
105	陈珠英	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
106	程景云	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
107	程立德	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
108	程伟强	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
109	程章滨	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
110	池甫曼	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
111	崔莉	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
112	党波	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
113	丁姗	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
114	丁有钢	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
115	董峰	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
116	范小易	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
117	范秀珍	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
118	范旭日	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
119	范一知	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
120	范振东	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
121	方常芳	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
122	方德火	电力设计院	勘测设计部主任	3.3000	3.3000
123	方建	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
124	方霖	先科公司	普通职工	1.0000	1.0000
125	方孝伍	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
126	方信华	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
127	方园	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
128	方智高	辉迪福	普通职工	1.0000	1.0000
129	傅晓凌	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
130	甘美英	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
131	高飞	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
132	高弘	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
133	高洪	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
134	高龙虎	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
135	高榕明	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
136	高元军	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
137	龚林	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
138	顾建国	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
139	顾正诚	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
140	关健强	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
141	官文彤	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
142	郭淳	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
143	郭丹	先科公司	普通职工	1.0000	1.0000
144	郭光平	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
145	郭鸿濂	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
146	郭华钦	电力设计院	退休	0.5000	0.5000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
147	郭亮	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
148	郭敏鉴	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
149	郭泗煊	永福集团	普通职工	1.7000	1.7000
150	郭晓玲	英特莱	普通职工	1.0000	1.0000
151	郭玉凤	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
152	郭宗灿	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
153	郭宗祥	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
154	韩爱华	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
155	郝榕	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
156	何珊	电力设计院	技术信息部主任工	2.3000	2.3000
157	何守理	永福铁塔	普通职工	1.0000	1.0000
158	何星	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
159	何智玲	电力设计院	人力资源部主任	3.3000	3.3000
160	何忠	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
161	洪莺娣	英特莱	普通职工	1.2000	1.2000
162	侯菊云	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
163	侯明富	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
164	侯青	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
165	胡旦华	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
166	胡华	永福电通	普通职工	1.2000	1.2000
167	胡惠英	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
168	胡晓润	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
169	黄伯阳	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
170	黄晨枝	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
171	黄成家	电力设计院	外派福思威特副总经理	2.3000	2.3000
172	黄达洋	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
173	黄大中	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
174	黄汉良	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
175	黄恒光	电力设计院	普通职工	3.3000	3.3000
176	黄红红	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
177	黄红玲	电力设计院	财务产权管理部主任	3.3000	3.3000
178	黄加强	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
179	黄健生	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
180	黄金华	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
181	黄进航	电力设计院	勘测设计部副主任	2.3000	2.3000
182	黄晶	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
183	黄黎琴	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
184	黄美桐	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
185	黄瑞年	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
186	黄身忠	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
187	黄石白	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
188	黄书棋	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
189	黄淑贞	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
190	黄皖生	电力设计院	副总工程师	4.5000	4.5000
191	黄伟	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
192	黄玮	电力设计院	后备专家	2.3000	2.3000
193	黄文义	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
194	黄文勇	岩土公司	总经理	4.5000	4.5000
195	黄小奎	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
196	黄旭峰	电力设计院	后备专家	2.3000	2.3000
197	黄岩	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
198	黄以来	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
199	黄印妹	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
200	黄迎澜	电力设计院	土建设计部主任工	2.3000	2.3000
201	黄云升	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
202	黄肇敏	永福有限	普通职工	1.7000	1.7000
203	黄祖鑫	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
204	纪炳章	电力设计院	专职设总	2.3000	2.3000
205	季征南	永福有限	总经理	15.5000	15.5000
206	江丰	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
207	江华	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
208	江希田	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
209	江贤星	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
210	江玉英	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
211	江源生	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
212	姜文瑾	电力设计院	电控设计部主任工	2.3000	2.3000
213	蒋碧云	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
214	蒋昌盛	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
215	蒋钧成	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
216	蒋朋博	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
217	蒋文洁	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
218	蒋小曼	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
219	蒋晓岚	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
220	金帆	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
221	金能秋	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
222	金小蓉	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
223	康晟	电力设计院技协	普通职工	1.0000	1.0000
224	康仕芬	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
225	柯美琴	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
226	赖东璧	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
227	赖君瑜	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
228	赖明清	电力设计院	普通职工	2.3000	2.3000
229	赖培敦	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
230	赖文德	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
231	兰兴发	永福有限	普通职工	1.7000	1.7000
232	雷端芳	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
233	雷鸣	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
234	李登俊	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
235	李登祥	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
236	李广福	电力设计院	副总工程师	4.5000	4.5000
237	李宏	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
238	李季	电力设计院	后备专家	2.3000	2.3000
239	李剑云	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
240	李金最	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
241	李锦銓	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
242	李京升	永福集团	副总经理	14.5000	14.5000
243	李璟	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
244	李静虹	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
245	李抗生	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
246	李丽燕	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
247	李孟春	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
248	李南	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
249	李宁凯	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
250	李强	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
251	李庆先	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
252	李琼英	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
253	李榕	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
254	李思鸿	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
255	李维	先科公司	普通职工	1.0000	1.0000
256	李伟民	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
257	李文法	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
258	李喜兰	电力发展	副总经理	3.3000	3.3000
259	李霞	先科公司	普通职工	1.0000	1.0000
260	李晓霞	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
261	李新成	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
262	李旭宏	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
263	李毅	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
264	李宇贞	电力设计院	团委书记	2.3000	2.3000
265	李长阳	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
266	连国汉	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
267	连增桂	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
268	梁芳	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
269	梁家奋	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
270	梁欣	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
271	林碧芸	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
272	林炳奎	电力设计院	普通职工	2.3000	2.3000
273	林崇强	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
274	林传伟	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
275	林春敏	先科公司	普通职工	1.0000	1.0000
276	林春钦	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
277	林笃宇	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
278	林恩亮	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
279	林芬	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
280	林枫	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
281	林国瑞	电力设计院	先科公司总经理	3.3000	3.3000
282	林弘	电力设计院	技术信息部主任	3.3000	3.3000
283	林红	电力设计院	后备专家	2.3000	2.3000
284	林红阳	电力设计院	电控设计部副主任	3.3000	3.3000
285	林洪勇	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
286	林华锋	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
287	林辉	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
288	林继龙	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
289	林建营	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
290	林杰	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
291	林径	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
292	林丽华	电力设计院	幼儿园园长	2.3000	2.3000
293	林丽清	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
294	林良琦	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
295	林玲	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
296	林媚	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
297	林敏	电力设计院	普通职工（地质专业）	1.7000	1.7000
298	林敏	电力设计院	普通职工（水文专业）	1.7000	1.7000
299	林谋	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
300	林木森	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
301	林娜	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
302	林平	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
303	林庆扬	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
304	林寿向	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
305	林太清	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
306	林蔚兰	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
307	林文	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
308	林文玉	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
309	林我润	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
310	林锡	电力发展	副总经理	3.3000	3.3000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
311	林贤珠	电力设计院	党群工作部副主任	2.3000	2.3000
312	林向伟	电力设计院	普通职工	0.1000	0.1000
313	林馨	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
314	林艳春	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
315	林一帆	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
316	林一文	电力设计院	副总工程师	4.5000	4.5000
317	林荫	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
318	林永辉	电力设计院	劳服公司总经理	3.3000	3.3000
319	林友卿	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
320	林渝晟	岩土公司 ^(注)	普通职工	1.0000	1.0000
321	林玉烽	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
322	林院平	先科公司	普通职工	1.0000	1.0000
323	林岳勇	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
324	林云	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
325	林芸	电力设计院	经营管理部主办	1.0000	1.0000
326	林章岁	电力设计院	副总工程师	4.5000	4.5000
327	林长永	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
328	林振国	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
329	林振世	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
330	林震	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
331	林铮熹	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
332	林治吉	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
333	林中财	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
334	林忠明	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
335	林祖建	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
336	刘丰	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
337	刘洪泉	岩土公司	普通职工	1.0000	1.0000
338	刘峻	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
339	刘美钗	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
340	刘乃跑	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
341	刘萍	先科公司	普通职工	1.0000	1.0000
342	刘秋金	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
343	刘仁和	电力设计院	副总工程师	4.5000	4.5000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
344	刘瑞安	电力设计院	线路设计部主任	3.3000	3.3000
345	刘诗武	永福有限	普通职工	1.7000	1.7000
346	刘伟	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
347	刘星辉	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
348	刘艳荣	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
349	刘毅明	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
350	刘勇	电力设计院	发电设计部主任工	2.3000	2.3000
351	柳东阳	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
352	柳金狮	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
353	卢庆议	永福集团	工会主席、董秘	2.3000	2.3000
354	陆洲	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
355	罗福多	电力设计院	造价咨询部副主任	2.3000	2.3000
356	罗利群	电力设计院	普通职工	2.3000	2.3000
357	罗明览	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
358	罗胜元	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
359	罗松财	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
360	罗湘梅	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
361	罗晓东	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
362	吕基庆	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
363	吕巧玲	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
364	马琳	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
365	马永龙	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
366	蒙锡兰	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
367	明国辉	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
368	缪龙	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
369	倪必辉	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
370	聂瑞珍	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
371	欧锦欣	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
372	潘国铨	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
373	潘伟平	电力设计院	宏闽监理副总经理	3.3000	3.3000
374	潘耀诚	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
375	潘颖	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
376	潘勇	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
377	潘哲铭	新创印务	总经理	3.3000	3.3000
378	彭花娜	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
379	钱有武	永福有限	副总经理	3.3000	3.3000
380	钱振安	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
381	强薇	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
382	秦芳	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
383	秦纪宾	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
384	邱灿民	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
385	邱春福	电力设计院	副总工程师	4.5000	4.5000
386	邱丽华	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
387	瞿述华	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
388	任鹏	永福电通	普通职工	1.0000	1.0000
389	阮斌斌	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
390	邵喆真	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
391	余锐	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
392	沈星峰	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
393	沈璋	电力设计院	人力资源部主办	1.7000	1.7000
394	施乐	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
395	施水龙	电力设计院	工程管理部主任工	2.3000	2.3000
396	施有福	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
397	石建	电力设计院	系统设计部主任工	2.3000	2.3000
398	宋发兴	永福有限	副总经理	4.5000	4.5000
399	宋九飞	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
400	宋明清	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
401	宋平	电力设计院	普通职工	2.3000	2.3000
402	宋艺	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
403	宋展鹏	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
404	宋志强	永福有限	总工程师	3.3000	3.3000
405	苏诗培	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
406	苏文辉	电力发展	普通职工	1.2000	1.2000
407	孙粉梅	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
408	孙立中	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
409	孙唯宓	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
410	孙伟	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
411	孙卫锋	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
412	孙卫生	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
413	汤惠芳	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
414	汤祖鑫	英特莱	普通职工	1.0000	1.0000
415	唐元春	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
416	唐自强	电力设计院	经营管理部副主任	2.3000	2.3000
417	田碧波	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
418	汪枫	电力设计院	发电工艺设计部副主任	2.3000	2.3000
419	汪文超	永福有限	经营部主任	2.3000	2.3000
420	汪艳	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
421	汪志成	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
422	王根娣	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
423	王桂香	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
424	王国安	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
425	王华	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
426	王金友	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
427	王劲军	电力发展	总经理	4.5000	4.5000
428	王菁	电力设计院	财务与产权管理部主办	1.0000	1.0000
429	王骏	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
430	王丽	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
431	王玲弟	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
432	王清兰	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
433	王秋红	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
434	王日恒	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
435	王荣生	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
436	王素芳	电力设计院	专职设总	2.3000	2.3000
437	王素娟	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
438	王微旻	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
439	王卫华	电力设计院	电控设计部副主任	2.3000	2.3000
440	王贤灿	电力设计院	普通职工	2.3000	2.3000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
441	王翔	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
442	王雄文	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
443	王雪珍	先科公司	退休	0.5000	0.5000
444	王亚	电力设计院	人力资源部主办	1.0000	1.0000
445	王一平	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
446	王义美	电力设计院	退休	1.2000	1.2000
447	王毅	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
448	王永苹	英特莱	普通职工	1.0000	1.0000
449	王友强	英特莱	普通职工	1.0000	1.0000
450	王珍元	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
451	王珍珠	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
452	王振彪	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
453	王志广	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
454	王致珍	电力设计院	后备专家	2.3000	2.3000
455	王中珊	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
456	危剑峰	电力设计院	普通职工	2.3000	2.3000
457	魏薇	电力设计院技协	普通职工	1.0000	1.0000
458	魏阳	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
459	魏志强	电力设计院	土建设计部主任	3.3000	3.3000
460	温少俊	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
461	文本颖	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
462	文凯	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
463	翁兰溪	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
464	吴财贵	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
465	吴登峰	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
466	吴飞	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
467	吴锴	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
468	吴柳滨	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
469	吴能霖	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
470	吴聂斌	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
471	吴庆军	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
472	吴威	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
473	吴雄翔	电力设计院	发电工艺设计部主任	3.3000	3.3000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
474	吴彦	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
475	吴晔	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
476	吴昀	永福铁塔	普通职工	1.0000	1.0000
477	吴征	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
478	吴忠德	电力设计院	普通职工	2.3000	2.3000
479	肖加勇	电力设计院	普通职工	2.3000	2.3000
480	肖凯庆	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
481	肖奇	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
482	肖琼	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
483	肖世祥	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
484	肖雪萍	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
485	谢俊华	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
486	谢忠强	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
487	徐宏颖	先科公司	普通职工	1.0000	1.0000
488	徐庆明	电力设计院	宏阔监理总经理	4.5000	4.5000
489	徐秋榕	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
490	徐宪	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
491	徐晓立	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
492	徐振斌	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
493	徐争光	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
494	许陈捷	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
495	许厚仕	先科公司	普通职工	1.0000	1.0000
496	许世基	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
497	许伟坤	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
498	宣菊琴	电力设计院	系统设计部副主任	2.3000	2.3000
499	严洁云	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
500	严椋	电力设计院	技术信息部副主任	2.3000	2.3000
501	严能彪	电力设计院	专家	3.3000	3.3000
502	严中庸	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
503	阎小红	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
504	杨保疏	电力设计院	副总工程师	4.5000	4.5000
505	杨昌忠	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
506	杨成达	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
507	杨洪亮	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
508	杨华文	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
509	杨菁	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
510	杨丽	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
511	杨启明	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
512	杨秋季	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
513	杨盛芝	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
514	杨文标	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
515	杨小波	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
516	杨晓东	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
517	杨巡莺	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
518	叶建宁	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
519	叶立辉	电力设计院	财务产权管理部副主任	2.3000	2.3000
520	叶立群	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
521	叶奇根	先科公司	普通职工	1.0000	1.0000
522	叶清川	电力设计院	后备专家	2.3000	2.3000
523	叶文辉	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
524	叶欣	永福铁塔	普通职工	1.0000	1.0000
525	叶宇艳	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
526	易少凤	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
527	应琦	电力设计院	普通职工	2.3000	2.3000
528	游金泉	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
529	余朝胜	电力设计院	普通职工	2.3000	2.3000
530	余建中	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
531	余润雄	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
532	余希	电力设计院	后备专家	2.3000	2.3000
533	郁学勤	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
534	袁惠敏	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
535	詹涵	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
536	詹金坤	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
537	张柏林	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
538	张宝琴	电力设计院	退休	0.5000	0.5000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
539	张彬	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
540	张福生	电力设计院	助理调研员	5.5000	5.5000
541	张观荣	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
542	张鸿湛	英特莱	普通职工	1.2000	1.2000
543	张慧	电力设计院	党群工作部主任	3.3000	3.3000
544	张继芬	电力设计院	专家	3.3000	3.3000
545	张剑锋	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
546	张俊财	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
547	张俊峰	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
548	张乐平	先科公司	普通职工	1.0000	1.0000
549	张黎	先科公司	普通职工	1.0000	1.0000
550	张礼朝	电力设计院	普通职工	2.3000	2.3000
551	张林垚	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
552	张明	电力设计院	造价咨询部副主任	2.3000	2.3000
553	张明华	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
554	张培勇	电力设计院	线路设计部副主任	2.3000	2.3000
555	张朋	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
556	张绍周	电力设计院	退休	3.3000	3.3000
557	张绳斌	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
558	张帅民	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
559	张小锋	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
560	张小勇	永福铁塔	普通职工	1.0000	1.0000
561	张晓迎	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
562	张星星	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
563	张岩	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
564	张艳艳	电力发展	普通职工	1.0000	1.0000
565	张焰民	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
566	张则绍	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
567	张铮林	电力设计院	普通职工	2.3000	2.3000
568	张志辉	电力设计院	普通职工	2.3000	2.3000
569	张志伟	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
570	张梓文	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
571	张自权	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
572	赵丹	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
573	赵金飞	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
574	赵芹	电力设计院	退休	1.0000	1.0000
575	赵小利	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
576	赵雪玲	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
577	赵志刚	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
578	郑斌	电力设计院	普通职工	0.5000	0.5000
579	郑伯先	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
580	郑禅旺	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
581	郑大亮	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
582	郑飞	电力设计院	技术信息部副主任	2.3000	2.3000
583	郑桂芳	永福有限	副总工程师	2.3000	2.3000
584	郑红星	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
585	郑家禄	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
586	郑瑾	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
587	郑连	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
588	郑琼	电力设计院技协	普通职工	1.0000	1.0000
589	郑师亮	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
590	郑世钦	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
591	郑书增	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
592	郑秀容	先科公司	普通职工	1.0000	1.0000
593	郑旭	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
594	郑养浩	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
595	郑宇东	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
596	郑毓侃	电力设计院	普通职工	1.2000	1.2000
597	郑元英	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
598	郑云	英特莱	总经理	4.5000	4.5000
599	郑昀	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
600	郑则衍	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
601	郑智光	电力设计院	普通职工	2.3000	2.3000
602	郑忠生	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
603	周高诚	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
604	周恒国	宏闽监理	总监	1.2000	1.2000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）
605	周加和	电力设计院	造价咨询部主任	3.3000	3.3000
606	周健	电力设计院	系统设计部主任	3.3000	3.3000
607	周力炜	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
608	周守楷	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
609	周晓庆	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
610	周一尘	电力设计院	后备专家	2.3000	2.3000
611	朱桂芳	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
612	朱家福	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
613	朱剑辉	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
614	朱坤南	电力设计院	退休	0.5000	0.5000
615	朱绍远	永福有限	普通职工	1.0000	1.0000
616	朱伟强	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
617	朱效国	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
618	朱亚	电力设计院	普通职工	1.0000	1.0000
619	朱艳卉	永福有限	普通职工	1.2000	1.2000
620	庄发成	电力设计院	后备专家	2.3000	2.3000
621	庄峰	永福有限	副总经理	3.3000	3.3000
622	庄侯芳	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
623	庄敏	电力设计院	后备专家	2.3000	2.3000
624	卓丽芳	电力设计院	普通职工	1.7000	1.7000
625	卓秀者	永福电通	副总经理	3.3000	3.3000
626	邹效农	永福集团	总经理	5.5000	5.5000
小计				877.2000	877.2000
7 名非电力设计院及永福系单位人员				63.6000	63.6000
合计				940.8000	940.8000

