

浙江天册律师事务所

关于

盈峰环境科技集团股份有限公司

2016年非公开发行股票

之

补充法律意见书（二）



浙江省杭州市杭大路1号黄龙世纪广场A座11楼 邮编 310007

电话：0571-87901111 传真：0571-87901500

<http://www.tclawfirm.com>

浙江天册律师事务所
关于盈峰环境科技集团股份有限公司
2016 年非公开发行股票之补充法律意见书（二）

编号：TCYJS2017H0937 号

致：盈峰环境科技集团股份有限公司

浙江天册律师事务所（以下简称“本所”）接受盈峰环境科技集团股份有限公司（以下简称“盈峰环境”、“公司”或“发行人”）委托，担任盈峰环境 2016 年非公开发行 A 股股票（以下简称“本次发行”）项目的专项法律顾问，已就本次发行出具了编号为“TCLG2016H0196 号”的《关于盈峰环境科技集团股份有限公司 2016 年非公开发行股票之律师工作报告》、编号为“TCYJS2016H1173 号”的《关于盈峰环境科技集团股份有限公司 2016 年非公开发行 A 股股票的法律意见书》以及编号为“TCYJS2017H0157 号”《关于盈峰环境科技集团股份有限公司 2016 年非公开发行股票之补充法律意见书》（以上统称“原法律意见书”）。

2017 年 8 月 7 日，中国证监会针对发行人非公开发行股票申请文件下发了关于《关于请做好相关项目发审委会议准备工作的函》（以下简称“《反馈意见（二）》”）。本所遵照中国证监会的要求，就《反馈意见（二）》所提出的有关事项补充核查并出具《关于盈峰环境科技集团股份有限公司 2016 年非公开发行股票之补充法律意见书（二）》（以下简称“本补充法律意见书”，反馈意见回复详见本补充法律意见书第二部分）。另，鉴于天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的编号为“天健审（2017）2858 号”号《审计报告》（暨 2016 年度审计报告）已对财务数据进行了更新，以及 2016 年 9 月 30 日至 2017 年 6 月 30 日期间（以下简称“补充事项期间”）发生或变化的重大事项进行了核查并发表了补充法律意见，详见本补充法律意见书第三部分。

除本补充法律意见书特别说明外，本所已出具的编号为“TCLG2016H0196 号”的《律师工作报告》、编号为“TCYJS2016H1173 号”的《法律意见书》以及编号为“TCYJS2017H0157 号”《补充法律意见书》中所述的法律意见书出具依据、释义等相关内容适用于本补充法律意见书。

目 录

第一部分 声明事项.....	5
第二部分 根据《反馈意见》发表的法律意见.....	7
一、口头反馈问题.....	7
二、书面反馈问题一.....	20
三、书面反馈问题二.....	21
四、书面反馈问题三.....	24
第三部分 有关补充事项期间的法律意见.....	27
一、本次发行的批准和授权.....	27
二、发行人本次发行的主体资格.....	27
三、本次非公开发行的实质条件.....	28
四、发行人的设立.....	33
五、发行人的独立性.....	33
六、发行人的股东（实际控制人）.....	34
七、发行人的股本及演变.....	36
八、发行人的业务.....	36
九、发行人的关联交易及同业竞争.....	42
十、发行人的主要财产.....	63
十一、发行人的重大债权债务.....	65
十二、发行人重大资产变化及收购兼并.....	72
十三、发行人章程的制定与修改.....	73

十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作	74
十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化	75
十六、发行人的税务	75
十七、发行人的环境保护、产品质量、技术标准	79
十八、发行人募集资金的运用	79
十九、发行人业务发展目标	80
二十、诉讼、仲裁 或行政处罚	80
二十一、对本次发行申请文件的审查	80

第一部分 声明事项

一、本所及经办律师依据《中华人民共和国证券法》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则》、《公开发行证券公司信息披露的编报规则第12号—公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》等规定及本补充法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本补充法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

二、本所仅就与发行人本次发行有关法律问题发表意见，而不对有关会计、审计、资产评估、内部控制等专业事项发表意见。在本补充法律意见书中对有关会计报告、审计报告、资产评估报告和内部控制报告中某些数据和结论的引述，并不意味着本所对这些数据和结论的真实性及准确性做出任何明示或默示保证。

三、本补充法律意见书中，本所及本所经办律师认定某些事件是否合法有效是以该等事件所发生时应当适用的法律、法规、规章和规范性文件为依据。

四、本补充法律意见书的出具已经得到发行人如下承诺：

1、发行人已经提供了本所为出具本补充法律意见书所要求发行人提供的原始书面材料、副本材料、复印材料、确认函或证明。

2、发行人提供给本所的文件和材料是真实、准确、完整和有效的，并无隐瞒、虚假和重大遗漏之处，文件材料为副本或复印件的，其与原件一致和相符。

五、对于本补充法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所及本所经办律师依据有关政府部门、发行人或其他有关单位出具的证明文件出具法律意见。

六、本所同意将本补充法律意见书作为发行人本次发行所必备的法律文件，随同其他材料一同上报，并愿意承担相应的法律责任。

七、本所同意发行人部分或全部在本次发行申报材料中自行引用或按中国证监会审核要求引用本补充法律意见书内容，但发行人作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。

八、本补充法律意见书仅供发行人为本次发行之目的使用，非经本所书面同意，不得用作任何其他目的。

九、本补充法律意见书系对原补充法律意见书的补充，原补充法律意见书与本补充法律意见书不一致的部分以本补充法律意见书为准。

十、除非上下文另有所指，本补充法律意见书所使用的简称含义均与原补充法律意见书使用的简称含义相同。本补充法律意见书中的“补充事项期间”指2016年9月30日至2017年6月30日。

基于上述，本所及本所经办律师根据有关法律、法规、规章和中国证监会的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具本补充法律意见书如下。

第二部分 根据《反馈意见》发表的法律意见

一、口头反馈问题

关于二个生活垃圾焚烧发电项目：

（1）请申请人分别说明二个生活垃圾焚烧发电项目实施主体的设立情况、股权及出资情况、其他股东的情况及选择与其共同设立公司的原因。请保荐机构和律师核查。

（2）关于特许经营权的取得：请申请人分别说明二个项目特许经营权的取得方式，并分别说明是否符合《政府采购法》（如适用）、《招标投标法》（如适用）和其他有关规定的要求及按照规定和有关制度履行了程序。请保荐机构和律师核查，其中，各项目是否适用《政府采购法》、《招标投标法》，请律师出具论证意见。

（3）二个项目所使用的土地均为划拨。请申请人说明是否符合划拨土地的有关规定，土地由被划拨方提供给公司使用的方式是否符合规定并履行了有关程序（如需），是否为为实施本项目而征收的集体土地，如是，请说明征收过程是否符合有关规定。请保荐机构和律师核查并就其是否符合《上市公司证券发行管理办法》第10条第2项的规定发表明确意见。

（4）请申请人说明阜南项目是否存在因未招标而引起的法律风险和其他风险，以及公司的应对措施，请保荐机构和律师核查。

（5）请律师结合阜南项目说明对《基础设施与公用事业特许经营管理办法》58条的理解，并说明按照该条，是否可以认为其实施前违反《市政公用事业特许经营管理办法》签订的特许经营协议合法有效。

（6）请保荐机构和律师核查项目是否符合《关于进一步规范地方政府举债行为的通知》、财政部《关于坚决制止地方政府以政府购买服务名义违法违规融资的通知》的要求。

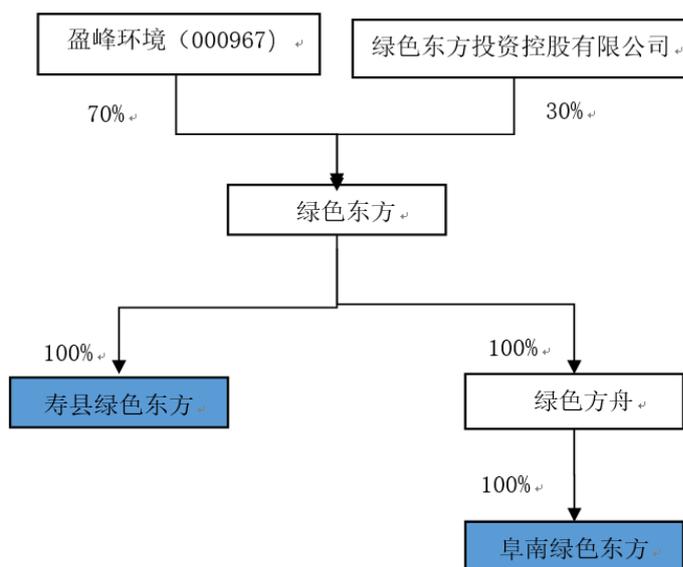
反馈回复：

（一）寿县、阜南生活垃圾焚烧发电项目实施主体情况

2017年3月14日，发行人召开第八届董事会第三次临时会议，董事会根据发行人2016年第五次临时股东大会的授权，审议通过了《关于对公司2016年非公开发行A股股票方案进行部分调整的议案》、《关于公司2016年非公开发行A股股票预案（二次修订稿）的议案》、《关于非公开发行A股股票募集资金使用可行性分析报告（二次修订稿）的议案》等议案，同意对本次募投拟投入募集资金金额、募投项目、发行数量进行调整，具体调整方案详见原法律意见书“八、其他补充事项/（一）本次非公开发行方案调整”。经调整后，发行人拟投入的垃圾焚烧发电项目由原寿县、阜南、廉江三个生活垃圾焚烧发电项目变更为寿县、阜南两个生活垃圾焚烧发电项目。

本所律师查阅了寿县绿色东方、阜南绿色东方的工商内档及特许经营权协议等文件，就以上二项目的实施主体的设立情况、股权结构等进行了核查。

根据特许经营权协议以及补充协议，发行人本次寿县、阜南生活垃圾焚烧发电项目的实施主体分别为寿县绿色东方、阜南绿色东方，以上二个项目公司均系上市公司的控股子公司——绿色东方之全资下属公司。绿色东方为发行人于2015年通过收购取得的公司，上市公司收购绿色东方后，对其进行增资，最终取得绿色东方70%股权。截至本补充法律意见书出具之日，绿色东方的具体股权结构如下：



1、寿县绿色东方的设立及出资情况

经核查，寿县绿色东方成立于 2014 年 6 月 27 日，统一社会信用代码“913404223961202000”，系发行人控股子公司绿色东方（持股比例为 70%）的全资子公司，注册地址为安徽省淮南市寿县寿西湖农场定湖路加油站北侧住宅房第 2 栋 3 单元 105 室（限办公使用），注册资本为 8,750 万元，股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	持股比例
深圳市绿色东方环保有限公司	8,750	100%
合计	8,750	100%

2、阜南绿色东方的设立及出资情况

经核查，阜南绿色东方成立于 2012 年 10 月 19 日，统一社会信用代码为“9134122558459098X0”，系发行人控股子公司绿色东方（持股比例为 70%）的全资下属公司，注册地址为安徽省阜阳市阜南县苗集镇平安村，注册资本为 8,750 万元，股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	持股比例
深圳市绿色方舟投资有限公司	8,750	100%
合计	8,750	100%

3、其他股东的情况及选择与其共同设立公司的原因

根据上述股权结构图，绿色东方、绿色方舟主要系发行人的投资平台；寿县绿色东方、阜南绿色东方的其他股东系绿色东方投资控股有限公司（以下简称“绿色东方控股”）。

（1）绿色东方控股、绿色东方、绿色方舟的基本情况 & 绿色东方控股的入股背景

①绿色东方控股的基本情况

根据绿色东方控股的登记文件并经发行人确认，截至本补充法律意见书出具之日，绿色东方控股的基本情况如下：

公司名称	绿色东方投资控股有限公司		
公司编号	1394387		
住址	香港上环苏杭街 19-25 号永昌商业大厦 8 楼 D 座		
企业类型	私人股份有限公司		
已发行股份	1 股		
股权结构	股东名称	出资额（港元）	持股比例（%）
	ZHENG AKSUT YI BING	1	100
成立日期	2009 年 11 月 23 日		

②绿色东方的基本情况

经查阅国家企业信用信息公示系统并经发行人确认，截至本补充法律意见书出具之日，绿色东方的基本情况如下：

公司名称	深圳市绿色东方环保有限公司		
住所	深圳市南山区西丽街道清华信息港 A 座 4 楼		
统一社会信用代码	91440300082484482M		
企业类型	有限责任公司(台港澳与境内合资)		
法定代表人	马刚		
注册资本	15,000 万元		
股权结构	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
	发行人	10,500	70
	绿色东方控股	4,500	30
成立日期	2013 年 12 月 2 日		
经营范围	环保节能产品、新能源技术的研发、销售自行研发的技术成果。		

③绿色方舟的基本情况如下：

经查阅国家企业信用信息公示系统并经发行人确认，截至本补充法律意见书出具之日，绿色方舟的基本情况如下：

公司名称	深圳市绿色方舟投资有限公司		
住所	深圳市南山区西丽街道清华信息港 A 座 4 层		
统一社会信用代码	914403007261824137		
企业类型	有限责任公司(外商投资企业投资)		
法定代表人	李永新		
注册资本	5,000 万元		
股权结构	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
	绿色东方	5,000	100
成立日期	2001 年 1 月 18 日		
经营范围	信息咨询（不含人才中介服务及限制项目）；计算机软 件的技术开发与销售及其他国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。		

③绿色东方的历史沿革情况（绿色东方控股的入股背景）

根据绿色东方的工商内档，经深圳市福田区经济促进局“深外资福[2013]0821 号”批复核准，绿色东方成立于 2013 年 12 月 2 日，系绿色东方控股全资子公司，设立时的注册资本为 1,000 万元。

2015 年 1 月 8 日，经深圳市福田区经济促进局“深外资福复[2015]0033 号”批复核准，绿色东方增资至 2,040.816 万元，其中深圳市飞马投资有限公司出资 1,000 万元，深圳前海赤马环保投资有限公司出资 40.816 万元，并完成了工商

登记变更手续。本次股权变更后，绿色东方的股权结构为：

股东名称	出资额（万元）	持股比例
绿色东方控股	1,000	49%
深圳市飞马投资有限公司	1,000	49%
深圳前海赤马环保投资有限公司	40.816	2%
合计	2,040.816	100%

2015年10月14日，发行人召开第七届董事会第十三次会议，审议通过了《关于签订股权转让协议及合作框架协议的议案》，同意发行人受让深圳市飞马投资有限公司及深圳前海赤马环保投资有限公司合计持有的绿色东方51%股权。前述股权转让经深圳市福田区经济促进局“深外资福复[2015]0909号”批复核准，并完成了工商登记变更手续。本次股权转让后，绿色东方的股权结构为：

股东名称	出资额（万元）	持股比例
发行人	1,040.816	51%
绿色东方控股	1,000	49%
合计	2,040.816	100%

2016年3月15日，经深圳市福田区经济促进局“深外资福复[2016]0198号”批复核准，发行人向绿色东方增资8,666.6667万元，其中1,292.5173万元计入注册资本，剩余7,374.1494万元计入资本公积，增资后公司注册资本变更为3,333.3333万元。前述增资完成了工商变更登记手续，增资后，股权结构变更为：

股东名称	出资额（万元）	持股比例
发行人	2,333.3333	70%
绿色东方控股	1,000	30%
合计	3,333.3333	100%

2016年9月15日，经深圳市福田区经济促进局“深外资福复[2016]0803号”批复核准，绿色东方股东以截止2016年6月30日的资本公积金转增注册资本的方式对公司进行同比例增资，增资后，公司的注册资本变更为1.5亿元。股权结构为：

股东名称	出资额（万元）	持股比例
发行人	10,500	70%
绿色东方控股	4,500	30%
合计	15,000	100%

综上，本所律师认为，绿色东方系由绿色东方控股投资成立之公司，后发行人通过收购股权及后续增资取得了绿色东方的控制权，并履行了相应的工商变更

登记手续，合法、合规。

（2）发行人与绿色东方控股共同设立公司的原因

根据工商内档资料及相关投资协议，寿县绿色东方、阜南绿色东方的其他股东系绿色东方控股；绿色东方控股为绿色东方的创始股东，后发行人通过收购股权及后续增资取得了绿色东方的控制权。

综上，本所律师认为，寿县、阜南生活垃圾焚烧发电项目公司的股权主要系发行人（包括控股子公司）通过收购或受让方式取得，并已完成工商变更登记，符合法律法规的相关规定。

（二）寿县、阜南生活垃圾焚烧发电项目的特许经营权取得方式

本所律师查阅了当时适用的《政府采购法》、《招标投标法》等相关法律法规及当地相关政策文件，查阅了寿县、阜南生活垃圾焚烧发电项目的特许经营协议及补充协议、招投标文件以及相关政府部门的说明文件，并走访了主管部门，就前述项目特许经营权的取得方式进行了核查。

1、寿县生活垃圾焚烧发电项目

（1）履行的主要程序

根据寿县城市管理行政执法局、寿县绿色东方的说明及相关招投标文件，寿县项目特许经营权的授予主要程序如下：

2013年5月20日，寿县城市管理行政执法局发布了寿县生活垃圾焚烧发电（BOT方式）招标公告，招标期限届满日为2013年5月27日；2013年5月28日，鉴于首次招标流标，寿县城市管理行政执法局发布了二次招标公告，二次招标期限届满日为2013年6月3日，二次招标发布后再次流标。

根据寿县人民政府于2013年6月9日召开的第十三次县长办公会议及“第10号”会议纪要，审议同意以招商的形式确定绿色东方控股为项目投资方，并按规定程序签订特许经营协议。

2013年6月25日，安徽省寿县人民政府与投资方绿色东方控股签署了《寿县生活垃圾焚烧发电厂项目特许经营协议》，确定绿色东方控股为投资方，授予绿色东方控股拟在寿县设立的生活垃圾焚烧发电项目公司特许经营权。

2016年9月29日，寿县城市管理行政执法局、寿县绿色东方、绿色东方控股签署了《寿县生活垃圾焚烧发电厂项目特许经营合同的补充协议》，确认寿县

绿色东方系本项目特许经营权人。

（2）法律依据

根据《市政公用事业特许经营管理办法》（原建设部令第 126 号）第二条及第八条规定，垃圾处理等行业依法实施特许经营的，应按照本办法通过招标形式选择投资者或经营者。

根据《招标投标法》（2000 年 1 月 1 日施行）的规定，寿县城市管理行政执法局分别于 2013 年 5 月 20 日和 2013 年 5 月 28 日发布了寿县生活垃圾焚烧发电（BOT 方式）招标公告。由于两次招标的投标人均少于三个，两次招标均为流标。

关于政府采购需遵循的原则，《政府采购法》（2003 年 1 月 1 日施行）第三条规定：政府采购应当遵循公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。在采购方式上，《政府采购法》第二十六条规定：政府采购采用以下方式：（一）公开招标；（二）邀请招标；（三）竞争性谈判；（四）单一来源采购；（五）询价；（六）国务院政府采购监督管理部门认定的其他采购方式；《基础设施和公用事业特许经营管理办法》（2015 年 6 月 1 日施行）第十五条规定：实施机构根据经审定的特许经营项目实施方案，应当通过招标、竞争性谈判等竞争方式选择特许经营者。

鉴于二次流标的实际情况，并为了能尽快推动寿县项目的尽快建设和实施，寿县人民政府于 2013 年 6 月 9 日召开第十三次县长办公会议并形成“第 10 号”会议纪要，审议同意以招商的形式确定绿色东方控股为项目投资方。

（3）政府确认

根据寿县城市管理行政执法局的说明，关于本项目的特许经营权的授予事项，“根据《市政公用事业特许经营管理办法》、《招标投标法》等相关法律进行了公开招投标，但二次招标收到投标单位均少于三家。根据当时实际情况，寿县人民政府研究决定采用招商的方式引进项目投资者。按照公开、公平、公正和诚实信用原则，寿县人民政府通过招商的方式并经商务谈判比选，认为投资方绿色东方控股在生活垃圾焚烧发电领域有丰富的经验和雄厚的实力，确定绿色东方控股为投资方，并授予本公司特许经营权，合法、合规；特许经营权协议及其补充协议的签署真实、合法、有效，不存在争议及纠纷”。

《基础设施和公用事业特许经营管理办法》（2015 年 6 月 1 日施行）第五十

八条规定：本办法实施之前依法已经订立特许经营协议的，按照协议约定执行。

本所律师认为，寿县生活垃圾焚烧发电项目按照《招标投标法》履行了相应的招投标程序，因二次招标均流标，后通过招商的方式并经寿县人民政府决议同意确定绿色东方控股为投资方，授予寿县绿色东方特许经营权；并签署了特许经营权协议，根据寿县城市管理行政执法局出具的书面说明以及《基础设施和公用事业特许经营管理办法》第五十八条的规定，特许经营权协议及其补充协议的签署真实、合法、有效，不存在争议和纠纷。

2、阜南生活垃圾焚烧发电项目

（1）履行的主要程序

根据阜南县城市管理行政执法局、阜南绿色东方的说明及特许经营协议等文件，阜南生活垃圾焚烧发电项目采用招商的方式确定特许经营权人，主要程序如下：

2011年1月25日，阜南县人民政府召开了第六十二次常务会议，会议决定采取BOT方式与投资方绿色东方控股就阜南生活垃圾焚烧发电项目进行合作。

2011年3月15日，阜南县城市管理行政执法局与投资方绿色东方控股签署了《阜南县生活垃圾焚烧发电厂项目特许经营协议》，确认绿色东方控股为投资方，授予绿色东方控股拟设立的阜南生活垃圾焚烧发电项目公司特许经营权。

2016年7月28日，阜南县住房和城乡建设局（即原阜南县城市管理行政执法局）、阜南绿色东方、绿色东方控股签署了《阜南县生活垃圾焚烧发电厂项目特许经营合同的补充协议》，确认阜南绿色东方系本项目特许经营权人。

（2）政府确认

根据阜南县住房和城乡建设局的说明及特许经营协议等文件，阜南县人民政府通过招商的方式，按照公开、公平、公正和诚实信用原则，经过商务谈判比选，认为绿色东方控股在生活垃圾焚烧发电领域有丰富的经验和雄厚的实力，决定绿色东方控股为本项目投资方，并授予阜南绿色东方特许经营权；该项目通过商务谈判比选系根据阜南县现实情况确定，符合相关法律法规的规定。本项目特许经营权协议的签署均已按照相关法律法规履行了相应的程序，该等特许经营协议合法有效。各方均严格履行了其在特许经营协议项下的义务，不存在争议及纠纷。

《基础设施和公用事业特许经营管理办法》（2015年6月1日施行）第十五

条规定：实施机构根据经审定的特许经营项目实施方案，应当通过招标、竞争性谈判等竞争方式选择特许经营者；第五十八条规定：本办法实施之前依法已经订立特许经营协议的，按照协议约定执行。

（3）本所律师认为，阜南生活垃圾焚烧项目虽未按《政府采购法》或《招标投标法》履行招投标程序，但当地政府主管部门根据当地实际情况通过公开招商方式确认特许经营权主体并已签署特许经营权协议，根据阜南县住房和城乡建设局出具的书面说明以及《基础设施和公用事业特许经营管理办法》第五十八条的规定，该等特许经营权协议合法有效，不存在争议和纠纷。

（三）寿县、阜南生活垃圾焚烧发电项目的土地来源

本所律师查阅了相关的土地划拨文件并走访了项目所在地的土地主管部门，就寿县、阜南生活垃圾焚烧发电项目土地事项进行了核查。

经核查，上述项目的土地使用权取得和土地征收程序如下：

1、寿县生活垃圾焚烧发电项目

（1）经寿县人民政府同意，2013年6月25日、2016年9月29日，寿县城市管理行政执法局与投资方绿色东方控股、寿县绿色东方签订了《寿县生活垃圾焚烧发电厂项目特许经营协议》及其补充协议。根据该协议，本项目用地由当地县政府划拨给寿县城市管理行政执法局，然后由寿县城市管理行政执法局以每年每亩拾元招租方式提供给寿县绿色东方，租赁期为三十年；该情形经寿县人民政府同意，真实、有效。

（2）根据寿县国土资源局、寿县绿色东方的说明和相关文件，寿县项目用地系划拨用地，履行的划拨及征收的主要程序为：

2013年11月20日，寿县城市管理行政执法局向六安市国土资源局发出了“寿执法[2013]145号”《关于寿县生活垃圾焚烧发电厂项目补充耕地及征地补偿承诺的函》，载明本项目拟占用农用地，同意按征地补偿相关文件进行征地补偿。

2014年11月10日，寿县城市管理行政执法局向寿县财经领导组发送了“寿执法[2014]120号”《关于要求拨付垃圾焚烧发电厂征地等费用的报告》，请求拨付本项目征地费用、苗木赔偿等费用。后经寿县各领导批示，同意拨付前述费用。

2014年4月30日，安徽省国土资源厅核发了“皖国土资函[2014]623号”

《安徽省国土资源厅关于寿县生活垃圾焚烧发电厂项目建设用地预审备案的函》，同意寿县生活垃圾焚烧发电厂项目用地预审备案。

2015年1月21日，寿县城市管理行政执法局向寿县政府提交了“寿执法[2015]4号”《关于寿县生活垃圾焚烧发电项目进展情况的报告》，说明已完成征地补偿工作。

2015年3月6日，安徽省住房和城乡建设厅核发了“选字第340000201500370号”《建设项目选址意见书》。

2016年8月1日，安徽省人民政府核发了“皖政地[2016]865号”《关于寿县生活垃圾焚烧发电项目建设用地的批复》，同意将寿县堰口镇魏岗村、窑口镇真武村内的5.6107公顷集体农用地转为建设用地并征收为国有，划拨给寿县城市管理行政执法局，用于寿县生活垃圾焚烧发电项目建设。

2016年10月2日，寿县国土资源局核发了“341521（2016划拨）第08号”《建设用地批准书》，批准了本项目的建设用地的。

2016年10月12日，寿县国土资源局核发了“341521（2016划拨）008号”《国有建设用地划拨决定书》，将“2016划拨008号”地块划拨给寿县城市管理行政执法局。