注：福建省永福岩土工程有限公司，现已更名为“福建省创益电力工程咨询有限公司”，下称“岩土公司”。

(24)2008 年 5 月，永福集团分红 401.5087 万元

(25)2008 年，无对价激励权益，增记权益 195.25 万份

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）
1	陈强	永福铁塔	总经理	12.7500

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）
2	陈松华	永福有限	变电设计部主任	9.7500
3	郭泗煊	永福集团	财务主办	7.5000
4	季征南	永福有限	董事长	14.0000
5	李京升	永福集团	财务总监	14.0000
6	林一文	永福有限	董事、总经理	14.0000
7	卢庆议	永福集团	工会主席、董秘	12.0000
8	钱有武	永福有限	副总经理	12.7500
9	宋发兴	永福有限	副总经理	12.7500
10	汪文超	永福有限	经营部主任	9.7500
11	王劲军	永福有限	总经理	14.0000
12	王振彪	永福有限	发电设计部主任	9.7500
13	郑桂芳	永福有限	总工程师	12.0000
14	庄峰	永福有限	副总经理	12.7500
15	卓秀者	永福电通	总经理	13.5000
16	邹效农	永福集团	总经理	14.0000
合计				195.25

(26)2008 年，人员调整退资 213.1004 万元，减记权益 139.9483 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）	调整原因
1	陈晖	电力设计院	辞职	-5.6629	-8.7209	辞职
2	范旭日	电力设计院	辞职	-3.5320	-4.9113	辞职
3	郭淳	永福有限	辞职	-1.0000	-1.1000	辞职
4	黄琦璋	电力设计院	辞职	-4.0654	-6.2607	辞职
5	杨小波	永福有限	辞职	-1.9275	-2.5284	辞职
6	董锦生	电力设计院	死亡	-1.9186	-2.9546	死亡
7	彭金龙	电力设计院	死亡	-2.4804	-3.8198	死亡
8	陈奋钦	电力设计院	退休	-11.0834	-16.5404	退休
9	陈慰妃	电力设计院	退休	-5.5159	-8.4945	退休
10	郭宗灿	电力设计院	退休	-3.3806	-4.9861	退休
11	黄健生	电力设计院	退休	-6.4825	-9.6751	退休
12	黄美桐	电力设计院	退休	-10.0924	-15.0143	退休
13	黄淑贞	电力设计院	退休	-8.8773	-13.3630	退休

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额 (万份)	出资额(万 元)	调整原因
14	王义美	电力设计院	退休	-5.7453	-8.5398	退休
15	张绍周	电力设计院	退休	-13.9978	-20.3246	退休
16	赵芹	电力设计院	退休	-3.3806	-4.9861	退休
17	蔡安丽	英特莱	副总经理	-17.9592	-26.2052	政策性退出
18	蔡民春	电力设计院	工程管理部副主任	-18.3452	-27.2396	政策性退出
19	曾令明	电力设计院	土建设计部副主任	-18.2247	-27.0540	政策性退出
20	陈东乾	电力设计院	勘测设计部主任工	-16.4664	-24.6103	政策性退出
21	陈国华	电力设计院	副院长	-38.5702	-59.3981	政策性退出
22	陈金玉 2	电力设计院	调离	-6.3600	-9.7944	政策性退出
23	陈开辉	电力设计院	工程管理部主任	-20.8372	-30.6373	政策性退出
24	陈立	电力设计院	主任审计师	-17.8207	-26.4319	政策性退出
25	陈乡怡	先科公司	财务产权管理部主 办	-6.6884	-10.3001	政策性退出
26	陈雄	电力设计院	洛斯达公司总经理	-18.9240	-27.6910	政策性退出
27	陈雪莹	电力设计院	经营管理部客户经 理	-11.0404	-16.4742	政策性退出
28	陈有心	电力设计院	院长助理	-25.4775	-37.2554	政策性退出
29	陈源强	电力设计院	经营管理部主任	-18.0287	-26.3122	政策性退出
30	陈允清	电力设计院	线路设计部副主任	-18.2670	-27.1192	政策性退出
31	方德火	电力设计院	勘测设计部主任	-19.9997	-29.3475	政策性退出
32	方勇灵	电力设计院	院长	-45.7146	-70.4005	政策性退出
33	何珊	电力设计院	技术信息部主任工	-18.3857	-27.3020	政策性退出
34	何智玲	电力设计院	人力资源部主任	-19.6062	-28.7415	政策性退出
35	侯青	电力设计院	党群工作部工会办 主任	-14.3641	-21.5927	政策性退出
36	黄恒光	电力设计院	普通员工	-19.0550	-27.8927	政策性退出
37	黄红羚	电力设计院	财务产权管理部主 任	-20.2672	-29.7595	政策性退出
38	黄进航	电力设计院	勘测设计部副主任	-17.5964	-26.0865	政策性退出
39	黄皖生	电力设计院	副总工程师	-22.3266	-32.4030	政策性退出
40	黄文勇	电力设计院	岩土公司总经理	-24.0800	-35.1032	政策性退出
41	黄迎澜	电力设计院	土建设计部主任工	-17.8990	-26.5525	政策性退出
42	姜文瑾	电力设计院	电控设计部主任工	-17.7024	-26.2497	政策性退出

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额 (万份)	出资额(万元)	调整原因
43	兰进金	电力设计院	调离	-10.6000	-16.3240	政策性退出
44	雷勇	电力设计院	副院长	-38.6637	-59.5421	政策性退出
45	李广福	电力设计院	副总工程师	-23.3903	-34.0411	政策性退出
46	李喜兰	电力发展	调离	-20.8294	-30.6253	政策性退出
47	李宇贞	电力设计院	团委书记	-17.5992	-26.0908	政策性退出
48	林峰	电力设计院	调离	-29.8090	-45.9059	政策性退出
49	林国瑞	电力设计院	先科公司总经理	-22.4743	-33.1584	政策性退出
50	林弘	电力设计院	技术信息部主任	-19.4512	-28.5028	政策性退出
51	林红阳	电力设计院	电控设计部副主任	-18.2939	-26.7206	政策性退出
52	林侃	电力设计院	书记	-45.0341	-69.3525	政策性退出
53	林丽华	电力设计院	幼儿园园长	-17.9468	-26.6261	政策性退出
54	林锡	电力发展	调离	-21.0605	-30.9812	政策性退出
55	林贤珠	电力设计院	党群工作部副主任	-15.9295	-23.5194	政策性退出
56	林永辉	电力设计院	劳服公司总经理	-19.1060	-27.9712	政策性退出
57	林芸	电力设计院	经营管理部主办	-8.9040	-13.2722	政策性退出
58	林章岁	电力设计院	副总工程师	-13.7163	-19.1431	政策性退出
59	刘仁和	电力设计院	副总工程师	-23.4135	-34.0768	政策性退出
60	刘瑞安	电力设计院	线路设计部主任	-20.7639	-30.5244	政策性退出
61	刘勇	电力设计院	发电设计部主任工	-17.7580	-26.3353	政策性退出
62	罗福多	电力设计院	造价咨询部副主任	-18.3579	-27.2592	政策性退出
63	潘伟平	电力设计院	宏闽监理副总经理	-20.8850	-30.7109	政策性退出
64	潘哲铭	电力设计院	新创公司总经理	-19.0458	-27.8785	政策性退出
65	邱春福	电力设计院	副总工程师	-22.4235	-32.5522	政策性退出
66	沈璋	电力设计院	人力资源部主办	-13.3598	-19.8261	政策性退出
67	施水龙	电力设计院	工程管理部主任工	-18.3452	-27.2396	政策性退出
68	石建	电力设计院	系统设计部主任工	-17.5309	-25.9856	政策性退出
69	宋志强	永福有限	调离	-20.3927	-29.9528	政策性退出
70	孙立新	电力设计院	调离	-13.7866	-21.2314	政策性退出
71	唐田	电力设计院	调离	-20.8885	-32.1683	政策性退出
72	唐自强	电力设计院	经营管理部副主任	-13.3770	-19.5886	政策性退出
73	汪枫	电力设计院	发电设计部副主任	-17.8489	-26.4753	政策性退出
74	王菁	电力设计院	财务与产权管理部	-3.3850	-4.7729	政策性退出

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额 (万份)	出资额(万 元)	调整原因
			主办			
75	王卫华	电力设计院	电控设计部副主任	-16.9604	-25.1070	政策性退出
76	王亚	电力设计院	人力资源部主办	-8.2626	-12.2844	政策性退出
77	王毅	电力设计院	经营管理部客户经理	-16.2699	-24.3076	政策性退出
78	魏志强	电力设计院	土建设计部主任	-20.6857	-30.4040	政策性退出
79	吴雄翔	电力设计院	发电设计部主任	-20.8949	-30.7261	政策性退出
80	吴蕴真	电力设计院	纪委书记、工会主席	-38.2997	-58.9815	政策性退出
81	徐庆明	电力设计院	宏闽监理总经理	-27.4632	-40.3133	政策性退出
82	宣菊琴	电力设计院	系统设计部副主任	-16.5265	-24.4388	政策性退出
83	严皖	电力设计院	技术信息部副主任	-18.3452	-27.2396	政策性退出
84	杨保硫	电力设计院	副总工程师	-22.9476	-33.3593	政策性退出
85	叶立辉	电力设计院	财务产权管理部副 主任	-18.8415	-28.0039	政策性退出
86	张福生	电力设计院	助理调研员	-25.5000	-36.8500	政策性退出
87	张慧	电力设计院	党群工作部主任	-20.7435	-30.4930	政策性退出
88	张明	电力设计院	造价咨询部副主任	-17.2129	-25.4959	政策性退出
89	张培勇	电力设计院	线路设计部副主任	-16.9040	-25.0202	政策性退出
90	郑飞	电力设计院	技术信息部副主任	-17.5996	-26.0914	政策性退出
91	郑瑞忠	电力设计院	副院长	-17.8485	-27.4867	政策性退出
92	郑孙潮	电力设计院	调离	-23.5772	-36.3089	政策性退出
93	郑云	英特莱	总经理	-23.6223	-34.3983	政策性退出
94	周加和	电力设计院	造价咨询部主任	-21.2725	-31.3077	政策性退出
95	周健	电力设计院	系统设计部主任	-18.2939	-26.7206	政策性退出
96	周源	电力设计院	副院长	-23.1004	-35.5746	政策性退出
97	卓郑炜	电力设计院	副院长	-38.4772	-59.2549	政策性退出
98	李京升	永福集团	副总经理、财务总 监	21.4702	33.0641	岗位调整
99	林一文	永福有限	董事、总经理	6.7233	10.3539	岗位调整
100	纪炳章	电力设计院	专职设总	6.0000	6.6000	岗位调整
101	王劲军	永福有限	副总经理	2.9418	4.5304	岗位调整
102	季征南	永福有限	董事长	20.0000	30.8000	高管受让

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额 (万份)	出资额(万 元)	调整原因
小计				-1,656.0334	-2,463.3474	—
79 名非电力设计院及永福系单位人员				1,516.0851	2,250.2470	—
合计				-139.9483	-213.1004	—

注：按照《关于进一步规范各级企业与有关多经企业关系的意见》（国家电网人资〔2008〕59号）文件要求，电力设计院副处级以上领导干部不得持有有关多经企业的股份。但由于受让此部分权益需要资金量较大，永福集团、辉迪福以及非国有身份的内部员工难于短时间筹集此笔资金，因此经永福集团、辉迪福的股东会决议，此部分权益由退出人员找到其非直系亲属的外部人员受让，此部分权益最终在2012年底永福有限完成规范清理确权后，全部退出。

(27)2009 年 6 月，以 10 送 8 的比例增记权益 780.64 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额(万份)
1	柏强	永福电通	普通职工	0.8000
2	宾雪	电力发展	普通职工	0.8000
3	蔡城	永福有限	普通职工	0.8000
4	蔡红磊	电力设计院	普通职工	0.9600
5	蔡锦辉	电力设计院	普通职工	1.3600
6	蔡锦松	电力设计院	退休	0.4000
7	蔡丽娜	电力设计院	普通职工	1.3600
8	蔡文	电力设计院	退休	0.4000
9	蔡小玲	电力设计院	普通职工	0.9600
10	曹丹霞	电力设计院	普通职工	0.8000
11	曹凤	电力设计院	普通职工	0.9600
12	曹有为	电力设计院	退休	0.4000
13	曹中森	永福有限	普通职工	0.8000
14	曾垂鑫	永福铁塔	普通职工	0.8000
15	曾庆飞	电力设计院	普通职工	1.8400
16	曾先进	电力设计院	专职设总	1.8400
17	陈爱媛	电力设计院	退休	0.4000
18	陈伯远	永福有限	普通职工	0.8000
19	陈晨晨	永福有限	普通职工	0.8000
20	陈成学	电力设计院	退休	0.4000
21	陈春珠	先科公司	普通职工	0.8000
22	陈聪	英特莱	普通职工	0.8000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
23	陈代煊	电力设计院	退休	0.4000
24	陈东	电力设计院	普通职工	0.8000
25	陈冬青	电力设计院	退休	0.4000
26	陈端滢	电力设计院	普通职工	1.3600
27	陈敦玘	电力设计院	退休	0.4000
28	陈奋钦	电力设计院	普通职工	0.4000
29	陈烽	永福有限	普通职工	0.8000
30	陈福榕	电力设计院	退休	0.4000
31	陈福新	永福有限	普通职工	0.9600
32	陈淦	电力设计院	退休	0.4000
33	陈官钰	电力设计院	退休	0.4000
34	陈海华	电力设计院	普通职工	0.9600
35	陈红	电力设计院	普通职工	0.9600
36	陈宏	电力设计院	普通职工	1.3600
37	陈惠军	电力设计院	普通职工	0.8000
38	陈惠雄	电力设计院	普通职工	0.9600
39	陈慧	永福有限	普通职工	0.8000
40	陈慧如	电力设计院	退休	0.4000
41	陈佳旺	永福有限	普通职工	0.8000
42	陈健	电力设计院	退休	0.4000
43	陈金木	电力设计院	退休	0.4000
44	陈金玉 1	电力设计院技协	普通职工	0.8000
45	陈进章	电力设计院	退休	0.4000
46	陈恺	电力设计院	普通职工	0.8000
47	陈黎	永福有限	普通职工	0.9600
48	陈立闯	永福有限	普通职工	1.3600
49	陈莉佳	永福集团	普通职工	0.9600
50	陈令桓	电力设计院	退休	0.4000
51	陈茂兰	永福有限	普通职工	0.9600
52	陈美洛	电力设计院	普通职工	1.3600
53	陈妙霖	电力设计院	退休	0.4000
54	陈明亮	永福有限	普通职工	0.8000
55	陈呐	电力设计院	普通职工	0.8000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
56	陈倩筠	电力设计院	普通职工	1.8400
57	陈强	永福铁塔	总经理	4.3400
58	陈秋萍	电力设计院	普通职工	0.8000
59	陈荣	电力设计院	普通职工	0.9600
60	陈锐冰	电力设计院	普通职工	0.9600
61	陈诗亨	电力设计院	普通职工	0.8000
62	陈时和	电力设计院	退休	0.4000
63	陈世雄	电力设计院	普通职工	0.8000
64	陈寿标	电力设计院	普通职工	0.8000
65	陈思华	电力设计院	普通职工	1.3600
66	陈松	英特莱	普通职工	0.8000
67	陈松华	永福有限	变电设计部主任	3.1400
68	陈挺	电力设计院	普通职工	0.9600
69	陈为群	电力设计院	普通职工	0.8000
70	陈卫民	电力设计院	普通职工	0.8000
71	陈慰妃	电力设计院	普通职工	0.8000
72	陈文达	电力设计院	退休	0.4000
73	陈文权	电力设计院	退休	0.4000
74	陈文喜	电力设计院	普通职工	1.3600
75	陈乡怡	先科公司	财务产权管理部主办	0.8000
76	陈晓捷	电力设计院	普通职工	0.9600
77	陈孝端	电力设计院	普通职工	0.9600
78	陈秀兰	电力设计院	退休	0.4000
79	陈旭丹	电力设计院	普通职工	1.3600
80	陈旭红	电力设计院	普通职工	0.8000
81	陈雪	电力设计院	普通职工	0.8000
82	陈雪月	电力设计院	普通职工	0.8000
83	陈言利	英特莱	普通职工	0.8000
84	陈彦荣	电力设计院	退休	0.4000
85	陈燕	永福有限	普通职工	0.8000
86	陈叶敏	电力设计院	普通职工	0.8000
87	陈胤密	电力设计院	普通职工	0.9600
88	陈宇	电力设计院	普通职工	0.9600

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
89	陈月锦	永福有限	普通职工	1.3600
90	陈正清	电力设计院	普通职工	0.8000
91	陈志香	电力设计院	退休	0.4000
92	陈钟华	电力设计院	退休	0.4000
93	陈珠英	电力设计院	退休	0.4000
94	程景云	电力设计院	普通职工	1.3600
95	程立德	电力设计院	普通职工	0.9600
96	程伟强	永福有限	普通职工	0.8000
97	程章滨	电力设计院	普通职工	0.8000
98	池甫曼	电力设计院	普通职工	0.9600
99	崔莉	电力设计院	普通职工	1.3600
100	党波	永福有限	普通职工	0.8000
101	丁姗	永福有限	普通职工	0.9600
102	丁有钢	永福有限	普通职工	0.8000
103	董峰	永福有限	普通职工	0.8000
104	范小易	电力设计院	普通职工	0.8000
105	范秀珍	永福有限	普通职工	0.8000
106	范一知	电力设计院	退休	0.4000
107	范振东	电力设计院	普通职工	0.9600
108	方常芳	电力设计院	普通职工	1.3600
109	方建	电力设计院	普通职工	1.3600
110	方霖	先科公司	普通职工	0.8000
111	方孝伍	电力设计院	普通职工	0.9600
112	方信华	电力设计院	退休	0.4000
113	方园	永福有限	普通职工	0.8000
114	方智高	辉迪福	普通职工	0.8000
115	傅晓凌	电力设计院	普通职工	1.3600
116	甘美英	电力设计院	退休	0.4000
117	高飞	电力设计院	普通职工	1.3600
118	高弘	电力设计院	普通职工	0.8000
119	高洪	永福有限	普通职工	0.8000
120	高龙虎	电力设计院	普通职工	0.9600
121	高榕明	电力设计院	普通职工	0.8000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
122	高元军	电力设计院	普通职工	0.9600
123	龚林	永福有限	普通职工	0.8000
124	顾建国	电力设计院	普通职工	0.9600
125	顾正诚	电力设计院	退休	0.4000
126	关健强	电力设计院	普通职工	0.9600
127	官文彤	电力设计院	普通职工	0.9600
128	郭丹	先科公司	普通职工	0.8000
129	郭光平	电力设计院	退休	0.4000
130	郭鸿濂	电力设计院	退休	0.4000
131	郭华钦	电力设计院	退休	0.4000
132	郭亮	电力设计院	普通职工	0.8000
133	郭敏鉴	电力设计院	普通职工	0.8000
134	郭泗煊	永福集团	财务主办	2.3600
135	郭晓玲	英特莱	普通职工	0.8000
136	郭玉凤	电力设计院	普通职工	0.9600
137	郭宗灿	电力设计院	退休	0.4000
138	郭宗祥	电力设计院	普通职工	0.8000
139	韩爱华	电力设计院	退休	0.4000
140	郝榕	电力设计院	普通职工	1.3600
141	何守理	永福铁塔	普通职工	0.8000
142	何星	电力设计院	普通职工	1.3600
143	何忠	电力设计院	普通职工	0.9600
144	洪莺娣	英特莱	普通职工	0.9600
145	侯菊云	电力设计院	退休	0.4000
146	侯明富	电力设计院	退休	0.4000
147	胡旦华	电力设计院	普通职工	0.9600
148	胡华	永福电通	普通职工	0.9600
149	胡惠英	电力设计院	退休	0.4000
150	胡晓润	电力设计院	普通职工	0.9600
151	黄伯阳	电力设计院	普通职工	0.9600
152	黄晨枝	电力设计院	普通职工	0.8000
153	黄成家	电力设计院	外派福思威特副总经理	1.8400
154	黄达洋	永福有限	普通职工	0.8000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
155	黄大中	电力设计院	退休	0.4000
156	黄汉良	电力设计院	退休	0.4000
157	黄红红	电力设计院	退休	0.4000
158	黄加强	永福有限	普通职工	0.8000
159	黄健生	电力设计院	普通职工	0.4000
160	黄金华	电力设计院	普通职工	0.9600
161	黄晶	电力设计院	普通职工	0.9600
162	黄黎琴	电力设计院	普通职工	1.3600
163	黄美桐	电力设计院	普通职工	0.4000
164	黄瑞年	电力设计院	普通职工	0.9600
165	黄身忠	永福有限	普通职工	0.8000
166	黄石白	永福有限	普通职工	0.8000
167	黄书棋	电力设计院	普通职工	0.8000
168	黄淑贞	电力设计院	普通职工	0.4000
169	黄伟	电力设计院	普通职工	1.3600
170	黄玮	电力设计院	后备专家	1.8400
171	黄文义	电力设计院	普通职工	0.9600
172	黄小奎	电力设计院	普通职工	0.9600
173	黄旭峰	电力设计院	后备专家	1.8400
174	黄岩	电力设计院	普通职工	0.8000
175	黄以来	电力设计院	退休	0.4000
176	黄印妹	电力设计院	退休	0.4000
177	黄云升	电力设计院	普通职工	1.3600
178	黄肇敏	永福有限	普通职工	1.3600
179	黄祖鑫	电力设计院	退休	0.4000
180	纪炳章	电力设计院	专职设总	1.8400
181	季征南	永福有限	董事长	16.8000
182	江丰	电力设计院	普通职工	0.9600
183	江华	电力设计院	普通职工	0.9600
184	江希田	电力设计院	退休	0.4000
185	江贤星	电力设计院	普通职工	0.8000
186	江玉英	电力设计院	普通职工	0.8000
187	江源生	电力设计院	普通职工	1.3600

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
188	蒋碧云	电力设计院	退休	0.4000
189	蒋昌盛	电力设计院	退休	0.4000
190	蒋钧成	电力设计院	退休	0.4000
191	蒋朋博	电力设计院	普通职工	1.3600
192	蒋文洁	电力设计院	普通职工	0.8000
193	蒋小曼	电力设计院	退休	0.4000
194	蒋晓岚	电力设计院	普通职工	0.9600
195	金帆	电力设计院	普通职工	0.8000
196	金能秋	电力设计院	退休	0.4000
197	金小蓉	电力设计院	普通职工	0.8000
198	康晟	电力设计院技协	普通职工	0.8000
199	康仕芬	电力设计院	退休	0.4000
200	柯美琴	电力设计院	普通职工	1.3600
201	赖东璧	电力设计院	普通职工	1.3600
202	赖君瑜	电力设计院	退休	0.4000
203	赖明清	电力设计院	普通职工	1.8400
204	赖培敦	永福有限	普通职工	0.8000
205	赖文德	电力设计院	退休	0.4000
206	兰兴发	永福有限	普通职工	1.3600
207	雷端芳	电力设计院	退休	0.4000
208	雷鸣	永福有限	普通职工	0.8000
209	李登俊	电力设计院	普通职工	0.9600
210	李登祥	电力设计院	退休	0.4000
211	李宏	电力设计院	普通职工	0.8000
212	李季	电力设计院	后备专家	1.8400
213	李剑云	电力设计院	普通职工	0.9600
214	李金最	电力设计院	退休	0.4000
215	李锦鑫	电力设计院	退休	0.4000
216	李京升	永福集团	财务总监	15.6000
217	李璟	永福有限	普通职工	0.8000
218	李静虹	电力设计院	普通职工	0.8000
219	李抗生	电力设计院	退休	0.4000
220	李丽燕	永福有限	普通职工	0.9600

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
221	李孟春	电力设计院	退休	0.4000
222	李南	电力设计院	普通职工	0.8000
223	李宁凯	电力设计院	普通职工	1.3600
224	李强	永福有限	普通职工	0.8000
225	李庆先	永福有限	普通职工	0.9600
226	李琼英	电力设计院	退休	0.4000
227	李榕	电力设计院	普通职工	0.8000
228	李思鸿	电力设计院	退休	0.4000
229	李维	先科公司	普通职工	0.8000
230	李伟民	电力设计院	普通职工	0.8000
231	李文法	电力设计院	退休	0.4000
232	李霞	先科公司	普通职工	0.4000
233	李晓霞	永福有限	普通职工	0.8000
234	李新成	电力设计院	普通职工	1.3600
235	李旭宏	电力设计院	普通职工	0.9600
236	李毅	电力设计院	普通职工	0.9600
237	李长阳	电力设计院	普通职工	0.8000
238	连国汉	永福有限	普通职工	0.8000
239	连增桂	电力设计院	普通职工	1.3600
240	梁芳	电力设计院	退休	0.4000
241	梁家奋	电力设计院	普通职工	0.9600
242	梁欣	电力设计院	普通职工	1.3600
243	林碧芸	电力设计院	退休	0.4000
244	林炳奎	电力设计院	普通职工	1.8400
245	林崇强	电力设计院	普通职工	1.3600
246	林传伟	电力设计院	普通职工	0.9600
247	林春敏	先科公司	普通职工	0.8000
248	林春钦	电力设计院	普通职工	1.3600
249	林笃宇	电力设计院	普通职工	0.9600
250	林恩亮	永福有限	普通职工	0.9600
251	林芬	电力设计院	普通职工	0.8000
252	林枫	电力设计院	普通职工	0.8000
253	林红	电力设计院	后备专家	1.8400

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
254	林洪勇	电力设计院	普通职工	0.8000
255	林华锋	永福有限	普通职工	0.9600
256	林辉	电力设计院	普通职工	0.8000
257	林继龙	电力设计院	普通职工	0.8000
258	林建营	永福有限	普通职工	0.9600
259	林杰	电力设计院	普通职工	0.8000
260	林径	电力设计院	普通职工	0.8000
261	林丽清	电力设计院	退休	0.4000
262	林良琦	电力设计院	普通职工	1.3600
263	林玲	电力设计院	普通职工	0.8000
264	林媚	电力设计院	普通职工	0.4000
265	林敏	电力设计院	普通职工（地质专业）	1.3600
266	林敏	电力设计院	普通职工（水文专业）	1.3600
267	林谋	电力设计院	普通职工	0.9600
268	林木森	电力设计院	普通职工	0.9600
269	林娜	永福有限	普通职工	0.8000
270	林平	电力设计院	普通职工	0.8000
271	林庆扬	电力设计院	普通职工	1.3600
272	林寿向	电力设计院	退休	0.4000
273	林太清	永福有限	普通职工	0.8000
274	林蔚兰	永福有限	普通职工	0.8000
275	林文	永福有限	普通职工	0.8000
276	林文玉	永福有限	普通职工	0.8000
277	林我润	电力设计院	普通职工	0.8000
278	林向伟	电力设计院	普通职工	0.0800
279	林馨	电力设计院	退休	0.4000
280	林艳春	电力设计院	普通职工	1.3600
281	林一帆	电力设计院	普通职工	0.8000
282	林一文	永福有限	董事、总经理	8.0000
283	林荫	电力设计院	普通职工	1.3600
284	林友卿	电力设计院	退休	0.4000
285	林渝晟	岩土公司	普通职工	0.8000
286	林玉烽	电力设计院	普通职工	0.9600

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
287	林院平	先科公司	普通职工	0.8000
288	林岳勇	电力设计院	普通职工	0.9600
289	林云	电力设计院	普通职工	0.8000
290	林长永	电力设计院	退休	0.4000
291	林振国	电力设计院	退休	0.4000
292	林振世	电力设计院	退休	0.4000
293	林震	电力设计院	普通职工	0.9600
294	林铮熹	电力设计院	普通职工	0.9600
295	林治吉	电力设计院	退休	0.4000
296	林中财	电力设计院	退休	0.4000
297	林忠明	电力设计院	普通职工	0.9600
298	林祖建	电力设计院	普通职工	1.3600
299	刘丰	电力设计院	普通职工	0.8000
300	刘洪泉	岩土公司	普通职工	0.8000
301	刘峻	电力设计院	普通职工	0.9600
302	刘美钗	电力设计院	退休	0.4000
303	刘乃跑	电力设计院	退休	0.4000
304	刘萍	先科公司	普通职工	0.8000
305	刘秋金	电力设计院	退休	0.4000
306	刘诗武	永福有限	普通职工	1.3600
307	刘伟	永福有限	普通职工	0.8000
308	刘星辉	电力设计院	退休	0.4000
309	刘艳荣	电力设计院	普通职工	0.8000
310	刘毅明	电力设计院	普通职工	1.3600
311	柳东阳	电力设计院	普通职工	0.8000
312	柳金狮	电力设计院	退休	0.4000
313	卢庆议	永福集团	工会主席、董秘	3.4400
314	陆洲	电力设计院	普通职工	0.9600
315	罗利群	电力设计院	普通职工	1.8400
316	罗明览	电力设计院	退休	0.4000
317	罗胜元	电力设计院	退休	0.4000
318	罗松财	电力设计院	普通职工	2.6600
319	罗湘梅	永福有限	普通职工	0.9600

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
320	罗晓东	电力设计院	普通职工	0.8000
321	吕基庆	电力设计院	退休	0.4000
322	吕巧玲	电力设计院	普通职工	0.9600
323	马琳	电力设计院	普通职工	0.8000
324	马永龙	电力设计院	普通职工	0.9600
325	蒙锡兰	电力设计院	普通职工	1.3600
326	明国辉	电力设计院	普通职工	0.9600
327	缪龙	电力设计院	普通职工	0.8000
328	倪必辉	电力设计院	普通职工	0.8000
329	聂瑞珍	电力设计院	退休	0.4000
330	欧锦欣	电力设计院	普通职工	1.3600
331	潘国铨	电力设计院	退休	0.4000
332	潘耀诚	电力设计院	普通职工	0.8000
333	潘颖	电力设计院	普通职工	0.8000
334	潘勇	电力设计院	普通职工	0.9600
335	彭花娜	电力设计院	普通职工	0.9600
336	钱有武	永福有限	副总经理	4.3400
337	钱振安	电力设计院	退休	0.4000
338	强薇	永福有限	普通职工	0.8000
339	秦芳	永福有限	普通职工	0.9600
340	秦纪宾	电力设计院	普通职工	0.9600
341	邱灿民	电力设计院	普通职工	1.3600
342	邱丽华	永福有限	普通职工	0.9600
343	瞿述华	电力设计院	普通职工	0.9600
344	任鹏	永福电通	普通职工	0.8000
345	阮斌斌	电力设计院	普通职工	0.8000
346	邵喆真	电力设计院	普通职工	1.3600
347	佘锐	电力设计院	普通职工	0.8000
348	沈星峰	电力设计院	普通职工	0.9600
349	施乐	电力设计院	普通职工	0.8000
350	施有福	电力设计院	退休	0.4000
351	宋发兴	永福有限	副总经理	5.3000
352	宋九飞	电力设计院	普通职工	1.3600

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
353	宋明清	电力设计院	普通职工	0.8000
354	宋平	电力设计院	普通职工	1.8400
355	宋艺	电力设计院	普通职工	1.3600
356	宋展鹏	永福有限	普通职工	0.8000
357	苏诗培	永福有限	普通职工	0.8000
358	苏文辉	电力发展	普通职工	0.9600
359	孙粉梅	电力设计院	普通职工	0.9600
360	孙立中	电力设计院	退休	0.4000
361	孙唯宓	电力设计院	普通职工	0.8000
362	孙伟	永福有限	普通职工	0.8000
363	孙卫锋	电力设计院	普通职工	0.9600
364	孙卫生	电力设计院	退休	0.4000
365	汤惠芳	电力设计院	普通职工	1.3600
366	汤祖鑫	英特莱	普通职工	0.8000
367	唐元春	电力设计院	普通职工	1.3600
368	田碧波	电力设计院	退休	0.4000
369	汪文超	永福有限	经营部主任	3.1400
370	汪艳	电力设计院	普通职工	0.9600
371	汪志成	电力设计院	退休	0.4000
372	王根娣	电力设计院	退休	0.4000
373	王桂香	电力设计院	退休	0.4000
374	王国安	电力设计院	普通职工	1.3600
375	王华	电力设计院	退休	0.4000
376	王金友	电力设计院	普通职工	1.3600
377	王劲军	永福有限	副总经理	7.6000
378	王骏	电力设计院	普通职工	0.9600
379	王丽	电力设计院	普通职工	0.9600
380	王玲弟	永福有限	普通职工	0.8000
381	王清兰	电力设计院	普通职工	1.3600
382	王秋红	电力设计院	普通职工	0.8000
383	王日恒	永福有限	普通职工	0.8000
384	王荣生	电力设计院	退休	0.4000
385	王素芳	电力设计院	专职设总	1.8400

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
386	王素娟	电力设计院	普通职工	0.9600
387	王微旻	电力设计院	普通职工	0.9600
388	王贤灿	电力设计院	普通职工	1.8400
389	王翔	永福有限	普通职工	0.8000
390	王雄文	电力设计院	普通职工	0.9600
391	王雪珍	先科公司	退休	0.4000
392	王一平	电力设计院	退休	0.4000
393	王义美	电力设计院	退休	0.4000
394	王永苹	英特莱	普通职工	0.8000
395	王友强	英特莱	普通职工	0.8000
396	王珍元	电力设计院	退休	0.4000
397	王珍珠	电力设计院	退休	0.4000
398	王振彪	永福有限	发电设计部主任	2.6600
399	王志广	永福有限	普通职工	0.8000
400	王致珍	电力设计院	后备专家	1.8400
401	王中珊	电力设计院	退休	0.4000
402	危剑峰	电力设计院	普通职工	1.8400
403	魏薇	电力设计院技协	普通职工	0.8000
404	魏阳	电力设计院	普通职工	0.9600
405	温少俊	电力设计院	普通职工	1.3600
406	文本颖	电力设计院	普通职工	0.9600
407	文凯	电力设计院	普通职工	0.8000
408	翁兰溪	电力设计院	普通职工	0.8000
409	吴财贵	电力设计院	退休	0.4000
410	吴登峰	电力设计院	普通职工	0.8000
411	吴飞	永福有限	普通职工	0.8000
412	吴锴	电力设计院	普通职工	0.8000
413	吴柳滨	电力设计院	普通职工	0.8000
414	吴能霖	电力设计院	普通职工	1.3600
415	吴聂斌	永福有限	普通职工	0.9600
416	吴庆军	电力设计院	普通职工	0.8000
417	吴威	电力设计院	普通职工	0.9600
418	吴彦	电力设计院	普通职工	0.9600

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
419	吴晔	电力设计院	普通职工	1.3600
420	吴昀	永福铁塔	普通职工	0.8000
421	吴征	电力设计院	普通职工	1.3600
422	吴忠德	电力设计院	普通职工	1.8400
423	肖加勇	电力设计院	普通职工	1.8400
424	肖凯庆	电力设计院	普通职工	1.3600
425	肖奇	永福有限	普通职工	0.9600
426	肖琼	电力设计院	普通职工	0.8000
427	肖世祥	电力设计院	普通职工	1.3600
428	肖雪萍	永福有限	普通职工	0.8000
429	谢俊华	永福有限	普通职工	0.8000
430	谢忠强	永福有限	普通职工	0.8000
431	徐宏颖	先科公司	普通职工	0.8000
432	徐秋榕	电力设计院	普通职工	0.8000
433	徐宪	电力设计院	普通职工	0.8000
434	徐晓立	电力设计院	普通职工	1.3600
435	徐振斌	永福有限	普通职工	0.8000
436	徐争光	电力设计院	普通职工	0.9600
437	许陈捷	电力设计院	普通职工	1.3600
438	许厚仕	先科公司	普通职工	0.8000
439	许世基	电力设计院	普通职工	1.3600
440	许伟坤	电力设计院	普通职工	0.8000
441	严洁云	电力设计院	普通职工	0.8000
442	严能彪	电力设计院	专家	2.6400
443	严中庸	电力设计院	退休	0.4000
444	阎小红	电力设计院	退休	0.4000
445	杨昌忠	电力设计院	普通职工	0.8000
446	杨成达	电力设计院	普通职工	1.3600
447	杨洪亮	永福有限	普通职工	0.8000
448	杨华文	电力设计院	退休	0.4000
449	杨菁	电力设计院	普通职工	0.8000
450	杨丽	电力设计院	普通职工	0.8000
451	杨启明	电力设计院	普通职工	0.9600

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
452	杨秋季	永福有限	普通职工	0.8000
453	杨盛芝	电力设计院	退休	0.4000
454	杨文标	电力设计院	普通职工	0.8000
455	杨晓东	电力设计院	普通职工	1.3600
456	杨巡莺	电力设计院	普通职工	0.9600
457	叶建宁	电力设计院	普通职工	0.9600
458	叶立群	电力设计院	普通职工	1.3600
459	叶奇根	先科公司	普通职工	0.8000
460	叶清川	电力设计院	后备专家	1.8400
461	叶文辉	电力设计院	普通职工	0.9600
462	叶欣	永福铁塔	普通职工	0.8000
463	叶宇艳	永福有限	普通职工	0.8000
464	易少凤	永福有限	普通职工	0.8000
465	应琦	电力设计院	普通职工	1.8400
466	游金泉	永福有限	普通职工	0.9600
467	余朝胜	电力设计院	普通职工	1.8400
468	余建中	电力设计院	普通职工	0.9600
469	余润雄	电力设计院	退休	0.4000
470	余希	电力设计院	后备专家	1.8400
471	郁学勤	电力设计院	退休	0.4000
472	袁惠敏	电力设计院	退休	0.4000
473	詹涵	永福有限	普通职工	0.9600
474	詹金坤	电力设计院	普通职工	1.3600
475	张柏林	电力设计院	普通职工	1.3600
476	张宝琴	电力设计院	退休	0.4000
477	张彬	电力设计院	普通职工	0.8000
478	张观荣	永福有限	普通职工	0.8000
479	张鸿湛	英特莱	普通职工	0.9600
480	张继芬	电力设计院	专家	2.6400
481	张剑锋	电力设计院	普通职工	0.8000
482	张俊财	永福有限	普通职工	0.9600
483	张俊峰	永福有限	普通职工	0.8000
484	张乐平	先科公司	普通职工	0.8000

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
485	张黎	先科公司	普通职工	0.8000
486	张礼朝	电力设计院	普通职工	1.8400
487	张林垚	电力设计院	普通职工	0.8000
488	张明华	永福有限	普通职工	0.8000
489	张朋	电力设计院	普通职工	1.3600
490	张绍周	电力设计院	退休	0.4000
491	张绳斌	电力设计院	普通职工	0.8000
492	张帅民	永福有限	普通职工	0.8000
493	张小锋	永福有限	普通职工	0.8000
494	张小勇	永福铁塔	普通职工	0.8000
495	张晓迎	永福有限	普通职工	0.8000
496	张星星	永福有限	普通职工	0.8000
497	张岩	电力设计院	普通职工	1.3600
498	张艳艳	电力发展	普通职工	0.8000
499	张焰民	永福有限	普通职工	0.8000
500	张则绍	电力设计院	普通职工	0.9600
501	张铮林	电力设计院	普通职工	1.8400
502	张志辉	电力设计院	普通职工	1.8400
503	张志伟	永福有限	普通职工	0.9600
504	张梓文	永福有限	普通职工	0.9600
505	张自权	永福有限	普通职工	0.8000
506	赵丹	电力设计院	普通职工	0.8000
507	赵金飞	电力设计院	普通职工	0.9600
508	赵芹	电力设计院	退休	0.4000
509	赵小利	电力设计院	普通职工	0.9600
510	赵雪玲	电力设计院	退休	0.4000
511	赵志刚	永福有限	普通职工	0.9600
512	郑斌	电力设计院	普通职工	0.4000
513	郑伯先	电力设计院	普通职工	0.8000
514	郑禅旺	电力设计院	普通职工	0.8000
515	郑大亮	电力设计院	普通职工	0.9600
516	郑桂芳	永福有限	总工程师	3.4400
517	郑红星	电力设计院	普通职工	1.3600