2016年10月19日，寿县人民政府、寿县国土资源局核发“寿国用（2016）第013926号”《国有土地使用证》，土地使用权人为寿县城市管理行政执法局，用途为公共设施，划拨性质。

（3）综上，寿县生活垃圾焚烧发电项目征收的土地系位于寿县窑口镇真武村、堰口镇魏岗村内的农用地，为集体土地；经寿县国土资源局访谈确认，寿县生活垃圾焚烧发电项目征地过程合法合规，并履行了相应的征地补偿手续，不存在纠纷或争议，且该地块不存在被收回或变更规划用途的风险。

综上，本所律师认为，寿县生活垃圾焚烧发电项目土地划拨程序、征收程序合法合规，符合《土地管理法》及实施条例等相关法律法规，符合《上市公司证券发行管理办法》第10条第2项的规定。

2、阜南生活垃圾焚烧发电项目

（1）经阜南人民政府同意，2011年3月15日、2016年7月28日，阜南城市管理行政执法局与绿色东方控股、阜南绿色东方签订《阜南县生活垃圾焚烧发

电厂项目特许经营协议》及其补充协议，项目用地由阜南城市管理行政执法局无偿提供给阜南绿色东方，该情况经阜南人民政府同意，真实、有效。

（2）根据阜南国土资源局的说明、阜南绿色东方的说明和相关文件，阜南项目用地系划拨用地，履行的划拨及征收的主要程序为：

2011年11月7日，阜阳市国土资源局核发了“阜国土资函[2011]286号”《关于阜南县生活垃圾焚烧发电项目用地预审意见的函》，同意选址建设阜南生活垃圾焚烧发电项目。

2012年12月19日，阜南县财政局综合计划股拨款776.56万元用于本宗土地征用补偿准备金。

2013年1月29日，安徽省国土资源厅核发了“皖国土资函[2013]159号”《关于阜南县生活垃圾焚烧发电项目建设用地预审备案的复函》，同意项目用地备案。

2014年12月31日，安徽省人民政府作出了“皖政地[2014]1288号”《关于阜南县生活垃圾焚烧发电项目建设用地的批复》，同意将阜南县苗集镇平安村用地范围内的3.0536公顷集体农用地（其中耕地2.8602公顷）转为建设用地并征收为国有，并划拨给阜南县人民政府，用于阜南生活垃圾焚烧发电项目建设。

2015年3月18日，阜南县人民政府召开了第三十九次常务会议，决定将[2015]-5号位于阜南县苗集镇平安村委会的宗地以每亩16万元有偿划拨给县城市管理行政执法局用于阜南县生活垃圾焚烧发电项目建设。

2015年4月14日，阜南县国土资源局核发“341225 划拨[2015]5号”《国有建设用地划拨决定书》，同意将该宗地划拨给阜南县城市管理行政执法局用于阜南县生活垃圾焚烧发电项目建设。

2015年5月29日，阜南县人民政府、阜南县国土资源局核发“阜国用(2015)第055号”《国有土地使用证》，土地使用权人为阜南县城市管理行政执法局，用途为公共设施，划拨性质。

（3）综上，阜南生活垃圾焚烧发电项目用地系位于阜南县苗集镇平安村农用地，为集体土地；根据阜南国土资源局出具的说明，阜南生活垃圾焚烧发电项目用地的取得、征收过程履行了相应的法律法规程序，合法合规，不存在纠纷或争议情形，且本项目用地不存在被收回、更改规划用途等影响项目运营的情形。

本所律师认为，阜南生活垃圾焚烧发电项目土地划拨程序、征收程序合法合规，符合《土地管理法》及实施条例等相关法律法规，符合《上市公司证券发行管理办法》第 10 条第 2 项的规定。

3、经核查，本所律师认为，寿县、阜南生活垃圾焚烧发电项目土地划拨及征收过程合法、合规，符合土地管理等法律和行政法规的规定，符合《上市公司证券发行管理办法》第 10 条第 2 项要求募集资金项目符合土地管理等法律和行政法规的规定。

（4）请申请人说明阜南项目是否存在因未招标而引起的法律风险和其他风险，以及公司的应对措施，请保荐机构和律师核查。

本所律师通过互联网查询了“信用中国”、“财政部政府和社会资本合作中心”、“中国阜南——阜南县政府网站群”等网站，对阜南生活垃圾焚烧发电项目的相关内容进行了检索。此外，根据阜南生活垃圾焚烧发电项目特许经营权人最新的《企业信用报告》、融资协议及上市公司出具的说明，阜南生活垃圾焚烧发电项目特许经营权协议已生效并正常履行，不存在重大法律风险。

此外，本所律师已在“（二）寿县、阜南生活垃圾焚烧发电项目的特许经营权取得方式”中说明：阜南生活垃圾焚烧项目虽未按《政府采购法》或《招标投标法》履行招投标程序，但当地政府根据当地实际情况通过公开招商方式确认特许经营权主体并已签署特许经营权协议，根据阜南县住房和城乡建设局出具的书面说明以及《基础设施和公用事业特许经营管理办法》第五十八条的规定，该等特许经营权协议合法有效，不存在争议和纠纷。

综上所述，本所律师认为阜南生活垃圾焚烧发电项目特许经营权协议合法有效，不存在重大法律风险，不存在争议和纠纷。

（5）请律师结合阜南项目说明对《基础设施与公用事业特许经营管理办法》58 条的理解，并说明按照该条，是否可以认为其实施前违反《市政公用事业特许经营管理办法》签订的特许经营协议合法有效。

《市政公用事业特许经营管理办法》（中华人民共和国建设部令第 126 号）系于 2004 年 2 月 24 日经中华人民共和国住房和城乡建设部第 29 次部常务会议讨论通过，自 2004 年 5 月 1 日起施行。《基础设施和公用事业特许经营管理办法》

业经国务院 2015 年 4 月 21 日常务会议通过，由国家发展和改革委员会、中华人民共和国住房和城乡建设部等六部委于 2015 年 4 月 25 日联合发布，并于 2015 年 6 月 1 日起施行。虽然《市政公用事业特许经营管理办法》（以下简称“旧办法”）与《基础设施和公用事业特许经营管理办法》（以下简称“新办法”）在我国法律位阶体系中同处于部门规章的地位，但新办法由国务院常务会议讨论通过，且由发改委、财政部、住建部、交通运输部、水利部、中国人民银行等六部委联合发布。相比而言，旧办法仅由建设部制定和发布，因此，新办法具有更高的实施效力。

根据《市政公用事业特许经营管理办法》第八条之规定，主管部门通过公开招投标选择投资者或者经营者，选择投资者或经营者的方式仅为招投标。2015 年 6 月 1 日施行的《基础设施和公用事业特许经营管理办法》第十五条规定：实施机构根据经审定的特许经营项目实施方案，应当通过招标、竞争性谈判等竞争方式选择特许经营者，在选择投资者或经营者方式方面，后续新出台的规定不仅限于招投标，还包括竞争性谈判等其他方式。但无论采用哪种方式，我们理解都应遵循公平、公正、公共利益优先的原则，例如《市政公用事业特许经营管理办法》第五条规定：实施市政公用事业特许经营，应当遵循公开、公平、公正和公共利益优先的原则；《基础设施和公用事业特许经营管理办法》第四条规定：基础设施和公用事业特许经营应当坚持公开、公平、公正，保护各方信赖利益，并遵循以下原则：（一）发挥社会资本融资、专业、技术和管理优势，提高公共服务质量效率；（二）转变政府职能，强化政府与社会资本协商合作；（三）保护社会资本合法权益，保证特许经营持续性和稳定性；（四）兼顾经营性和公益性平衡，维护公共利益。

根据阜南县住房和城乡建设局的说明及特许经营协议等文件，阜南县人民政府通过招商的方式，按照公开、公平、公正和诚实信用原则，经过商务谈判比选，认为绿色东方控股在生活垃圾焚烧发电领域有丰富的经验和雄厚的实力，决定绿色东方控股为本项目投资方，并授予阜南绿色东方特许经营权；该项目通过商务谈判比选系根据阜南县现实情况确定并且经过了阜南人民政府同意批准，双方已经签署协议并已实际履行，不存在违反合同约定之情形。

《基础设施和公用事业特许经营管理办法》第五十八条规定：本办法实施之

前依法已经订立特许经营协议的，按照协议约定执行。我们理解阜南生活垃圾焚烧发电特许经营权协议属于经阜南人民政府同意批准依法订立的协议，合同的签订及履行符合公平、公正、诚实信用的原则，有利于保护各方信赖利益及公共利益，符合《基础设施和公用事业特许经营管理办法》第五十八条规定及立法精神，合法有效，各方不存在争议和纠纷。

（6）请保荐机构和律师核查项目是否符合《关于进一步规范地方政府举债行为的通知》、财政部《关于坚决制止地方政府以政府购买服务名义违法违规融资的通知》的要求。

本所律师通过互联网查询了“信用中国”、“财政部政府和社会资本合作中心”、“中国阜南——阜南县政府网站群”等网站，对寿县、阜南生活垃圾焚烧发电项目的相关内容进行了检索。此外，根据寿县、阜南生活垃圾焚烧发电项目特许经营权人最新的《企业信用报告》、银行融资协议及上市公司出具的说明，寿县、阜南生活垃圾焚烧发电项目系公司使用自有资金（包括上市公司非公开发行融资、银行借款筹资等），不涉及地方政府违法违规举债、违法提供担保、以政府购买服务变相举债之情形。

二、书面反馈问题一

请律师对照《市政公用事业特许经营管理办法》及其他有关规定，并结合有权部门的意见，确定阜南生活垃圾焚烧发电项目是否存在合法性障碍。

回复：

（1）阜南生活垃圾焚烧发电项目履行的主要程序

根据阜南县城市管理行政执法局、阜南绿色东方的说明及特许经营协议等文件，阜南生活垃圾焚烧发电项目采用招商的方式确定特许经营权人，主要程序如下：

2011年1月25日，阜南县人民政府召开了第六十二次常务会议，会议决定采取BOT方式与投资方绿色东方控股就阜南生活垃圾焚烧发电项目进行合作。

2011年3月15日，阜南县城市管理行政执法局与投资方绿色东方控股签署了《阜南县生活垃圾焚烧发电厂项目特许经营协议》，确认绿色东方控股为投资方，授予绿色东方控股拟设立的阜南生活垃圾焚烧发电项目公司特许经营权。

2016年7月28日，阜南县住房和城乡建设局（即原阜南县城管理行政执法局）、阜南绿色东方、绿色东方控股签署了《阜南县生活垃圾焚烧发电厂项目特许经营合同的补充协议》，确认阜南绿色东方系本项目特许经营权人。

（2）政府确认

根据阜南县住房和城乡建设局的说明及特许经营协议等文件，阜南县人民政府通过招商的方式，按照公开、公平、公正和诚实信用原则，经过商务谈判比选，认为绿色东方控股在生活垃圾焚烧发电领域有丰富的经验和雄厚的实力，决定绿色东方控股为本项目投资方，并授予阜南绿色东方特许经营权；该项目通过商务谈判比选系根据阜南县现实情况确定，符合相关法律法规的规定。本项目特许经营权协议的签署均已按照相关法律法规履行了相应的程序，该等特许经营协议合法有效。各方均严格履行了其在特许经营协议项下的义务，不存在争议及纠纷。

《基础设施和公用事业特许经营管理办法》（2015年6月1日施行）第十五条规定：实施机构根据经审定的特许经营项目实施方案，应当通过招标、竞争性谈判等竞争方式选择特许经营者；第五十八条规定：本办法实施之前依法已经订立特许经营协议的，按照协议约定执行。

（3）本所律师认为，阜南生活垃圾焚烧项目虽未按《政府采购法》或《招标投标法》履行招投标程序，但当地政府主管部门根据当地实际情况通过公开招商方式确认特许经营权主体并已签署特许经营权协议，根据阜南县住房和城乡建设局出具的书面说明以及《基础设施和公用事业特许经营管理办法》第五十八条的规定，该等特许经营权协议合法有效，不存在争议和纠纷。

（4）募投项目调整：发行人基于谨慎性原则对本次募投项目拟投入募集资金金额进行了调整，阜南生活垃圾焚烧项目不再作为募投项目，前述调整已经发行人第八届董事会第七次临时会议审议通过，根据发行人2016年第五次临时股东大会审议通过的《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的议案》，董事会的前述调整已经得到发行人股东大会授权，无需提交发行人股东大会审议，上述调整合法、有效。

三、书面反馈问题二

请申请人说明两个垃圾焚烧发电项目实施主体少数股东的情况，公司采用借

款方式将资金投入实施主体的原因及合理性，少数股东不同比例借款的原因及是否损害上市公司利益。请保荐机构和律师核查上述事项，并请对照交易所指引，核查申请人对上述事项是否履行了程序。

回复：

经发行人第八届董事会第七次临时会议审议通过，发行人对原有发行方案进行了调整，调整后，发行人拟投入的垃圾焚烧发电项目变更为一个，即寿县生活垃圾焚烧发电项目。

1、寿县绿色东方少数股东的基本情况

寿县生活垃圾焚烧发电项目的实施主体为寿县绿色东方，系公司持股 70% 的子公司绿色东方的全资子公司。绿色东方的少数股东为绿色东方控股，持有绿色东方 30% 股权，绿色东方控股的基本情况如下表所示：

公司名称	绿色东方投资控股有限公司		
公司编号	1394387		
住址	香港上环苏杭街 19-25 号永昌商业大厦 8 楼 D 座		
企业类型	私人股份有限公司		
已发行股份	1 股		
股权结构	股东名称	出资额	持股比例（%）
	ZHENG AKSUT YI BING	1 港元	100.00
成立日期	2009 年 11 月 23 日		

2、公司采用借款方式将资金投入实施主体的原因及合理性，少数股东不同比例借款的原因及是否损害上市公司利益。

（1）公司采用借款方式将资金投入实施主体的原因及合理性

公司以借款而不以增资的方式投入寿县绿色东方的原因主要如下：

（1）公司 2015 年 10 月收购绿色东方股权，根据公司与绿色东方控股签订的相关协议，约定：上市公司承诺对绿色东方后期发展资金由上市公司或其关联方负责解决及保障，项目资金由上市公司或其关联方借款（利率为银行基准利率上浮 10%，具体利率同时参考上市公司实际债务成本）。

（2）本次募投项目能够提升盈峰环境整体效益，有利于盈峰环境长远利益，具有良好的市场前景和预期经济效益，可为借款的偿还提供有效保障。

因此，鉴于上市公司前期的承诺，同时为维护上市公司全体股东的利益，公司将不高于中国人民银行同期、同类银行贷款利率的 120% 贷款给寿县绿色东

方，高于上市公司原先承诺的银行基准利率上浮 10%的利率约定，具有合理性。

（2）少数股东不同比例借款的原因及是否损害上市公司利益

考虑到绿色东方的少数股东——绿色东方控股自身资金实力有限，且其近几年在技术研发方面投资投入资金较大导致其可用资金较少，没有能力与上市公司同比例增资。同时，为了避免稀释绿色东方控股的持股比例，保持股权结构的稳定，本次募集资金投入没有采取增资方式，而是选择了借款的方式。

盈峰环境借款给寿县绿色东方，利率以不低于中国人民银行同期、同类银行贷款利率 120%计，将不会损害上市公司利益。

（3）对照交易所的指引，核查申请人对上述事项是否履行了程序。

A、公司对上述事项履行的程序

寿县生活垃圾焚烧发电项目的实施主体为寿县绿色东方，系公司持股 70%的子公司绿色东方的全资子公司。

2017 年 3 月 14 日，绿色东方董事会审议通过了由盈峰环境借款给寿县绿色东方用于生活垃圾焚烧发电项目建设的相关事项，利率以不低于中国人民银行同期、同类银行贷款利率 120%计。

B、上市公司履行的程序符合交易所的指引

（1）《深圳证券交易所股票上市规则（2014 年修订）》规定如下：

“ 9.17 上市公司与其合并报表范围内的控股子公司发生的或者上述控股子公司之间发生的交易，除中国证监会或者本所另有规定外，免于按照本章规定披露和履行相应程序。”

（2）《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》规定如下：

“7.4.1 上市公司及其控股子公司有偿或者无偿对外提供资金、委托贷款等行为，适用本节规定，但下列情况除外：

（一）上市公司以对外提供借款、贷款等融资业务为其主营业务；

（二）资助对象为上市公司合并报表范围内、持股比例超过 50%的控股子公司。

公司向与关联人共同投资形成的控股子公司提供财务资助的，参照本节规定

执行。”

综上，本所律师认为，由于寿县绿色东方为盈峰环境持股比例超过 50%的控股子公司、且不属于公司与关联人共同投资形成的控股子公司，因此发行人为寿县绿色东方提供财务资助可以免于按照《深圳证券交易所股票上市规则（2014 年修订）》和《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》的规定履行董事会或股东大会的审议程序，合法、有效。

四、书面反馈问题三

两个垃圾焚烧发电项目的土地由政府方分别以无偿提供和租赁的方式交给公司使用，公司并不拥有对应的土地使用权证。且按照目前的房产登记政策，公司无法取得项目土地上建筑物的所有权登记。请申请人说明上述情况是否国内 BOT 项目的通用或常见模式，并综合上述情况及其他有关因素说明两项目实施的稳定性和确定性。请保荐机构和律师核查。

回复：

经发行人第八届董事会第七次临时会议审议通过，发行人对原有发行方案进行了调整，调整后，发行人拟投入的垃圾焚烧发电项目变更为一个，即寿县生活垃圾焚烧发电项目。

（1）寿县生活垃圾焚烧发电项目以租赁方式取得项目土地的使用权符合国内 BOT 项目的通用或常见模式

2016 年 10 月 2 日，寿县国土资源局核发了“341521（2016 划拨）第 08 号”《建设用地批准书》，批准了本项目的建设用地的。

2016 年 10 月 12 日，寿县国土资源局核发了“341521（2016 划拨）008 号”《国有建设用地划拨决定书》，将“2016 划拨 008 号”地块划拨给寿县城市管理行政执法局。

2016 年 10 月 19 日，寿县人民政府、寿县国土资源局核发“寿国用（2016）第 013926 号”《国有土地使用证》，土地使用权人为寿县城市管理行政执法局，用途为公共设施，划拨性质。

寿县生活垃圾焚烧发电项目以租赁方式取得项目土地的使用权，租赁费用为

每年每亩拾元，租金较低。无偿或低价提供土地使用权供 BOT 项目公司使用系国内 BOT 项目的通用或常见模式之一，同行业上市公司可参考案例情况如下：

A、武义县生活垃圾焚烧发电项目

根据伟明环保（股票代码：603568）在巨潮资讯网公告的《浙江伟明环保股份有限公司关于全资子公司签署特许经营协议的公告》（2015 年 7 月 1 日），伟明环保子公司与相关方签订《武义县生活垃圾焚烧发电项目特许经营协议》，约定：甲方负责土地的征用与拆迁，以划拨的方式（土地所有权为甲方）向乙方（伟明环保子公司）提供生活垃圾焚烧项目用地。

B、桐庐县富春污水处理有限公司 BOT 项目

根据维尔利（股票代码：300190）在巨潮资讯网公告的《江苏维尔利环保科技股份有限公司关于全资子公司签定〈特许经营协议〉及〈资产经营权移交协议〉的公告》（2015 年 4 月 9 日），维尔利子公司与相关方签订《桐庐富春污水处理有限公司（一期、二期 TOT，一级 A 提标改造工程 BOT）特许经营协议》及《桐庐县富春污水处理有限公司（一期、二期）项目资产经营权移交协议》，约定：“甲方应配合将其名下的原污水厂无偿划拨的土地使用权，在国土部门做好备案工作，并保证乙方（维尔利子公司）享有无偿使用该划拨土地的权利。”

C、合肥市龙泉山生活垃圾处理场渗滤液处理 BOT 项目

根据汉威科技（股票代码：300007）在巨潮资讯网公告的《北京国枫凯文律师事务所关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的补充法律意见书》，2011 年 12 月 8 日，合肥市城市管理局（甲方）与合肥嘉园（乙方）签署《合肥市龙泉山生活垃圾处理场渗滤液处理 BOT 项目特许经营协议》，约定：“甲方对合肥市生活垃圾处理厂渗滤液处理 BOT 项目进行公开招标，特许经营权的业务范围是合肥市龙泉山生活垃圾处理场一、二期工程提供渗滤液处理服务；在特许经营期限内，项目用地由市政府行政划拨给甲方，在特许经营期内，甲方交乙方无偿使用，土地用途不得任意更改。”

D、公主岭市生活垃圾焚烧发电项目

根据华光股份（股票代码：600475）在巨潮资讯网公告的《关于签署公主岭市生活垃圾焚烧发电项目特许经营协议并投资设立新公司暨关联交易的公告》（2016 年 2 月 27 日），2015 年 9 月，公主岭市人民政府（甲方）与无锡华光锅

炉股份有限公司（乙方）签署《公主岭市生活垃圾焚烧发电项目特许经营协议》，约定：“甲方负责现有垃圾场用地范围内的土地（甲方提供红线图）以无偿划拨方式提供给乙方，用于本项目的规划建设用地，甲方将本项目用地纳入规划。乙方应尽量使用现有垃圾场土地，现有垃圾场土地不能满足建设需要的，由甲方在适当位置征用土地，相关费用由甲方承担。”

E、平湖垃圾发电厂二期项目

根据中国天楹（股票代码：000035）在巨潮资讯网公告的《关于重大资产购买报告书的修订说明公告》（2015年2月11日），根据深圳市龙岗区人民政府（授权深圳市龙岗区城市管理局）、深圳市龙岗区城市管理局和大贸环保签订的《平湖垃圾发电厂二期项目特许经营合同》，深圳市龙岗区人民政府无偿提供其拥有的面积约13万平方米的建设用地供大贸环保使用，期限为自平湖垃圾发电厂二期项目综合验收合格之日起25年。大贸环保平湖垃圾发电厂二期项目于2006年7月通过验收，大贸环保可无偿使用相关土地至2031年7月。

（2）寿县生活垃圾焚烧发电项目实施的稳定性和确定性说明

寿县生活垃圾焚烧项目用地系由寿县国土资源局划拨给寿县城市管理行政执法局并核发国有土地使用权证，土地使用权人为寿县城市管理行政执法局。根据《土地管理法》的规定，经县级以上人民政府依法批准，可以以划拨方式取得城市基础设施用地和公益事业用地；同时，《划拨用地目录》也明确规定将垃圾处理设施用地作为城市基础设施用地一类可以以划拨方式取得。

根据《寿县生活垃圾焚烧发电厂项目特许经营协议》约定：“（1）该项目用地由寿县政府划拨给寿县城市管理行政执法局，然后由寿县城市管理行政执法局以每年每亩拾元招租方式提供给寿县绿色东方，租赁期为三十年。（2）该项目特许经营权期限为三十年（自项目正式动工之日起算）。”

在《寿县生活垃圾焚烧发电厂项目特许经营协议》基础上，2017年7月，寿县市行政执法管理局与寿县绿色东方签署《国有土地使用权租赁合同》，双方约定，本合同一经签署即生效，非因双方协商一致不可提前终止，如一方提前解除，应向另一方赔偿因合同解除所造成的相关经济损失。

此外，经寿县国土资源局确认，寿县生活垃圾焚烧发电项目征地过程合法合规，并履行了相应的征地补偿手续，不存在纠纷或争议，且该地块不存在被收回

或变更规划用途的风险。因此，寿县生活垃圾焚烧发电项目用地不存在被收回或者变更用途的风险。

综上，寿县生活垃圾焚烧发电项目用地不存在被收回或者变更用途的风险，项目用地的租赁期与特许经营权的期限一致，同时，无偿或低价提供土地使用权供 BOT 项目公司使用系国内 BOT 项目的通用或常见模式之一，因此，该项目的实施具有稳定性和确定性。

第三部分 有关补充事项期间的法律意见

一、本次发行的批准和授权

（一）本所律师已在原法律意见书“一、本次发行的批准和授权”一节详细披露了发行人于2016年10月14日召开的2016年第五次临时股东大会作出批准本次发行及上市并授权董事会处理相关事宜的情况。

（二）经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，上述批准与授权仍在有效期十二个月之内。发行人并未就本次发行并上市作出新的批准与授权，亦未撤销或更改上述批准与授权。

二、发行人本次发行的主体资格

（一）经本所律师核查，发行人系股票在深圳证券交易所上市交易的上市公司，符合《公司法》、《证券法》、《管理办法》规定的股票发行上市所需主体资格。在补充事项期间，因公司员工根据发行人股票激励计划行权以及2016年度利润分配方案的实施，发行人总股本增至109,313.19万元。

截至本法律意见书出具之日，发行人的基本信息如下：

名称：盈峰环境科技集团股份有限公司

住所：浙江省绍兴市上虞区东关街道人民西路1818号

法定代表人姓名：马刚

注册资本：109,313.19万元

公司类型：股份有限公司（台湾港与境内合资、上市）

成立日期：1993年11月18日

营业期限：自1993年11月18日至长期。

经营范围：环境监测仪器的研发、维修及运营服务，环境治理技术开发、咨询及服务，环境治理设施的运营服务，环境工程、环保工程、市政工程、水利水电工程的设计、施工，水污染治理、水处理、生态修复的技术开发、技术服务，通信产品、网络产品、机电一体化产品、自动化控制产品、楼宇及小区智能化产品、软件产品的研发、销售及相关的技术咨询服务，城市垃圾、固体废弃物处置及回收利用相关配套设施的设计、开发、运营管理及技术咨询服务，通风机、风冷、水冷、空调设备的销售，投资咨询。

（二）本所律师核查了补充事项期间的发行人的工商档案、股东大会文件，截止本法律意见书出具日，发行人不存在根据法律、法规及《公司章程》的规定需要终止、解散之情形。本所律师认为，发行人系依法设立且合法存续的股份有限公司。

综上所述，本所律师认为，发行人系依法成立并有效存续、其股票在深交所正常交易的上市公司，符合非公开发行股票所需的主体资格。

三、本次非公开发行的实质条件

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人具备本次非公开发行的实质条件：

（一）本次非公开发行符合《证券法》、《公司法》规定的相关条件

1、根据发行人2016年第五次临时股东大会决议，本次非公开发行系向特定对象非公开发行A股股份，未采用广告、公开劝诱和变相公开方式发行股份，符合《证券法》第十条第三款之规定。