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
518	郑家禄	电力设计院	退休	0.4000
519	郑瑾	电力设计院	普通职工	0.8000
520	郑连	电力设计院	普通职工	0.8000
521	郑琼	电力设计院技协	普通职工	0.8000
522	郑师亮	永福有限	普通职工	0.8000
523	郑世钦	电力设计院	普通职工	0.9600
524	郑书增	电力设计院	普通职工	1.3600
525	郑秀容	先科公司	普通职工	0.8000
526	郑旭	电力设计院	普通职工	0.8000
527	郑养浩	电力设计院	退休	0.4000
528	郑宇东	电力设计院	普通职工	1.3600
529	郑毓侃	电力设计院	普通职工	0.9600
530	郑元英	电力设计院	退休	0.4000
531	郑昀	电力设计院	普通职工	0.8000
532	郑则衍	电力设计院	退休	0.4000
533	郑智光	电力设计院	普通职工	1.8400
534	郑忠生	电力设计院	退休	0.4000
535	周高诚	电力设计院	普通职工	1.3600
536	周恒国	宏闽监理	总监	0.9600
537	周力炜	永福有限	普通职工	0.8000
538	周守楷	电力设计院	退休	0.4000
539	周晓庆	电力设计院	普通职工	0.8000
540	周一尘	电力设计院	后备专家	1.8400
541	朱桂芳	电力设计院	退休	0.4000
542	朱家福	电力设计院	普通职工	0.8000
543	朱剑辉	电力设计院	普通职工	1.3600
544	朱坤南	电力设计院	退休	0.4000
545	朱绍远	永福有限	普通职工	0.8000
546	朱伟强	电力设计院	普通职工	1.3600
547	朱效国	电力设计院	普通职工	0.8000
548	朱亚	电力设计院	普通职工	0.8000
549	朱艳卉	永福有限	普通职工	0.9600
550	庄发成	电力设计院	后备专家	1.8400

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
551	庄峰	永福有限	副总经理	4.3400
552	庄侯芳	电力设计院	普通职工	1.3600
553	庄敏	电力设计院	后备专家	1.8400
554	卓丽芳	电力设计院	普通职工	1.3600
555	卓秀者	永福电通	总经理	4.4400
556	邹效农	永福集团	总经理	8.4000
小计				576.0800
73 名非电力设计院及永福系单位人员				204.5600
合计				780.6400

(28)2009 年 8 月，以 100 送 6 的比例增记权益 307.5843 万份

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）
1	蔡红磊	电力设计院	普通职工	0.3947
2	蔡锦辉	电力设计院	普通职工	0.7249
3	蔡锦松	电力设计院	退休	0.1488
4	蔡丽娜	电力设计院	普通职工	0.7949
5	蔡文	电力设计院	退休	0.1488
6	蔡小玲	电力设计院	普通职工	0.1399
7	曹丹霞	电力设计院	普通职工	0.3384
8	曹凤	电力设计院	普通职工	0.8181
9	曹有为	电力设计院	退休	0.2328
10	曾庆飞	电力设计院	普通职工	0.8918
11	曾先进	电力设计院	专职设总	0.8821
12	陈爱媛	电力设计院	退休	0.1488
13	陈伯远	永福有限	普通职工	0.1399
14	陈成学	电力设计院	退休	0.1774
15	陈春珠	先科公司	普通职工	0.4801
16	陈代煊	电力设计院	退休	0.1011
17	陈德双	电力设计院	调离	0.6
18	陈东	电力设计院	普通职工	0.2265
19	陈冬青	电力设计院	退休	0.1488
20	陈端滢	电力设计院	普通职工	0.8551

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）
21	陈敦玘	电力设计院	退休	0.0477
22	陈奋钦	电力设计院	退休	0.3308
23	陈福榕	电力设计院	退休	0.1488
24	陈福新	永福有限	普通职工	0.3989
25	陈官钰	电力设计院	退休	0.1488
26	陈海华	电力设计院	普通职工	0.1689
27	陈行滨	电力设计院	调离	0.6785
28	陈红	电力设计院	普通职工	0.7328
29	陈宏	电力设计院	普通职工	0.3627
30	陈惠军	电力设计院	普通职工	0.3269
31	陈惠雄	电力设计院	普通职工	0.6381
32	陈慧如	电力设计院	退休	0.1488
33	陈佳旺	永福有限	普通职工	0.1399
34	陈建成	电力设计院	普通职工	0.5742
35	陈健	电力设计院	退休	0.1774
36	陈金木	电力设计院	退休	0.0477
37	陈金玉 1	电力设计院技协	调离	0.0401
38	陈进章	电力设计院	退休	0.1488
39	陈黎	永福有限	普通职工	0.2226
40	陈立闯	永福有限	普通职工	0.4011
41	陈莉佳	永福集团	普通职工	0.0401
42	陈令桓	电力设计院	退休	0.1488
43	陈茂兰	永福有限	普通职工	0.2343
44	陈美洛	电力设计院	普通职工	0.4055
45	陈妙霖	电力设计院	退休	0.1488
46	陈呐	电力设计院	普通职工	0.1894
47	陈倩筠	电力设计院	普通职工	0.7862
48	陈强	永福铁塔	总经理	1.3565
49	陈秋萍	电力设计院	普通职工	0.3947
50	陈仁春	电力设计院	调离	0.1348
51	陈荣	电力设计院	普通职工	0.6327
52	陈锐冰	电力设计院	普通职工	0.3258
53	陈诗亭	电力设计院	普通职工	0.3986

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）
54	陈时和	电力设计院	退休	0.1488
55	陈世雄	电力设计院	普通职工	0.3826
56	陈思华	电力设计院	普通职工	0.8512
57	陈松	英特莱	普通职工	0.1399
58	陈松华	永福有限	变电设计部主任	1.2681
59	陈挺	电力设计院	普通职工	0.1399
60	陈为群	电力设计院	普通职工	0.366
61	陈卫东	电力设计院	调离	0.78
62	陈卫民	电力设计院	普通职工	0.4549
63	陈慰妃	电力设计院	普通职工	0.2929
64	陈文达	电力设计院	退休	0.1825
65	陈文权	电力设计院	退休	0.1488
66	陈文喜	电力设计院	普通职工	0.7336
67	陈乡怡	先科公司	财务产权管理部主办	0.4013
68	陈晓捷	电力设计院	普通职工	0.3261
69	陈孝端	电力设计院	普通职工	0.6067
70	陈秀兰	电力设计院	退休	0.1488
71	陈旭丹	电力设计院	普通职工	0.7415
72	陈旭红	电力设计院	普通职工	0.4471
73	陈学东	电力设计院	调离	0.9541
74	陈雪	电力设计院	普通职工	0.1399
75	陈雪月	电力设计院	普通职工	0.4549
76	陈言利	英特莱	普通职工	0.1293
77	陈彦荣	电力设计院	退休	0.1488
78	陈叶敏	电力设计院	普通职工	0.3632
79	陈胤密	电力设计院	普通职工	0.1399
80	陈月锦	永福有限	普通职工	0.2391
81	陈志香	电力设计院	退休	0.204
82	陈钟华	电力设计院	退休	0.0477
83	陈珠英	电力设计院	退休	0.0318
84	程景云	电力设计院	普通职工	0.8014
85	程立德	电力设计院	普通职工	0.5128
86	程兆嘉	电力设计院	退休	0.1488

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）
87	池甫曼	电力设计院	普通职工	0.721
88	崔莉	电力设计院	普通职工	0.7391
89	戴天寿	电力设计院	退休	0.0477
90	丁姗	永福有限	普通职工	0.0401
91	范一知	电力设计院	退休	0.2631
92	范振东	永福有限	普通职工	0.6067
93	方常芳	电力设计院	普通职工	0.8014
94	方建	电力设计院	普通职工	0.4011
95	方霖	先科公司	普通职工	0.3455
96	方孝伍	电力设计院	普通职工	0.1399
97	方信华	电力设计院	退休	0.1968
98	傅晓凌	电力设计院	普通职工	0.7328
99	甘美英	电力设计院	退休	0.1488
100	高飞	电力设计院	普通职工	0.8014
101	高弘	电力设计院	普通职工	0.3829
102	高龙虎	电力设计院	普通职工	0.7696
103	高榕明	电力设计院	普通职工	0.3986
104	高元军	电力设计院	普通职工	0.5143
105	顾建国	电力设计院	普通职工	0.7502
106	顾正诚	电力设计院	退休	0.0318
107	关健强	电力设计院	普通职工	0.6646
108	官文彤	电力设计院	普通职工	0.7524
109	官贤铸	电力设计院	退休	0.1488
110	郭丹	先科公司	普通职工	0.3384
111	郭光平	电力设计院	退休	0.1825
112	郭鸿濂	电力设计院	退休	0.1488
113	郭华钦	电力设计院	退休	0.0477
114	郭亮	电力设计院	普通职工	0.3558
115	郭敏鉴	电力设计院	普通职工	0.1399
116	郭泗煊	永福集团	财务部副主任	0.7392
117	郭晓玲	英特莱	普通职工	0.341
118	郭玉凤	电力设计院	普通职工	0.4946
119	郭宗灿	电力设计院	退休	0.2257

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）
120	郭宗祥	电力设计院	普通职工	0.3789
121	韩爱华	电力设计院	退休	0.2235
122	郝榕	电力设计院	普通职工	0.9238
123	何星	电力设计院	普通职工	0.8369
124	何忠	电力设计院	普通职工	0.4673
125	洪莺娣	英特莱	普通职工	0.2508
126	侯菊云	电力设计院	退休	0.1488
127	侯明富	电力设计院	退休	0.1488
128	胡旦华	电力设计院	普通职工	0.1399
129	胡发秋	电力设计院	调离	0.3182
130	胡华	永福电通	普通职工	0.6695
131	胡惠英	电力设计院	退休	0.0477
132	胡晓润	电力设计院	普通职工	0.5125
133	黄伯阳	电力设计院	普通职工	0.7561
134	黄成家	电力设计院	外派福思威特副总经理	0.9238
135	黄达洋	永福有限	普通职工	0.1399
136	黄大中	电力设计院	退休	0.1488
137	黄汉良	电力设计院	退休	0.1488
138	黄红红	电力设计院	退休	0.0477
139	黄惠玲	电力设计院技协	调离	0.1214
140	黄加强	永福有限	普通职工	0.1399
141	黄家禧	电力设计院	普通职工	0.5584
142	黄健生	电力设计院	退休	0.2693
143	黄金华	电力设计院	普通职工	0.3986
144	黄晶	电力设计院	普通职工	0.1399
145	黄黎琴	电力设计院	普通职工	0.8472
146	黄丽莹	电力设计院	调离	0.3525
147	黄美桐	电力设计院	退休	0.3159
148	黄瑞年	电力设计院	普通职工	0.7462
149	黄身忠	永福有限	普通职工	0.0557
150	黄淑贞	电力设计院	退休	0.3052
151	黄伟	电力设计院	普通职工	0.8504
152	黄玮	电力设计院	普通职工	0.9453

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）
153	黄文义	电力设计院	普通职工	0.1431
154	黄小奎	电力设计院	普通职工	0.1399
155	黄旭峰	电力设计院	普通职工	0.9099
156	黄岩	电力设计院	普通职工	0.4511
157	黄以来	电力设计院	退休	0.1488
158	黄印妹	电力设计院	退休	0.1488
159	黄云升	电力设计院	普通职工	0.6735
160	黄肇敏	永福有限	普通职工	0.3587
161	黄祖鑫	电力设计院	退休	0.2112
162	季征南	永福有限	董事长	11.7395
163	江丰	电力设计院	普通职工	0.1399
164	江华	电力设计院	普通职工	0.5573
165	江希田	电力设计院	退休	0.1488
166	江贤星	电力设计院	普通职工	0.3641
167	江玉英	电力设计院	普通职工	0.3947
168	江源生	电力设计院	普通职工	0.8922
169	蒋碧云	电力设计院	退休	0.204
170	蒋昌盛	电力设计院	退休	0.1488
171	蒋钧成	电力设计院	退休	0.0763
172	蒋朋博	电力设计院	普通职工	0.8014
173	蒋文洁	电力设计院	普通职工	0.4471
174	蒋小曼	电力设计院	退休	0.1488
175	蒋晓岚	电力设计院	普通职工	0.776
176	金帆	电力设计院	普通职工	0.2983
177	金能秋	电力设计院	退休	0.0477
178	金小蓉	电力设计院	普通职工	0.3263
179	康晟	电力设计院技协	普通职工	0.1399
180	康仕芬	电力设计院	退休	0.0477
181	柯美琴	电力设计院	普通职工	0.9095
182	赖东璧	电力设计院	普通职工	0.8291
183	赖君瑜	电力设计院	退休	0.0477
184	赖明清	电力设计院	普通职工	0.9199
185	赖文德	电力设计院	退休	0.2252

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）
186	兰兴发	永福有限	普通职工	0.6501
187	雷端芳	电力设计院	退休	0.1488
188	雷龙武	电力设计院	调离	0.1773
189	雷鸣	永福有限	普通职工	0.1986
190	李登俊	电力设计院	普通职工	0.7561
191	李登祥	电力设计院	退休	0.0318
192	李宏	电力设计院	普通职工	0.1399
193	李季	电力设计院	普通职工	0.9122
194	李剑云	电力设计院	普通职工	0.4823
195	李锦銮	电力设计院	退休	0.1488
196	李京升	永福集团	副总经理、财务总监	3.6141
197	李抗生	电力设计院	退休	0.1488
198	李孟春	电力设计院	退休	0.1488
199	李南	电力设计院	普通职工	0.3422
200	李宁凯	电力设计院	普通职工	0.6159
201	李庆先	永福有限	线路设计部副主任	0.1431
202	李琼英	电力设计院	退休	0.1488
203	李荣敏	电力设计院	调离	1.002
204	李榕	电力设计院	普通职工	0.3966
205	李思鸿	电力设计院	退休	0.1488
206	李维	先科公司	普通职工	0.3188
207	李伟民	电力设计院	普通职工	0.3632
208	李文法	电力设计院	退休	0.1488
209	李霞	先科公司	退休	0.2462
210	李新成	电力设计院	普通职工	0.6589
211	李旭宏	电力设计院	普通职工	0.7882
212	李毅	电力设计院	普通职工	0.1399
213	李长阳	电力设计院	普通职工	0.031
214	连国汉	永福有限	普通职工	0.0763
215	连增桂	电力设计院	普通职工	0.7453
216	梁芳	电力设计院	退休	0.2059
217	梁家奋	电力设计院	普通职工	0.3345
218	梁欣	电力设计院	普通职工	0.8727

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）
219	林碧芸	电力设计院	退休	0.1488
220	林炳奎	电力设计院	普通职工	0.4921
221	林崇强	电力设计院	普通职工	0.8684
222	林传伟	电力设计院	普通职工	0.6067
223	林春钦	电力设计院	普通职工	0.9262
224	林笃宇	电力设计院	普通职工	0.5837
225	林恩亮	永福有限	普通职工	0.1431
226	林芬	电力设计院	普通职工	0.3986
227	林枫	电力设计院	普通职工	0.3204
228	林红	电力设计院	普通职工	0.9414
229	林华锋	永福有限	普通职工	0.2353
230	林辉	电力设计院	普通职工	0.3829
231	林继龙	电力设计院	普通职工	0.3986
232	林建营	永福有限	线路设计部主任工	0.1689
233	林杰	电力设计院	普通职工	0.3986
234	林丽华	电力设计院	幼儿园园长	0.3305
235	林丽清	电力设计院	退休	0.1488
236	林良琦	电力设计院	普通职工	0.7389
237	林玲	电力设计院	普通职工	0.3786
238	林媚	电力设计院	退休	0.2365
239	林梦霞	电力设计院	普通职工	0.486
240	林敏	电力设计院	普通职工（地质专业）	0.7686
241	林敏	电力设计院	普通职工（水文专业）	0.8832
242	林谋	电力设计院	普通职工	0.1399
243	林木森	电力设计院	普通职工	0.8165
244	林平	电力设计院	普通职工	0.3295
245	林强	永福集团	副总经理	1.0271
246	林庆扬	电力设计院	普通职工	0.8236
247	林瑞兴	电力设计院	调离	0.9492
248	林寿向	电力设计院	退休	0.0477
249	林文藩	电力设计院	退休	0.1488
250	林我润	电力设计院	普通职工	0.3359
251	林向伟	电力设计院	普通职工	0.4294

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）
252	林馨	电力设计院	退休	0.1937
253	林艳春	电力设计院	普通职工	0.9199
254	林一文	永福有限	董事、总经理	7.0534
255	林毅	电力设计院	普通职工	0.3209
256	林荫	电力设计院	普通职工	0.9174
257	林友卿	电力设计院	退休	0.1488
258	林玉烽	电力设计院	普通职工	0.1689
259	林院平	先科公司	普通职工	0.3736
260	林岳勇	电力设计院	普通职工	0.7286
261	林云	电力设计院	普通职工	0.4971
262	林长永	电力设计院	退休	0.0477
263	林振国	电力设计院	退休	0.1774
264	林振世	电力设计院	退休	0.1488
265	林震	电力设计院	普通职工	0.3336
266	林铮熹	电力设计院	普通职工	0.2226
267	林治吉	电力设计院	退休	0.1488
268	林中财	电力设计院	退休	0.0477
269	林忠明	电力设计院	普通职工	0.1431
270	林祖建	电力设计院	普通职工	0.9111
271	刘丰	电力设计院	普通职工	0.1399
272	刘辉	电力设计院	普通职工	0.1348
273	刘峻	电力设计院	普通职工	0.1689
274	刘美钗	电力设计院	退休	0.0477
275	刘乃跑	电力设计院	退休	0.1488
276	刘萍	先科公司	普通职工	0.3809
277	刘秋金	电力设计院	退休	0.1825
278	刘伟	永福有限	普通职工	0.1399
279	刘星辉	电力设计院	退休	0.2166
280	刘艳荣	电力设计院	普通职工	0.1399
281	刘毅明	电力设计院	普通职工	0.8762
282	柳东阳	电力设计院	普通职工	0.3986
283	柳金狮	电力设计院	退休	0.0477
284	卢庆议	永福集团	工会主席、董秘	1.1446

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）
285	罗景生	电力设计院	普通职工	0.7732
286	罗利群	电力设计院	普通职工	0.6336
287	罗莅	电力设计院	普通职工	0.2245
288	罗明览	电力设计院	退休	0.1488
289	罗胜元	电力设计院	退休	0.1488
290	罗松财	永福有限	变电设计部主任工	0.8472
291	罗湘梅	永福有限	普通职工	0.2812
292	罗晓东	电力设计院	普通职工	0.4978
293	吕基庆	电力设计院	退休	0.0477
294	吕巧玲	电力设计院	普通职工	0.4946
295	马琳	电力设计院	普通职工	0.1399
296	马永龙	电力设计院	普通职工	0.1399
297	蒙锡兰	电力设计院	普通职工	0.8966
298	明国辉	电力设计院	普通职工	0.2812
299	缪龙	电力设计院	普通职工	0.3344
300	倪必辉	永福有限	普通职工	0.1399
301	聂瑞珍	电力设计院	退休	0.1488
302	欧锦欣	电力设计院	普通职工	0.7348
303	潘国铨	电力设计院	退休	0.1774
304	潘耀诚	电力设计院	普通职工	0.3986
305	潘颖	电力设计院	普通职工	0.1399
306	潘勇	电力设计院	普通职工	0.5864
307	彭传相	电力设计院	调离	0.5506
308	彭花娜	电力设计院	普通职工	0.1431
309	钱有武	永福有限	副总经理	1.428
310	钱振安	电力设计院	退休	0.1488
311	秦芳	永福有限	普通职工	0.1689
312	秦纪宾	电力设计院	普通职工	0.2226
313	邱灿民	电力设计院	普通职工	0.0737
314	邱国华	电力设计院	退休	0.1488
315	邱丽华	永福有限	普通职工	0.4045
316	邱元兴	电力设计院	普通职工	0.5194
317	瞿述华	电力设计院	普通职工	0.7286

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）
318	阮斌斌	电力设计院	普通职工	0.1399
319	邵喆真	电力设计院	普通职工	0.9125
320	余锐	电力设计院	普通职工	0.1332
321	沈星峰	电力设计院	普通职工	0.7485
322	施乐	电力设计院	普通职工	0.1431
323	施有福	电力设计院	退休	0.1151
324	宋发兴	永福有限	副总经理	1.5629
325	宋九飞	电力设计院	普通职工	0.9365
326	宋平	电力设计院	普通职工	0.8545
327	宋艺	电力设计院	普通职工	0.6233
328	宋展鹏	永福有限	普通职工	0.0557
329	苏诗培	永福有限	普通职工	0.0557
330	苏文辉	闽电咨询	普通职工	0.1734
331	孙粉梅	电力设计院	普通职工	0.1081
332	孙立中	电力设计院	退休	0.2781
333	孙卫锋	电力设计院	普通职工	0.1431
334	孙卫生	电力设计院	退休	0.1488
335	孙轶纯	电力设计院	调离	0.4589
336	汤惠芳	电力设计院	普通职工	0.8551
337	唐元春	电力设计院	普通职工	0.7727
338	田碧波	电力设计院	退休	0.0477
339	汪文超	永福有限	经营部主任	1.017
340	汪艳	电力设计院	普通职工	0.1399
341	汪志成	电力设计院	退休	0.1488
342	王根娣	电力设计院	退休	0.1488
343	王桂香	电力设计院	退休	0.0477
344	王国安	电力设计院	普通职工	0.8777
345	王华	电力设计院	退休	0.1488
346	王金友	电力设计院	普通职工	0.8409
347	王劲军	永福有限	副总经理	2.4999
348	王骏	电力设计院	普通职工	0.3336
349	王丽	电力设计院	普通职工	0.7249
350	王玲弟	永福有限	普通职工	0.1399

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）
351	王清兰	电力设计院	普通职工	0.8882
352	王秋红	电力设计院	普通职工	0.488
353	王日恒	永福有限	普通职工	0.1399
354	王荣生	电力设计院	退休	0.1488
355	王素芳	电力设计院	专职设总	0.958
356	王素娟	电力设计院	普通职工	0.1399
357	王微旻	电力设计院	普通职工	0.1834
358	王贤灿	电力设计院	普通职工	0.8869
359	王雄文	电力设计院	普通职工	0.1431
360	王雪珍	先科公司	退休	0.1825
361	王一平	电力设计院	退休	0.2029
362	王义美	电力设计院	退休	0.2582
363	王永苹	英特莱	普通职工	0.1399
364	王友强	英特莱	普通职工	0.1293
365	王玉英	先科公司	普通职工	0.1399
366	王珍元	电力设计院	退休	0.0477
367	王珍珠	电力设计院	退休	0.1488
368	王振彪	永福有限	发电设计部主任	1.1914
369	王致珍	电力设计院	普通职工	0.9065
370	王中珊	电力设计院	退休	0.1488
371	危剑峰	电力设计院	普通职工	0.8014
372	魏星	电力设计院	调离	0.1348
373	魏阳	电力设计院	普通职工	0.7607
374	温少俊	电力设计院	普通职工	0.9208
375	文本颖	电力设计院	普通职工	0.1399
376	吴财贵	电力设计院	退休	0.1488
377	吴登峰	电力设计院	普通职工	0.1399
378	吴焕清	电力设计院	外派泉州七星副总经理	0.5502
379	吴京燕	电力设计院	调离	0.859
380	吴镡	电力设计院	普通职工	0.1399
381	吴柳滨	电力设计院	普通职工	0.4589
382	吴能霖	电力设计院	普通职工	0.7838
383	吴聂斌	永福有限	普通职工	0.1643

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）
384	吴庆军	电力设计院	普通职工	0.4432
385	吴威	电力设计院	普通职工	0.2812
386	吴彦	电力设计院	普通职工	1.0341
387	吴晔	电力设计院	普通职工	0.6293
388	吴元生	电力设计院	普通职工	0.2495
389	吴征	电力设计院	普通职工	0.6646
390	吴忠德	电力设计院	普通职工	0.9199
391	肖加勇	电力设计院	普通职工	0.8643
392	肖凯庆	电力设计院	普通职工	0.7307
393	肖奇	永福有限	普通职工	0.1399
394	肖琼	电力设计院	普通职工	0.1399
395	肖世祥	电力设计院	普通职工	0.8409
396	徐宏颖	先科公司	普通职工	0.1651
397	徐青	电力设计院技协	调离	0.0809
398	徐宪	电力设计院	普通职工	0.5407
399	徐晓立	电力设计院	普通职工	0.7328
400	许陈捷	电力设计院	普通职工	0.8409
401	许厚仕	先科公司	普通职工	0.1431
402	许世基	电力设计院	普通职工	0.91
403	许伟坤	永福有限	普通职工	0.1399
404	严能彪	电力设计院	普通职工	1.0204
405	严中庸	电力设计院	退休	0.0477
406	阎小红	电力设计院	退休	0.1968
407	阎晓天	电力设计院	调离	0.137
408	杨昌忠	电力设计院	普通职工	0.1704
409	杨成达	电力设计院	普通职工	0.639
410	杨国钦	先科公司	普通职工	0.373
411	杨华文	电力设计院	退休	0.1825
412	杨菁	电力设计院	普通职工	0.3927
413	杨丽	电力设计院	普通职工	0.1399
414	杨启明	电力设计院	普通职工	0.2716
415	杨盛芝	电力设计院	退休	0.1488
416	杨文标	电力设计院	普通职工	0.1399

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）
417	杨巡莺	电力设计院	普通职工	0.1689
418	叶建宁	电力设计院	普通职工	0.7561
419	叶立群	电力设计院	普通职工	0.573
420	叶奇根	先科公司	普通职工	0.375
421	叶清川	电力设计院	普通职工	0.9394
422	叶文辉	电力设计院	普通职工	0.1399
423	叶宇艳	永福有限	普通职工	0.0401
424	易少凤	永福有限	普通职工	0.0557
425	应琦	电力设计院	普通职工	0.9429
426	游金泉	永福有限	普通职工	0.1399
427	余朝胜	电力设计院	普通职工	0.6067
428	余建中	电力设计院	普通职工	0.1689
429	余润雄	电力设计院	退休	0.1488
430	余希	电力设计院	普通职工	0.9374
431	郁学勤	电力设计院	退休	0.1488
432	袁惠敏	电力设计院	退休	0.1488
433	詹金坤	电力设计院	普通职工	0.9125
434	占锋	电力设计院	普通职工	0.2232
435	张柏林	电力设计院	普通职工	0.7328
436	张宝琴	电力设计院	退休	0.1488
437	张彬	电力设计院	普通职工	0.3736
438	张鸿湛	英特莱	普通职工	0.1399
439	张继芬	电力设计院	普通职工	0.988
440	张剑锋	电力设计院	普通职工	0.4095
441	张俊财	永福有限	普通职工	0.1431
442	张乐平	先科公司	普通职工	0.3809
443	张礼朝	电力设计院	普通职工	0.9036
444	张明华	永福有限	普通职工	0.0795
445	张朋	电力设计院	普通职工	0.8014
446	张绍周	电力设计院	退休	0.3505
447	张绳斌	电力设计院	普通职工	0.3986
448	张伍康	电力设计院	调离	0.6
449	张小锋	永福有限	普通职工	0.1399

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）
450	张岩	电力设计院	普通职工	0.7568
451	张则绍	电力设计院	普通职工	0.5361
452	张铮林	电力设计院	普通职工	0.1689
453	张志辉	电力设计院	普通职工	0.9135
454	张志伟	永福有限	普通职工	0.6067
455	张梓文	永福有限	普通职工	0.0401
456	张自权	永福有限	普通职工	0.0557
457	赵金飞	电力设计院	普通职工	0.6067
458	赵芹	电力设计院	退休	0.2257
459	赵小利	电力设计院	普通职工	0.1399
460	赵雪玲	电力设计院	退休	0.1488
461	赵志刚	永福有限	普通职工	0.1431
462	郑斌	电力设计院	普通职工	0.1587
463	郑伯先	电力设计院	普通职工	0.3868
464	郑禅旺	电力设计院	普通职工	0.3907
465	郑桂芳	永福有限	总工程师	1.4253
466	郑红星	电力设计院	普通职工	0.573
467	郑家禄	电力设计院	退休	0.1488
468	郑瑾	电力设计院	普通职工	0.4196
469	郑连	电力设计院	普通职工	0.3711
470	郑琼	电力设计院技协	普通职工	0.4013
471	郑世钦	电力设计院	普通职工	0.7875
472	郑书增	电力设计院	普通职工	0.8489
473	郑秀容	先科公司	普通职工	0.1399
474	郑旭	电力设计院	普通职工	0.3262
475	郑养浩	电力设计院	退休	0.0477
476	郑宇东	电力设计院	普通职工	0.7721
477	郑毓侃	电力设计院	普通职工	0.7037
478	郑元英	电力设计院	退休	0.1488
479	郑昀	电力设计院	普通职工	0.1399
480	郑则衍	电力设计院	退休	0.1488
481	郑智光	电力设计院	普通职工	0.8663
482	郑忠生	电力设计院	退休	0.2153

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）
483	周高诚	电力设计院	普通职工	0.7328
484	周恒国	宏闽监理	总监	0.1399
485	周亮	电力设计院	普通职工	0.138
486	周守楷	电力设计院	退休	0.1488
487	周晓庆	电力设计院	普通职工	0.1399
488	周一尘	电力设计院	普通职工	0.9492
489	朱桂芳	电力设计院	退休	0.1488
490	朱家福	电力设计院	普通职工	0.4054
491	朱剑辉	电力设计院	普通职工	0.6233
492	朱坤南	电力设计院	退休	0.0318
493	朱伟强	电力设计院	普通职工	0.8625
494	朱效国	电力设计院	普通职工	0.3986
495	朱艳卉	永福有限	普通职工	0.3536
496	庄发成	电力设计院	普通职工	0.9139
497	庄峰	永福有限	副总经理	1.5627
498	庄侯芳	电力设计院	普通职工	0.7389
499	庄敏	电力设计院	普通职工	1.0546
500	卓丽芳	电力设计院	普通职工	0.8943
501	卓秀者	永福电通	总经理	1.523
502	邹效农	永福集团	总经理	2.5747
小计				230.8664
76 名非电力设计院及永福系单位人员				76.7179
合计				307.5843

(29)2009 年，无对价激励权益，增记权益 9.75 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
1	罗松财	永福有限	变电设计部主任工	9.75

(30)2009 年，人员调整增资 541.4728 万元，增记权益 324.5537 万份

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）	调整原因
1	谢俊华	永福有限	辞职	-1.8	-2.1888	辞职

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额 (万份)	出资额 (万元)	调整原因
2	李霞	先科公司	退休	-3.6855	-5.6029	退休
3	林媚	电力设计院	退休	-3.2006	-4.8425	退休
4	陈慰妃	电力设计院	退休	-0.9	-1.0944	退休
5	陈景森	永福有限	普通职工	-1.9275	-2.6703	个人原因
6	柏强	永福电通	系统工程组长	1	1.66	股权激励
7	陈琦炜	永福有限	管理师	1	1.66	股权激励
8	方智高	辉迪福	普通职工	1	1.66	股权激励
9	江峰	永福集团	车队副队长	1	1.66	股权激励
10	林昀澍	永福有限	管理师	1	1.66	股权激励
11	吴沛余	永福集团	高级会计师	1	1.66	股权激励
12	杨洪亮	永福有限	专工	1	1.66	股权激励
13	余智勇	永福有限	专工	1	1.66	股权激励
14	张志伟	永福有限	高级师	1	1.66	股权激励
15	陈强	永福铁塔	总经理	1.2	1.992	股权激励
16	罗松财	永福有限	变电设计部主任工	1.2	1.992	股权激励
17	钱有武	永福有限	副总经理	1.2	1.992	股权激励
18	庄峰	永福有限	副总经理	1.2	1.992	股权激励
19	卓秀者	永福电通	总经理	1.2	1.992	股权激励
20	黄晓君	永福有限	客户经理	1.5	2.49	股权激励
21	刘建蓝	洛斯达	副组长	1.5	2.49	股权激励
22	温子涵	永福集团	综合事物部主管	1.5	2.49	股权激励
23	卢庆议	永福集团	工会主席、董秘	1.7	2.822	股权激励
24	郑桂芳	永福有限	总工程师	1.7	2.822	股权激励
25	陈松华	永福有限	变电设计部主任	1.8646	3.0952	股权激励
26	陈伯远	永福有限	中级师	2	3.32	股权激励
27	黄达洋	永福有限	线路电气副组长	2	3.32	股权激励
28	黄加强	永福有限	中级师	2	3.32	股权激励
29	连国汉	永福有限	中级师	2	3.32	股权激励
30	林华锋	永福有限	中级师	2	3.32	股权激励
31	刘伟	永福有限	中级师	2	3.32	股权激励
32	倪必辉	永福有限	中级师	2	3.32	股权激励
33	秦芳	永福有限	中级师	2	3.32	股权激励

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额 (万份)	出资额 (万元)	调整原因
34	王日恒	永福有限	中级师	2	3.32	股权激励
35	肖奇	永福有限	中级师	2	3.32	股权激励
36	许伟坤	永福有限	中级师	2	3.32	股权激励
37	张小锋	永福有限	中级师	2	3.32	股权激励
38	赵志刚	永福有限	中级师	2	3.32	股权激励
39	陈烽	永福有限	变电造价专工	3	4.98	股权激励
40	陈莉佳	永福集团	管理师	3	4.98	股权激励
41	丁姗	永福有限	管理师	3	4.98	股权激励
42	范悦	永福有限	注册师	3	4.98	股权激励
43	范振东	永福有限	注册师	3	4.98	股权激励
44	郭泗煊	永福集团	财务部副主任	3	4.98	股权激励
45	雷鸣	永福有限	客户经理	3	4.98	股权激励
46	林恩亮	永福有限	发电土建副组长	3	4.98	股权激励
47	林峰（永福）	永福有限	高级工程师	3	4.98	股权激励
48	林清月	永福有限	注册师	3	4.98	股权激励
49	罗湘梅	永福有限	高级师	3	4.98	股权激励
50	邱丽华	永福有限	高级师	3	4.98	股权激励
51	吴聂斌	永福有限	线路结构副组长	3	4.98	股权激励
52	游金泉	永福有限	高级工程师	3	4.98	股权激励
53	郑俊杰	永福有限	注册师	3	4.98	股权激励
54	朱艳卉	永福有限	高级师	3	4.98	股权激励
55	王振彪	永福有限	发电设计部主任	3.744	6.215	股权激励
56	陈黎	永福有限	变电电气一次副组长	4	6.64	股权激励
57	陈立闯	永福有限	线路结构组长	4	6.64	股权激励
58	陈茂兰	永福有限	发电电气副组长	4	6.64	股权激励
59	胡华	永福电通	系统工程专工	4	6.64	股权激励
60	兰兴发	永福有限	变电电气一次专工	4	6.64	股权激励
61	张俊财	永福有限	发电工艺组组长	4	6.64	股权激励
62	张梓文	永福有限	岩土副组长	4	6.64	股权激励
63	林建营	永福有限	线路设计部主任工	4.5	7.47	股权激励
64	陈福新	永福有限	变电电气二次副组长	5	8.3	股权激励

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额 (万份)	出资额 (万元)	调整原因
65	陈月锦	永福有限	变电电气一次组长	5	8.3	股权激励
66	柯金福	宏闽监理	总工程师	5	8.3	股权激励
67	黄元辉	宏闽监理	副总经理	6	9.96	股权激励
68	黄肇敏	永福有限	变电电气二次组长	6	9.96	股权激励
69	李庆先	永福有限	线路设计部副主任	6	9.96	股权激励
70	林倩	永福有限	注册师	6	9.96	股权激励
71	沈秋强	永福有限	分公司经理	6	9.96	股权激励
72	邬文泰	永福有限	分公司经理	6	9.96	股权激励
73	杨进	永福有限	分公司副经理	6	9.96	股权激励
74	詹涵	永福有限	高级工程师	6	9.96	股权激励
75	汪文超	永福有限	经营部主任	6.05	10.043	股权激励
76	郭锡斌	永福有限	副总师	7	11.62	股权激励
77	刘诗武	永福有限	岩土专工	7	11.62	股权激励
78	张积童	永福集团	综合事物部主任	7	11.62	股权激励
79	高逾杰	永福有限	分公司经理	8	13.28	股权激励
80	王劲军	永福有限	副总经理	11.6652	19.3642	股权激励、 高管受让
81	李京升	永福集团	副总经理、财务总监	11.6652	19.3642	股权激励、 高管受让
82	林一文	永福有限	董事、总经理	28.7094	47.6576	股权激励、 高管受让
83	邹效农	永福集团	总经理	11.1653	18.5344	高管受让
84	季征南	永福有限	董事长	33.8036	56.114	高管受让
小计				318.5537	531.8728	—
1 名非电力设计院 及永福系单位人员				6.0000	9.9600	—
合计				324.5537	541.4728	—

(31)2010 年，无对价激励权益，增记权益 16.1250 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）
1	陈孝端	永福有限	发电设计部副主任	4.5000
2	赖东璧	永福有限	变电土建组长	4.5000
3	阮斌斌	永福有限	发电电气组长	3.0000
4	王建明	永福有限	综合部副主任	4.1250
合计				16.1250