2、根据发行人2016年第五次临时股东大会决议，本次非公开发行的股份为同一类别股份，即人民币普通股(A股)，同股同权，每股的发行价格和条件相同，符合《公司法》第一百二十六条的规定。

3、本所律师在原法律意见书中详细披露了本次非公开发行方案及募集资金金额及用途、发行数量的调整事项。经本所律师核查，发行人因2016年度利润分配方案的实施，对本次非公开的发行底价和发行数量进行了调整，具体情况如下：

（1）发行人2016年度利润分配方案的实施

发行人于2017年5月4日召开了2016年年度股东大会，审议通过了《公司 2016年度利润分配方案》，以公司截止2016年12月31日总股本727,386,604股为基数，每10股派发现金红利0.40元（含税），派发现金共计29,095,464.16元，分配后留存未分配利润余额为294,128,903.45元，结转以后年度，同时以资本公积金每10股转增5股，共转增363,693,302股。

发行人于2017年4月10日召开的第八届董事会第四次会议，审议通过了《关于调整公司股票期权激励计划激励对象及股票期权行权数量的议案》、《关于公司股票期权激励计划第一个行权期行权相关事项的议案》，经公司董事会申请、深圳证券交易所确认及中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，对本次提出申请行权的53名激励对象的2,052,000份股票期权予以行权，上述股票已于2017年6月13日上市，发行人总股本由之前的727,386,604股变更为729,438,604股。

根据交易所关于分红派息、转增股本的相关规定，分配方案公布后至实施前，公司总股本由于增发新股、股权激励行权、可转债转股等原因发生变动的，应当按照“现金分红总额、送红股总额、转增股本总额固定不变”的原则，在利润分配实施公告中披露按公司最新总股本计算的分配比例。因此，公司2016年度利润分配方案调整为：以公司现有总股本729,438,604股为基数，向全体股东每10股派0.398874元人民币现金；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增4.985934股。

（2）发行人2016年度利润分配实施后本次非公开发行的发行底价和发行数量的调整

根据发行人2016年第五次临时股东大会决议等文件并经本所律师核查，本次非公开发行股票的发行人价格将不低于定价基准日前20个交易日公司股票交易均价的90%，定价基准日前20个交易日公司股票交易均价为14.20元/股，因此本次发行的发行价格即不低于12.78元/股，发行数量不超过64,162,754股。若公司在定价基准日至发行日期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，本次非公开发行股票的价格、数量将作相应调整。

鉴于公司2016年度利润分配方案已实施完毕，现对本次非公开发行股票发行底价和发行数量作如下调整：

公司非公开发行股票的发行业底价在2016年度利润分配方案实施后由12.78元/股调整为8.51元/股，具体计算如下：调整后的发行底价=（调整前的发行底价-每股现金红利）÷（1+总股本变动比例）=（12.78-0.0398874）÷（1+0.4985934）=8.51元/股。公司非公开发行股票的发行业数量上限在公司2016年度利润分配方案实施后由不超过64,162,754股调整为不超过96,357,226股，具体计算如下：调整后的发行数量上限=计划募集资金总额÷调整后的发行底价=820,000,000÷8.51=96,357,226股。根据公司第八届董事会第七次决议，公司本次非公开发行股票募集资金总额调整为不超过63,000.00万元，相应地本次非公开发行股票数量调整为不超过74,030,552股。

综上，本所律师认为，发行人调整本次非公开发行业底价和数量符合《2016年非公开发行A股股票暨关联交易预案（三次修订稿）》、《证券法》、《公司法》、《管理办法》的规定，并履行了必要的信息披露程序，合法、合规；调整后本次非公开发行业底价为8.51元/股，超过票面金额，符合《公司法》第一百二十七条规定“股票发行价格可以按票面金额，也可以超过票面金额，但不得低于票面金额”的要求。

4、发行人已于2016年10月14日召开2016年第五次临时股东大会，审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》及其他与本次非公开发行相关的议案，符合《公司法》第一百三十三条的规定：“公司发行新股，股东大会应当对下列事项作出决议：（1）新股种类及数额；（2）新股发行价格；（3）新股发行的起止日期；（4）向原有股东发行新股的种类及数额。”

（二）本次非公开发行符合《管理办法》、《实施细则》规定的相关条件

1、本次非公开发行的对象

根据发行人2016年第五次临时股东大会决议等文件并经核查，本次发行的特定对象为包括何剑锋先生、余常光先生在内的符合中国证监会规定的证券投资基金管理公司、证券公司、保险机构投资者、信托投资公司、财务公司、合格境外机构投资者，以及符合中国证监会规定的其他法人、自然人或其他合格的投资者等不超过10名（含10名）的特定对象，符合《管理办法》第三十七条、《实施细则》第八条之规定。

2、本次非公开发行的定价安排

本所律师在本补充法律意见书“本次非公开发行的实质条件/（一）本次非公开发行符合《证券法》、《公司法》规定的相关条件/3”部分详细披露了本次非公开定价的调整，发行人因实施2016年度利润分配方案将本次非公开发行底价由12.78元/股调整为8.51元/每股。

本次发行的最终发行价格将在取得发行核准批文后，按照《上市公司非公开发行股票实施细则》的规定，根据竞价结果与本次发行的保荐机构（主承销商）协商确定。本次发行的定价安排符合《管理办法》第三十八条第一款、《实施细则》第七条之规定。

3、本次非公开发行股票锁定安排

根据发行人2016年第五次临时股东大会决议，本次非公开发行完成后，何剑锋先生、余常光先生认购的股份自本次发行股份上市之日起36个月内不得转让，其他特定对象认购的股份自本次发行股份上市之日起12个月内不得转让，符合《管理办法》第三十八条第二款、《实施细则》第九条之规定。

4、本次非公开发行募集资金的数额和使用

本所律师在原法律意见书中详细披露了本次非公开发行募集资金的数额、使用及后续调整事项。2017年8月9日，发行人召开了第八届董事会第七次临时会议，审议通过了《关于对公司2016年非公开发行A股股票方案进行部分调整的议案》。

经核查，调整后的本次非公开发行募集资金的数额和使用等情况如下：

（1）公司本次非公开发行股票拟募集资金总额不超过63,000.00万元，未超过本次募集资金运用项目的资金需要量，符合《管理办法》第十条第（一）项的规定。

（2）扣除发行费用后的本次募集资金用途如下表所示（单位：万元）：

项 目	投资总额	拟使用募集资金
一、建设生活垃圾焚烧发电项目		
寿县生活垃圾焚烧发电项目	25,005.92	22,000.00
小 计	25,005.92	22,000.00
二、环境监测全国运营中心升级及新建项目	25,293.00	23,000.00
三、环境生态预警综合信息监控系统研发	6,197.00	6,000.00

四、补充流动资金	12,000.00	12,000.00
合计	68,495.92	63,000.00

本所律师已在原法律意见书“三、本次非公开发行的实质条件/（二）本次非公开发行符合《管理办法》、《实施细则》规定的相关条件/4、本次非公开发行募集资金的数额和使用”详细披露了上述募集资金项目的基本情况及其所取得的立项、环评批文。经核查，补充事项期间，前述募集资金项目的立项、环评批文均未发生变化。基于上述，本所律师认为，发行人的募集资金用途符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律和行政法规的规定，符合《管理办法》第十条第（二）项的规定。

（3）根据发行人出具的《2016年非公开发行A股股票暨关联交易预案（修订稿）》、《非公开发行A股股票募集资金使用可行性报告（修订稿）》等文件，发行人本次募集资金运用项目不存在持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资的情形，亦不涉及直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司的情况，符合《管理办法》第十条第（三）项的规定。

（4）本次募集资金项目投资后，不会与控股股东或实际控制人产生同业竞争或影响公司生产经营的独立性，符合《管理办法》第十条第（四）项的规定。

（5）发行人董事会已经制定了《募集资金管理制度》，建立了募集资金专项存储制度，募集资金存放于公司董事会决定的专项账户，符合《管理办法》第十条第（五）项的规定。

基于上述，本所经办律师认为发行人本次发行募集资金的数额和使用符合《管理办法》第十条及第三十八条第三款之规定。

5、本次非公开发行对发行人控制权的影响

根据中国登记计算有限责任公司出具的股东名册，发行人目前总股本为109,313.1877万股，何剑锋直接持有51,791,361股，并通过其控制的盈峰控股持有351,338,310股，合计控制的持股比例为36.88%，系上市公司实际控制人。

经调整，本次非公开发行的股票不超过74,030,552股，何剑锋拟认购金额为不低于5,000万元且不超过15,000万元人民币，本次发行后何剑锋直接和间接控制本公司股权比例预计不低于35.04%，仍为本公司实际控制人。

根据本次发行方案，本次发行将不会导致发行人控制权发生变化，符合《管

理办法》第三十八条第四款之规定。

6、发行人的规范运行、财务与会计

根据发行人承诺，并经核查，发行人不存在下列各项情形，符合《管理办法》第三十九条之规定：

- （1）本次发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；
- （2）发行人的权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除；
- （3）发行人及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除；
- （4）现任董事、高级管理人员最近36个月内受到过中国证监会的行政处罚，或者最近12个月内受到过证券交易所公开谴责；
- （5）发行人或其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查；
- （6）最近一年及一期财务报表被注册会计师出具保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告；
- （7）严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。

（三）本所律师经核查后认为，发行人本次非公开发行符合《公司法》、《证券法》、《管理办法》、《实施细则》等法律、法规和规范性文件规定的上市公司非公开发行股票实质条件的要求。

四、发行人的设立

本所律师已在原法律意见书“四、发行人的设立”一节中详细披露了发行人的设立过程，补充事项期间，发行人的设立情况未发生变化；本所律师核查后认为，发行人的设立符合当时的各项法律、法规的规定；发行人系合法设立并有效存续的股份有限公司。

五、发行人的独立性

经本所律师核查，补充事项期间内，发行人在资产、人员、财务、机构和业务方面的独立性未发生重大变化，不存在依赖于股东单位及其关联方的情形；发行人具有面向市场自主经营的能力，在独立性方面不存在重大缺陷。

六、发行人的股东（实际控制人）

（一）实际控制人

根据发行人工商登记资料、中国证券登记结算有限责任公司出具的股东名册并经本所律师核查，截至2017年6月30日，发行人的第一大股东为盈峰控股，持有发行人32.14%的股份，为发行人的控股股东；盈峰控股的第一大股东为何剑锋先生，持有其98%股权。另，何剑锋先生直接持有发行人4.74%的股份。何剑锋先生合计持有公司36.88%股份并通过控制盈峰控股进而控制发行人，为发行人的实际控制人。

根据何剑锋与公司签署的《附条件生效的股份认购协议》，何剑锋将以现金方式按照与其他发行对象相同的认购价格认购本次发行的股份，认购金额为不低于5,000万元且不超过15,000万元人民币。本次非公开发行实施后，何剑锋将合计持有公司股份不低于409,005,111股，持股比例不低于35.04%，仍为公司实际控制人，公司的控制股东及其实际控制人未发生变更。

（二）发行人主要股东股份质押情况

根据巨潮咨询网公告、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2017年6月30日出具的《股份冻结数据》及本所律师核查，发行人控股股东盈峰控股及持股5%以上股东截至2017年6月30日的股份质押情况如下：

股东名称	质押股数	质押开始日	质押到期日	质权人	用途
盈峰控股	9246321.00	2017-01-09	2020-01-31	中国建设银行 股份有限公司 顺德分行	融资
盈峰控股	46831044.00	2017-01-09	2020年01 月31日	中国建设银行 股份有限公司 顺德分行	融资
盈峰控股	103402945.00	2016-06-30	2019-06-29	中国农业银行 股份有限公司 顺德北滘支行	融资
盈峰控股	23409894.00	2016-09-09	2019-09-09	招商证券资产	融资

				管理有限公司	
盈峰控股	22478901.00	2016-05-30	2019-05-30	招商证券资产管理 管理有限公司	融资
盈峰控股	68935296.00	2016-08-29	2018-08-29	招商证券资产管理 管理有限公司	融资
盈峰控股	34336408.00	2016-06-29	2018-08-16	招商证券资产管理 管理有限公司	融资
盈峰控股	351338310.00	2016-08-17	2018-08-16	招商证券资产管理 管理有限公司	融资
何剑锋	50952175.00	2017-04-20	2020-06-30	中国建设银行 股份有限公司 顺德分行	履行协 议约定
ZaraGreen Hong Kong Limited	109556670.00	2016-03-18	双方权利义务 履行完毕	盈峰控股	履行协 议约定
太海联	18962262.00	2017-06-20	债务清偿完毕	盈峰控股	融资
太海联	34132072.00	2016-03-30	双方权利义务 履行完毕	盈峰控股	履行协 议约定

上述质押事项已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成质押登记手续。

根据盈峰控股及出具的承诺及本所律师核查，盈峰控股持有的发行人股权质押系正常融资需要，与相关各方不存在争议及其潜在纠纷，发行人的控股股东及其实际控制人不存在变动之情形。

（三）经核查了中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的股东名册、发行人主要股东股份质押合同等文件，本所律师认为，发行人的控股股东具有法律、法规和规范性文件规定进行出资的主体资格，均合法持有发行人股份。补充事项期间内，发行人的实际控制人未发生变化，发行人控股股东及5%以上股东所持发行人股份已办理质押登记手续并公告，发行人控股股东及实际控制人所持发行人股份不存在重大权属纠纷。

七、发行人的股本及演变

（一）本所律师在原法律意见书“七、发行人的股本及演变”一节详细披露了发行人的股本及演变情况。根据发行人工商登记资料、巨潮资讯网公开披露的资料及其历次股东大会、董事会会议等资料，补充事项期间内，发行人股本变动情况如下：

1、2017年4月10日，经发行人第八届董事会第四次会议审议通过，发行人股票期权激励计划53名激励对象的2,052,000份股票期权予以行权，上述股票于2017年6月13日上市。股票期权行权上市后，发行人总股本由727,386,604股变更为729,438,604股。

2、2017年6月，经发行人2016年度股东大会决议通过分红决议并因前述股票期权行权调整，发行人向全体股东每10股派0.398874元人民币现金；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增4.985934股，实施完毕后发行人总股本变更为109,313.19万股。

截至本补充法律意见书出具之日，发行人最近一次股本变动情况的工商变更手续正在办理过程中。

（三）经核查发行人工商登记资料、发行人历次股份变动的股东（大）会、董事会决议文件、公司章程及其修订、发行人股本变动的公告文件，本所律师认为，除最近一次股本变动的工商变更手续正在办理过程中外，发行人历次股权变动已经发行人股东大会、有权政府部门的批准，依法办理了工商变更登记，符合当时法律、法规的规定。发行人历次股权变动合法、合规、真实、有效。

八、发行人的业务

（一）发行人经营范围和经营方式

本所律师在原法律意见书“八、发行人的业务/（一）发行人经营范围和经营方式”详细披露了发行人的经营范围。经核查，补充事项期间，发行人的经营范围未发生变化。

截至2017年6月30日，公司及其子公司的主营业务主要分为环境监测业务、固废治理业务、风机装备业务、电磁线业务四部分，具体如下：

1、环境监测业务

发行人下属子公司宇星科技发展（深圳）有限公司、广东上风环保科技有限公司主要从事环境检测业务。

宇星科技经营范围为：从事通信及网络产品、机电一体化产品、自动化控制产品、楼宇及小区智能化产品、软件产品、环保自动在线监测仪的研制开发、经营，提供相关的技术咨询及服务。设备和技术的进出口（不含限制项目）。从事自主开发和生产产品的同类和配套产品的批发、佣金代理（拍卖除外）、进出口（不涉及国营贸易管理商品、涉及配额、许可证管理及其它专项规定管理的商品，按国家有关规定办理申请）。从事环境工程设计施工，建筑智能化工程设计与施工，市政公用工程施工总承包，机电设备安装工程、电子工程、环保工程设计施工，建设工程总承包。从事环境污染治理设施运营，从事计算机信息系统集成，从事水文测报系统设计与施工，从事园林绿化工程的设计与施工并从事园林绿化养护管理（取得相关资质后方可经营），提供以上业务相关的技术咨询及技术服务。从事通信及网络产品、机电一体化产品、自动化控制产品、楼宇及小区智能化产品、软件产品、环保自动在线监测仪的生产。

广东上风环保经营范围：研发、制造、销售：环境监测仪器仪表设备、环境处理设备及其配件；经营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定经营或禁止进出口的商品及技术除外、涉及许可证的必须凭有效许可证经营）。

2、固废治理业务

发行人下属子公司深圳市绿色东方环保有限公司及其下属各项目公司主要从事固废治理业务。

绿色东方经营范围：环保节能产品、新能源技术的研发、销售自行研发的技术成果。

3、风机装备业务

发行人下属公司浙江上风高科专风实业有限公司、浙江上风风能有限公司、四川上风通风空调有限公司主要从事风机装备业务。

专风实业经营范围为：风机、风管、消声器、排烟阀、防火阀、送风口、灯塔设备、冷却塔配件、船用液压舵机、船用电动液压锚机与绞车、船用起重机、救生艇绞车艇架、救生艇降放装置、仓口盖启闭系统、液压成套设备、空调设备、

环保设备、电机、金属及塑钢复合管材、型材、机电自控成套装置、电气设备相关元器件、仪器、仪表的制造、销售、研发；进出口业务；企业管理信息咨询服务；设备租赁服务。

上风风能经营范围为：风能设备研制；通风机，风冷、水冷、空调、环保、制冷、速冻设备，模具，电机的研制、开发、制造、销售；金属及塑钢复合材料的加工、销售；通风工程的承接。

四川上风经营范围为：各类专用通风机设备生产、销售, 工程技术服务。

4、电磁线业务

发行人下属公司广东威奇电工材料有限公司、辽宁东港电磁线有限公司、安徽威奇电工材料有限公司等三家企业主要从事漆包线的研究开发及生产销售。

广东威奇的经营范围为：生产经营耐高温耐冷媒绝缘漆包线。

辽宁东港经营范围为：加工销售电磁线、电缆、电线、铜材、铜排、铜带、电子元器件(高周波变压器)、绝缘材料、包装纸箱。

安徽威奇经营范围为：电线电缆及电工器材、有色金属及其合金、电工专用设备研发、加工、制造、销售及相关进出口业务（凭对外贸易经营者备案登记证经营）。

补充事项期间，发行人及其子公司新取得或换领的主要生产业务资质如下：

许可证名称	持有人	编号	有效期至	生产/经营/许可范围	发证机关
电磁线业务					
汽车行业质量管理体系认证	广东威奇	01111056843	2018-09-14	漆包铜圆线的生产	莱茵检测认证服务（中国）有限公司
质量管理体系认证（ISO9000）	广东威奇	01215Q20781R5M	2018-09-14	漆包绕组线的制造	广州赛宝认证中心服务有限公司
质量管理体系	辽宁东港	CN583-QC	2018-08-31	无氧圆铜杆、裸铜线（含铜排）、纸包绕组线、玻璃丝	上海质环认证有限公司

认证 (ISO9000)				包绕组线、许可范围内漆包 圆绕组线的加工	
风机装备业务					
全国工业产品生产许可证	专风实业	XK06-015-01040	2022-06-22	制冷设备产品符合取得生产许可证条件	国家质量监督检验检疫总局
质量管理体系认证 (ISO9000)	专风实业	0350215Q20127R3M	2018-04-15	风机、消声器、防火阀、排烟阀、油烟净化器、风管及冷风机的设计、开发、生产和服务	兴原认证中心有限公司
质量管理体系认证 (ISO9000)	专风实业	0350215Q20127R3M-1	2018-04-15	风机、消声器、防火阀、排烟阀、油烟净化器、风管及冷风机的设计、开发、生产和服务	兴原认证中心有限公司
质量管理体系认证 (ISO9000)	专风实业	00517Q20145R0S	2020-01-15	船用锚机、船用绞车、绞盘、船用起重机、液压动力泵站的设计、生产	中国船级社质量认证公司
环境管理体系认证	专风实业	0350216E10263R2M	2018-09-15	风机、消声器、防火阀、排烟阀、油烟净化器、风管及冷风机的设计、开发、生产和服务	兴原认证中心有限公司

中国职业健康安全管理体系认证	专风实业	0350216S20160 R2M	2019-12-22	风机、消声器、防火阀、排烟阀、油烟净化器、风管及冷风机的设计、开发、生产和服务	兴原认证中心有限公司
环境监测业务					
信息安全管理体系认证	宇星科技	AN15IS219R0M	2018-11-11	环境监控管理系统及水利信息系统软件开发的信息安全管理（适用性声明版本：V 2.0）	广州赛宝认证中心服务有限公司
质量管理体系认证（ISO9000）	宇星科技	02416Q2010054 R4M	2018-09-15	环境信息管理软件及环境监测系统的研发、生产、安装、施工、调试及服务；环境治理系统及产品的设计、研发、生产、安装、施工、调试及服务；计算机信息系统集成的设计、开发、实施及服务；水利治理工程（清淤、水质净化等）信息化系统（产品、软件）的研发、生产、安装及服务，水文水资源信息化系统（水文、水资源监测系统；水情采集监测系统等）的研发、生产、安装及服务	深圳市环通认证中心有限公司
环境管理体系认证	宇星科技	02415E2010008 R3M	2018-01-06	环境在线监测系统(产品及软件)、环境治理系统及产品的设计、研发、生产、安装、施工、调试、服务及相关管理活动	深圳市环通认证中心有限公司

中国职业健康安全管理体系认证	宇星科技	02415S2010006 R3M	2018-01-06	环境在线监测系统(产品及软件)、环境治理系统及产品的设计、研发、生产、安装、施工、调试、服务及相关管理活动	深圳市环通认证中心有限公司
测量管理体系	宇星科技	CMS 粤（2014） 889 号	2019-02-10	生产经营、产品质量、能源管理、环境监测、安全防护与测量管理体系有关的部门、设施、过程、岗位和人员	中启计量体系认证中心

本所律师认为，发行人的业务与其《企业法人营业执照》所记载的经营范围相符并已取得经营必备的资质和证照，发行人的经营范围和经营方式符合相关法律法规的规定。

（二）发行人在中国大陆之外从事经营的情况

本所律师核查后认为，补充事项期间内，发行人未发生在中国大陆以外的国家和地区新设立机构并从事经营活动之情形。

（三）发行人主营业务及其变更情况

根据天健会计师出具的发行人2016年度审计报告并经本所律师核查，公司主营业务包括环境监测、固废治理、风机装备、电磁线销售等业务。其中电磁线销售业务和环境监测及治理业务是公司收入的主要来源，2016年度，电磁线销售业务收入占主营业务收入比例达62.06%，环境监测及治理业务收入占到主营业务收入的34.88%，风机装备业务收入占到主营业务收入的12.73%。本所律师据此认为，发行人的业务收入主要来自主营业务，发行人的主营业务突出。

（四）发行人的持续经营

经查阅发行人巨潮资讯网发布的公告、股东大会文件等，本所律师认为，发行人不存在《公司法》和《公司章程》规定的终止事由；发行人目前生产经营正常，不存在影响持续经营的法律障碍。

九、发行人的关联交易及同业竞争

（一）发行人的关联方

本所律师已在原法律意见书第九部分“九、发行人的关联交易及同业竞争”一节中披露了关联方及其基本信息。根据发行人2016年度审计报告及本所律师核查，目前发行人新增如下关联方：

序号	名称	注册资本	经营范围	关联关系
1	佛山市顺德区美的酒店管理有限公司	50 万	酒店管理，会议及展览服务。餐饮服务（类别：大型餐馆，含烧卤熟肉食品、含糕点、不含生吃海产品、不含凉菜、不含沙律、不含冷盘、不含裱花蛋糕）；国内外、港澳台旅客住宿服务；美发服务；批发：酒类；收购食用农产品、水产品；经营和代理各类商品的进出口业务。	实际控制人直系亲属控制的公司
2	佛山市顺德区盈骏置业有限公司	500 万	物业租赁服务，企业经营项目策划、咨询服务,物业管理。	控股子公司之股东
3	凯利易方资本管理有限公司	10000 万	股权投资；股权投资管理；资产管理（不含许可审批项目）；投资咨询服务；企业财务咨询服务；企业自有资金投资；投资管理服务；风险投资；创业投资。	实际控制人间接持股的公司
4	易方达资产管理有限公司	12000 万	特定客户资产管理业务以及中国证监会许可的其他业务	实际控制人间接持股的公司
5	Jiahe Electric Holding(H. K.	---	---	子公司广东威奇之少数股东

)Ltd (嘉禾电 器集团(香港) 有限公司)			
--	-------------------------------	--	--	--

经核查,发行人之前披露的关联方在补充事项期间内发生了变化,具体如下:

1、持有股份5%以上的股东

(1) 盈峰控股

截至2017年6月30日,盈峰控股系发行人的控股股东,持有发行人351,338,310股,占总股本的32.14%。盈峰控股的基本情况如下:

公司名称	盈峰投资控股集团有限公司		
法定代表人	何剑锋		
住所	佛山市顺德区北滘镇新城BJ-A-8-②之八		
注册资本	400,000万元		
股权结构	股东名称	出资额(万元)	持股比例
	何剑锋	392000	98%
	佛山市盈峰贸易有限公司	8000	2%
经营范围	对各类行业进行投资(不含法律、行政法规和国务院决定禁止或应经许可经营的项目);投资管理、投资咨询、资产管理;企业管理、咨询服务;开发、研制:日用电器,电子产品,电子元器件,耐高温冷媒绝缘漆包线,通风机,空调设备,环保设备,制冷、速冻设备;承接环境工程;利用粉末冶金技术开发研制各类硬质合金、新型合金、铸锻制品;制造:精密、精冲模具。国内商业、物资供销业(不含法律、行政法规和国务院决定禁止或应经许可的项目);经营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定经营或禁止进出口的商品及技术除外,涉及许可证的必须凭有效许可证经营)。(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)。		
成立日期	2002年4月19日		

营业期限	2002年4月19日至长期
------	---------------

(2) ZG香港

截至2017年6月30日，ZG香港持有发行人109,556,670股，占总股本的10.05%。

(3) 太海联

截至2017年6月30日，太海联持有发行人72,056,601股，占总股本的6.61%，补充事项期间太海联的主要股权结构未发生变更。

(4) 实际控制人

何剑锋，男，身份证号码：4406231967*****，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。截至2017年6月30日，发行人的第一大股东为盈峰投资控股集团有限公司，持有发行人32.14%的股份，为发行人的控股股东。盈峰控股的第一大股东为何剑锋先生，持有其98%股权，为盈峰控股的控股股东。另，何剑锋先生直接持有发行人4.74%的股份。何剑锋先生合计持有公司36.88%股份并通过控制盈峰控股进而控制发行人，为发行人的实际控制人。

2、发行人董事、监事、高级管理人员

经核查，补充事项期间发行人的董事、监事、高级管理人员未发生变更。

3、发行人董事、监事和高级管理人员关系密切的家庭成员

发行人董事、监事和高级管理人员关系密切的家庭成员，系发行人的关联方。该等关系密切的家庭成员，包括该等自然人的配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满十八周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母。

4、发行人的子公司

A. 一级控股子公司

本所律师在《律师工作报告》“九、发行人的关联交易及同业竞争/(一)发行人的关联方”中详细披露了发行人十二家一级控股子公司，补充事项期间，发行人新增茂名市盈峰环境水处理技术有限公司、深圳盈峰环境网络技术有限公司等三家一级控股子公司，新增公司的基本情况如下：

序号	名称	注册资本	法定代表人	经营范围	持股比例 (%)
1	茂名市盈峰环境水处理技术有限	2000万	兰东洋	水处理及其再生作用、自来水、污水处理厂、水利工程和输水	100

	公司			管道工程的建设、维护和运维服务；污水处理设备制造和维修服务；给排水、流域河道、水利工程设计、污水处理技术的研发、咨询；企业管理服务。	
2	深圳盈峰环境网络技术有限公司	1000 万	杜航	计算机系统集成；计算机技术研究、技术服务、技术成果转让；从事广告业务，计算机信息技术咨询、智能技术服务；电子产品、软件产品、环保自动在线监测仪的研制开发，计算机软硬件的技术开发及销售。	100
3	巴林右旗盈峰环境水务有限公司	2300 万	杜航	环保设施投资、建设；环保设施运营管理；污水处理工程投资、建设；市政污水处理及工业废水、给排水设施建设；给排水水处理设备及其他环保产品的开发、生产和销售；水质监测、水质管理、污泥处置。	100

经核查，发行人原十二家一级控股子公司中辽宁东港电磁线有限公司等公司的基本情况发生了变更，变更后的基本情况如下：

序号	名称	注册资本	法定代表人	经营范围	持股比例 (%)
1	辽宁东港电磁线有限公司	1,000 万元	焦万江	加工销售电磁线、电缆、电线、铜材、铜排、铜带、电子元器件（高周波变压器）、绝缘材料、包装纸箱（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）	100

2	安徽威奇电工材料有限公司	10,000 万元	卢安锋	电线电缆及电工器材、有色金属及其合金、电工专用设备研发、加工、制造、销售及相关进出口业务（凭对外贸易经营者备案登记证经营）	100
3	浙江上风风能有限公司	6,500 万元	卢安锋	风能设备研制；通风机，风冷、水冷、空调、环保、制冷、速冻设备，模具，电机的研制、开发、制造、销售；金属及塑钢复合材料的加工、销售；通风工程的承接。	100
4	浙江上风高科专风实业有限公司	10,920.5452 万元	卢安锋	一般经营项目：风机、风管、消声器、排烟阀、防火阀、送风口、灯塔设备、冷却塔配件、船用液压舵机、船用电动/液压锚机与绞车、船用起重机、救生艇绞车/艇架、救生艇降放装置、仓口盖启闭系统、液压成套设备、空调设备、环保设备、电机、金属及塑钢复合管材、型材、机电自控成套装置、电气设备相关元器件、仪器、仪表的制造、销售、研发；进出口业务；企业管理信息咨询；设备租赁服务。	100
5	广东上风环保科技有限公司	1,000 万元	黄辉勤	研发、制造、销售：环境监测仪器仪表设备、环境处理设备及其配件；经营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定经营或禁止进出口的商品及技术除外、涉及许可证的必须凭有效许可证经营）。（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）	100

6	绍兴上虞国路贸易有限公司	10 万元	谢波	风机、机械设备、风阀、消声器的销售；房屋出租服务。	100
---	--------------	-------	----	---------------------------	-----

B. 二级控股子公司

本所律师在原法律意见书“九、发行人的关联交易及同业竞争/(一)发行人的关联方”中详细披露了发行人十三家二级控股子公司，补充事项期间，发行人新增广东盈峰环境工程管理有限公司一家二级控股子公司，该公司的基本情况如下：

序号	名称	注册资本	法定代表人	经营范围	持股比例 (%)
1	广东盈峰环境工程管理有限公司	1200 万	杜航	工程管理服务；房屋建筑工程、市政工程、公路工程、水利工程、装饰工程、园林绿化工程、体育场地工程、消防工程、地基基础工程的施工；环保业务开发与咨询；营销策划；工程管理咨询；环保设备销售；环境工程管理及运营。	宇星科技持股 100%

经核查，发行人原十三家二级控股子公司中寿县绿色东方新能源有限责任公司等公司的基本情况发生了变更，变更后的基本情况如下：

序号	名称	注册资本	法定代表人	经营范围	持股比例
1	寿县绿色东方新能源有限责任公司	8,750 万	王善勋	焚烧处理生活及工业垃圾，利用焚烧垃圾产生的余热进行发电。 (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)	绿色东方持股 100%
2	仙桃绿色东方环保发电有限公司	8,750 万	焦万江	生物质能电站建设；生活垃圾无害化处理；污泥干化；飞灰固化处理，餐厨处理，建筑垃圾处理；余热发电，焚烧发电；蒸汽生与	绿色东方持股 100%

				销售及相关附属产品的生产、销售。	
3	阳信县绿色东方新能源有限责任公司	8,750 万	王善勋	生活垃圾焚烧发电厂项目的投资、建设、管理。（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）	绿色东方持股 100%
4	佛山市盈峰环境水处理有限公司	10 万	卢安锋	提供城市污水和工业废水处理工程的咨询服务（涉及国家限制类和禁止类项目除外，不含法律、行政法规以及国务院决定禁止或应许可的项目）。（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）	上风香港持股 100%

经核查，宇星科技控股的宇星科技发展（武汉）有限公司已于 2017 年 5 月 23 日办理完毕工商注销手续；兰州宇星科技发展有限公司正在清算过程中。

C. 三级控股子公司

本所律师在原法律意见书中详细披露了发行人六家三级控股子公司，补充事项期间，阜南绿色东方环保能源有限公司等公司的基本情况发生了变更，变更后的基本情况如下：

序号	名称	注册资本	法定代表人	经营范围	持股比例
1	阜南绿色东方环保能源有限公司	8,750 万	王善勋	利用城市生活垃圾及其他可接受垃圾进行焚烧发电，销售所产生的电力；综合利用焚烧垃圾后所产生的炉渣，销售炉渣形成的产品（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）。	绿色方舟持股 100%
2	深圳市鼎铸环保	100 万	郑维先	环保产品的技术开发；能源产品	绿色方舟

	技术有限公司			的技术开发；信息咨询	持股 100%
--	--------	--	--	------------	---------

D. 四级控股子公司

本所律师在《律师工作报告》“九、发行人的关联交易及同业竞争/(一)发行人的关联方”中详细披露了发行人四级控股子公司——佛山市顺德区华盈环保水务有限公司的基本情况，补充法律事项期间，该公司的基本情况未发生变更。

除上述子公司外，本所律师在原法律意见书中披露了发行人参股的深圳市盈峰环保产业基金管理有限公司、廉江市绿色东方新能源有限公司、浙江上虞农村商业银行股份有限公司、华夏幸福基业投资开发股份有限公司等四家公司的基本情况。经核查，补充法律事项期间，发行人新增三家参股公司，基本情况如下：

序号	名称	注册资本	持股比例	经营范围
1	宁夏环保产业基金 (有限合伙)	100000 万	10%	股权投资、投资管理及咨询（不得从事非法集资、吸收公众等金融活动）；资产管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理及其他限制项目）。
2	广东顺控环境投资有限公司	66666.67 万	15%	生活垃圾处理、污泥干化处置、餐厨垃圾处理设施投资及相关技术咨询，生活垃圾、污泥、餐厨垃圾的收集、处理及发电，垃圾综合填埋，生活垃圾处理、污泥干化处置、餐厨垃圾处理设备及相关物资的销售。
3	天健创新（北京）监测仪表股份有限公司	1250 万	20%	环境监测专用仪器仪表制造、工业自动控制系统装置制造；销售仪器仪表、机械设备、电子产品；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和

				限制类项目的经营活动。)
--	--	--	--	--------------

经核查，本所律师在《律师工作报告》中披露的参股子公司廉江市绿色东方新能源有限公司在补充事项期间发生了变更，变更后的基本情况如下：

序号	名称	注册资本	持股比例	经营范围
1	廉江市绿色东方新能源有限公司	8750 万	50%	生活垃圾处理，电力热力供应

5、其他关联方

A. 卢德燕，女，取得香港永久居民身份，香港公民身份证号码为 R320153(7)，系实际控制人何剑锋之配偶。

B、佛山市顺德区和风聚赢股权投资合伙企业（有限合伙）系由发行人董事长、总经理马刚与公司其他高管及员工成立的投资公司，该合伙企业成立于 2014 年 12 月 19 日，执行事务合伙人代表为马刚，经营范围为股权投资及其咨询服务（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）。

C、佛山市顺德区尚勤众智股权投资合伙企业（有限合伙）系由发行人董事长、总经理与公司其他高管及员工成立的投资公司，该合伙企业成立于 2015 年 9 月 18 日，执行事务合伙人为马刚，经营范围股权投资及其咨询服务（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）。

D、发行人的控股股东控制或施加重大影响的法人或其他组织

发行人的控股股东为盈峰控股，除控股发行人盈峰环境外，盈峰控股的控股子公司（主要按投资关系及重要性进行划分）还包括广东盈峰材料技术股份有限公司等十家控股子公司（本所律师已在《律师工作报告》“九、发行人的关联交易及同业竞争/(一)发行人的关联方”中详细披露）。补充事项期间，盈峰控股新增 8 家控股、参股子公司，基本情况如下：

序号	名称	注册资本	持股比例 (%)	经营范围
1	宁波盈峰资产管理有限公司	1000 万	盈峰控股持股 100%	资产管理、实业投资、投资管理。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）

2	广东盈峰金融控股有限公司	10000 万	盈峰控股持股 100%	战略投资、产业投资、股权投资；股权投资基金管理与资产管理；金融投资研究及咨询服务。
3	宁波盈峰睿和投资管理有限公司	5000 万元	盈峰控股持股 100%	投资管理、资产管理、投资咨询。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）
4	宁波盈峰股权投资基金管理 有限公司	5000 万	盈峰控股持股 100%	私募股权投资管理。
5	西安高新盈创智造股权投资 基金合伙企业 （有限合伙）	10000 万	盈峰控股持股 35%，通过盈峰 资本管理有限 公司持股 44.20%	投资咨询；投资管理；受托管理股权投资基金；创业投资基金信息咨询（不得以公开方式募集资金，仅限以自有资产投资，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）。
6	佛山市顺德区盈峰零壹高端 智能装备产业 投资基金合伙 企业（有限合 伙）	10000 万	盈峰控股持有 20%	受托管理股权投资基金（不得从事证券投资活动，不得以公开方式募集资金开展投资活动；不得从事公开募集基金管理业务）；受托资产管理、投资管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理及其他限制项目）；为创业企业提供创业管理服务业务。
7	广东民营投资 股份有限公司	160 亿元	盈峰控股持股 6.25%	股权投资，股权投资管理，实业投资，资产管理；商务咨询，财务咨询，投资咨询。
8	广东泰何投资 有限公司	1000 万	盈峰控股持股 25.36%	企业自有资金投资；纺织品及针织品零售；服装零售；服装辅料零售；头饰零售；鞋零售；帽零售；化妆品及卫生用品零售；眼镜零售；箱、包零售；厨房

				用具及日用杂品零售;钟表零售;纺织品、针织品及原料批发;服装批发;服装辅料批发;头饰批发;鞋批发;帽批发;化妆品及卫生用品批发;眼镜批发;箱、包批发;婴儿用品批发;家居饰品批发;编制、缝纫日用品批发;钟表批发;软件开发;信息系统集成服务;数字动漫制作;游戏软件设计制作;企业管理咨询服务;文化艺术咨询服务;体育运动咨询服务;公共关系服务;策划创意服务;广告业;软件服务;模特服务;个人形象设计服务;大型活动组织策划服务（大型活动指晚会、运动会、庆典、艺术和模特大赛、艺术节、电影节及公益演出、展览等，需专项审批的活动应在取得审批后方可经营）；
--	--	--	--	---

（二）关联交易

根据发行人 2016 年度审计报告及本所律师核查，发行人存在下述关联交易：

1、根据发行人 2016 年度审计报告，发行人 2016 年度发生的关联交易如下：

（1）关联采购

2016 年度，发行人向关联方采购了材料，具体情况如下：

（单位：元）：

关联方	关联交易内容	2016 年度
佛山市威特包装有限公司	材料	56,331.56
佛山市威灵洗涤电机制造有限公司	材料	2,866.00
广东威灵电机制造有限公司	材料	358.00
合计		59,555.56

（2）关联销售

2016 年度，发行人向关联方销售铜杆、电磁线等材料并提供劳务服务，具体情况如下：

（单位：元）

关联方	关联交易内容	2016 年度
广东盈峰材料技术股份有限公司	铜杆	132,872.51
广东美的环境电器制造有限公司	电磁线	31,909,769.77
威灵（芜湖）电机制造有限公司	电磁线	18,676,025.49
佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司	电磁线	13,883,587.07
安徽美芝精密制造有限公司	电磁线	197,411,634.87
安徽美芝制冷设备有限公司	电磁线	44,597,187.73
佛山市威灵洗涤电机制造有限公司	电磁线	45,632,342.35
广东美的厨房电器制造有限公司	铜杆、电磁线	92,525,981.95
广东美芝精密制造有限公司	电磁线	235,387,103.69
广东美芝制冷设备有限公司	电磁线	224,980,597.94
广东威灵电机制造有限公司	电磁线	6,687,057.90
淮安威灵电机制造有限公司	电磁线	1,543,767.28
廉江市绿色东方新能源有限公司	风机、专利服务费	21,057,579.33
廉江市绿色东方新能源有限公司	环保工程	14,364,223.82
合计		948,789,731.70

（3）关联租赁

2016 年度，发行人向关联方佛山市顺德区盈海投资有限公司承租佛山市顺德区北滘镇君兰社区居民委员会怡兴路 8 号盈峰商务中心 23 楼作为办公场所，建筑面积为 1,521 平方米，年租金为 1,095,120.00 元，每月支付 91,260.00 元（含税）。租赁期限从 2016 年 4 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日，2016 年度发行人应向其支付租赁费 782,228.58 元（不含税），实际本期支付 782,228.58 元，截至 2016 年 12 月 31 日，上述款项均已结清。

（4）关联担保

2016 年度，发行人及其子公司作为被担保方而发生的关联担保情况如下：

（单位：元）

担保方	担保金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是 否已经 履行完 毕	备注
盈峰投资控股集团 有限公司、何剑 锋	50,000,000.00	2016.10.21	2017.10.21	否	
	60,000,000.00	2016.04.15	2017.04.15	否	
	20,000,000.00	2016.04.28	2017.04.28	否	
	20,000,000.00	2016.08.11	2017.03.11	否	
	50,000,000.00	2019.09.28	2017.08.28	否	
	50,000,000.00	2016.10.21	2017.08.28	否	
	20,000,000.00	2016.10.21	2017.10.21	否	
	38,000,000.00	2016.08.26	2017.08.25	否	
	20,000,000.00	2016.03.08	2017.03.08	否	
	30,000,000.00	2016.11.01	2017.10.31	否	
何剑锋	HKD357,591,600.00	2016.08.18	2021.08.18	否	（注 1）
盈峰投资控股集 团有限公司	26,000,000.00	2016.07.13	2017.07.12	否	（注 2）
	20,000,000.00	2016.10.19	2017.10.18	否	
	20,000,000.00	2016.11.15	2017.11.14	否	
	24,000,000.00	2016.12.23	2017.12.22	否	
佛山市顺德区盈 骏置业有限公司	13,900,000.00	2016.04.29	2026.04.27	否	（注 3）
	3,719,751.84	2016.08.17	2026.08.16	否	
	5,235,800.00	2016.07.08	2026.07.07	否	
	4,659,380.00	2016.12.16	2026.08.28	否	
	4,524,689.80	2016.07.06	2026.07.05	否	
	4,676,000.00	2016.09.30	2026.08.28	否	

注 1：该笔担保借款同时由：1）发行人提供保证担保；2）Jiahe Electric Holding(H.K.)Ltd 以其持有的广东威奇 25%股权所享有的未来分红提供质押担保。

注 2：该笔担保借款同时由子公司广东威奇以原值为 26,471,645.66 元，净值为 24,165,998.09 元的房屋建筑物进行抵押担保及原值为 14,829,077.11 元，净值为 10,802,267.57 元的土地使用权进行抵押担保。

注 3：该笔担保借款同时由子公司华清源环保提供保证担保，由子公司华盈环保以北滢污水处理厂 2016 至 2025 年污水处理费收入提供质押担保。

（5）关联方资金拆借

（单位：元）

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
盈峰投资控股集团 有限公司	54,000,000.00	2016.03.01	2016.03.03	(注 1)
	3,000,000.00	2016.03.16	2016.03.24	
	10,000,000.00	2016.04.07	2016.04.11	
	100,000,000.00	2016.06.08	2016.09.13	
	22,000,000.00	2016.06.08	2016.07.08	
	16,000,000.00	2016.06.08	2016.09.13	
	12,000,000.00	2016.06.12	2016.09.13	
	60,000,000.00	2016.07.01	2016.09.13	
	60,000,000.00	2016.08.18	2016.09.13	
	90,000,000.00	2016.08.18	2016.09.13	
何剑锋	12,805,428.63	2015.07.28	2016.03.15	(注 2)
	1,967,051.88	2015.07.28	2016.03.24	
	197,845.60	2015.07.28	2016.04.29	
	4,882,909.82	2015.07.28	2016.06.08	
	13,995,314.13	2015.07.28	2016.06.12	
拆出				
廉江市绿色东方新 能源有限公司	9,818,680.83	2016.01.01	2016.12.31	(注 3)
	5,300,000.00	2016.01.01	2016.03.20	(注 4)
	9,400,000.00	2016.01.01	2016.12.31	
	4,400,000.00	2016.07.12	2016.09.14	

	600,000.00	2016.07.12	2016.12.31
	2,000,000.00	2016.07.19	2016.12.31
	9,000,000.00	2016.08.26	2016.12.31
	1,200,000.00	2016.09.21	2016.12.31
	500,000.00	2016.09.23	2016.12.31
	700,000.00	2016.10.27	2016.12.31
	2,000,000.00	2016.11.03	2016.12.31
	4,000,000.00	2016.11.09	2016.12.31
	5,000,000.00	2016.11.30	2016.12.31
	500,000.00	2016.12.19	2016.12.31
	400,000.00	2016.12.21	2016.12.31

注 1：根据发行人与盈峰控股签订的《委托贷款关联交易协议》，发行人于 2016 年度向盈峰控股借款 427,000,000.00 元，应向其支付资金占用费 5,616,644.99 元，截至 2016 年 12 月 31 日，上述款项已结清。

注 2：根据子公司宇星科技与何剑锋签订的《委托贷款关联交易协议》，上年留存借款余额为 33,848,550.06 元，2016 年度应向其支付资金占用费 838,292.03 元，截至 2016 年 12 月 31 日，上述款项已结清。

注 3：根据子公司仙桃绿色东方与廉江绿色东方签订的《委托贷款关联交易协议》，2016 年度仙桃绿色东方提供 9,818,680.83 元借款给廉江绿色东方，2016 年度应向其收取资金占用费 979,686.15 元。截至 2016 年 12 月 31 日，上述本金及资金占用费均未支付。

注 4：根据子公司深圳绿色东方与廉江绿色东方签订的《委托贷款关联交易协议》，2016 年度深圳绿色东方提供 45,000,000.00 元借款给廉江绿色东方，本期应向其收取资金占用费 1,608,422.22 元。截至 2016 年 12 月 31 日，期末应收借款本金 35,300,000.00 元、资金占用费 1,608,422.22 元。

（6）关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	273.60 万元	247.00 万元

（7）关联方票据贴现

2016 年度，根据子公司广东威奇、安徽威奇分别与美的集团财务有限公司

签订的《承兑汇票贴现合同》，广东威奇公司向美的集团财务有限公司贴现银行承兑汇票金额 264,462,031.01 元，支付票据贴现利息为 4,283,204.37 元；安徽威奇向美的集团财务有限公司贴现银行承兑汇票金额 38,801,983.41 元，支付票据贴现利息为 583,215.96 元。

（8）关联方代理报关费

2016 年度，根据子公司广东威奇与佛山市美的报关有限公司签订的《出口报关代理协议》，广东威奇由佛山市美的报关有限公司提供出口报关代理业务，公司应付代理费 252,409.24 元，已支付代理费 254,290.38 元（包括支付 2015 年度应付未付代理费 22,560.38 元）。截至 2016 年 12 月 31 日，广东威奇累计尚有 20,679.24 元代理费未支付。

（9）关联方提供物流运输服务

2016 年度，根据子公司广东威奇与安得物流股份有限公司签订的《物流运输合同》，广东威奇由安得物流股份有限公司提供运输服务。公司应付运费 1,275,240.88 元，实际本期支付运费 1,355,656.73 元（包括支付 2015 年度应付未付代理费 326,668.50 元），2016 年末尚有 246,252.65 元运费尚未支付。

（10）关联方提供 IT 服务费

2016 年度，根据发行人与美的集团股份有限公司签订的《机房专业 IT 服务合同》，本期发行人由美的集团股份有限公司提供机房专业 IT 服务。发行人应付 IT 服务费 1,111,867.92 元，截至 2016 年 12 月 31 日，上述款项均已结清。

（11）关联应收应付

1) 应收关联方款项

（单位：元）

项目名称	关联方	2016 年末		2016 年初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	广东美的环境电器制造有限公司	—	—	1,782,992.39	—
	威灵（芜湖）电机制造有限	1,545,499.95	—	1,374,213.86	—

	公司				
	佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司	—	—	935,087.38	—
	安徽美芝精密制造有限公司	500,000.00	—	12,215,016.05	—
	安徽美芝制冷设备有限公司	—	—	11,237,369.13	—
	佛山市威灵洗涤电机制造有限公司	1,913.41	—	15,161,683.18	—
	广东美的厨房电器制造有限公司	—	—	13,540,590.16	—
	广东美芝精密制造有限公司	800,000.00	—	5,391,342.20	—
	广东美芝制冷设备有限公司	264,810.00	—	13,706,018.60	—
	广东威灵电机制造有限公司	690,226.04	—	674,671.60	
	小 计	3,802,449.40	—	76,018,984.55	—
应收账款	广东盈峰材料技术股份有限公司	52,585.58	—	26,337.46	—
	广东美的环境电器制造有限公司	1,390,372.50	—	1,640,527.73	—
	美的集团股份	499,337.07	87,660.82	54,018.62	43,214.90

	有限公司				
	广东美的制冷设备有限公司	109,213.67	37,575.02	42,819.11	21,409.56
	广东美的商用空调设备有限公司	33,413.42	26,730.74	33,413.42	26,730.74
	广东美的暖通设备有限公司	42,241.88	33,793.50	42,241.88	21,120.94
	威灵（芜湖）电机制造有限公司	9,057,305.99	—	5,276,831.01	—
	佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司	3,929,978.23	—	4,666,952.03	—
	安徽美芝精密制造有限公司	50,891,789.04	—	50,484,477.36	—
	安徽美芝制冷设备有限公司	6,183,889.74	—	6,036,225.33	—
	佛山市威灵洗涤电机制造有限公司	15,541,167.49	—	12,505,600.89	—
	广东美的厨房电器制造有限公司	16,097,336.28	—	13,628,525.02	—
	广东美芝精密制造有限公司	57,992,808.70	—	45,189,896.65	—
	广东美芝制冷设备有限公司	64,767,339.73	—	48,227,005.34	—
	广东威灵电机	2,433,752.21	—	2,119,948.76	—

	制造有限公司				
	淮安威灵电机制造有限公司	473,608.12	—	166,721.77	—
	廉江市绿色东方新能源有限公司	21,990,455.50	1,084,269.11	—	—
小 计		251,486,595.15	1,270,029.19	190,141,542.38	112,476.14
其他应收款	Zara Green Hong Kong Limited	592,497,765.92	—	—	—
	太海联股权投资江阴有限公司	389,692,154.47	—	—	—
	广东美的环境电器制造有限公司	200,000.00	—	200,000.00	20,000.00
	广东美的制冷设备有限公司	5,000.00	250.00	—	—
	威灵（芜湖）电机制造有限公司	75,584.31	12,792.16	75,584.31	12,675.29
	佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司	200,000.00	—	200,000.00	20,000.00
	佛山市威灵洗涤电机制造有限公司	300,000.00	10,000.00	300,000.00	20,000.00
	廉江市绿色东	47,706,789.2	2,385,339.	14,820,559.0	741,027.95

	方新能源有限公司	0	46	8	
	佛山市顺德区美的酒店管理 有限公司	20,000.00	1,000.00	—	—
小 计		1,030,697,29 3.90	2,409,381. 62	15,596,143.3 9	813,703.24