(32)2010 年 4 月，永福集团分红 408 万元

(33)2010 年，人员调整退资 1,740.9402 万元，减记权益 1,054.5628 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额 (万份)	出资额(万元)	调整原因
1	林倩	永福有限	辞职	-6.0000	-9.9600	辞职
2	沈秋强	永福有限	辞职	-6.0000	-9.9600	辞职
3	丁有钢	永福有限	辞职	-1.8000	-2.9880	辞职
4	黄书棋	电力设计院	辞职	-1.8000	-2.9880	辞职
5	陈福榕	电力设计院	死亡	-3.5292	-5.8585	死亡
6	朱桂芳	电力设计院	死亡	-3.5292	-5.8585	死亡
7	金能秋	电力设计院	死亡	-1.7427	-2.8929	死亡
8	戴天寿	电力设计院	死亡	-0.8427	-1.3989	死亡
9	林木森	电力设计院	退休	-9.1000	-15.1060	退休
10	林炳奎	电力设计院	退休	-7.0680	-11.7329	退休
11	潘耀诚	电力设计院	退休	-3.5718	-5.9292	退休
12	林院平	先科公司	退休	-3.2630	-5.4166	退休
13	张继芬	电力设计院	系统设计部主任工	-23.3943	-38.8345	政策性退出
14	余希	电力设计院	调离	-20.7014	-34.3643	政策性退出
15	曾先进	电力设计院	发电工艺设计部主任工	-19.7230	-32.7402	政策性退出
16	宋九飞	电力设计院	调离	-19.6050	-32.5443	政策性退出
17	温少俊	电力设计院	调离	-19.3273	-32.0833	政策性退出
18	宋平	电力设计院	调离	-19.2364	-31.9324	政策性退出
19	柯美琴	电力设计院	造价咨询部主任工	-19.1275	-31.7517	政策性退出
20	王国安	电力设计院	调离	-18.5657	-30.8191	政策性退出
21	王金友	电力设计院	多经公司副总经理	-17.9154	-29.7396	政策性退出
22	李荣敏	电力设计院	调离	-17.7017	-29.3848	政策性退出
23	蒋朋博	电力设计院	调离	-17.2174	-28.5809	政策性退出
24	陈学东	电力设计院	调离	-16.8556	-27.9803	政策性退出
25	林瑞兴	电力设计院	调离	-16.7697	-27.8377	政策性退出
26	唐元春	电力设计院	调离	-16.7117	-27.7414	政策性退出

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额 (万份)	出资额(万元)	调整原因
27	徐晓立	电力设计院	调离	-16.0053	-26.5688	政策性退出
28	吴京燕	电力设计院	调离	-15.1760	-25.1922	政策性退出
29	陈卫东	电力设计院	调离	-13.7800	-22.8748	政策性退出
30	罗景生	电力设计院	调离	-13.6597	-22.6751	政策性退出
31	林传伟	电力设计院	电控设计部主任工	-12.8791	-21.3793	政策性退出
32	陈行滨	电力设计院	调离	-11.9873	-19.8989	政策性退出
33	陈德双	电力设计院	调离	-10.6000	-17.5960	政策性退出
34	张伍康	电力设计院	调离	-10.6000	-17.5960	政策性退出
35	陈建成	电力设计院	调离	-10.1437	-16.8385	政策性退出
36	纪炳章	电力设计院	调离	-10.1400	-16.8324	政策性退出
37	黄家禧	电力设计院	调离	-9.8658	-16.3772	政策性退出
38	彭传相	电力设计院	调离	-9.7270	-16.1468	政策性退出
39	邱元兴	电力设计院	调离	-9.1763	-15.2327	政策性退出
40	林梦霞	电力设计院	调离	-8.5865	-14.2536	政策性退出
41	孙轶纯	电力设计院	调离	-8.1068	-13.4573	政策性退出
42	吴威	电力设计院	调离	-7.1285	-11.8333	政策性退出
43	杨国钦	先科公司	调离	-6.5903	-10.9399	政策性退出
44	黄丽莹	电力设计院	调离	-6.2270	-10.3368	政策性退出
45	林丽华	电力设计院	幼儿园园长	-5.8393	-9.6932	政策性退出
46	胡发秋	电力设计院	调离	-5.6216	-9.3319	政策性退出
47	苏文辉	闽电咨询	调离	-5.2230	-8.6702	政策性退出
48	赵小利	电力设计院	调离	-4.6319	-7.6890	政策性退出
49	陈雪	电力设计院	调离	-4.2719	-7.0914	政策性退出
50	罗莅	电力设计院	调离	-3.9661	-6.5837	政策性退出
51	占锋	电力设计院	调离	-3.9438	-6.5467	政策性退出
52	雷龙武	电力设计院	调离	-3.1316	-5.1985	政策性退出
53	杨晓东	电力设计院	调离	-3.0600	-5.0796	政策性退出
54	陈金玉 1	电力设计院 技协	调离	-2.5079	-4.1631	政策性退出
55	王玉英	先科公司	调离	-2.4719	-4.1034	政策性退出
56	周亮	电力设计院	调离	-2.4372	-4.0458	政策性退出
57	阎晓天	电力设计院	调离	-2.4195	-4.0164	政策性退出

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额 (万份)	出资额(万元)	调整原因
58	陈仁春	电力设计院	调离	-2.3820	-3.9541	政策性退出
59	刘辉	电力设计院	调离	-2.3820	-3.9541	政策性退出
60	魏星	电力设计院	调离	-2.3820	-3.9541	政策性退出
61	黄惠玲	电力设计院 技协	调离	-2.1439	-3.5589	政策性退出
62	宾雪	闽电咨询	调离	-1.8000	-2.9880	政策性退出
63	张林垚	电力设计院	调离	-1.8000	-2.9880	政策性退出
64	张艳艳	闽电咨询	调离	-1.8000	-2.9880	政策性退出
65	徐青	电力设计院 技协	调离	-1.4292	-2.3725	政策性退出
66	黄晓君	永福有限	安质部副主任	1.5000	2.7300	股权激励
67	温子涵	永福集团	人力资源部副 主任	1.5000	2.7300	股权激励
68	阮斌斌	永福有限	发电电气组长	3.0000	5.4600	股权激励
69	童长铨	永福有限	注册师	3.0000	5.4600	股权激励
70	吴伟	永福有限	注册师	3.0000	5.4600	股权激励
71	赖东璧	永福有限	变电土建组长	4.0000	7.2800	股权激励
72	王建明	永福有限	综合部副主任	4.5000	8.1900	股权激励
73	王接宋	永福有限	工程部副主任	4.5000	8.1900	股权激励
74	陈孝端	永福有限	发电设计部副 主任	5.5000	10.0100	股权激励
75	张善传	永福集团	副总会计师	7.0000	12.7400	股权激励
76	卢庆议	永福集团	工会主席、董秘	1.1874	2.1729	高管受让
77	陈强	永福铁塔	总经理	1.1876	2.1733	高管受让
78	钱有武	永福有限	副总经理	1.1876	2.1733	高管受让
79	宋发兴	永福有限	副总经理	1.1876	2.1733	高管受让
80	郑桂芳	永福有限	副总经理	1.1876	2.1733	高管受让
81	庄峰	永福有限	副总经理	1.1876	2.1733	高管受让
82	卓秀者	永福电通	总经理	1.1876	2.1733	高管受让
83	李京升	永福集团	副总经理、财务 总监	2.3752	4.3466	高管受让
84	王劲军	永福有限	副总经理	2.3752	4.3466	高管受让
85	邹效农	永福集团	总经理	2.3752	4.3466	高管受让
86	林一文	永福有限	董事、总经理	2.9690	5.4333	高管受让

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额 (万份)	出资额(万元)	调整原因
87	季征南	永福有限	董事长	43.4509	72.6332	高管受让
小计				-467.7643	-766.8547	—
33 名非电力设计院及永福系单位人员				-586.7985	-974.0855	—
合计				-1,054.5628	-1,740.9402	—

(34)2011 年，无对价激励权益，增记权益 4.5 万份

序号	实际出资人	任职单位	职务	权益份额(万份)
1	吴忠德	永福有限	发电部副主任	4.5

(35)2011 年，人员调整增资 1,600.6889 万元，增记权益 974.8917 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额(万份)	出资额(万元)	调整原因
1	龚林	永福有限	辞职	-1.8000	-3.2544	辞职
2	黄晨枝	电力设计院	辞职	-1.8000	-3.2544	辞职
3	温子涵	永福集团	辞职	-3.0000	-5.4240	辞职
4	吴沛余	永福集团	辞职	-1.0000	-1.8080	辞职
5	杨进	永福有限	辞职	-6.0000	-10.8480	辞职
6	詹涵	永福有限	辞职	-8.1600	-14.7533	辞职
7	黄汉良	电力设计院	死亡	-3.5292	-6.3808	死亡
8	蔡丽娜	电力设计院	退休	-9.1917	-16.6186	退休
9	郭宗祥	电力设计院	退休	-3.1553	-5.7048	退休
10	黄瑞年	电力设计院	退休	-7.7332	-13.9816	退休
11	肖凯庆	电力设计院	退休	-8.4548	-15.2863	退休
12	庄侯芳	电力设计院	退休	-8.5493	-15.4571	退休
13	曾庆飞	电力设计院	工程管理部 副主任	-19.8943	-35.9689	政策性退出
14	陈倩筠	电力设计院	安全质量部 副主任	-18.0299	-32.5981	政策性退出
15	梁欣	电力设计院	人力资源部 副主任	-18.4776	-33.4075	政策性退出
16	王建明	永福有限	综合部主任	15.0000	20.7000	岗位调整
17	邹效农	永福集团	总经理	91.6925	148.0096	高管受让
18	陈强	永福铁塔	总经理	38.3462	63.6547	高管受让
19	季征南	永福有限	董事长	239.2994	397.2370	高管受让

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）	调整原因
20	李京升	永福集团	副总经理、财务总监	76.6925	127.3096	高管受让
21	林一文	永福有限	董事、总经理	269.4649	447.3117	高管受让
22	卢庆议	永福集团	工会主席、董秘	38.3462	63.6547	高管受让
23	钱有武	永福有限	副总经理	38.3462	63.6547	高管受让
24	宋发兴	永福有限	副总经理	38.3462	63.6547	高管受让
25	王劲军	永福有限	副总经理	76.6925	127.3096	高管受让
26	郑桂芳	永福有限	总工程师	38.3462	63.6547	高管受让
27	庄峰	永福有限	副总经理	38.3462	63.6547	高管受让
28	卓秀者	永福电通	总经理	38.3462	63.6547	高管受让
小计				918.4899	1,498.7145	—
3 名非电力设计院及永福系单位人员				56.4018	101.9745	—
合计				974.8917	1,600.6889	—

(36)2012 年，人员调整增资 514.1769 万元，增记权益 321.8461 万份

序号	实际出资人	单位	职务	权益份额（万份）	出资额（万元）	调整原因
1	高洪	永福有限	辞职	-1.8000	-3.7008	辞职
2	倪必辉	永福有限	辞职	-6.2719	-12.8950	辞职
3	孙伟	永福有限	辞职	-1.8000	-3.7008	辞职
4	肖奇	永福有限	辞职	-6.6319	-13.6352	辞职
5	陈乡怡	先科公司	死亡	-2.2013	-13.2078	死亡
6	柳金狮	电力设计院	死亡	-1.7427	-3.5830	死亡
7	陈诗亭	电力设计院	退休	-3.1901	-6.5588	退休
8	黄成家	电力设计院	退休	-11.0973	-22.8160	退休
9	吴柳滨	电力设计院	退休	-3.8292	-7.8728	退休
10	郑禅旺	电力设计院	退休	-3.1068	-6.3876	退休
11	李京升	永福集团	副总经理、财务总监	-37.6844	-62.5561	个人原因
12	季征南	永福有限	董事长	180.9258	300.3368	高管受让
13	林一文	永福有限	董事、总经理	229.3311	380.6896	高管受让
小计				330.9013	524.1124356	—
2 名非电力设计院及永福系单位人员				-9.0552	-9.935564	—
合计				321.8461	514.1769	—

二、名义股东（工商登记）所持股权的形成过程

1. 永福集团以及辉迪福自设立至股份代持问题规范之前，历经了多次工商登记的股权变动，名义股东累计出资（永福集团及辉迪福的实收资本之和）7,600万元。

名义股东出资资金来源及历次增资价格：永福集团、辉迪福工商登记股权演变过程中，自然人股东（均为名义股东）向永福集团、辉迪福投入的原始资金（工商实缴资本）均来源于权益资本金池。如果权益资本金池中的资金不足，由股权管理小组筹集其他外部借款予以补足，该等借款以后续权益资本金池中增加的资金偿还。永福集团、辉迪福名义股东的历次增资价格均为1元/出资额。

名义股东之间转让股权价格及价款支付：由于名义股东是代表实际出资人持股，名义股东变化并不影响实际出资人的权益结构（每位实际出资人在权益资本金池中所持份额不因名义股东变化而变化），在永福集团、辉迪福工商登记的股份演变过程中，为办理工商登记手续，转让价格为1元/出资额。

名义股东受让老股的原因、价格及价款支付：为满足电力设计院调整多经企业股权结构的需要，名义股东分别于2001年9月、2003年6月受让永福集团设立时电力设计院持有的25万出资和福建省电力勘测电力设计院职工技协技术开发部持有的30万出资（电力设计院、福建省电力勘测电力设计院职工技协技术开发部出资来源其自有资金），前述转让由于交易金额较小，经永福集团股东会决议，均按1元/出资额的价格进行转让（转让时点永福集团净资产约为1元/出资额），股权转让款由名义股东代表实际出资人支付，资金来源于权益资本金池。

2. 永福集团、辉迪福工商登记股权变动情况

(1) 2000年1月，永福集团设立

永福集团成立于2000年1月17日，注册资本为200万元，投资总额为200万元，其中林国瑞（代表电力设计院职工认购）以货币出资145万元，占注册资本的72.50%；福建省电力勘测电力设计院职工技协技术开发部以货币出资30万元，占注册资本的15%；电力设计院以货币出资25万元，占注册资本的12.50%。

2000年1月15日，福州众诚有限责任会计师事务所出具“〔2000〕榕众会内验字008号”《验资报告》，对永福集团设立的实收资本及相关资产、负债的真实性、合法性进行了审验。

经福州市工商局核准，永福集团设立时的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例	出资方式
1	林国瑞（名义股东）	145	72.50%	货币
2	福建省电力勘测电力设计院职工技协技术开发部	30	15%	货币
3	电力设计院	25	12.50%	货币
合计		200	100%	—

(2)2001 年 4 月，永福集团增资

2001年3月25日，永福集团召开股东会会议，同意注册资本由200万元增加到800万元，原股东林国瑞认缴新增600万元出资。

2001年4月2日，福州榕信有限责任会计师事务所出具“榕信会师（2001）验字第008号”《验资报告》，对截至2001年4月2日止永福集团的实收资本及相关资产的真实性和合法性进行了审验。

本次变更经工商登记后，永福集团股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例	出资方式
1	林国瑞	745	93.13%	货币
2	福建省电力勘测电力设计院职工技协技术开发部	30	3.75%	货币
3	福建省电力勘测电力设计院	25	3.13%	货币
合计		800	100%	—

(3)2001 年 9 月，永福集团股东变更及增资

2001年7月28日，永福集团召开股东会，同意以下股权转让和增资事项：①原股东电力设计院将所持3.125%股权（出资额为25万元）按面值转让给股东林国瑞；②永福集团注册资本由原来的800万元增加到1,030万元。增加的230万元注

册资本按1元/出资额的价格由原股东林国瑞认缴。

2001年7月18日，电力设计院和林国瑞签订了股权转让协议，双方约定了前述股权转让事宜。

2001年9月13日，福建省建友有限责任会计师事务所出具了“闽建友审资字〔2001〕026号”《验资报告》，对永福集团截至2001年9月13日止申请变更的注册资本实收情况进行了审验，注册资本全部实缴。

本次变更经工商登记后，永福集团股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例	出资方式
1	林国瑞	1,000	97.09%	货币
2	福建省电力勘测电力设计院 职工技协技术开发部	30	2.91%	货币
合计		1,030	100%	—

(4)2003年5月，永福集团名义股东变更及增资

2003年4月4日，永福集团召开股东会会议，同意以下股权转让和增资事项：①原股东林国瑞所持97.09%股权（出资额1,000万元）中的8,946,123元出资按面值转让给庄敏等11名自然人；②原股东福建省电力勘测电力设计院职工技协技术开发部将所持公司2.91%股权（出资额30万元）按面值转让给自然人叶立辉；③永福集团注册资本由原来的1,030万元增加到2,000万元，新增970万元出资按1元/出资额的价格由名义股东认缴。

2003年4月20日，相关当事人就股权转让事宜签订了《股权转让协议》。

2003年5月23日，福建闽才有限责任会计师事务所出具“福建闽才（2003）验字第1022号”《验资报告》，审验了永福集团截至2003年5月21日止申请变更登记的注册资本实收情况，永福集团变更后的注册资本为2,000万元，实收注册资本2,000万元。

本次变更经工商登记后，永福集团股权结构如下：

序号	股东	出资额（元）	出资比例	出资方式

序号	股东	出资额（元）	出资比例	出资方式
1	林国瑞	1,053,877	5.27%	货币
2	孙立新	918,750	4.60%	货币
3	郑忠生	612,522	3.06%	货币
4	庄敏	998,446	4.99%	货币
5	赖明清	1,018,135	5.09%	货币
6	吴忠德	897,270	4.49%	货币
7	蔡民春	733,563	3.67%	货币
8	黄红羚	393,615	1.97%	货币
9	刘宇	1,062,817	5.31%	货币
10	郑瑞忠	1,081,968	5.41%	货币
11	宋平	774,608	3.87%	货币
12	李喜兰	760,227	3.80%	货币
13	季征南	1,003,233	5.01%	货币
14	周加和	779,363	3.90%	货币
15	黄文勇	883,532	4.42%	货币
16	林敏	696,043	3.48%	货币
17	方勇灵	1,063,931	5.32%	货币
18	潘伟平	647,707	3.24%	货币
19	庄峰	825,550	4.13%	货币
20	陈成学	1,290,445	6.45%	货币
21	叶立辉	2,504,398	12.52%	货币
合计		20,000,000	100%	—

(5)2004 年 12 月，永福集团名义股东变更及增资

2004年11月28日，永福集团召开股东会会议，同意以下股权转让和增资事项：

- ①原股东孙立新将所持4.6%股权（出资额918,750元）按面值转让给陈有心；②原股东方勇灵将所持5.32%股权（出资额1,063,931元）按面值转让给陈国华；③同意注册资本由2,000万元增加至2,600万元。本次增加的600万元出资按1元/出资额的价格由名义股东认缴。

2004年12月1日，相关当事人就股权转让事宜签订了《股权转让协议》。

2004年12月8日，福建闽才有限责任会计师事务所出具“福建闽才（2004）

验字第1073号”《验资报告》，经审验，截至2004年12月2日止，永福集团已收到新增注册资本合计600万元，各股东均以货币出资，变更后的注册资本为2,600万元。

本次变更经工商登记后，永福集团股权结构如下：

序号	股东	出资额（元）	出资比例	出资方式
1	叶立辉	2,504,398	9.63%	货币
2	陈成学	1,729,550	6.65%	货币
3	郑瑞忠	1,490,836	5.73%	货币
4	刘宇	1,441,037	5.54%	货币
5	陈国华	1,432,632	5.51%	货币
6	季征南	1,393,877	5.36%	货币
7	庄敏	1,363,731	5.25%	货币
8	林国瑞	1,343,692	5.17%	货币
9	赖明清	1,321,118	5.08%	货币
10	黄文勇	1,220,594	4.69%	货币
11	吴忠德	1,205,638	4.64%	货币
12	郑忠生	1,175,267	4.52%	货币
13	庄峰	1,095,503	4.21%	货币
14	周加和	1,095,102	4.21%	货币
15	李喜兰	1,046,941	4.03%	货币
16	陈有心	1,021,984	3.93%	货币
17	林敏	994,906	3.83%	货币
18	蔡民春	990,971	3.81%	货币
19	宋平	973,175	3.74%	货币
20	潘伟平	737,405	2.84%	货币
21	黄红羚	421,643	1.62%	货币
合计		26,000,000	100.00%	—