2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	2016 年末	2016 年初
应付账款	佛山市美的报关有限公司	20,679.24	22,560.38
	佛山市威特包装有限公司	18,096.72	15,453.90
	佛山市威灵洗涤电机制造有限公司	2,902.00	
	广东威灵电机制造有限公司	832.00	474.00
	安得物流股份有限公司	246,252.65	326,668.50
小 计		288,762.61	365,156.78
其他应付款	何剑锋		33,848,550.06
	盈峰（香港）投资有限公司	1,803,857.58	1,803,857.58
	绍兴盈瑞婴童用品销售有限公司	4,080,601.42	4,080,601.42
	安得物流股份有限公司	50,000.00	50,000.00
	廉江市绿色东方新能源有限公司	4,110,995.05	
小 计		10,045,454.05	39,783,009.06

2、发行人参与投资设立环保产业基金

2017年1月23日，发行人召开2017年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司参与投资设立环保产业基金的议案》，同意发行人与凯利易方资本管理有限公司（以下简称“凯利易方达”）、易方达资产管理有限公司（以下简称“易方达资管”）、宁夏旅游资本管理有限公司共同发起设立“宁夏环保产业基金（有限

合伙）”。因盈峰控股间接持有易方达资管 10%股权，易方达资管持有凯利易方资管 10%股权，发行人与易方达资管、凯利易方资管存在关联关系，故本次对外投资构成关联交易。

3、发行人与实际控制人签署《附条件生效的股份认购合同之补充协议》

2017年3月7日，发行人召开第八届董事会第三次临时会议，审议通过《附条件生效的股份认购合同之补充协议的议案》，同意发行人与本次非公开认购对象何剑锋签署《附条件生效的股份认购合同之补充协议》。因何剑锋为发行人实际控制人，故本次协议签署构成关联交易。

4、宇星科技原股东履行宇星科技发展（深圳）有限公司第二期应收款购回并签署相应回购协议

2017年6月12日，发行人召开2017年第二次临时股东大会，审议通过《关于宇星科技原股东履行宇星科技发展（深圳）有限公司第二期应收账款购回承诺的议案》和《关于公司及子公司与宇星科技发展（深圳）有限公司原股东签署〈关于宇星科技发展（深圳）有限公司应收款购回对价支付协议〉的议案》，即同意公司及子公司与太海联、福奥特、和熙投资、ZG 香港、鹏华投资签署《关于宇星科技发展（深圳）有限公司应收款购回对价支付协议》，因太海联、福奥特、和熙投资、ZG 香港、鹏华投资系发行人股东，故宇星科技二期应收帐款购回协议的签署构成关联交易。

（三）经本所律师核查，补充事项期间内发行人的关联交易决策制度未发生变化。

（四）经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人的关联方没有从事与发行人经营业务产生同业竞争的业务。

（五）根据公司近三年年度报告、股东大会及董事会决议和相关承诺，并经本所律师核查，发行人已采取有效措施减少和规范关联交易，发行人的控股股东和实际控制人已采取有效措施避免与发行人存在同业竞争和潜在同业竞争，涉及的关联交易已真实、准确和完整的进行了披露，不存在重大遗漏或重大隐瞒之情形。

十、发行人的主要财产

（一）补充事项期间内新增的主要财产

1、补充事项期间，本所律师在原法律意见书“十、发行人的主要财产”一节披露的主要房产及土地所有权发生了如下变化：

（1）辽宁东港转让房产和土地

2017年2月28日，辽宁东港与东港市胜丹彩印包装厂签署了《资产转让合同》，约定将其位于东港市北井子镇“东港国用（2004）字第032705号”国有土地使用权及该地块上的“房权证字第060400957号”、“房权证字第060400958号”、“房权证字第060400959号”、“房权证字第060400960号”、“房权证字第060400961号”、“房权证字第060400962号”、“房权证字第060400963号”、“房权证字第060400965号”房屋所有权及其附属设施转让给东港市胜丹彩印包装厂，转让价格为260万元。根据辽宁东港提供的凭证，辽宁东港目前已收到全额转让款。

2、截至本补充法律意见书出具日，除本所律师已在原法律意见书“十、发行人的主要财产”一节披露的发行人的主要财产外，发行人在补充事项期间内新增部分专利、软件著作权等无形资产。截至2017年6月30日，发行人及其子公司的专利清单详见“附件一、发行人及其子公司的专利”；发行人及其子公司的软件著作权清单详见“附件二、发行人及其子公司的软件著作权”；发行人及其子公司的商标清单详见“附件三、发行人及其子公司的商标”。

3、四川上风国有土地使用权收储事宜

本所律师在原法律意见书中披露了四川上风所属“西国用（2006）字第0749号”国有土地使用权被政府部门收储事宜。2015年6月17日，四川上风与西充县国土资源局签署了《国有土地使用权收回补偿协议书》，约定土地回收总价为16,505,966元，根据该协议，西充县国土资源局应在协议签署后的12个月内向四川上风分三期支付前述费用，且应在协议生效后的三个月内向四川上风支付第一期费用共计500万元整。四川上风因未在约定期限内未收到前述款项，于2017年6月15日向四川省西充县人民法院提起行政诉讼，请求西充县国土资源局按前述补偿协议书支付补偿金。

2017年6月27日，西充县人民法院出具了“（2017）川1325行初17号”《受理

案件通知书》，决定立案受理四川上风诉西充县国土资源局关于土地行政管理（土地）其他行政行为纠纷一案。

2017年7月24日，西充县人民法院出具“（2017）川1325行初17号”《行政调解书》，该调解书载明四川上风已与西充县国土资源局达成调解协议，西充县国土资源局于2017年8月30日之前一次性向四川上风付清补偿款16,505,966元，四川上风于2017年8月30日之前完成搬离及资产交接等工作。同日，四川上风与西充县国土资源局签署了《调解协议》，就前述事项进行了约定。截至本补充法律意见书出具之日，上述调解协议正在履行过程中。

4、绍兴上虞国路贸易有限公司土地、厂房收储事宜

本所律师在原法律意见书中披露了发行人子公司绍兴上虞国路贸易有限公司所属位于上虞区上浦镇大善小坞村的土地及厂房收储事宜。截至本补充法律意见书出具之日，绍兴上虞国路贸易有限公司已经收到绍兴市上虞舜翔资产管理有限公司支付的全额补偿费用共计8350万元。

（二）主要财产的产权状况

经本所经办律师核查，除四川上风位于充县晋城镇迎宾大道册的国有土地使用权被政府部分依法收储补偿外，发行人及其子公司拥有的上述主要财产系通过自建、购买、注册等方式合法取得，并已取得完备的权属证书。

（三）主要财产的取得方式

发行人及其子公司系以出让、受让方式取得国有土地使用权，以自行建造、购买等方式取得房产，并已取得完备的权属证书或履行合法的建房手续；发行人现所使用的商标专利、软件著作权等知识产权系经合法取得；发行人现所拥有的生产经营设备均系自行购置或受让取得。根据发行人的说明及有关资产或权利的权属证书、证明材料，本所律师认为，除四川上风位于充县晋城镇迎宾大道册的国有土地使用权被政府部门依法收储并需支付补偿价款外，发行人及控股子公司以该等方式取得上述资产所有权或使用权合法、有效，发行人的上述财产不存在产权纠纷或潜在纠纷。

（四）主要财产所有权或使用权的受限制情况

根据发行人说明及其提供的相关资料并经核查，截至本补充法律意见书出具日，除发行人及其子公司的房产和土地为向银行的贷款提供抵押担保及四川上风

土地被政府部门依法收储外，发行人的其他主要财产不存在担保或其他权利受到限制的情况。

十一、发行人的重大债权债务

（一）发行人的重大合同

1、银行借款、融资合同

经本所律师核查，截至 2017 年 6 月 30 日发行人及其子公司正在履行的金额为 3000 万以上的银行借款、融资合同和担保如下：

序号	借款人	贷款银行	文件名称	授信/借款合同编号	授信/借款金额(万元)	授信/借款期限	担保人	担保方式	担保合同编号
1	盈峰环境	招商银行绍兴分行	招商银行借款合同	2017 年贷字第 015 号	6,000	2017/2/23 /-2017/9/20	盈峰控股	最高额不可撤销担保	2016 年授保字第 010 号
2	盈峰环境	招商银行绍兴分行	招商银行借款合同	2016 年贷字第 073 号	5,000	2016/9/28 -2017/8/28	盈峰控股	最高额不可撤销担保	2016 年授质字第 032 号
3	盈峰环境	招商银行绍兴分行	招商银行借款合同	2016 年贷字第 084 号	5,000	2016/10/21-2017/8/28	盈峰控股	最高额不可撤销担保	2016 年授质字第 032 号
4	盈峰环境	浦发银行上虞支行	浦发银行流动资金借款合同	85072016280565	5,000	2016/10/21-2017/10/21	盈峰控股	最高额保证担保	ZB850720160000138
5	盈峰环境	浦发银行上虞支行	浦发银行流动资金借款合同	85072017280060	3,000	2017/2/17 -2018/2/17	盈峰控股	最高额保证担保	ZB850720160000138
6	专风实业	工商银行上虞支行	流动资金借款合同	2017 年(上虞)字 00105 号	4,800	2017/3/6-2018/3/1	专风实业	最高额抵押合同	2017 年上虞(抵)字 0028 号
7	专风实业	兴业银行	流动资金借款合同	兴银绍分业二流	3,000	2017/2/24 -2018/1/5	盈峰环境	最高额保证担保	兴银绍分业二

		绍兴分行		(2017)第006号				保	高保[2017]第007号
8	专风实业	兴业银行绍兴分行	流动资金借款合同	兴银绍分业二流(2017)第013号	10,000	2017/4/20-2018/4/9	盈峰环境	最高额保证担保	兴银绍分业二高保[2017]第007号
9	专风实业	招商银行绍兴分行	招商银行借款合同	2016年贷字第067号	3,800	2016/8/26-2017/8/25	盈峰控股	最高额不可撤销担保+	2016年授保字第011号
10	宇星科技	恒生银行	非承诺性授信函	SNE001201608	20,000	一年(以提款通知为准)	盈峰控股+何剑锋	最高额保证担保	SNE001201608
11	安徽威奇	中国银行芜湖分行	流动资金借款合同	2017芜中银贷字037号	3,000	2017/5/22-2018/5/21	盈峰环境	全额连带责任保证担保	2017芜中银保字032号
12	广东威奇	中国工商银行佛山北滘支行	流动资金借款合同	2016年顺北借字第010号	3,000	2016/10/31-2017/10/31	盈峰控股+何剑锋	最高额保证担保	2015年顺北高保字第053、054号
13	广东威奇	中国银行佛山北滘支行	流动资金借款合同	GDK134830120170048	3,000	2017/5/2-2018/5/1	盈峰控股+广东威奇	最高额保证担保+最高额抵押担保	GBZ134830120150083、GDY134830120160004、(2016)顺中银补字第022号
14	上风(香港)	恒生银行	并购贷款	C160512&CM160614	30,600	2017/8/18-2021/8/18	何剑锋	保证担保	C160512&CM160614

15	阜南绿色东方	江苏银行深圳分行	固定资产借款合同	JK163216000085	4,900	2016/9/1-2024/8/23	盈峰环境+绿色方舟	最高额保证担保+最高额质押担保	BZ163216000043、ZY163216000020
16	阜南绿色东方	江苏银行深圳分行	固定资产借款合同	JK163216000124	3,000	2016/11/16-2024/8/23	盈峰环境+绿色方舟	最高额保证担保+最高额质押担保	BZ163216000043、ZY163216000020
17	寿县绿色东方	平安银行广州分行	固定资产借款合同	平银信源固贷字20160915001第001号	12,000	2017/1/5（8年期）	盈峰环境+绿色东方	最高额保证担保+最高额质押担保	平银信源额保字20160915第001-1号、平银信源额质字20160915第001-1号
18	华盈环保水务	顺德农商行北滘支行	农商银行借款合同	PG104061201600003 PG104061201600004 PG104061201600005	6,700	2016/4/13-2026/2/12	华盈环保+华清源环保	2016-2025年污水处理收入质押担保+保证担保	SB104061201600022、SB104061201600008

2、采购合同

根据发行人主营业务，在2016年1月1日至2016年12月31日期间发生的合同金额排名前五大的供应商合同及其正在履行的重要采购合同如下：

（1）电磁线

序号	供应商名称	采购方	合同标的	签约时间	采购期间（交货时间）	采购数量	2016年1月-12月实际采购金额
----	-------	-----	------	------	------------	------	-------------------

							(万元)
1	江苏江润铜业有限公司	安徽威奇/广东威奇	铜材/铜杆	2016年1月	2016年1月1日至2016年12月31日	3,843.73	30,449.26
2	沈阳胜华金属集团有限公司	辽宁东港	铜杆	2016年1月	2016年1-12月	6,535.01	21,211.13
3	南京华新有色金属有限公司	安徽威奇/广东威奇	铜杆/铜材	2016年1月	2016年1月1日至2016年12月31日	5,290.00	19,362.21
4	江铜华北(天津)铜业有限公司	辽宁东港	铜杆	2016年12月	2016年1-12月	3,640.79	12,161.58
5	东北(辽宁)贵金属有限公司	辽宁东港	电解铜	2016年12月	2016年1-12月	3,550.59	11,486.90

(2) 风机装备

序号	供应商名称	采购方	合同标的	签约时间	合同金额(万元)
1	上虞市杭舜物资有限公司	专风实业	SF-HS-ZBJ-201605-087	2016.5.20	893.66
2	杭州长昊物资有限公司	专风实业	SF-CH-ZBJ-201609-168	2016.9.26	824.46
3	卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司	专风实业	ZFNYZCF16-03-13A	2016.3.29	707.07
4	北京福裕泰科贸有限公司	专风实业	SF-FXF-20160116-01A	2016.1.16	567.70
5	上海昊磊国际贸易有限公司	专风实业	SFHLZCF2016-09-20A	2016.9.28	387.35

(3) 环保产业

序号	供应商名称	采购方	合同标的	签约时间	合同金额(万元)
1	希柯中立工业技术江阴有限公司	上风环保	设备	2016年2月	4,338.00
2	深圳市绿恩环保技术有限公司	宇星科技	设备	2015年2月	2,230.00
3	深圳市格瑞斯特环保技术有限公司	宇星科技	设备	2015年1月	1,960.00
4	ENVIRONNEMENT 环境技术(北京)有限公司	上风环保	仪器、设备配件	2016年8月	1,560.00
5	深圳市格瑞斯特环保技术有限公司	宇星科技	设备	2016年6月	877.20

3、销售合同

根据发行人主营业务，截至2016年12月31日正在履行的按合同金额排名前五大的重要销售合同如下：

(1) 电磁线

序号	客户名称	合同标的	签约时间	合同金额(万元)
1	广东美芝精密制造有限公司	漆包线	2016年1月	[注1]

2	广东美芝制冷设备有限公司	漆包线	2016年1月	-
3	安徽美芝精密制造有限公司	漆包圆线	2016年1月	-
4	广东美的厨房电器制造有限公司	漆包线	2016年1月	-
5	佳木斯电机股份有限公司	电磁线	2013年1月 [注2]	5,928.01

注1：公司于2016年3月24日与美的集团签订了《日常经营关联交易协议》，2016年度预计公司及下属公司与美的集团股份有限公司及其下属公司发生关联交易总额度为125,850万元。在获批额度内，公司与美的集团的下属公司不单独签订销售合同，因此无合同金额的统计数据。广东美芝精密制造有限公司、广东美芝制冷设备有限公司、安徽美芝精密制造有限公司、广东美的厨房电器制造有限公司均为美的集团的下属公司，上表所列示客户名称为按2016年上半年销售收入的排名排列。

注2：公司与2013年1月1日与佳木斯电机股份有限公司签订了电磁线的采购合同，合同有效期为长期有效，因此后续年度并未重新签订合同，合同金额为实时正在履行的销售订单的金额。

（2）风机装备

序号	客户名称	合同标的	签约时间	合同金额（万元）
1	成都市兴蓉万兴环保发电有限公司	成都市万兴环保发电厂项目	2015年12月	1,046.67
2	中建三局集团有限公司	凯德广场古田项目	2016年2月	975.96
3	中国建筑第四工程局有限公司	南宁万达茂大商业(总合同)	2016年5月	481.22
4	广州万达文化旅游城投资有限公司	广州万达文化旅游城住宅一期A区(总合同)	2016年7月	364.95
5	常熟万达广场投资有限公司	常熟万达C区(总合同)	2016年6月	320.27

（3）环保产业

序号	客户名称	合同标的	签约时间	合同金额（万元）
1	阳春市万里建设马鞍山防洪排涝工程有限公司	阳春市万里建设马鞍山防洪排涝综合整治工程	2016年8月	14,500.00
2	浙江大唐乌沙山发电有限责任公司	1、2、4号机组环保设施改造工程	2016年1月	9,598.63
3	世纪森科（北京）电子有限公司	设备	2016年1月	2,289.55
4	北京山贝电子科技有限公司	材料	2015年12月	2,180.00
5	北京山贝电子科技有限公司	材料	2016年1月	1,891.83

4、截至本补充法律意见书出具之日，发行人补充事项期间新增的正在履行中的主要特许经营权合同如下：

序号	公司	项目名称	合同对方	签订时间	特许经营期	经营区域范围	经营业务范围	是否独家授权
1	宇星科技	巴林右旗大板镇第二污水处理厂及配套管网工程政府与社会资本合作（PPP）项目	巴林右旗住房和城乡建设局	2017-04-15	29.25年（含建设期1.25年）	巴林右旗大板镇第二污水处理厂及配套管网	投资、融资、设计、建设、运营、移交	是
2	宇星科技	茂名高新技术产业开发区污水处理厂及管网配套工程项目	茂名高新开发有限公司	2017-04-26	30年（自项目正式运营之日起计算）	茂名高新技术产业开发区（除茂名石化乙烯厂）	投资、设计、建设、运营、维护、移交茂名高新技术产业开发区污水处理厂（含新增工业废水管网）	是

5、正在履行的其他重要合同

补充事项期间，发行人新签署的其他重要合同如下：

（1）2017年6月2日，宇星科技（发包方）与广东荣基鸿业建筑工程总公司（承包方）签订了《分包施工合同》，该合同约定，宇星科技将茂名高新技术产业开发区污水处理厂土建工程发包给承包方，工程现场位于广东省茂名市高新技术产业开发区，合同总价暂定为4000万元，工程竣工按现场实际完成工程量计算。

（2）2017年2月27日，宇星科技（总包方）与广东紫方环保技术有限公司（分包方）签订了《项目分包合同》，该合同约定，宇星科技将中山火炬开发区内河涌综合整治一期生态修复项目工程建设及生态修复发包给分包方，工程现

场位于中山火炬开发区，合同总价为 6207.8317 万元。

（3）2017 年 6 月 24 日，茂名市盈峰环境水处理技术有限公司（总包方）与宇星科技（分包方）签署了《项目总承包合同》，茂名市盈峰环境水处理技术有限公司将茂名高新技术产业开发区污水处理厂（含新增工业废水管网）项目的工程设计、报建、土建施工、设备材料采购、管道设备安装、电气工程安装及工程调试分包给宇星科技，工程现场位于茂名高新技术产业开发区，合同工期为 270 天，合同总价为 20,340.25 万元。

6、承销协议和保荐协议

2016 年 9 月发行人与广发证券就本次股票发行签订了《承销暨保荐协议》，由广发证券保荐和承销发行人本次非公开发行。截至本补充法律意见书出具之日，前述协议未发生变化。

经核查，本所律师认为，发行人上述正在履行的重大合同符合相关法律法规，均合法有效，不存在潜在的法律风险。

（二）合同主体及合同的履行

经本所律师核查，发行人及控股子公司上述重大合同，符合《中华人民共和国合同法》的规定，合法有效。

（三）侵权之债

经本所律师查验和发行人说明，发行人在补充事项期间内未因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债。

（四）发行人与关联方之间的重大债权债务及担保

根据发行人 2016 年度审计报告，2016 年度实际控制人及关联方为发行人及其控股子公司提供担保情况请参见本补充法律意见书“九、发行人的关联交易及同业竞争/（二）关联交易”及“十一、发行人的重大债权债务/（一）发行人的重大合同”。

经核查，控股股东及实际控制人为发行人及其下属公司提供担保系为支持上市公司发展，有利于企业融资及降低融资成本，不存在损害发行人利益之情形，并依法履行决策程序，发行人不存在为关联方提供担保之情形。

（五）金额较大的其他应收款、其他应付款

本所律师已在原法律意见书披露了宇星科技应收账款回购协议及履行情况。

按《盈利补偿协议》及相关补充协议的约定，宇星科技原股东应在 2017 年 6 月 30 日前支付第二期现金对价，即宇星科技应收账款及其他应收款现金总对价的 30%。

2017 年 6 月 12 日，发行人召开 2017 年第二次临时股东大会，审议通过如下议案：《关于宇星科技原股东履行宇星科技发展（深圳）有限公司第二期应收账款购回承诺的议案》以及《关于公司及子公司与宇星科技发展（深圳）有限公司原股东签署〈关于宇星科技发展（深圳）有限公司应收款购回对价支付协议〉的议案》。

截至本补充法律意见书出具日，发行人已收到太海联、福奥特、和熙投资、ZG 香港、和华控股、ND 香港、JK 香港、鹏华投资第二期应收账款及其他应收款的购回款，合计 593,179,081.94 元。

另，本所律师已在原法律意见书中披露了宇星科技原股东权策管理、安雅管理因未履行应收账款购回承诺，2017 年 1 月 29 日发行人、宇星科技向绍兴市中级人民法院提起诉讼事宜。

2017 年 7 月 25 日，绍兴市中级人民法院出具“（2017）浙 06 民初 14 号”《民事判决书》，判令权策管理向宇星科技支付应收账款及其他应收款的购回对价 225,211,316 元以及支付违约金 45,042,263 元，以上合计 270,253,579；并承担案件受理费、保全费。同日，绍兴市中级人民法院出具“（2017）浙 06 民初 15 号”《民事判决书》，判令安雅管理向宇星科技支付应收账款及其他应收款的购回对价 110,606,741 元以及支付违约金 22,121,348 元，以上合计 132,728,089 元；并承担案件受理费、保全费。截至本法律意见书出具日，上述判决尚未生效。

经核查，除上述事项外，发行人金额较大的其他应收、其他应付款均为正常的生产经营过程中发生，合法、有效。

十二、发行人重大资产变化及收购兼并

（一）发行人的股权变更

本所律师在原法律意见书及本补充法律意见书中详细披露了发行人设立以来的股本演变情况。

根据发行人 2016 年度第五次临时股东大会会议文件以及第八届董事会第三

次临时会议、第八届董事会第七次临时会议等相关文件，发行人拟以不低于 8.51 元/股的基础上，非公开发行股票数量不超过 74,030,552 股，募集资金不超过 63,000.00 万元。对于本次非公开发行，发行人实际控制人何剑锋承诺以不低于 5,000 万元且不超过 15,000 万元的现金认购本次非公开发行的股份，余常光承诺以不低于 5,434 万元且不超过 8,000 万元人民币认购本次非公开发行的股份，目前非公开发行股票事宜正处于反馈阶段。

经本所律师核查，除正在进行中的非公开发行事项外，发行人上述其他股权结构变更已履行了必要的股东大会决议、验资、工商变更登记等法律程序，符合当时法律、法规和规范性法律文件的规定，不会对本次非公开发行构成实质性障碍。

（二）发行人重大资产收购或出售

经本所律师核查，除本所律师在本补充法律意见书“十、发行人的主要财产”所披露的四川上风土地收储事宜、绍兴上虞国路贸易有限公司土地房产收储事宜外，发行人补充事项期间未发生重大资产收购或出售。

十三、发行人章程的制定与修改

（一）发行人章程制定及修改

本所律师在原法律意见书“十三、发行人章程的制定与修改”详细披露了发行人自 2013 年 1 月 1 日至 2016 年 9 月 30 日期间发生的章程制定及修改。经核查，补充事项期间，发行人章程进行了如下修改：

2017 年 8 月 8 日，发行人 2017 年第三次临时股东大会审议通过《关于修订〈公司章程〉部分条款的议案》，因实施股票期权激励计划第一期行权及 2016 年年度利润分配方案，发行人对公司章程中注册资本等事项进行了相应的修订。

（二）经本所律师核查，发行人对《公司章程》的制定及修改履行了法律所规定的必要程序，符合法律、法规和规范性文件的规定。

（三）经本所律师核查，发行人现行的《盈峰环境科技集团股份有限公司章程》内容符合《公司法》等法律法规及其相关规定，且履行了法律、法规规定的

必要程序，合法有效。

十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

（一）本所律师已在原法律意见书“十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作”一节详细披露了发行人的股东大会、董事会、监事会议事规则和规范运作情况。本所律师核查后认为，截至本补充法律意见书出具日，发行人的组织机构未发生调整。

（二）经本所律师核查，补充事项期间内，发行人未对其股东大会、董事会、监事会议事规则和其他主要公司管理制度进行修订。

（三）发行人的股东大会、董事会和监事会的运作情况

根据发行人在巨潮资讯网的公告文件、会议记录和会议决议，除原法律意见书披露的三会情况外，截至本补充法律意见书出具日，发行人新召开的股东大会、董事会会议、监事会会议情况如下：

- 1、发行人召开股东大会四次，包括 2017 年第一次、第二次、第三次临时股东大会和 2016 年年度股东大会；
- 2、发行人召开董事会六次，系第八届董事会第二次至第七次会议。
- 3、发行人召开监事会五次，系第八届监事会第二次至第六次会议。

经核查发行人上述历次股东大会、董事会、监事会会议记录、决议等材料。本所律师认为，最近三年以来的历次股东大会、董事会、监事会召开程序、召集人和参加会议人员资格、表决程序和结果、决议内容及签署都符合法律、法规和公司章程的规定，真实、有效。

（四）发行人历次股东大会或董事会的授权或重大决策

本所律师对发行人会议记录及决议进行了核查，本所律师认为，发行人历次股东大会或董事会的授权或重大决策合法、合规、真实、有效。

十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书第十五部分“发行人董事、监事和高级管理人员及其变化”所述事实情况及律师核查意见并无变更与调整。根据公司出具的声明并经本所律师核查，截止本补充法律意见书出具日，发行人董事、监事和高级管理人员的任职符合《公司法》、《证券法》等法律法规及其规范性文件。

十六、发行人的税务

（一）发行人执行的税种、税率

根据发行人 2016 年度审计报告，发行人及其控股子公司目前执行的主要税种、税率如下：

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、11%、6%、3%
营业税	应纳税营业额	3%、5%
土地增值税	有偿转让国有土地使用权及地上建筑物和其他附着物产权产生的增值额	30%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2% 或 12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7% 或 5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2% 或 1%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、25%

发行人及其子公司不同税率的纳税主体的企业所得税税率如下：

纳税主体名称	所得税税率
宇星科技	10%
专风实业	15%
亮科环保	15%
深圳市鼎铸环保技术有限公司	15%

除上述以外的其他纳税主体	25%
--------------	-----

（二）税收优惠

根据发行人 2016 年度审计报告，发行人及其控股子公司于 2016 年度所享受的税收优惠如下：

公司名称	税收优惠政策	实际享受税收优惠情况
1、所得税		
专风实业	科学技术部火炬高技术产业开发中心《关于浙江省 2016 年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2016〕149 号）	专风实业通过高新技术企业复审，资格有效期 3 年为 2016 年-2018 年。根据高新技术企业所得税优惠政策，该公司本期企业所得税减按 15%的税率计缴
宇星科技	根据财政部和国家税务总局《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49 号）的规定，国家规划布局内重点软件企业当年未享受免税优惠的，减按 10%的税率征收企业所得税	宇星科技正在申请国家规划布局内重点软件企业认定复审，2016 年度企业所得税暂按 10%税率预缴
亮科环保	根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《关于广东省 2015 年第三批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2016〕21 号），亮科环保通过高新技术企业复审，资格有效期 3 年为 2016 年-2018 年	根据高新技术企业所得税优惠政策，亮科环保 2016 年度企业所得税减按 15%的税率计缴
鼎铸环保	根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《关于深圳市 2014 年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2014〕141 号），鼎铸环保通过高新技术企业复审，资格有效期 3 年为 2014 年-2016 年	根据高新技术企业所得税优惠政策，2016 年度企业所得税减按 15%的税率计缴
2、增值税		

辽宁东港	辽宁东港系经辽宁省民政厅、丹东市社会福利生产管理办公室、东港市社会福利生产管理办公室认定的辽宁省社会福利企业，2016年1-4月享受增值税按每位残疾人员3.5万元/年的额度即征即退的优惠政策。根据财政部、国家税务总局2016年5月5日发布的《关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税〔2016〕52号）规定，满足享受税收优惠政策条件的纳税人，由税务机关按纳税人安置残疾人的数量，限额即征即退增值税。该规定自2016年5月1日起执行	辽宁东港自2016年5月1日起享受增值税按每位残疾人员5.76万元/年的额度即征即退的优惠政策。2016年度收到返还的已征增值税6,554,252.91元
宇星科技	根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）的规定，自2011年1月1日起，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策	宇星科技2016年度收到超税负返还的已征增值税为7,335,711.68元
鼎铸环保	根据《交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点实施办法》（财税〔2011〕111号），从事技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入，免征增值税	鼎铸环保符合规定，免征增值税
	根据《关于印发资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录的通知》（财税〔2015〕78号）中资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录第五条，2015	华清源环保、华盈环保、子公司源润水务纳入合并范围期间2016年9-12月收到返还的已征增值税分别为997,114.77元、33,193.45

	年 7 月 1 日开始,污水处理劳务增值税 即征即退 70%	元和 1,385,612.85 元
3、城镇土地使用税		
辽宁东港	根据财政部、国家税务总局《关于安置 残疾人就业单位城镇土地使用税等政 策的通知》（财税〔2010〕121 号）文 件规定,社会福利企业暂免征收土地使 用税	辽宁东港作为社会福利企业满足 暂免征收土地使用税的条件;经东 港市地方税务局北井子地税分局 确认,2016 年度该公司免征土地 使用税
安徽威奇	根据芜湖市人民政府《关于调整市区城 镇土地使用税财政奖励的通知》（芜政 秘〔2015〕123 号）文件规定,按企业实 际缴纳的城镇土地使用税的一定比例对 企业进行奖励	安徽威奇 2016 年度收到土地使用税 返还款 542,000.00 元

根据发行人 2016 年度审计报告,除上述税收优惠政策外,发行人及其子公司所享受的税收优惠政策还包括:

1、根据浙江省财政厅、浙江省地方税务局《关于地方水利建设基金征收有关问题的通知》（浙财综〔2016〕18 号），自 2016 年 4 月 1 日（费款所属期）起，地方水利建设基金按现有费率的 70%征收。

2、根据浙江省财政厅、浙江省地方税务局《关于暂停向企事业单位和个体经营者征收地方水利建设基金的通知》（浙财综〔2016〕43 号），自 2016 年 11 月 1 日（费款所属期）起，暂停向企事业单位和个体经营者征收地方水利建设基金。

3、根据广东省发展和改革委员会、广东省财政厅《关于免征部分涉企行政事业性收费的通知》（粤发改价格〔2016〕180 号）的规定，自 2016 年 4 月 1 日（费款所属期）起，广州、深圳、珠海、佛山、东莞、中山等 6 市一并免征县级收入的 23 项国家规定涉企行政事业性收费。

十七、发行人的环境保护、产品质量、技术标准

（一）本所律师核查后认为，发行人的环境保护符合法律、法规之规定，补充事项期间内，发行人污染物的排放及处理方式和标准未发生重大变化，发行人不存在因违反环境保护方面的法律、法规和规范性文件而被处罚的情形。

（二）本所律师核查后认为，补充事项期间内，发行人的产品符合其执行的质量和技术监督标准，未发生重大质量事故，不存在违反有关产品质量和技术监督方面的法律法规而受到重大处罚的情形。

十八、发行人募集资金的运用

（一）发行人募集资金投资项目的授权和批准

本所律师已在原法律意见书详细披露了发行人募集资金投资项目所履行的审批手续。本所律师经核查后认为，发行人的募集资金投向项目均已取得政府有关部门的批准或备案。

（二）本所律师已在原法律意见书详细披露了募集资金投资项目基本情况，募集资金投资项目均为发行人子公司依法独立进行，不存在与他人合作的情况。

（三）发行人前次募集资金的使用

本所律师已在原法律意见书详细披露了 2014 年非公开发行股份募集资金、2015 年发行股份购买资产并配套募集资金的到账情况及截至 2016 年 9 月 30 日的使用情况。

根据天健会计师于 2017 年 7 月 19 日出具的“天健审（2017）7516 号”《前次募集资金使用情况鉴证报告》，前次募集资金的使用情况符合法律法规的相关规定，合法有效。

综上，本所律师认为，发行人前次募集资金的使用与原募集计划一致，不存在擅自改变募集资金用途的情形，募集资金的使用符合有关法律、法规和规范性文件的规定。本所律师认为，发行人前次募集资金的使用与原披露的募集计划不存在实质冲突，其中涉及变更部分已依法进行了调整，不存在擅自改变前次募集资金的用途之情形。

十九、发行人业务发展目标

本所律师已在原法律意见书中详细披露了发行人的业务发展目标，补充事项期间内，发行人的业务发展目标未发生变化。本所律师认为，发行人业务发展目标与营业主务一致，业务发展目标所涉及的事项均不是现行法律、法规及规范性文件的禁止及限制的事项，其业务发展目标符合国家法律、法规和规范性文件的规定，不存在潜在的法律风险。

二十、诉讼、仲裁 或行政处罚

（一）本所律师已在本补充法律意见书“十、发行人的主要财产”披露了发行人子公司四川上风土地被政府部门收储补偿事项的最新进展，截至本律师工作报告出具日，四川上风已于西充县国土资源局达成调解协议，正在履行过程中。

本所律师已在本补充法律意见书“十一、发行人的重大债权债务/（五）金额较大的其他应收款、其他应付款”详细披露了宇星科技应收账款涉诉事宜。除上述事项外，发行人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件。

（二）根据发行人及相关主体出具的书面声明并经本所律师审查，截至本补充法律意见书出具日，发行人董事长、总经理不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

二十一、对本次发行申请文件的审查

本所律师参与了本次发行申请文件编制的讨论，并对其中引用本所出具的法律意见书及本法律意见书的相关内容的部分进行了核验。经审查，本次发行申请文件对本所出具的法律意见书及本法律意见书的引用适当，不会因引用本所出具的法律意见书及本法律意见书的相关内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏引致的法律风险。

本补充法律意见书出具日期为 2017 年 8 月 9 日。

本补充法律意见书正本四份，无副本。本法律意见书经本所律师签署并加盖

本所公章后生效。

（以下无正文，下接签署页）

本页为编号 TCYJS2017H0937 《浙江天册律师事务所关于盈峰环境科技集团股份有限公司 2016 年非公开发行股票之补充法律意见书（二）》之签字盖章页。

浙江天册律师事务所

负责人：章靖忠

签署： _____

经办律师：邱志辉

签署： _____

经办律师：黄丽芬

签署： _____

经办律师：商学琴

签署： _____

附件一、发行人及其子公司的专利

序号	专利名称	专利类型	专利号	申请日	授权公告日	专利权人
1.	一种间接蒸发冷水机组的风机	实用新型	2014204733007	2014-08-21	2015-02-25	上风高科
2.	一种皮带轮装配工装	实用新型	201420474161X	2014-08-21	2015-01-07	上风高科
3.	消声净化通风器	实用新型	2014204048838	2014-07-22	2014-12-17	上风高科、绍兴市上虞区计量测试所
4.	核电风机叶轮	实用新型	2014202953271	2014-06-05	2014-11-05	上风高科
5.	核电厂控制棒驱动机构冷却风机	实用新型	201420165976X	2014-04-08	2014-09-10	上风高科、上海核工程研究设计院
6.	一种控制棒驱动机构冷却风机轮毂的叶片锁紧结构	实用新型	2014201659929	2014-04-08	2014-09-10	上风高科、上海核工程研究设计院
7.	一种安全壳循环冷却机组换热器钎焊结构	实用新型	2014201660574	2014-04-08	2014-09-03	上风高科
8.	一种核电专用高温排烟离心风机	实用新型	2013203581337	2013-06-20	2013-11-20	上风高科
9.	一种具有防喘振功能的轴流式风机叶轮	实用新型	2013203579905	2013-06-19	2013-11-20	上风高科
10.	正反转切换软启动控制装置	实用新型	2012202896922	2012-06-18	2012-12-12	上风高科、上风风能
11.	核电防爆屋顶式通风机	实用新型	2011201154032	2011-04-19	2011-11-30	上风高科、上风风能
12.	轴流式风机防喘振装置	实用新型	201120029652X	2011-01-27	2011-09-07	上风高科、上风风能
13.	一种抗震机械通风冷却塔风机	实用新型	2015210535915	2015-12-16	2016-06-15	上风实业、上海中广核工程科技有限公司

14.	一种模块化风机箱	实用新型	2013204424850	2013-07-22	2013-12-18	上风高科
15.	一种重载轮毂圆锥过盈联结结构	实用新型	2013204428052	2013-07-22	2014-01-08	上风高科
16.	一种轴流风机立式超速试验装置	实用新型	2013204393890	2013-07-19	2013-12-11	上风高科
17.	轴向离心风机	实用新型	2012204810165	2012-09-20	2013-03-13	上风高科
18.	一种抗震机械通风冷却塔风机	实用新型	2015209705559	2015-11-30	2016-04-27	专风实业
19.	一种双风机通风系统三通风管接头	实用新型	2015208764263	2015-11-05	2016-05-18	专风实业
20.	一种多翼离心风机叶片冲制模具	实用新型	2015206243990	2015-08-18	2015-12-30	专风实业
21.	一种高效前掠型地铁隧道轴流风机	实用新型	2015205874897	2015-08-06	2015-12-30	专风实业
22.	一种风机内筒导叶焊接工装	实用新型	2015204107525	2015-06-15	2015-11-18	专风实业
23.	一种风筒法兰边钻孔工装	实用新型	2015204108301	2015-06-15	2015-11-18	专风实业
24.	一种风筒翻边机	实用新型	2015204115663	2015-06-15	2015-11-18	专风实业
25.	在车床上进行拉键槽的装置	实用新型	2014205275858	2014-09-15	2015-01-14	专风实业
26.	一种新风机组	实用新型	2014204743564	2014-08-21	2015-01-07	专风实业
27.	一种等离子切割机用冷却水池	实用新型	2014204752188	2014-08-21	2015-01-07	专风实业
28.	核电用堆顶风机性能测试装置	实用新型	2014200749222	2014-02-21	2014-07-30	专风实业
29.	一种核电风机减振器	发明专利	2013106683996	2013-12-11	2016-03-30	专风实业、诸暨市立新

						减振器有限公司
30.	一种核电厂用风机的叶轮	实用新型	2013208102748	2013-12-11	2014-06-04	专风实业
31.	一种离心风机叶轮的焊接工装	实用新型	2013206439795	2013-10-18	2014-05-21	专风实业
32.	风机稳流机构	实用新型	2013204721433	2013-08-05	2014-03-12	专风实业
33.	一种具有防喘振功能的轴流式风机叶轮	发明专利	2013102486772	2013-06-19	2015-09-09	专风实业
34.	隧道风机的电机拆装装置	发明专利	2012103435186	2012-09-17	2014-10-29	专风实业
35.	一种柜式离心风机的电机固定结构	实用新型	2012204722198	2012-09-17	2013-03-20	专风实业
36.	一种柜式离心风机的蜗壳	实用新型	2012204723167	2012-09-17	2013-03-20	专风实业
37.	一种反应堆安全壳循环冷却机组的盘管组件	实用新型	2012204724371	2012-09-17	2013-03-20	专风实业
38.	一种反应堆安全壳循环冷却机组的盘管支架	实用新型	2012204726288	2012-09-17	2013-03-20	专风实业
39.	反应堆安全壳冷却机组的风机与盘管组件的连接结构	实用新型	2012204726447	2012-09-17	2013-03-20	专风实业
40.	单向式射流风机锻铝叶片	实用新型	2012202509296	2012-05-28	2012-11-28	专风实业
41.	可逆式射流风机锻铝叶片	实用新型	2012202510607	2012-05-28	2012-11-28	专风实业
42.	单向式地铁风机锻铝叶片	实用新型	2012202516497	2012-05-28	2012-11-28	专风实业
43.	可逆式地铁风机锻铝叶片	实用新型	2012202517733	2012-05-28	2012-11-28	专风实业

44.	一种控制棒驱动装置堆顶风机防振固定结构	实用新型	2012202221 240	2012-05-17	2012-12-19	专风实业、 上海核工程 研究设计院
45.	一种控制棒驱动装置堆顶风机	实用新型	2012202221 40X	2012-05-17	2012-12-19	专风实业、 上海核工程 研究设计院
46.	高温煤气循环风机	实用新型	2011204259 125	2011-11-01	2012-07-11	专风实业
47.	离心风机的防腐结构	实用新型	2010205557 610	2010-10-09	2011-05-11	专风实业
48.	一种射流风机	实用新型	2010205557 771	2010-10-09	2011-05-11	专风实业
49.	一种冷却塔风机	实用新型	2010205557 790	2010-10-09	2011-06-15	专风实业
50.	一种轴流风机	实用新型	2010205557 88X	2010-10-09	2011-05-11	专风实业
51.	一种屋顶风机的风帽	发明专利	2009101013 421	2009-07-31	2011-04-20	专风实业
52.	一种双级轴流风机	实用新型	2009201899 866	2009-07-31	2010-08-18	专风实业
53.	单轴双级叶轮动平衡校验装置	实用新型	2009201899 870	2009-07-31	2010-05-26	专风实业
54.	离心风机的电机的固定结构	实用新型	2009201152 716	2009-03-12	2009-12-23	专风实业
55.	一种消声器	实用新型	2009201152 769	2009-03-12	2010-02-10	专风实业
56.	轴流式防喘振地铁风机叶轮	实用新型	2009201154 798	2009-03-12	2009-12-23	专风实业
57.	轴流式防喘振地铁风机	实用新型	2008201212 271	2008-07-10	2009-03-25	专风实业
58.	一种高效大前掠型斜流风机	实用新型	2016212626 561	2016-11-22	2017-7-25	专风实业
59.	一种防火阀	实用新型	2016209597 582	2016-8-29	2017-4-12	专风实业
60.	地铁隧道风机叶片（高效前	外观设计	2016302169 762	2016-6-1	2017-2-22	专风实业

	掠型 63YP)					
61.	地铁隧道风机叶片（高效前掠型 18YP）	外观设计	2016302169809	2016-6-1	2017-2-22	专风实业
62.	地铁隧道风机叶片（高效前掠型 112YP）	外观设计	2016302169866	2016-6-1	2017-2-22	专风实业
63.	一种循环流化床二次离心风机	实用新型	2016204669692	2016-5-20	2017-2-8	专风实业
64.	一种循环流化床配套高效引风机	实用新型	2016204681961	2016-5-20	2017-4-19	专风实业
65.	一种箱体风机的箱体结构	实用新型	2016202519205	2016-3-29	2016-9-28	专风实业
66.	应用在锚机、绞车减速箱上的液压摩擦离合器	实用新型	2014208269308	2014-12-23	2015-6-10	专风实业
67.	地铁隧道风机背压试验装置及试验方法	发明专利	2014100593079	2014-2-21	2017-04-19	专风实业
68.	液压张力紧缆绞车	实用新型	2013201161092	2013-3-14	2013-8-28	专风实业
69.	加工往复螺杆的专用机构及机床	实用新型	2013201161105	2013-3-14	2013-9-18	专风实业
70.	船用液压输油臂	实用新型	2013206438379	2013-10-18	2014-4-16	专风实业
71.	一种风筒翻边机及其使用方法	发明专利	2015103298375	2015-6-15	2017-2-1	专风实业
72.	物探电缆液压收缆臂	发明专利	200910155222X	2009-12-8	2010-6-9	专风实业
73.	一种物探电缆液压收缆臂的臂架	实用新型	2009202019577	2009-12-8	2010-8-25	专风实业
74.	一种放线减速装置	实用新型	2015204920277	2015-07-09	2015-10-28	广东威奇
75.	一种毛细管防	实用新型	2015200894	2015-02-07	2015-07-01	广东威奇

	护组件		818			
76.	一种漆包线线圈包装架	实用新型	2014208106 245	2014-12-21	2015-05-13	广东威奇
77.	一种裸铜线在线清洗设备	实用新型	2013205690 184	2013-09-14	2014-03-05	广东威奇
78.	一种裸铜线预洗装置	实用新型	2013205690 199	2013-09-14	2014-05-14	广东威奇
79.	漆包扁线的生产工艺	发明专利	2013100451 29X	2013-02-05	2016-04-20	广东威奇
80.	一种防损伤安装线架	实用新型	2013200659 240	2013-02-05	2013-07-10	广东威奇
81.	一种绕线胶轴	实用新型	2013200660 52X	2013-02-05	2013-07-10	广东威奇
82.	一种漆包线的成型机构	实用新型	2013200660 534	2013-02-05	2013-09-18	广东威奇
83.	一种漆包机水清洗装置	实用新型	2010206981 003	2010-12-31	2011-10-05	广东威奇
84.	自动漆包线连续检测装置及检测漆包线击穿电压的方法	发明专利	2013107164 756	2013-12-23	2016-10-19	广东威奇
85.	一种漆包机余热清洗装置	实用新型	2010202435 823	2010-06-26	2011-04-27	佛山威奇
86.	一种漆包线包装桶结构	实用新型	2009202368 898	2009-09-29	2010-06-02	佛山威奇
87.	一种漆包线剥皮机	实用新型	2009200580 590	2009-06-06	2010-03-03	佛山威奇
88.	一种油桶夹具	实用新型	2009200567 083	2009-05-13	2010-01-20	佛山威奇
89.	新型助力导轮结构	实用新型	2014205430 853	2014-09-19	2015-03-25	安徽威奇
90.	新型拉丝乳液池	实用新型	2014205430 976	2014-09-19	2015-03-25	安徽威奇
91.	漆包线生产在线监控系统及其控制方法	发明专利	2013101899 119	2013-05-21	2016-08-10	安徽威奇
92.	漆包线生产在线监控系统	实用新型	2013202799 289	2013-05-21	2013-12-04	安徽威奇
93.	涂漆器油漆喷嘴结构	实用新型	2013202802 135	2013-05-21	2013-11-13	安徽威奇

94.	新型放线支架	实用新型	2012204326 590	2012-08-29	2013-03-13	安徽威奇
95.	一种线材检测 工装	实用新型	2012204328 435	2012-08-29	2013-03-13	安徽威奇
96.	一种铜导线上 油设备	实用新型	2012204328 44X	2012-08-29	2013-03-13	安徽威奇
97.	收线机轴杆固 定扣	实用新型	2012204328 51X	2012-08-29	2013-03-13	安徽威奇
98.	一种辅助倒油 设备	实用新型	2012204329 688	2012-08-29	2013-03-13	安徽威奇
99.	一种导线支架	实用新型	2012204329 762	2012-08-29	2013-03-13	安徽威奇
100.	线盘架	实用新型	2012204340 954	2012-08-29	2013-03-13	安徽威奇
101.	拉丝漆包机的 铜线清洁机构	实用新型	2012204143 570	2012-08-20	2013-03-13	安徽威奇
102.	一种收线机在 线监控系统	实用新型	2016209001 911	2016-8-18	2017-3-15	安徽威奇
103.	一种用于退火 带的自动打磨 机	实用新型	2015211135 002	2015-12-28	2017-3-15	安徽威奇
104.	一种实现垃圾 脱水处理的垃 圾池	发明专利	2010105668 463	2010-11-30	2014-03-12	鼎铸环保
105.	一种往复逆推 式垃圾焚烧炉	发明专利	2010105538 436	2010-11-22	2013-07-10	鼎铸环保
106.	一种压缩式垃 圾脱水机	实用新型	2010206348 059	2010-11-30	2011-06-15	鼎铸环保
107.	一种实现垃圾 脱水处理的垃 圾池	实用新型	2010206341 755	2010-11-30	2011-08-10	鼎铸环保
108.	一种废气处理 综合塔	实用新型	2014200749 699	2014-2-20	2014-7-9	亮科环保
109.	一种废气处理 系统	实用新型	2014200750 183	2014-2-20	2014-7-9	亮科环保
110.	一种废水综合 处理池	实用新型	2014200627 672	2014-2-11	2014-7-2	亮科环保
111.	一种改良的 SCR反应器	实用新型	2014200536 601	2014-1-27	2014-7-2	亮科环保
112.	一种废水反应	实用新型	2014200524	2014-1-26	2014-7-9	亮科环保

	池		445			
113.	一种废水处理池	实用新型	2014200524 731	2014-1-26	2014-11-5	亮科环保
114.	一种废水处理系统	实用新型	2014200525 147	2014-1-26	2014-7-2	亮科环保
115.	多通阀	实用新型	2007201719 205	2007-9-21	2008-6-18	宇星科技 (深圳)
116.	水气分离器	实用新型	2007201727 979	2007-10-31	2008-10-15	宇星科技 (深圳)
117.	陶瓷活塞泵	实用新型	2007201705 378	2007-11-2	2009-1-28	宇星科技 (深圳)
118.	一种用于烟气脱硫过程的石膏脱水装置	实用新型	2008200935 273	2008-4-22	2009-2-4	宇星科技 (深圳)
119.	一种烟气脱硫吸收塔	实用新型	2008200936 967	2008-4-28	2009-2-4	宇星科技 (深圳)
120.	一种烟气脱硫石灰石浆液的制备装置	实用新型	2008200935 288	2008-4-22	2009-2-4	宇星科技 (深圳)
121.	向后散射烟尘分析仪	实用新型	2008200935 998	2008-4-25	2009-2-25	宇星科技 (深圳)
122.	一种带加固肋的烟道保温结构	实用新型	2008200935 292	2008-4-22	2009-2-25	宇星科技 (深圳)
123.	一种烟气连续监测系统二合一机柜	实用新型	2008200942 864	2008-5-28	2009-5-6	宇星科技 (深圳)
124.	一种烟气在线连续监测装置	实用新型	2008200958 81X	2008-7-28	2009-5-6	宇星科技 (深圳)
125.	污泥处理超声破解装置超声探头	实用新型	2008202125 68X	2008-10-16	2009-7-22	宇星科技 (深圳)
126.	一种医疗垃圾热解气化炉	实用新型	2008202125 694	2008-10-16	2009-7-22	宇星科技 (深圳)
127.	浓缩机导流装置	实用新型	2009201290 468	2009-1-5	2009-10-28	宇星科技 (深圳)
128.	脱硫配套高浓度烟气CEMS测量装置	实用新型	2009201290 42X	2009-1-5	2009-10-28	宇星科技 (深圳)
129.	双波长光学检	实用新型	2009201290	2009-1-5	2009-10-28	宇星科技

	测装置		491			(深圳)
130.	微量化学反应装置	实用新型	2009201292 410	2009-1-6	2009-10-28	宇星科技 (深圳)
131.	等比例自动留样器	实用新型	2009201290 472	2009-1-5	2009-11-11	宇星科技 (深圳)
132.	防爆烟气排放连续监测系统	实用新型	2009201290 449	2009-1-5	2009-11-11	宇星科技 (深圳)
133.	一种用于二氧化碳聚合的反应装置	实用新型	2009201292 425	2009-1-6	2009-11-11	宇星科技 (深圳)
134.	HF在线分析仪采样预处理装置	实用新型	2009201290 523	2009-1-5	2009-11-11	宇星科技 (深圳)
135.	烟气预处理装置	实用新型	2009201290 453	2009-1-5	2009-11-11	宇星科技 (深圳)
136.	一种十六通阀及驱动装置	实用新型	2009201292 43X	2009-1-6	2009-11-11	宇星科技 (深圳)
137.	节能高速过滤器	实用新型	2009201290 434	2009-1-5	2010-1-6	宇星科技 (深圳)
138.	反吹式悬浊物过滤预处理器	实用新型	2009201290 487	2009-1-5	2010-1-6	宇星科技 (深圳)
139.	一种循环流化床气体旋流装置	实用新型	2009201290 519	2009-1-5	2010-1-6	宇星科技 (深圳)
140.	一种矿热炉烟气余热发电系统	实用新型	2009201350 435	2009-2-24	2010-1-27	宇星科技 (深圳)
141.	一种炼焦炉废气在线监测防爆装置	实用新型	2009201304 579	2009-4-1	2010-1-27	宇星科技 (深圳)
142.	一种新型的定量取样器	实用新型	2009201290 504	2009-1-5	2010-1-27	宇星科技 (深圳)
143.	光强分析器	实用新型	2009201311 939	2009-4-30	2010-3-31	宇星科技 (深圳)
144.	室内空气污染物处理器	实用新型	2009201311 591	2009-5-1	2010-3-31	宇星科技 (深圳)
145.	一种室内空气质量检测仪	实用新型	2009201311 604	2009-5-1	2010-3-31	宇星科技 (深圳)
146.	脱硫废水处理回用装置	实用新型	2009201307 026	2009-4-9	2010-3-31	宇星科技 (深圳)