(6)2005 年 12 月，永福集团名义股东变更及增资

2005年12月8日，永福集团召开临时股东会会议，同意以下股权转让和增资事项：①原股东陈国华将所持4.78%股权（出资额143.2632万元）按面值转让给蔡安丽；②原股东郑忠生将所持有3.92%股权（出资额117.5267万元）按面值转

让给黄丽莹；③同意注册资本由2,600万元增加到3,000万元，本次增加的400万元，增资价格为1元/出资额，原股东黄红羚增加投资200万元，原股东庄峰增加投资200万元。

2005年12月10日，相关当事人就股权转让事宜签订了《股权转让协议书》。

2005年12月20日，福建闽才有限责任会计师事务所出具了“福建闽才（2005）验字第1044号”《验资报告》，经审验，截至2005年12月19日止，永福集团已收到庄峰、黄红羚2位股东缴纳的新增注册资本合计400万元，各股东均以货币出资，变更后的注册资本为3,000万元。

本次变更经工商登记后，永福集团股权结构如下：

序号	股东	出资额（元）	出资比例	出资方式
1	庄峰	3,095,503	10.32%	货币
2	叶立辉	2,504,398	8.35%	货币
3	黄红羚	2,421,643	8.07%	货币
4	陈成学	1,729,550	5.77%	货币
5	郑瑞忠	1,490,836	4.97%	货币
6	刘宇	1,441,037	4.80%	货币
7	蔡安丽	1,432,632	4.78%	货币
8	季征南	1,393,877	4.65%	货币
9	庄敏	1,363,731	4.55%	货币
10	林国瑞	1,343,692	4.48%	货币
11	赖明清	1,321,118	4.40%	货币
12	黄文勇	1,220,594	4.07%	货币
13	吴忠德	1,205,638	4.02%	货币
14	黄丽莹	1,175,267	3.92%	货币
15	周加和	1,095,102	3.65%	货币
16	李喜兰	1,046,941	3.49%	货币
17	陈有心	1,021,984	3.41%	货币
18	林敏	994,906	3.32%	货币
19	蔡民春	990,971	3.30%	货币
20	宋平	973,175	3.24%	货币

序号	股东	出资额（元）	出资比例	出资方式
21	潘伟平	737,405	2.46%	货币
合计		30,000,000	100.00%	—

(7)2006年6月，永福集团名义股东变更

2006年5月28日，永福集团召开股东会会议，会议审议通过了各自然人股东之间股权转让事宜。

2006年6月6日，相关当事人就股权转让事宜签订了《股权转让协议》。

本次变更经工商登记后，永福集团股权结构如下：

序号	股东	出资额（元）	出资比例	出资方式
1	潘哲铭	3,665,688	12.22%	货币
2	潘伟平	2,281,369	7.60%	货币
3	徐庆明	1,798,572	6%	货币
4	邹效农	2,036,662	6.79%	货币
5	郑云	1,333,072	4.44%	货币
6	季征南	2,007,747	6.69%	货币
7	庄峰	1,636,288	5.45%	货币
8	黄文勇	2,627,012	8.76%	货币
9	蔡安丽	1,331,265	4.44%	货币
10	李京升	8,535,922	28.45%	货币
11	黄恒光	2,746,403	9.16%	货币
合计		30,000,000	100%	—

(8)2006年8月，永福集团增资

2006年8月11日，永福集团召开股东会作出决议：同意注册资本增加到5,100万元，增资价格为1元/出资额，其中：股东潘哲铭增加380.5563万元，股东潘伟平增加158.3867万元，股东徐庆明增加149.35万元，股东邹效农增加246.9263万元，股东郑云增加149.1886万元，股东季征南增加228.8878万元，股东庄峰增加189.4249万元，股东黄文勇增加271.3732万元，股东蔡安丽增加107.8782万元，股东李京升增加15.0381万元，股东黄恒光增加202.9962万元。

2006年8月15日，福建中诚信德有限责任会计师事务所出具“闽中德〔2006〕验字第258号”《验资报告》，经审验，截至2006年8月11日，永福集团已收到全体股东缴纳的新增注册资本合计2,100万元，均为货币出资，变更后的注册资本为5,100万元。

本次变更经工商登记后，永福集团股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（元）	实缴出资（元）	比例
1	潘铭哲	7,471,251	7,471,251	14.65%
2	潘伟平	3,865,236	3,865,236	7.58%
3	徐庆明	3,292,072	3,292,072	6.46%
4	邹效农	4,505,925	4,505,925	8.84%
5	郑云	2,824,958	2,824,958	5.54%
6	季征南	4,296,625	4,296,625	8.42%
7	庄峰	3,530,537	3,530,537	6.92%
8	黄文勇	5,340,744	5,340,744	10.47%
9	蔡丽安	2,410,147	2,410,147	4.73%
10	李京升	8,686,240	8,686,240	17.03%
11	黄恒光	4,776,364	4,776,364	9.36%
合计		51,000,000	51,000,000	100.00%

(9)2007年11月，永福集团名义股东变更

2007年11月8日，永福集团召开股东会并作出决议同意以下股权转让：

序号	转让方	受让方	转让金额（元）	转让出资比例
1	潘哲铭	孙立中	7,140,000	14.00%
2	潘伟平	曹有为	3,865,236	7.58%
3	徐庆明	曹有为	3,274,764	6.42%
4	邹效农	郑忠生	4,505,925	8.84%
5	郑云	郑忠生	2,634,075	5.16%
6	季征南	丁姗	4,296,625	8.42%
7	庄峰	丁姗	3,353,375	6.58%
8	黄文勇	陈莉佳	5,340,744	10.47%
9	蔡安丽	陈莉佳	2,309,256	4.53%

序号	转让方	受让方	转让金额（元）	转让出资比例
10	李京升	陈烽	7,140,000	14.00%
11	潘哲铭	陈月锦	331,251	0.65%
12	徐庆明	陈月锦	17,308	0.03%
13	郑云	陈月锦	190,883	0.37%
14	庄峰	陈月锦	177,162	0.35%
15	蔡安丽	陈月锦	100,791	0.20%
16	李京升	陈月锦	1,546,240	3.03%
17	黄恒光	陈月锦	4,776,365	9.37%

2007年11月10日，永福集团公司各股东根据股东会决议签订了《股权转让协议书》。

本次变更经工商登记后，永福集团股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	比例
1	孙立中	714	714	14%
2	曹有为	714	714	14%
3	郑忠生	714	714	14%
4	丁姗	765	765	15%
5	陈莉佳	765	765	15%
6	陈烽	714	714	14%
7	陈月锦	714	714	14%
合计		5,100	5,100	100%

(10)2008年6月，永福集团名义股东变更

2008年5月19日，永福集团召开股东会并作出决议同意以下股权转让：

序号	转让方	受让方	转让金额（万元）	转让出资比例
1	丁姗	蔡丽英	509	9.98%
2	郑忠生	蔡丽英	224	4.39%
3	曹有为	闫小红	485	9.51%
4	郑忠生	陈玉华	490	9.61%
5	孙立中	陈瑾	485	9.51%
6	曹有为	林清华	229	4.49%

序号	转让方	受让方	转让金额（万元）	转让出资比例
7	孙立中	林清华	229	4.49%
8	陈莉佳	季征南	415	8.14%
9	丁姗	邹效农	170	3.33%
10	陈月锦	邹效农	280	5.49%
11	陈月锦	林一文	434	8.51%
12	陈莉佳	王劲军	350	6.86%
13	陈烽	李京升	264	5.18%
14	丁姗	李京升	86	1.69%

2008年5月20日，永福集团各股东根据股东会决议签订了相应的《股权转让协议书》。

本次变更事项经工商局核准后，永福集团的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	比例
1	季征南	415	415	8.14%
2	邹效农	450	450	8.82%
3	李京升	350	350	6.86%
4	林一文	434	434	8.51%
5	王劲军	350	350	6.86%
6	蔡丽英	733	733	14.37%
7	闫小红	485	485	9.51%
8	陈玉华	490	490	9.61%
9	陈瑾	485	485	9.51%
10	林清华	458	458	8.98%
11	陈烽	450	450	8.82%
合计		5,100	5,100	100%

(11)2008年12月，永福集团名义股东变更

2008年12月1日，永福集团召开股东会作出决议同意以下股权转让：

序号	转让方	受让方	转让金额（万元）	转让出资比例
1	蔡丽英	胡玉林	665	13.04%
2	蔡丽英	季征南	60	1.18%

序号	转让方	受让方	转让金额（万元）	转让出资比例
3	蔡丽英	林一文	8	0.16%
4	闫小红	吴少将	365	7.16%
5	闫小红	季征南	115	2.25%
6	闫小红	邹效农	5	0.10%
7	陈玉华	严哲	445	8.73%
8	陈玉华	王劲军	40	0.78%
9	陈玉华	祁艳	5	0.10%
10	陈瑾	孙涛	418	8.20%
11	陈瑾	李京升	37	0.73%
12	陈瑾	邹效农	30	0.59%
13	林清华	杜文娟	355	6.96%
14	林清华	林一文	66	1.29%
15	林清华	王劲军	37	0.73%
16	陈烽	祁艳	450	8.82%

2008年12月5日，永福集团各股东根据股东会决议签订了相应《股权转让协议书》。

本次变更经工商登记后，永福集团的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资（万元）	比例
1	季征南	590	590	11.56%
2	邹效农	485	485	9.51%
3	李京升	387	387	7.59%
4	林一文	508	508	9.96%
5	王劲军	427	427	8.37%
6	胡玉林	665	665	13.04%
7	吴少将	365	365	7.16%
8	严哲	445	445	8.73%
9	孙涛	418	418	8.20%
10	杜文娟	355	355	6.96%
11	祁艳	455	455	8.92%
合计		5,100	5,100	100%

以上是在7,600万份权益规范清理之前，永福集团在工商登记层面股东的11

次变更过程，其中的名义自然人股东代表当时7,600万份权益资本金池中实际出资人持股。经过2012年底的规范清理，2012年12月永福集团召开股东会作出决议，股东变更为博发投资（60.7651%）、恒诚投资（39.2349%），委托持股问题得到彻底规范。

(12)2007年10月，辉迪福设立

辉迪福成立于2007年11月1日，注册资本1,000万元，投资总额为1,000万元，其中：陈雄以货币出资200万元，卓秀者以货币出资200万元，钱有武以货币出资200万元，陈强以货币出资200万元，宋发兴以货币出资200万元。

2007年10月29日，北京永恩力合会计师事务所有限公司出具“永恩验字（2007）第07A199005号”《验资报告》，对辉迪福设立的实收资本及相关资产、负债的真实性、合法性进行了审验。

经工商局核准，辉迪福设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例	出资方式
1	陈雄	200	20%	货币
2	卓秀者	200	20%	货币
3	钱有武	200	20%	货币
4	陈强	200	20%	货币
5	宋发兴	200	20%	货币
合计		1,000	100%	—

(13)2007年12月，辉迪福名义股东变更

2007年12月18日，辉迪福召开股东会并作出决议，同意原股东陈雄将其在辉迪福的全部货币出资200万元转让给新股东陈月锦，原股东陈强将其在辉迪福的全部货币出资200万元转让给新股东叶丽娜，原股东钱有武将其在辉迪福的全部货币出资200万元转让给新股东陈宓，原股东宋发兴将其在辉迪福的全部货币出资200万元转让给新股东郑一诺，原股东卓秀者将其在辉迪福的全部货币出资200万元转让给新股东吴沛余；同意就上述变更事项修改公司章程。上述股权转让各方分别签署了相应《出资转让协议》。

本次变更经工商登记后，辉迪福的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈月锦	200	20%
2	叶丽娜	200	20%
3	郑一诺	200	20%
4	陈宓	200	20%
5	吴沛余	200	20%
合计		1,000	100%

(14)2008年6月，辉迪福增资

2008年5月18日，辉迪福股东会并作出决议：同意注册资本由1,000万元增加至2,000万元。

2008年5月30日，北京永恩力合会计师事务所有限公司出具“永恩验字（2008）第08A169621号”《验资报告》，对辉迪福的实收资本及相关资产的真实性和合法性进行了审验。

本次变更经工商登记后，辉迪福的股权结构如下：

序号	股东名称	新增出资（万元）	出资额（万元）	出资比例
1	陈月锦	200	400	20%
2	叶丽娜	200	400	20%
3	郑一诺	200	400	20%
4	陈宓	200	400	20%
5	吴沛余	200	400	20%
合计		1,000	2,000	100%

(15)2009年7月，辉迪福增资

2009年7月10日，辉迪福召开股东会并作出决议：①同意注册资本增至2,500万元，其中陈月锦、叶丽娜、陈宓、郑一诺、吴沛余各出资500万元；②同意修改公司章程。

2009年7月21日，北京正大会计师事务所出具“正大验字（2009）第B905号”

《验资报告》，对辉迪福的实收资本及相关资产的真实性和合法性进行了审验。

本次变更经工商登记后，辉迪福的股权结构如下：

序号	股东名称	新增出资（万元）	出资额（万元）	出资比例
1	陈月锦	100	500	20%
2	叶丽娜	100	500	20%
3	郑一诺	100	500	20%
4	陈宓	100	500	20%
5	吴沛余	100	500	20%
合计		500	2,500	100%

(16)2012年10月，辉迪福名义股东变更

2012年9月26日，辉迪福召开股东会并作出决议，同意原股东陈月锦将其持有的出资500万元转让给新股东季征南、原股东叶丽娜将其持有的出资500万元转让给新股东林一文、原股东郑一诺将其持有的出资500万元转让给新股东邹效农、原股东陈宓将其持有的出资500万元转让给新股东王劲军、原股东吴沛余将其持有的出资500万元转让给新股东李京升；同意就上述变更事项修改公司章程。上述股权转让各方分别签署了相应《出资转让协议书》。

本次变更经工商登记后，辉迪福的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	季征南	500	20%
2	林一文	500	20%
3	邹效农	500	20%
4	王劲军	500	20%
5	李京升	500	20%
合计		2,500	100%

以上是在7,600万份权益规范清理之前，辉迪福在工商登记层面名义股东的5次出资及变更过程。经过2012年底的规范清理，2012年12月辉迪福召开股东会作出决议，股东变更为博发投资（60.7651%）、恒诚投资（39.2349%），委托持股问题得到彻底规范。

附件二：发行人 2013 年-2016 年电力工程勘察设计业务合同（100 万元以上）情况表

附表 1：2013 年度合同签署情况

序号	名称	金额（万元）	获取方式	业务类型	实施进度（截至 2016 年末）
1.	宁德金钟（周宁）220kV 变电站工程	330.48	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
2.	永安南部电网加强工程	107.53	招投标	输变电项目-高压	项目完成
3.	三明瓦庄（宁化）220kV 输变电工程	420.20	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
4.	三明建宁 220kV 输变电工程	620.00	招投标	输变电项目-高压	初设阶段 ^(注1)
5.	宁德北洋 220kV 变电站工程	471.81	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
6.	崇儒（宁德东）配套 220 千伏送出线路工程	860.97	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
7.	漳州格林 220kV 变二期输变电工程	526.17	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
8.	平潭上澳 220kV 输变电工程	494.85	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
9.	洋中～港区 I 回Ⅱ入浦口变 220kV 线路工程	162.29	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
10.	宁东-浙江±800kV 特高压直流输电线路（包 15：凤村乡北-去梯畲族乡南（皖浙省界））工程	2,485.00	招投标	输变电项目-特高压	项目完成
11.	江苏国信宜兴燃机热电联产工程	411.60	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	项目完成
12.	国电民众燃气热电冷多联供项目	368.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	施工图阶段
13.	莆田潘宅风电场工程勘察设计	297.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	施工图阶段
14.	福建莆田潘宅风电场补充勘察设计	140.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	施工图阶段
15.	中海油伊拉克米桑油田电网稳定性分析	132.00	直接委托	输变电项目-高压	项目完成

序号	名称	金额（万元）	获取方式	业务类型	实施进度（截至 2016 年末）
16.	兰新二线电气化铁路供电线路工程	3,001.45	招投标	输变电项目-高压	项目完成
17.	中川 330 千伏输变电工程	793.10	招投标	输变电项目-高压	项目完成
18.	浙北-福州特高压交流输变电工程线路工程设计包 10	325.14	招投标	输变电项目-特高压	项目完成
19.	龙岩永定双溪 220kV 输变电工程	334.08	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
20.	福州 220kV 上街输变电工程勘察设计	1,120.45	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
21.	上海华电南桥新城能源中心项目	548.80	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	项目完成
22.	垦利 10-1 油田群电力组网工程基本设计	298.00	招投标	输变电项目-高压	项目完成
23.	永安站~黄历 220kV 线路改造及永安站~鹤冲 220kV 线路改造工程	228.97	招投标	输变电项目-高压	项目完成
24.	邵武安平~童游 220kV 回线#139-#152 改造工程	236.00	招投标	输变电项目-高压	项目完成
25.	兴宁 110kV 径南输变电工程	198.69	招投标	输变电项目-高压	项目完成
26.	山东电力咨询院技术服务合同	700.00	直接委托	发电项目-煤电	施工图阶段
27.	连江-笠里（福州西）500kV、II 回线路等 4 个工程可行性研究工作委托合同（连江-笠里、陈田-宁德、漳州南、宁德变 3#扩建）	229.34	招投标	输变电项目-高压	项目完成
28.	福建省 2013 年 220 千伏及以下输变电工程可研包编制委托合同工程	116.00	招投标	输变电项目-高压	项目完成
29.	500 千伏宁德变 1#主变更换等 4 个工程可研工作委托合同工程	289.60	招投标	输变电项目-高压	咨询阶段
30.	孟加拉国古拉绍 300MW-450MW 联合循环燃机电站项目	215.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	项目完成
31.	连江黄岐风电场工程可研、勘察、施工图设计合同补充协议（一）	300.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	竣工图阶段
32.	信阳燃气电厂工程	540.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	施工图阶段
33.	宁德北洋 220kV 变电站配套 220kV 线路工程	360.39	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段

序号	名称	金额（万元）	获取方式	业务类型	实施进度（截至 2016 年末）
34.	锦州 25-1/25-1 南油气田二期开发工程基本设计电力组网基本设计服务	290.00	招投标	输变电项目-高压	项目完成
35.	厦门柔性直流输电科技示范工程（直流线路部分）	999.00	招投标	输变电项目-高压	项目完成
36.	漳州三宝 220kV 输变电（含配套光缆通信）工程（补充合同 2）	150.00	直接委托	输变电项目-高压	初设阶段 ^{（注 2）}
37.	500/220kV 混压多回窄基钢管塔研究与应用工程	142.00	招投标	输变电项目-高压	项目完成
38.	浙北-福州特高压交流输变电工程福州 1000 千伏变电站新建工程	114.12	招投标	输变电项目-特高压	项目完成
39.	广东粤电黄埔电厂天然气热电联产工程项目	182.20	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	施工图阶段
40.	福清霞楼 110kV 输变电工程	121.66	招投标	输变电项目-高压	项目完成
41.	福州特高压变电站 500kV 配套输变电工程	1,553.06	招投标	输变电项目-高压	项目完成
42.	2013 年度第一批次输电杆塔计算制图技术服务	115.00	招投标	输变电项目-高压	项目完成
43.	2013 年度第五批次输电杆塔计算制图技术服务	119.30	招投标	输变电项目-高压	项目完成
44.	2013 年度第七批次输电杆塔计算制图技术服务	119.10	招投标	输变电项目-高压	项目完成
合计		21,568.35			
合同签署总额		27,288.82			
占全年签署勘察设计合同总额的比例		79.04%			