147.	一种改进的UASB反应器	实用新型	2009201307083	2009-4-9	2010-3-31	宇星科技（深圳）
148.	一种水质采样预处理装置	实用新型	2009201309784	2009-4-24	2010-3-31	宇星科技（深圳）
149.	高浓度印染废水处理回用装置	实用新型	200920130455X	2009-4-1	2010-3-31	宇星科技（深圳）
150.	用于室内空气净化的复合型椰壳活性炭装置	实用新型	2009201304564	2009-4-1	2010-3-31	宇星科技（深圳）
151.	一种错位式多通道控制阀	实用新型	2009201319574	2009-5-22	2010-5-12	宇星科技（深圳）
152.	新型低温高效SCR反应器	实用新型	2009201332282	2009-6-22	2010-5-12	宇星科技（深圳）
153.	室内空气五合一检测装置	实用新型	2009201311572	2009-5-1	2010-5-12	宇星科技（深圳）
154.	椭圆堰滗水器（YXBS）	外观设计	2009301684249	2009-8-29	2010-5-19	宇星科技（深圳）
155.	一种用于COD在线监测的电解池装置	实用新型	2009202045656	2009-8-31	2010-5-19	宇星科技（深圳）
156.	提高烧结机余热发电烟气温度及烟气量的控制装置	实用新型	2009202046714	2009-9-11	2010-5-19	宇星科技（深圳）
157.	一种用于SBR污水处理工艺的曝气装置	实用新型	2009202043646	2009-9-4	2010-5-26	宇星科技（深圳）
158.	用于炼焦炉无组织排放源的样气预处理装置	实用新型	2009202044066	2009-8-29	2010-5-26	宇星科技（深圳）
159.	SCR烟气脱硝装置	实用新型	2009202046767	2009-9-11	2010-7-14	宇星科技（深圳）
160.	一种新型陶瓷复合膜净水器	实用新型	2009202049727	2009-9-23	2010-7-14	宇星科技（深圳）
161.	超声波明渠流量计	实用新型	2009202044051	2009-8-29	2010-7-14	宇星科技（深圳）
162.	滗水器	实用新型	2009202050	2009-9-18	2010-7-14	宇星科技

			940			(深圳)
163.	室内空气六合一检测装置	实用新型	2009201311587	2009-5-1	2010-7-14	宇星科技(深圳)
164.	移动式污泥电渗脱水装置	实用新型	2009202046752	2009-9-11	2010-7-14	宇星科技(深圳)
165.	散热用风扇	实用新型	2009201322685	2009-5-27	2010-7-21	宇星科技(深圳)
166.	污染性气溶胶快速传输装置	实用新型	2009202611841	2009-12-7	2010-8-25	宇星科技(深圳)
167.	水质监测船	实用新型	2009202611837	2009-12-7	2010-8-25	宇星科技(深圳)
168.	食品毒性检测仪	实用新型	2009202614943	2009-12-11	2010-8-25	宇星科技(深圳)
169.	膜生物反应器中水回用一体化装置	实用新型	2009202608482	2009-11-24	2010-8-25	宇星科技(深圳)
170.	VOCs监测系统中的被动式采样器	实用新型	2009202604509	2009-11-13	2010-8-25	宇星科技(深圳)
171.	环境应急监测车	实用新型	2009202046748	2009-9-11	2010-8-25	宇星科技(深圳)
172.	液体试剂定量取样装置	实用新型	2009202611786	2009-12-4	2010-8-25	宇星科技(深圳)
173.	机动车尾气采集及无线传输装置	实用新型	2009202611127	2009-12-2	2010-9-8	宇星科技(深圳)
174.	多频ADCP	实用新型	2009202622314	2009-12-29	2010-9-29	宇星科技(深圳)
175.	二氧化硫分析仪	实用新型	2009202616258	2009-12-17	2010-10-6	宇星科技(深圳)
176.	化粪池气体在线预警检测仪	实用新型	2009202618304	2009-12-22	2010-10-6	宇星科技(深圳)
177.	防爆型气体检测变送器	实用新型	2009202618319	2009-12-22	2010-10-6	宇星科技(深圳)
178.	水质总磷自动监测仪	实用新型	2009202618323	2009-12-22	2010-10-6	宇星科技(深圳)
179.	高锰酸盐指数自动监测仪	实用新型	2009202618338	2009-12-22	2010-10-6	宇星科技(深圳)
180.	油烟在线监测装置	实用新型	2009202618357	2009-12-22	2010-10-6	宇星科技(深圳)

181.	车载酸沉降监测系统	实用新型	200920262230X	2009-12-29	2010-10-6	宇星科技（深圳）
182.	一种复合纳米磷钨酸-二氧化钛光催化材料及制备方法	发明专利	2009101064832	2009-4-1	2010-12-1	宇星科技（深圳）
183.	一种复合纳米二氧化钛光催化材料及其制备方法	发明专利	2009101064813	2009-4-1	2011-1-5	宇星科技（深圳）
184.	后向散射烟尘分析仪	发明专利	2008100668648	2008-4-25	2011-2-9	宇星科技（深圳）
185.	在线臭氧分析方法及臭氧分析仪	发明专利	2009101096509	2009-11-13	2011-5-18	宇星科技（深圳）
186.	生物质制氢一体化装置	实用新型	2009202618342	2009-12-22	2010-12-8	宇星科技（深圳）
187.	水样检测藻类的预处理装置	实用新型	2009202618291	2009-12-22	2010-12-8	宇星科技（深圳）
188.	船舶油污水处理装置	实用新型	2009202611767	2009-12-4	2010-12-22	宇星科技（深圳）
189.	等离子体固体废物处理装置	实用新型	2009202618287	2009-12-22	2010-10-13	宇星科技（深圳）
190.	环境空气质量监测装置	实用新型	2010200567029	2010-1-15	2010-10-13	宇星科技（深圳）
191.	海洋监测浮标载风力发电供能模块	实用新型	2009202611790	2009-12-4	2010-12-29	宇星科技（深圳）
192.	能根据不同天气自动调节的两用大气采样头	实用新型	2009202611822	2009-12-7	2010-12-29	宇星科技（深圳）
193.	低检测下限总砷在线分析仪	实用新型	2010201028641	2010-1-26	2010-12-29	宇星科技（深圳）
194.	紫外吸收法COD监测仪	实用新型	2010201419683	2010-3-24	2010-12-29	宇星科技（深圳）
195.	电化学式氧气分析仪	实用新型	2010201590770	2010-4-9	2010-12-29	宇星科技（深圳）
196.	温室气体在线监测仪	实用新型	2010202041319	2010-5-18	2010-12-29	宇星科技（深圳）

197.	紫外吸收法水质监测仪中的检测装置	实用新型	2010201244 250	2010-3-3	2011-2-9	宇星科技 (深圳)
198.	污水生物脱氮除磷一体化设备	实用新型	2010201844 442	2010-4-30	2011-2-9	宇星科技 (深圳)
199.	多功能数据采集模块	实用新型	2010201430 786	2010-3-24	2011-2-9	宇星科技 (深圳)
200.	流动注射式系统管路	实用新型	2010202683 541	2010-7-21	2011-2-9	宇星科技 (深圳)
201.	稀释采样探头	实用新型	2010202450 01X	2010-6-30	2011-2-9	宇星科技 (深圳)
202.	臭氧在线监测仪	实用新型	2010202041 431	2010-5-18	2011-2-9	宇星科技 (深圳)
203.	NOx转换器	实用新型	2010202450 359	2010-6-30	2011-2-9	宇星科技 (深圳)
204.	污水处理药剂加药装置	实用新型	2010202041 130	2010-5-18	2011-2-9	宇星科技 (深圳)
205.	污水处理监控系统	实用新型	2010202450 448	2010-6-30	2011-3-30	宇星科技 (深圳)
206.	水质各因子在线监测系统	实用新型	2010202683 700	2010-7-21	2011-3-30	宇星科技 (深圳)
207.	光控计量装置	实用新型	2010202683 240	2010-7-21	2011-3-30	宇星科技 (深圳)
208.	环境空气质量监测系统	外观设计	2010305390 444	2010-9-29	2011-3-23	宇星科技 (深圳)
209.	水质在线自动监测仪 (YX-CODcr)	外观设计	2010305390 124	2010-9-29	2011-4-6	宇星科技 (深圳)
210.	Nox分析仪	发明专利	2009101889 002	2009-12-11	2011-7-20	宇星科技 (深圳)
211.	串联法采集大气总汞的方法及在线分析仪	发明专利	2009101888 993	2009-12-11	2011-7-20	宇星科技 (深圳)
212.	一种稀土催化二氧化碳与氧化环乙烯共聚的制备方法	发明专利	2009101081 240	2009-6-22	2011-7-20	宇星科技 (深圳)
213.	水质等比例自动采样器	外观设计	2010305390 11X	2010-9-29	2011-05-11	宇星科技 (深圳)

214.	新型污泥调理装置	实用新型	2010205875308	2010-11-1	2011-05-11	宇星科技（深圳）
215.	基于发光菌的在线水质毒性监测仪	实用新型	2010202450147	2010-6-30	2011-05-11	宇星科技（深圳）
216.	污水处理药剂在线自动控制系统	实用新型	2010202041287	2010-5-18	2011-05-11	宇星科技（深圳）
217.	酸碱废气净化吸收塔	实用新型	2010205133632	2010-8-31	2011-05-11	宇星科技（深圳）
218.	烟气烧结机脱硫系统	实用新型	2010205134334	2010-8-31	2011-05-11	宇星科技（深圳）
219.	多联式污泥比阻测定装置	实用新型	2010205734969	2010-10-22	2011-05-11	宇星科技（深圳）
220.	河流流量在线监测系统	实用新型	2010205134029	2010-8-31	2011-05-11	宇星科技（深圳）
221.	双碱法脱硫氧化再生装置	实用新型	201020513351X	2010-8-31	2011-7-20	宇星科技（深圳）
222.	分析仪	外观设计	2011300168156	2011-1-26	2011-7-20	宇星科技（深圳）
223.	一种有机废气的变压吸附回收装置	发明专利	2009101070316	2009-5-1	2011-9-7	宇星科技（深圳）
224.	数据采集器	外观设计	2010306222817	2010-11-19	2011-7-27	宇星科技（深圳）
225.	烟气连续监测系统	外观设计	2010306222732	2010-11-19	2011-8-3	宇星科技（深圳）
226.	空气净化器	外观设计	2010306222501	2010-11-19	2011-9-7	宇星科技（深圳）
227.	工控机	外观设计	2011300168118	2011-1-26	2011-9-7	宇星科技（深圳）
228.	油水分离装置	实用新型	2010206920349	2010-12-30	2011-9-7	宇星科技（深圳）
229.	一体化水质多参数控制器	实用新型	2010206906591	2010-12-30	2011-9-7	宇星科技（深圳）
230.	多组分气体分析仪及气体分析检测系统	实用新型	2011200257313	2011-1-26	2011-9-7	宇星科技（深圳）
231.	复合式油烟净化处理装置	实用新型	2011200452655	2011-2-22	2011-9-7	宇星科技（深圳）

232.	基于嵌入式的管网水质远程监测装置	实用新型	2011200451328	2011-2-23	2011-10-5	宇星科技（深圳）
233.	比色法检测含颗粒液体的装置及其检测方法	发明专利	2009101895624	2009-11-26	2011-11-30	宇星科技（深圳）
234.	辐射环境自动监测系统	实用新型	2010206920368	2010-12-30	2011-11-30	宇星科技（深圳）
235.	气体分析仪中的不锈钢样气室	实用新型	2011200233662	2011-1-25	2011-11-30	宇星科技（深圳）
236.	一体化铁碳芬顿污水预处理装置	实用新型	20112000237080	2011-1-25	2011-11-30	宇星科技（深圳）
237.	电解氧化和SBR生物联合处理废水中氮磷的装置	实用新型	201120023347X	2011-1-25	2011-11-30	宇星科技（深圳）
238.	气体分析仪检测气室	实用新型	201120026362X	2011-1-26	2011-11-30	宇星科技（深圳）
239.	干燥烟气用的压缩机制冷器	实用新型	2011200451313	2011-2-23	2011-11-30	宇星科技（深圳）
240.	温度压力流速一体化变送器	实用新型	2011200451351	2011-2-23	2011-11-30	宇星科技（深圳）
241.	多通阀	实用新型	2011202173609	2011-6-24	2012-1-11	宇星科技（深圳）
242.	以污泥为主要原料的磁种填料及其制备方法	发明专利	200910189995X	2009-9-4	2012-1-11	宇星科技（深圳）
243.	垃圾渗滤液处理工艺	发明专利	2009101904303	2009-9-11	2012-1-25	宇星科技（深圳）
244.	基于紫外发光二极管的二氧化硫分析仪（德国英文）	实用新型	Nr2020110049744	2011-4-1	2011-6-9	宇星科技（深圳）
245.	垃圾渗滤液的处理工艺	发明专利	2010102693054	2010-8-31	2012-5-30	宇星科技（深圳）

246.	灰霾监测预警系统	实用新型	2011202669549	2011-7-26	2012-5-9	宇星科技（深圳）
247.	低检测下限总砷在线分析仪及分析方法	发明专利	2010101021168	2010-1-26	2012-5-30	宇星科技（深圳）
248.	硫化氢在线监测分析仪	实用新型	2011203965821	2011-10-18	2012-6-20	宇星科技（深圳）
249.	静电式油烟净化处理装置	实用新型	2011202997257	2011-8-18	2012-5-30	宇星科技（深圳）
250.	后置反硝化的脱氮除磷系统和工艺	发明专利	2010102343281	2010-7-21	2012-7-25	宇星科技（深圳）
251.	油田水处理工艺	发明专利	2010102156904	2010-6-30	2012-6-27	宇星科技（深圳）
252.	油田水综合回收利用的处理工艺	发明专利	2010102157019	2010-6-30	2012-6-27	宇星科技（深圳）
253.	二硫代安替比林甲烷为显色剂的在线检测水质中砷含量的方法	发明专利	2010101187746	2010-3-3	2012-6-27	宇星科技（深圳）
254.	一种造纸废水处理装置	发明专利	2009101066378	2009-4-9	2012-6-27	宇星科技（深圳）
255.	基于紫外发光二极管的二氧化硫分析仪及分析方法	发明专利	2010102344462	2010-7-21	2012-6-27	宇星科技（深圳）
256.	水位监测装置	实用新型	2011204109611	2011-10-25	2012-7-4	宇星科技（深圳）
257.	一种砖坯成型模具	实用新型	2011204413096	2011-11-9	2012-7-4	宇星科技（深圳）
258.	等离子体放电催化空气净化装置	实用新型	2011204160321	2011-10-27	2012-7-4	宇星科技（深圳）
259.	甲烷在线监测分析仪	实用新型	2011203965836	2011-10-18	2012-6-27	宇星科技（深圳）
260.	酸雨自动监测仪	实用新型	2011204255853	2011-11-1	2012-7-4	宇星科技（深圳）
261.	有机废气净化	实用新型	2011204186	2011-10-28	2012-7-4	宇星科技

	系统		919			(深圳)
262.	翻斗式雨量计	实用新型	2011204666 352	2011-11-22	2012-8-22	宇星科技 (深圳)
263.	加油站油气回收处理系统	实用新型	2011205000 438	2011-12-5	2012-9-5	宇星科技 (深圳)
264.	VOC预处理装置和VOC监测仪	实用新型	2011205514 573	2011-12-26	2012-9-5	宇星科技 (深圳)
265.	量水仪表	实用新型	2011205082 279	2011-12-8	2012-9-12	宇星科技 (深圳)
266.	NO2还原装置	实用新型	2011205081 238	2011-12-8	2012-9-12	宇星科技 (深圳)
267.	痕量气体吸收池	实用新型	2011205082 419	2011-12-8	2012-9-12	宇星科技 (深圳)
268.	能进行远程实行监控的沼气工程系统及工艺	发明专利	2009101895 643	2009-11-26	2012-10-3	宇星科技 (深圳)
269.	油田水综合处理工艺	发明专利	2010102156 872	2010-6-30	2012-9-19	宇星科技 (深圳)
270.	电解氧化和SBR生物联合处理废水中氮磷的方法	发明专利	2011100267 625	2011-1-25	2012-10-10	宇星科技 (深圳)
271.	一种天然气处理系统	实用新型	2011205668 711	2011-12-30	2012-10-24	宇星科技 (深圳)
272.	污泥脱水自动复合调理装置	实用新型	2011205692 246	2011-12-30	2012-10-24	宇星科技 (深圳)
273.	一种BDD电极及其COD电极测试系统	实用新型	2012201037 705	2012-3-19	2012-10-31	宇星科技 (深圳)
274.	一种烟气连续监测系统二合一机柜	发明专利	2008100676 108	2008-5-28	2012-11-14	宇星科技 (深圳)
275.	基于BDD电极的COD快速测定装置	发明专利	2009101899 112	2009-8-31	2012-11-21	宇星科技 (深圳)
276.	臭氧发生管	实用新型	2011205082 438	2011-12-8	2012-11-21	宇星科技 (深圳)
277.	小水线面双体	发明专利	2009101891	2009-12-17	2013-3-13	宇星科技

	船式海洋监控浮标平台		549			(深圳)
278.	一种用于TOC监测仪的载气控制装置	实用新型	2012203516579	2012-7-19	2013-3-13	宇星科技(深圳)
279.	气体流量调节装置	实用新型	2012203996025	2012-8-13	2013-3-27	宇星科技(深圳)
280.	一种干式氧化反应器	实用新型	2012203965690	2012-8-10	2013-3-27	宇星科技(深圳)
281.	污染源排放过程工况自动监控系统	实用新型	2012204265258	2012-8-27	2013-3-27	宇星科技(深圳)
282.	用于四环素的分子印迹膜检测装置的制备方法	发明专利	200910109507X	2009-7-31	2013-3-27	宇星科技(深圳)
283.	多合一重金属在线分析仪	发明专利	2010102343101	2010-7-21	2013-3-27	宇星科技(深圳)
284.	用于双酚A的分子印迹膜检测装置的制备方法	发明专利	2009101095065	2009-7-31	2013-3-27	宇星科技(深圳)
285.	烟气采样探头	发明专利	2008100653144	2008-2-1	2012-12-26	宇星科技(深圳)
286.	气体分析仪	实用新型	2012205148533	2012-10-9	2013-4-17	宇星科技(深圳)
287.	气象监测装置	实用新型	2012205174701	2012-10-10	2013-4-17	宇星科技(深圳)
288.	一种用于发光细菌冻干菌的复苏培养和储存装置	实用新型	2012205536191	2012-10-26	2013-6-12	宇星科技(深圳)
289.	氟离子浓度在线监测仪	实用新型	2012205536331	2012-10-26	2013-6-12	宇星科技(深圳)
290.	便携式甲醛检测仪	实用新型	2012206123641	2012-11-19	2013-6-12	宇星科技(深圳)
291.	吸附-催化燃烧处理有机废气的系统	发明专利	2010102693020	2010-8-31	2013-6-19	宇星科技(深圳)
292.	大气颗粒物在	实用新型	2012203994	2012-8-13	2013-4-10	宇星科技

	线监测仪检测模块		072			(深圳)
293.	一种氨气在线监测分析仪	实用新型	2012205039127	2012-9-27	2013-4-10	宇星科技(深圳)
294.	一种机动车尾气监控系统	实用新型	2012205041413	2012-9-27	2013-4-10	宇星科技(深圳)
295.	一种简易雨量报警器	实用新型	2012205953715	2012-11-13	2013-6-5	宇星科技(深圳)
296.	一体化雨量自动监测仪	实用新型	2012205953734	2012-11-13	2013-6-5	宇星科技(深圳)
297.	气泵常压启动的气泡式水位计	实用新型	2012205953749	2012-11-13	2013-6-5	宇星科技(深圳)
298.	用于水质分析仪的紫外消解装置	实用新型	2012205953772	2012-11-13	2013-6-5	宇星科技(深圳)
299.	脉冲氙灯光源装置	实用新型	2012206507497	2012-11-30	2013-6-5	宇星科技(深圳)
300.	紫外荧光法在线水中油份分析仪	实用新型	2012206508362	2012-11-30	2013-6-5	宇星科技(深圳)
301.	连续环流取样装置	实用新型	201220694743x	2012-12-14	2013-6-5	宇星科技(深圳)
302.	多级大气颗粒物切割器	实用新型	201220399554X	2012-12-18	2013-4-10	宇星科技(深圳)
303.	可远程校准时间的水情RTU	实用新型	2012206446402	2012-11-29	2013-7-3	宇星科技(深圳)
304.	水情远程终端单元	实用新型	2012206446578	2012-11-29	2013-7-3	宇星科技(深圳)
305.	一种核辐射监测仪	实用新型	2012206232386	2012-11-22	2013-6-26	宇星科技(深圳)
306.	有毒可燃气体检测系统	实用新型	201220621561x	2012-11-21	2013-6-26	宇星科技(深圳)
307.	一种曝气搅拌装置	实用新型	2012206807970	2012-12-11	2013-7-31	宇星科技(深圳)
308.	一种恶臭气体在线监测装置	实用新型	2012207043926	2012-12-19	2013-7-31	宇星科技(深圳)
309.	噪声测量装置	实用新型	2013200679013	2013-2-6	2013-8-28	宇星科技(深圳)
310.	实时水文信息	实用新型	2013200252	2013-1-17	2013-8-28	宇星科技

	自动监测和灾情预警报警系统		54x			(深圳)
311.	一种便携式非分散红外烟气分析仪	实用新型	2012205054 292	2012-9-29	2013-7-31	宇星科技 (深圳)
312.	一种放射源在线监测仪	实用新型	2012206509 365	2012-11-30	2013-7-31	宇星科技 (深圳)
313.	一种智能化多参数水质监测浮标	实用新型	2012206507 590	2012-11-30	2013-7-31	宇星科技 (深圳)
314.	一种油井抽油机故障远程安全监控系统	实用新型	2012207062 664	2012-12-19	2013-7-31	宇星科技 (深圳)
315.	一种适用于高湿度环境的PM25监测仪	实用新型	2012207062 062	2012-12-19	2013-7-31	宇星科技 (深圳)
316.	基于超声波的液体测量装置	实用新型	2013200678 754	2013-2-6	2013-9-25	宇星科技 (深圳)
317.	一种水产养殖水质监控系统	实用新型	2013200816 970	2013-2-20	2013-9-18	宇星科技 (深圳)
318.	多联式柱浸出实验装置	实用新型	2012206444 074	2012-11-29	2013-8-28	宇星科技 (深圳)
319.	路边空气质量自动监测设备	实用新型	2013201059 662	2013-3-8	2013-10-16	宇星科技 (深圳)
320.	一种水质监测装置	实用新型	2013201067 349	2013-3-8	2013-10-16	宇星科技 (深圳)
321.	一种藻类分析仪	实用新型	2013201067 480	2013-3-8	2013-10-16	宇星科技 (深圳)
322.	一种水中氧含量的测量装置	实用新型	2013201067 156	2013-3-8	2013-10-16	宇星科技 (深圳)
323.	一种水样预处理设备	实用新型	2013201091 418	2013-3-11	2013-10-16	宇星科技 (深圳)
324.	一种纳秒级高压脉冲发生器输出回路	实用新型	2013202885 265	2013-5-23	2013-11-20	宇星科技 (深圳)
325.	含氟废水处理设备	实用新型	2013202537 017	2013-5-10	2013-11-20	宇星科技 (深圳)
326.	高效污泥脱水的无机复合调	发明专利	2010105284 482	2010-11-1	2013-11-20	宇星科技 (深圳)

	理剂					
327.	低功耗水情RTU	实用新型	2013202985051	2013-5-28	2013-11-27	宇星科技（深圳）
328.	移动水质监测站	实用新型	2013202805453	2013-5-21	2013-11-27	宇星科技（深圳）
329.	电化学式氧传感器	实用新型	2013202331921	2013-5-2	2013-11-27	宇星科技（深圳）
330.	一种下水道气体安全监测预警系统	实用新型	2013203534213	2013-6-19	2014-2-26	宇星科技（深圳）
331.	一种投入式多参数水质在线监测仪	实用新型	2013202886126	2013-5-23	2014-2-19	宇星科技（深圳）
332.	电子式温度控制器	实用新型	2013207796959	2013-11-29	2014-6-25	宇星科技（深圳）
333.	微型零气发生器和空气质量监测系统	实用新型	2013207787288	2013-11-29	2014-6-25	宇星科技（深圳）
334.	微型臭氧捺除装置和空气质量监测系统	实用新型	2013207802042	2013-11-29	2014-6-25	宇星科技（深圳）
335.	柴油机尾气颗粒净化装置	实用新型	2013208778407	2013-12-27	2014-7-9	宇星科技（深圳）
336.	一种供暖供水供电系统	实用新型	2013208915387	2013-12-31	2014-7-9	宇星科技（深圳）
337.	余热回收利用装置	实用新型	2013208753151	2013-12-27	2014-7-9	宇星科技（深圳）
338.	一种检测水中苯胺浓度的在线监测仪	实用新型	2013208913837	2013-12-31	2014-8-13	宇星科技（深圳）
339.	固液分离装置	实用新型	2013208778799	2013-12-27	2014-8-13	宇星科技（深圳）
340.	水质自动监测仪	外观设计	2014300930798	2014-4-17	2014-9-3	宇星科技（深圳）
341.	空气质量监测仪	外观设计	2014300933885	2014-4-17	2014-9-3	宇星科技（深圳）
342.	投入式电极	外观设计	2014300930478	2014-4-17	2014-9-3	宇星科技（深圳）
343.	基于PM10在线监测的气体流	实用新型	201320760126X	2013-11-26	2014-8-27	宇星科技（深圳）