注 1、注 2：由于项目业主单位前期规划调整，投产滞后，目前仍处于初设阶段。

注 3：第 42、43、44 个合同由发行人子公司永福铁塔签署。

附表 2：2014 年度合同签署情况

序号	名称	金额（万元）	获取方式	业务类型	实施进度（截至 2016 年末）
1.	宁德东 500kV 输变电工程勘察设计合同（补充协议）	2,630.87	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
2.	安居 220kV 输变电工程勘察设计合同补充协议（1 号主变扩建）	128.80	招投标	输变电项目-高压	项目完成
3.	孟加拉 Khulna225MW 联合循环电厂扩建项目	960.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	项目完成
4.	BZ28/34 电力组网项目基本设计服务合同	344.99	招投标	输变电项目-高压	项目完成
5.	中广核福建安溪龙门项目施工图阶段勘察设计合同	302.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	项目完成
6.	华电连江白云岭、风吹岭 88MW 风电场工程	541.50	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	竣工图阶段
7.	渤中 28/34 油田群开发工程电力组网项目详细设计服务合同	473.62	招投标	输变电项目-高压	项目完成
8.	罗源新城 110kV 输变电工程	474.15	招投标	输变电项目-高压	项目完成
9.	福建华电泉惠石化工业区应急供热工程勘察设计	258.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	项目完成
10.	赣龙复线铁路（福建段）冠豸山牵引变配套 220kV 线路工程勘察设计合同	511.20	招投标	输变电项目-高压	项目完成
11.	福平、南龙铁路牵引变电所外部电源供电方案设计	161.00	直接委托	输变电项目-高压	项目完成
12.	莆田市电力设施布局方案研究	120.00	招投标	输变电项目-高压	项目完成
13.	华电江门蓬江江沙分布式能源站项目	198.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	竣工图阶段
14.	江苏华电通州燃机热电联产工程	390.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	项目完成
15.	闽清渡口 110kV 变电站等三项工程	206.38	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
16.	宁德东 500kV 输变电工程可行性研究工作委托合同	121.37	招投标	输变电项目-高压	项目完成

序号	名称	金额（万元）	获取方式	业务类型	实施进度（截至 2016 年末）
17.	茶淀 220kV 变电站 35kV 出线至翠微路开闭站等 4 项工程	102.88	直接委托	输变电项目-配网	项目完成
18.	莆田云万风电场项目	468.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	项目完成
19.	莆田石盘 47.5MW 风电场项目	305.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	项目完成
20.	漳州龙海 220kV 铜钟输变电工程	570.64	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
21.	永安 500 千伏输变电工程可行性工作委托合同	102.00	招投标	输变电项目-高压	咨询阶段
22.	涠洲 12-2/11-4N 油田二期开发项目电力组网基本设计服务合同	282.00	招投标	输变电项目-高压	项目完成
23.	福建莆田南日海上 400MW 风电场项目 220kV 送出海底电缆勘察设计项目	809.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	竣工图阶段
24.	无锡西区燃机热电联产项目机岛设计和服务合同	428.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	项目完成
25.	通用杆塔结构验算及制图项目工程	263.60	招投标	输变电项目-高压	项目完成
26.	漳州山南（万安）220kV 输变电工程	474.11	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
27.	神华罗源湾电厂 500 千伏送出工程	1,109.84	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
28.	巴基斯坦 K2K3（2X1100MW）TG 包 BOP 工程	770.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	施工图阶段
29.	牛首山 330kV 变电站工程	961.20	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
30.	晋江池店南片区送电线路缆化工程（220kV 部分除电缆土建）	423.63	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
31.	晋江池店南片区送电线路缆化工程（电缆土建及 110kV 部分）	773.27	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
32.	蒙西-天津南 1000kV 特高压交流输电线路工程(包 6)	2,430.00	招投标	输变电项目-特高压	项目完成
33.	上海庙-山东±800kV 特高压直流输电线路工程(包 13) ^(註 1)	1,389.00	招投标	输变电项目-特高压	竣工图阶段
34.	酒泉-湖南±800kV 特高压直流输电线路（包 4：转转山西北-西龙口东	2,230.00	招投标	输变电项目-特高压	项目完成

序号	名称	金额（万元）	获取方式	业务类型	实施进度（截至 2016 年末）
	南）工程				
35.	晋江镇区输变电工程勘察设计公司 ^(注 2)	138.77	直接委托	输变电项目-配网	完成工程量的 50% ^(注 3)
合计		21,852.82			
合同签署总额		27,488.78			
占全年签署勘察设计公司总额的比例		79.50%			

注 1：合同金额为当年中标价格。2016 年本项目合同实际签署金额为 1,432 万元。

注 2：第 35 个合同由发行人子公司福思威特签署。

注 3：对于部分配网合同而言，单个合同往往包含数个配网项目，各配网项目实施进度不一致。本表中该类业务合同实施进度按照合同已确认收入进度进行统计，下同。

附表 3：2015 年度合同签署情况

序号	名称	金额（万元）	获取方式	业务类型	实施进度（截至 2016 年末）
1.	漳州南（东林）500kV 输变电工程勘察设计公司（补充协议）	1,228.20	招投标	输变电项目-高压	项目完成
2.	南平 500kV 陈田变三期工程	242.98	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
3.	南平夏道（古长）220kV 输变电工程	494.03	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
4.	福建南平邵武电厂三期扩建 220kV 送出及配套工程可行性研究合同	168.00	招投标	输变电项目-高压	项目完成
5.	武夷山公司 2015 年配网项目设计工程	205.00	招投标	输变电项目-配网	完成工程量的 24.76%
6.	国网福建长乐市供电有限公司（市区及鹤上等八个乡镇）2015 年配网项目	344.00	招投标	输变电项目-配网	完成工程量的 68.79%
7.	宁德 220kV 屏南输变电工程	343.29	招投标	输变电项目-高压	初设阶段

序号	名称	金额（万元）	获取方式	业务类型	实施进度（截至 2016 年末）
8.	220kV 雪峰-增田线路工程勘察设计	286.73	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
9.	五峰 500kV 变电站扩建工程	232.59	招投标	输变电项目-高压	项目完成
10.	闽清公司 2015 年配网项目设计年度主框架合同	202.50	招投标	输变电项目-配网	完成工程量的 52.77%
11.	220kV 变电站等 10 项工程电气二次专业劳务服务工程	188.96	直接委托	输变电项目-高压	项目完成
12.	宁化鸡公峯风电场项目勘察设计	280.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	施工图完成
13.	220 千伏福州黎明~南门线路工程可行性研究	118.00	招投标	输变电项目-高压	项目完成
14.	漳州水晶（常山）220kV 输变电工程	371.52	招投标	输变电项目-高压	初设阶段
15.	莆田华佳彩 220kV 变电站工程	405.00	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
16.	福建莆田平海湾海上风电场 DE 区可行性研究	187.80	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	咨询阶段
17.	涠洲 12-2 油田二期电力组网基本设计	102.50	招投标	输变电项目-高压	项目完成
18.	印尼民丹岛 2×15MW 燃煤电厂电厂项目（CFPP）	470.00	招投标	发电项目-煤电	施工图阶段
19.	宁德 220kV 屏南变电站配套 220kV 线路工程输变电工程勘察设计公司	398.25	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
20.	洛阳万众吉利热电有限公司吉利燃气电厂工程	540.00	直接委托	发电项目-清洁能源及新能源	竣工图阶段
21.	拉美尔德二期 910MW 燃机电站项目工程设计和合同	3,860.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	施工图阶段
22.	福建莆田埭头 220kV 开关站项目	204.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	施工图阶段
23.	漳州东林~奇材 220kV 线路工程	397.30	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
24.	中电四会 2X400MW 级燃气热电冷联产项目	566.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	竣工图阶段
25.	上海申能奉贤热电一期工程项目	806.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	施工图阶段

序号	名称	金额（万元）	获取方式	业务类型	实施进度（截至 2016 年末）
26.	宁德 500kV 变电站扩建工程勘察设计合同	166.12	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
27.	三明三阳 500 千伏变电站扩建工程勘察设计合同	270.37	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
28.	准东-华东±1100kV 特高压直流输电工程线路工程（包 22） ^{（注 1）}	2,687.00	招投标	输变电项目-特高压	施工图阶段
29.	扎鲁特-山东±800kV 特高压直流输电线路工程（包 4） ^{（注 2）}	1,640.00	招投标	输变电项目-特高压	中标，拟签署协议
30.	西藏雅中(朗县)500kV 变电站新建工程	744.65	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
31.	邵武电厂三期 220kV 送出（其中四项）工程勘察设计	463.32	招投标	输变电项目-高压	施工图完成
32.	南平安平～新岭 220kV I、II 回线路工程（含安平、新岭变间隔）勘察设计	528.25	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
33.	福州公司（含 8 个县公司）2016 年开展设计的配网项目（二）设计 ^{（注 3）}	877.50	招投标	输变电项目-配网	完成工程量的 1.03%
34.	漳州公司（含 10 个县公司）2016 年开展设计的配网项目（四）设计 ^{（注 4）}	975.00	招投标	输变电项目-配网	完成工程量的 27.02%
35.	南平公司 2016 年配网设计项目 ^{（注 5）}	1,406.20	招投标	输变电项目-配网	完成工程量的 19.64%
36.	闽清公司 2015 年配网增加项目设计	240.00	招投标	输变电项目-配网	完成工程量的 52.77%%
合计		22,641.06			
合同签署总额		28,514.85			
占全年签署勘察设计合同总额的比例		79.40%			

注 1：本项目协议于 2017 年签署，实际签署金额 2,768 万元。本表列示金额为项目中标后预计金额。

注 2：本项目已中标，截至本反馈意见回复签署日尚未完成协议签署，合同金额以中标价或预估价列示。

注 3、注 4、注 5：标包包括多个子项目，并分别签署协议。本表列示金额为项目中标后预计金额。

附表 4：2016 年度合同签署情况

序号	名称	金额（万元）	获取方式	业务类型	实施进度（截至 2016 年末）
1.	地下电力线缆定向钻进交叉穿越管线安全距离研究	119.50	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
2.	福建漳州 500 千伏变电站扩建工程	233.53	招投标	输变电项目-高压	初设完成
3.	福清 110kV 石门输变电工程	190.02	招投标	输变电项目-高压	初设阶段
4.	漳州~龙江 220 千伏 I、II 回线路工程（含光缆通信）勘察设计合同	1,011.44	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
5.	漳州龙江（市区）220kV 变电站新建工程	441.47	招投标	输变电项目-高压	初设完成
6.	500kV 线路工程电气专业卷册技术服务	569.00	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
7.	500 千伏间隔扩建工程卷册技术服务	207.00	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
8.	500kV 线路工程结构专业卷册技术服务	498.00	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
9.	郴电国际临武县五里牌 110kV 变电站工程勘测、设计合同	134.03	招投标	输变电项目-高压	初设阶段
10.	福建东林 500kV 变电站二期扩建	343.00	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
11.	赤厝-华塘 220kV I II 回线路工程勘察设计合同	633.67	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
12.	赤厝-顺宝 220kVI、II 回线路工程勘察设计合同	139.49	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
13.	福州赤厝 220kV 变电站新建工程勘察设计合同	344.49	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
14.	龙岩策武~塘厦 220kV 线路工程勘察设计合同	395.87	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
15.	浙北~福州特高压交流输变电工程勘察设计变更合同	956.74	招投标	输变电项目-特高压	项目完成
16.	福建邵武电厂三期工程施工图、竣工图阶段水工部分设计项目	141.47	直接委托	发电项目-煤电	施工图完成
17.	福清东壁岛海上风电场工程预可技术咨询合同	185.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	咨询阶段

序号	名称	金额（万元）	获取方式	业务类型	实施进度（截至 2016 年末）
18.	华电福清赤礁风电场工程勘测设计	319.20	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	施工图阶段
19.	华电福清龙潭风电场工程勘测设计	188.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	施工图阶段
20.	华电福清青屿风电场工程勘测设计	117.80	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	施工图阶段
21.	广东新会发电厂天然气发电项目（热电联产）一期 1、2 号机组工程机 岛设计和服务合同	565.00	招投标	发电项目-清洁能源及新能源	竣工图阶段
22.	三明南三龙铁路 4 个牵引站 220kV 外部供电工程勘察设计	630.23	招投标	输变电项目-高压	施工图完成
23.	漳州核电送出工程可研（220）	125.50	招投标	输变电项目-高压	初设阶段
24.	智能变电站二次系统在线监测应用技术研究	126.00	招投标	输变电项目-高压	咨询阶段
25.	郴电国际宜章、临武、汝城输变电站工程勘察、设计	272.87	招投标	输变电项目-高压	前期准备阶段
26.	朗县 35kV 及以下农网改造工程	561.37	招投标	输变电项目-配网	初设阶段
27.	米林县 35kV 及以下农网改造工程	548.58	招投标	输变电项目-配网	初设阶段
28.	马来西亚巴林基安（BALINGIAN）2×300MW 燃煤电站项目工程造价 咨询	150.00	招投标	发电项目-煤电	施工图阶段
29.	珠海市钰海天然气热电联产工程项目机岛设计和服务合同	801.00	招投标	发电项目-清洁能源和新能源	施工图阶段
30.	江苏镇江 2x400MW 级燃机热电联产工程	796.00	招投标	发电项目-清洁能源和新能源	施工图阶段
31.	中广核福建南安翔云风电项目勘察设计合同	264.00	招投标	发电项目-清洁能源和新能源	施工图完成
32.	莆田小日（40MW）风电场项目工程可行性研究报告技术咨询合同	120.00	招投标	发电项目-清洁能源和新能源	咨询阶段
33.	设计合作协议	400.00	招投标	发电项目-清洁能源和新能源	施工图阶段
34.	连城石壁山风电场勘察设计	180.00	招投标	发电项目-清洁能源和新能源	施工图阶段

序号	名称	金额（万元）	获取方式	业务类型	实施进度（截至 2016 年末）
35.	罗湾 110kV 送变电工程（段家川-皋兰变线路）	264.26	招投标	输变电项目-高压	初设阶段
36.	乍得恩贾梅纳城市电网改造和扩建项目勘察设计合同	1,925.00	招投标	输变电项目-配网	前期准备阶段
37.	晋江池店南片区送电线路缆化工程（跨越绿洲公园段）勘察设计合同	126.29	招投标	输变电项目-高压	竣工图阶段
38.	福州井门（长乐）500 千伏输变电工程	1,782.60	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
39.	福建漳州五峰 500 千伏变电站 2 号主变扩建工程勘察设计合同	187.50	招投标	输变电项目-高压	咨询阶段
40.	福建厦门海沧 500 千伏变电站 4 号主变扩建工程勘察设计合同	202.00	招投标	输变电项目-高压	初设阶段
41.	鹤林片区 220 千伏高压线路迁改及缆化工程	695.14	招投标	输变电项目-高压	施工图阶段
42.	海珠生态城安置房项目供电工程勘察设计	164.73	招投标	输变电项目-配网	前期准备阶段
43.	陕北-湖北±800 千伏特高压直流线路工程 ^{（注 1）}	1,496.00	招投标	输变电项目-特高压	已中标，拟签署协议
44.	井门 500kV 变电站配套 220kV 送出工程 ^{（注 2）}	420.00	招投标	输变电项目-高压	已中标，拟签署协议
45.	安平--宝山线路 ^{（注 3）}	288.54	招投标	输变电项目-高压	已中标，拟签署协议
46.	龙岩卓然～龙翔线路 ^{（注 4）}	347.81	招投标	输变电项目-高压	已中标，拟签署协议
47.	泉州紫岭 500kv 输变电工程勘察设计补充协议 ^{（注 5）}	460.00	招投标	输变电项目-高压	已中标，拟签署协议
48.	泉州公司（含 7 个县公司）2017 年开展设计的配网项目第四标包 ^{（注 6）}	572.22	招投标	输变电项目-配网	已中标，拟签署协议
合计		21,641.37			
合同签署总额		29,002.82			
占全年签署勘察设计合同总额的比例		74.62%			

注 1 至注 6：为已中标项目，截至补充法律意见书出具之日尚未完成协议签署，合同金额以中标价或预估价列示。

附件三：发行人及其控股子公司补充事项期间已经取得专利证书的专利情况表

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	法律状态
1.	永福设计	一种基于温湿耦合的表面抗裂的风机基础	实用新型	ZL201620373953.7	2016.04.28	2016.11.23	专利权维持
2.	永福设计	光伏电缆接线型式	实用新型	ZL201620415744.4	2016.05.10	2016.12.07	专利权维持
3.	永福设计	可调节高度光伏支架	实用新型	ZL201620415765.6	2016.05.10	2016.11.30	专利权维持
4.	永福设计	燃气轮发电机与基座的固定装置	实用新型	ZL201620470210.1	2016.05.23	2016.10.26	专利权维持
5.	新能研发、永福设计	一种不等长腿海上风电导管架基础	实用新型	ZL201620487525.7	2016.05.26	2016.12.07	专利权维持
6.	新能研发、永福设计	一种海上风机基础漂浮型防撞系统	实用新型	ZL201620487523.8	2016.05.26	2016.12.07	专利权维持
7.	新能研发、永福设计	一种海上风电嵌岩单桩基础	实用新型	ZL201620493615.7	2016.05.27	2016.12.07	专利权维持
8.	新能研发、永福设计	环形组合式超大直径海上风电单桩基础	实用新型	ZL201620530727.5	2016.06.04	2016.12.07	专利权维持
9.	永福设计	一种组合式的海上风电基础结构	实用新型	ZL201620786687.0	2016.07.25	2016.12.21	专利权维持
10.	永福设计	一种海上风电基础柱桩结构	实用新型	ZL201620786625.X	2016.07.25	2016.12.21	专利权维持
11.	永福设计	一种海上风机塔基础结构	实用新型	ZL201620787201.5	2016.07.25	2016.12.21	专利权维持
12.	永福设计	一种海洋结构物防冲刷系统	实用新型	ZL201620786607.1	2016.07.25	2016.12.21	专利权维持
13.	永福设计	一种海洋结构物防冲刷系统	实用新型	ZL201620786654.6	2016.07.25	2016.12.21	专利权维持
14.	永福设计	一种海上风电浮式防撞护舷结构	实用新型	ZL201620787246.2	2016.07.25	2016.12.21	专利权维持
15.	永福设计	一种复合式光伏电场支架	实用新型	ZL201620442004.X	2016.05.16	2017.02.22	专利权维持

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	法律状态
16.	永福设计	一种可增加单机容量的海上风电桩基础	实用新型	ZL201620787160.X	2016.07.25	2017.02.15	专利权维持
17.	新能研发、永福设计	一种过渡段套多桩的海上风电桩基础	实用新型	ZL201620879727.6	2016.08.15	2017.02.22	专利权维持
18.	电力设计院、永福设计、罗明览	双断路器作单母线分段的高压配电装置及其应用	发明专利	ZL201410158161.3	2014.04.18	2017.02.15	专利权维持
19.	国家电网公司、福建省电力公司、福建省电力公司经研院、永福设计	控制室内屏柜电缆安装结构及其方法	发明专利	ZL201510005462.7	2015.01.07	2017.02.22	专利权维持
20.	新能研发、永福设计	一种新型导向架与导管架联合的海上风电基础	实用新型	ZL201621000821.6	2016.08.31	2017.03.15	专利权维持