	量调节装置					
344.	基于PM25在线监测的气体流量调节装置	实用新型	2013207599 236	2013-11-26	2014-8-27	宇星科技 (深圳)
345.	一种臭氧分析系统	实用新型	2013207728 881	2013-11-28	2014-8-27	宇星科技 (深圳)
346.	智能电网的控制系统	实用新型	2014200480 220	2014-1-24	2014-9-10	宇星科技 (深圳)
347.	污泥电渗透脱水实验装置	实用新型	2014200479 524	2014-1-24	2014-9-10	宇星科技 (深圳)
348.	零气与标气的配气结构和动态校准仪	实用新型	2013207799 020	2013-11-29	2014-9-17	宇星科技 (深圳)
349.	臭氧发生器和动态校准仪	实用新型	2013207786 798	2013-11-29	2014-10-22	宇星科技 (深圳)
350.	基于宽压供电预警发布系统	实用新型	2013208608 891	2013-12-24	2014-10-29	宇星科技 (深圳)
351.	三通电磁阀	实用新型	2014202167 368	2014-4-29	2014-11-5	宇星科技 (深圳)
352.	气体采集隔膜真空泵	实用新型	2014202219 606	2014-4-30	2014-11-5	宇星科技 (深圳)
353.	水质毒性检测仪以及水质毒性检测系统	实用新型	2014203377 749	2014-6-23	2014-12-3	宇星科技 (深圳)
354.	多级大气颗粒物切割器	发明专利	2012102865 670	2012-8-13	2014-11-12	宇星科技 (深圳)
355.	多功能机箱(景观化)	外观设计	2014300930 783	2014-4-17	2014-11-12	宇星科技 (深圳)
356.	使用八联装污泥比阻测定装置的方法	发明专利	2010105163 098	2010-10-22	2015-2-11	宇星科技 (深圳)
357.	一种生态浮床	实用新型	2014206841 561	2014-11-14	2015-4-8	宇星科技 (深圳)
358.	一种曝气水处理装置	实用新型	2015200423 468	2015-1-21	2015-6-10	宇星科技 (深圳)
359.	一种河道的生态净化系统	实用新型	2015200429 13X	2015-1-21	2015-8-5	宇星科技 (深圳)
360.	一种发酵罐	实用新型	2015202179 232	2015-4-13	2015-9-30	宇星科技 (深圳)
361.	基于污泥焚烧	发明专利	2010105163	2010-10-22	2015-12-2	宇星科技

	的碳基污泥复合调理脱水剂		100			(深圳)
362.	污泥热解实验设备	实用新型	2015206786893	2016-9-2	2016-1-20	宇星科技(深圳)
363.	一种生物毒性自动监测仪及监测方法	发明专利	2014102453805	2014-6-4	2016-1-27	宇星科技(深圳)
364.	原水净化滤料及其净化原水的方法	发明专利	2013100176678	2013-1-17	2016-6-1	宇星科技(深圳)
365.	一种污泥深度脱水方法	发明专利	2012100794098	2012-3-23	2016-6-8	宇星科技(深圳)
366.	多通道激光气体分析仪	发明专利	201410332004X	2014-7-11	2016-8-17	宇星科技(深圳)
367.	污泥脱水自动复合调理装置及其调理方法	发明专利	2011104559355	2011-12-30	2016-8-17	宇星科技(深圳)、华中科技大学
368.	标准砖成型模具及成型方法	发明专利	2011103520729	2011-11-9	2016-8-3	宇星科技(深圳)、华中科技大学
369.	一种污泥脱水复合调理剂及其应用方法	发明专利	2011103002236	2011-9-28	2016-11-9	宇星科技(深圳)、华中科技大学
370.	一种富营养化湖泊的联合修复方法	发明专利	2014107847451	2014-12-16	2016-12-7	宇星科技(深圳)
371.	一种采样气体加热装置及采样气体检测设备	实用新型	2016201796060	2016-3-9	2016-9-28	宇星科技(深圳)
372.	水质检测传感器	实用新型	2016202338360	2016-3-24	2016-10-12	宇星科技(深圳)
373.	一种赤潮自动预警系统	实用新型	2016202338375	2016-3-24	2016-10-12	宇星科技(深圳)
374.	多参数水质在线自动监测仪和多参数水质监测系统	实用新型	201620233820X	2016-3-24	2016-10-12	宇星科技(深圳)

375.	脱硫除尘一体化装置	实用新型	2016203659 443	2016-4-27	2016-11-23	宇星科技 (深圳)
376.	一种水体污染治理系统和方 法	发明专利	2014108343 419	2014-12-26	2017-1-4	宇星科技 (深圳)
377.	一种生态浮床 及净化水体的 方法	发明专利	ZL20141064 92847	2014-11-14	2017-1-14	宇星科技 (深圳)
378.	新型SNCR脱硝 处理系统	实用新型	2016203941 228	2016-5-4	2017-4-5	宇星科技 (深圳)
379.	氟离子监测取 样装置	实用新型	2016210458 133	2016-9-8	2017-5-10	宇星科技 (深圳)
380.	氟离子自动监 测仪器	实用新型	2016210448 220	2016-9-8	2017-5-3	宇星科技 (深圳)
381.	水体水质检测 方法	发明专利	2011102552 544	2011-8-31	2017-4-5	宇星科技 (深圳)
382.	防淤积千层河 流取样器	实用新型	2007201725 564	2007-10-17	2008-7-9	宇星科技 (深圳)
383.	向后散射烟尘 分析仪	实用新型	2008200935 983	2008-4-25	2009-2-25	上风环保
384.	基于紫外发光 二极管的二氧化 化硫分析仪	实用新型	2010202683 378	2010-7-21	2011-2-9	上风环保
385.	多合一重金属 在线分析仪	实用新型	2010202683 452	2010-7-21	2011-2-9	上风环保
386.	高锰酸盐指数 水质在线分析 仪	实用新型	2010205133 736	2010-8-31	2011-3-30	上风环保
387.	基于BDD电极 的COD在线监 测仪	实用新型	2011204020 487	2011-10-20	2012-7-4	上风环保
388.	一种总砷在线 分析仪	发明专利	2010102156 868	2010-6-30	2013-3-20	上风环保
389.	多级大气颗粒 物切割器	实用新型	2012203995 54X	2012-12-18	2013-4-10	上风环保

附件二、发行人及其子公司的软件著作权

序号	著作权人	登记号	软件名称	登记日期
1	宇星科技	2016SR147408	宇星氟离子在线自动监测仪主控系统软件 (简称: YX-F) V1.0	2016-06-20
2	宇星科技	2016SR147406	宇星水质监测流路控制及计量系统软件V1.0	2016-06-20
3	宇星科技	2015SR229995	宇星扬尘噪声数据发布系统软件 (简称: YX-DNDDS) V1.0	2015-11-23
4	宇星科技	2015SR229994	宇星扬尘噪声数据采集软件 (简称: YX-DNDAS) V1.0	2015-11-23
5	宇星科技	2015SR229993	宇星建筑工地扬尘在线监测系统软件 (简称: YX-CDMS) V1.0	2015-11-23
6	宇星科技	2015SR162569	宇星海洋赤潮监测多参数数据管理软件V1.0	2015-08-21
7	宇星科技	2015SR162564	宇星赤潮自动预警系统软件V1.0	2015-08-21
8	宇星科技	2015SR112899	宇星综合数据应用管理软件V1.0	2015-06-23
9	宇星科技	2015SR060835	宇星YX-TACS总量采集与控制系统软件 (简称: YX-TACS) V1.2	2015-04-08
10	宇星科技	2015SR059063	宇星总量减排管理系统软件V1.0	2015-04-02
11	宇星科技	2015SR017915	宇星环保政务资源协同管理系统软件V1.0	2015-01-30
12	宇星科技	2015SR017912	宇星废水污染源监测系统软件V1.0	2015-01-30
13	宇星科技	2015SR017910	宇星废气污染源监控系统软件V1.0	2015-01-30
14	宇星科技	2015SR017904	宇星环境综合业务办公系统软件V1.0	2015-01-30
15	宇星科技	2015SR017898	宇星环境数据中心系统软件V1.0	2015-01-30
16	宇星科技	2015SR017883	宇星排污总量自动控制系统软件V1.0	2015-01-30
17	宇星科技	2015SR016211	宇星基于物联网技术的灰霾在线监测与预警系统软件V1.0	2015-01-28
18	宇星科技	2015SR013533	宇星刷卡排污总量控制系统软件 (简称: YX-TPMS) V1.2.1	2015-01-23
19	宇星科技	2014SR192626	宇星智慧商城金融服务平台软件 (简称: YX-WMFSP) V1.0	2014-12-11
20	宇星科技	2014SR178634	宇星生物滴滤塔运行参数管理系统软件 (简称: YX-BFOPMS) V1.0	2014-11-21

21	宇星科技	2014SR152022	宇星水体生态修复过程控制系统软件 (简称: YX-STXF) V1.0	2014-10-14
22	宇星科技	2014SR152017	宇星导流曝气控制系统软件 (简称: YX-DLBQ) V1.0	2014-10-14
23	宇星科技	2014SR048074	宇星环境地理信息系统软件 (简称: YX-GIS) V3.0	2014-04-23
24	宇星科技	2014SR048067	宇星环境事故应急指挥系统软件 (简称: YX-YZZH) V3.0	2014-04-23
25	宇星科技	2014SR047682	宇星环境视频监控系統软件 (简称: YX-SPJK) V3.0	2014-04-23
26	宇星科技	2014SR047676	宇星环境监管移动执法系统软件 (简称: YX-YDZF) V3.0	2014-04-23
27	宇星科技	2014SR041322	宇星YX-008HXD后向散射烟尘分析仪软件 (简称: YX-008HXD) V2.15	2014-04-11
28	宇星科技	2014SR035334	宇星TOX水质生物毒性监测仪软件 (简称: YX-TOX) V1.0	2014-03-29
29	宇星科技	2014SR031816	宇星脱硝阻力推算软件 (简称: YX-ZLTS) V1.0	2014-03-18
30	宇星科技	2014SR014847	宇星沼气工程远程智能监控一体化系统软件 (简称: YX-ZQCS) V1.0	2014-02-10
31	宇星科技	2014SR001154	宇星农田节水灌溉自动化控制系统软件 (简称: YX-JSACS) V1.0	2014-01-03
32	宇星科技	2014SR000996	宇星油田智能化开采系统软件 (简称: YX-IECS) V1.0	2014-01-03
33	宇星科技	2014SR000970	宇星智能化滴灌管理系统软件 (简称: YX-DGCS) V1.0	2014-01-03
34	宇星科技	2013SR145718	宇星脱硝物料平衡计算软件 (简称: YX-TXWLP) V1.0	2013-12-13
35	宇星科技	2013SR136527	宇星微传感器和微分析系统软件 (简称: YX-MMAS) V1.0	2013-12-02
36	宇星科技	2013SR136333	宇星天地一体化空气质量监测物联网系统软件 (简称: YX-AGIAQM) V1.0	2013-12-02
37	宇星科技	2013SR136328	宇星基于物联网的空气质量自适应平衡软件 (简称: YX-AABS) V1.0	2013-12-02
38	宇星科技	2013SR134703	宇星基于物联网的空气质量监测智能预警软件 (简称: YX-IEWS) V1.0	2013-11-28

39	宇星科技	2013SR134701	宇星基于物联网的空气质量监测系统软件 (简称: YX-AITS) V1.0	2013-11-28
40	宇星科技	2013SR134699	宇星空气质量监测物联网运维管理平台软件 (简称: YX-OMMS) V1.0	2013-11-28
41	宇星科技	2013SR100381	宇星环保综合显示系统软件 (简称: YX-ZHXS) V1.0	2013-09-13
42	宇星科技	2013SR085100	宇星环境质量信息发布系统软件 (简称: YX-APIpublish) V1.0	2013-08-15
43	宇星科技	2013SR057849	宇星农业智能化节水灌溉系统 (简称: YX-JSGG) V1.0	2013-06-13
44	宇星科技	2012SR121686	宇星洪水预报系统软件 (简称: YX-FFS) V1.0	2012-12-10
45	宇星科技	2012SR120624	宇星智能化油井抽油控制监管系统软件 (简称: YX-SY GK) V1.0	2012-12-07
46	宇星科技	2012SR110422	宇星环境数据传输与统计平台系统软件 (简称: YX-SJTJ) V1.0	2012-11-16
47	宇星科技	2012SR092354	宇星无线预警广播系统软件 (简称: YX-WLB) V1.0	2012-09-27
48	宇星科技	2012SR086340	宇星YX-TVOC挥发性有机物光离子化检测仪系统软件 (简称: YX-TVOC) V1.0	2012-09-12
49	宇星科技	2012SR084295	宇星便携式核辐射计及信息发布系统软件 (简称: YX-PRD) V1.0	2012-09-06
50	宇星科技	2012SR075976	宇星防汛抗旱指挥(调度)系统软件 (简称: YX-FXKH) V1.0	2012-08-16
51	宇星科技	2012SR075868	宇星污染源排放过程工况监控系统软件 (简称: YX-OCMS) V1.0	2012-08-16
52	宇星科技	2012SR074764	宇星智能水利视频处理与通信系统软件 (简称: YX-SLSP) V1.0	2012-08-14
53	宇星科技	2012SR074138	宇星应急灾害预测预警系统软件 (简称: YX-ICYJ) V1.0	2012-08-13
54	宇星科技	2012SR074137	宇星应急指挥调度系统软件 (简称: YX-YJZH) V1.0	2012-08-13
55	宇星科技	2012SR074136	宇星数据重建与监控系统软件 (简称: YX-DRMS) V1.0	2012-08-13

56	宇星科技	2012SR043359	宇星环境在线监测运营自动监测数据审核及防伪系统 (简称: YX-YWJCSJFW) V1.0	2012-05-25
57	宇星科技	2012SR043355	宇星环境在线监测仪器运营工况监控系统 (简称: YX-SY GK) V1.0	2012-05-25
58	宇星科技	2012SR037977	宇星地表水监测系统 (简称: YX-DBS) V1.0	2012-05-11
59	宇星科技	2012SR037975	宇星中小河流水文监测系统 (简称: YX-ZXHL) V1.0	2012-05-11
60	宇星科技	2012SR037973	宇星饮水安全监测系统 (简称: YX-YSAQ) V1.0	2012-05-11
61	宇星科技	2012SR037970	宇星农田水利灌溉管理系统 (简称: YX-NTSL) V1.0	2012-05-11
62	宇星科技	2012SR037968	宇星地下水监测系统 (简称: YX-DXS) V1.0	2012-05-11
63	宇星科技	2012SR032768	宇星工业废气无组织排放监测预警软件 (简称: YX-IEMS) V1.0	2012-04-25
64	宇星科技	2012SR025603	宇星遥测终端机嵌入式水情自动测报软件 (简称: YX-WRPMS) V1.0	2012-04-01
65	宇星科技	2012SR025601	宇星山洪灾害会商响应系统 (简称: YX-HDWR) V1.0	2012-04-01
66	宇星科技	2012SR019259	宇星水雨情查询发布软件 (简称: YX-SYQ) V1.0	2012-03-13
67	宇星科技	2012SR019257	宇星GPRS通信值守软件 (简称: YX-TXZS) V1.0	2012-03-13
68	宇星科技	2012SR019199	宇星颗粒物在线监测及信息发布系统软件 (简称: YX-PM2.5) V1.0	2012-03-13
69	宇星科技	2012SR004067	宇星泵站自动化控制软件 (简称: YX-BZZD HKZ) V1.0	2012-01-19
70	宇星科技	2011SR099601	宇星环境噪声在线监测及信息发布系统软件 (简称: YX-ENMS) V1.0	2011-12-22
71	宇星科技	2011SR081654	宇星下水道气体安全监测预警软件 (简称: YX-TGMS) V1.0	2011-11-11
72	宇星科技	2011SR079530	宇星供水管网信息管理软件 (简称: YX-WSMS) V1.0	2011-11-03
73	宇星科技	2011SR071704	宇星挥发酚在线监测系统主控软件 (简称: YX-HFF) V1.0	2011-10-08
74	宇星科技	2011SR071703	宇星多合一重金属在线监测系统主	2011-10-08

			控软件 (简称: YX-ZJS) V1.0	
75	宇星科技	2011SR071702	宇星臭氧在线监测系统主控软件 V1.0	2011-10-08
76	宇星科技	2011SR030915	宇星环境监测信息管理软件 (简称: YX-HBMS) V2.0.0	2011-05-23
77	宇星科技	2011SR029318	宇星环保网上办公自动化系统软件 (简称: YX-WSBG) V1.0	2011-05-17
78	宇星科技	2011SR012514	宇星水资源监控与管理系统 (简称: YX-WRMS) V1.0	2011-03-15
79	宇星科技	2011SR012508	宇星大坝安全监测系统 (简称: YX-DBJC) V1.0	2011-03-15
80	宇星科技	2011SR012506	宇星水情遥测数据接收处理监控软件 (简称: YX-WRPMS) V1.0	2011-03-15
81	宇星科技	2011SR012499	YX-RTU远程终端单元软件 (简称: YX-RTU) V1.0	2011-03-15
82	宇星科技	2011SR006833	宇星山洪灾害防治预警系统 (简称: YX-HDWR) V1.0	2011-02-15
83	宇星科技	2011SR004957	宇星多组分气体分析仪控制软件 (简称: YX-GIR) V1.0	2011-01-31
84	宇星科技	2011SR002710	YX-CODcr-II单片机系统控制软件 V1.0	2011-01-19
85	宇星科技	2010SR075213	宇星环境监控数据集成交换平台软件 V1.0	2010-12-31
86	宇星科技	2010SR075211	宇星环境智能预警系统 (简称: YX-HJZNYJ) V1.0	2010-12-31
87	宇星科技	2010SR075209	基于Labview的自动监测站系统软件 V2.0	2010-12-31
88	宇星科技	2010SR075194	宇星监测车用气象管理系统 (简称: YX-JCQX) V1.0	2010-12-31
89	宇星科技	2010SR075192	宇星环境信息监测管理系统V2.0	2010-12-31
90	宇星科技	2010SR075191	宇星监测车用现场视频监控系 统V1.0	2010-12-31
91	宇星科技	2010SR064824	宇星饮用水水源地在线监测系统 (简称: YX-YYSYD) V1.0	2010-12-02
92	宇星科技	2010SR053732	宇星四环素分析仪系统主控软件 V1.0	2010-10-15
93	宇星科技	2010SR052671	宇星应急监测数据录入管理系统 (简称: YX-YJPC) V1.0	2010-10-11
94	宇星科技	2010SR052658	宇星综合接入服务器软件V3.0	2010-10-11
95	宇星科技	2010SR052656	宇星环保系统三表合一业务管理软 件V1.0	2010-10-11

96	宇星科技	2010SR052655	宇星环境污染远距离遥测系统 (简称: YX-YJLYC) V1.0	2010-10-11
97	宇星科技	2010SR052653	宇星水质综合毒性在线分析仪系统 主控软件V1.0	2010-10-11
98	宇星科技	2010SR052651	宇星危险化学品应急处置专家系统 V1.0	2010-10-11
99	宇星科技	2010SR052649	宇星污染源在线监测运营管理系统 (简称: YX-ZXJCY) V1.0	2010-10-11
100	宇星科技	2010SR052648	宇星水质监测与应急指挥系统V1.0	2010-10-11
101	宇星科技	2010SR048438	城市油烟净化设备监控管理系统软件 (简称: YX-OFMS) V1.0	2010-09-15
102	宇星科技	2010SR047297	YX-TMS烟尘烟气在线连续监测系统 (简称: YX-TMS) V3.0	2010-09-09
103	宇星科技	2010SR047294	YX-CODuv在线自动监测仪控制软件 V2.0	2010-09-09
104	宇星科技	2010SR029123	宇星机动车尾气监控与信息管理系统 (简称: YX-WXJK) V1.0	2010-06-13
105	宇星科技	2010SR016646	宇星氧气分析仪系统主控软件V1.0	2010-04-14
106	宇星科技	2010SR016644	YX-DAM模拟量采集模块系统软件 V1.0	2010-04-14
107	宇星科技	2010SR008993	水污染(河流)扩散分析系统 (简称: YX-HLSZ) V1.0	2010-03-01
108	宇星科技	2010SR008992	宇星AQMS空气站监测系统软件V1.0	2010-03-01
109	宇星科技	2010SR008991	区域环境监控预警系统 (简称: YX-QYJKYJ) V1.0	2010-03-01
110	宇星科技	2009SR049873	宇星环境三维地理信息系统 (简称: YX-SWDL) V1.0	2009-10-29
111	宇星科技	2009SR048301	宇星污染源普查成果管理系统 (简称: YX-WRYPC) V1.0	2009-10-22
112	宇星科技	2009SR043339	宇星科技环境辅助智能决策系统 (简称: YX-ZNJ) V1.0	2009-09-28
113	宇星科技	2009SR043337	宇星科技环境功能区划管理系统 (简称: YX-GNQH) V1.0	2009-09-28
114	宇星科技	2009SR043308	宇星科技在线数据审核系统 (简称: YX-SJSH) V1.0	2009-09-28
115	宇星科技	2009SR043306	宇星林格曼黑度分析系统 (简称: YX-HDFX) V1.0	2009-09-28
116	宇星科技	2009SR043304	宇星科技危险废物管理系统 (简称: YX-WXFW) V1.0	2009-09-28
117	宇星科技	2009SR042927	宇星镉离子水质在线自动监测仪主 控软件V1.0	2009-09-27

118	宇星科技	2009SR041365	YX-CODuv自动在线监测仪软件V1.0	2009-09-22
119	宇星科技	2009SR041364	宇星YX-Zn总锌在线监测仪主控软件V1.0	2009-09-22
120	宇星科技	2009SR041363	宇星YX-Mn总锰在线监测仪主控软件V1.0	2009-09-22
121	宇星科技	2009SR040808	宇星污水处理设施运行效率监管系统 (简称: YX-WSXLJG) V1.0	2009-09-19
122	宇星科技	2009SR040807	YX-CYQ水质等比例自动采样器软件V1.0	2009-09-19
123	宇星科技	2009SR040805	宇星科技建设项目环保审批管理系统 (简称: YX-JSXMS) V1.0	2009-09-19
124	宇星科技	2009SR040803	宇星科技应急调度管理系统 (简称: YX-YJDD) V1.0	2009-09-19
125	宇星科技	2009SR040801	宇星科技噪音监控系统 (简称: YX-ZYJK) V1.0	2009-09-19
126	宇星科技	2009SR040800	环境应急监测系统V1.0	2009-09-19
127	宇星科技	2009SR040799	宇星环境监察管理系统 (简称: YX-HJJ) V1.0	2009-09-19
128	宇星科技	2009SR040797	宇星12369呼叫热线系统 (简称: YX-12369HJRX) V1.0	2009-09-19
129	宇星科技	2009SR040795	YX-TNP总氮总磷在线分析仪软件V1.0	2009-09-19
130	宇星科技	2009SR040793	宇星科技排污许可证管理系统 (简称: YX-PWXKZ) V1.0	2009-09-19
131	宇星科技	2009SR040791	宇星脱硫设施运行监管系统 (简称: YX-TLYXJG) V1.0	2009-09-19
132	宇星科技	2009SR040281	宇星环境治理设施运行监管系统软件 (简称: 环境设施运行监管系统软件) V1.0.0	2009-09-17
133	宇星科技	2009SR040280	超声波明渠流量计软件 (简称: 明渠流量计软件) V1.1	2009-09-17
134	宇星科技	2009SR040279	宇星数据采集处理系统软件 (简称: 数据采集处理软件) V1.2.0	2009-09-17
135	宇星科技	2009SR022057	宇星污水处理效能监控系统 (简称: YX-WSXNJK) V1.0	2009-06-10
136	宇星科技	2009SR022055	宇星脱硫效能监控系统 (简称: YX-TLXNJK) V1.0	2009-06-10
137	宇星科技	2009SR015041	宇星环境监测运营管理及数据维护系统 (简称: YX-JCYWH) V1.0	2009-04-21

138	宇星科技	2009SR015040	宇星CEMS电气控制系统（第二代）软件 （简称：CEMS电控系统（第二代）软件）V1.2	2009-04-21
139	宇星科技	2009SR014376	宇星CODMn在线自动分析仪控制系统软件 （简称：宇星CODMn分析仪主控软件）V1.0	2009-04-09
140	宇星科技	2009SR014375	宇星氨氮在线自动分析仪控制系统软件 （简称：宇星氨氮分析仪主控软件）V1.0	2009-04-09
141	宇星科技	2009SR11273	宇星六价铬在线监测系统主控软件 V1.0 [简称：六价铬在线监测系统]	2009-03-28
142	宇星科技	2009SR11272	宇星氰化物在线监测系统主控软件 V1.0	2009-03-28
143	宇星科技	2009SR11271	宇星新国际水质在线监测系统 [简称：宇星水质在线监测系统] V1.0.0	2009-03-28
144	宇星科技	2009SR10495	宇星环保呼叫与投诉受理系统 [简称：YX-HJTS] V1.0	2009-03-19
145	宇星科技	2009SR10496	宇星环境质量(水、空气、噪声、生态、辐射等)自动监控系统 [简称：YX-HJZL] V1.0	2009-03-19
146	宇星科技	2009SR06939	宇星水污染扩散模型系统 [简称：YX-SWR] V1.0	2009-02-21
147	宇星科技	2009SR06940	宇星核辐射与扩散仿真模拟系统 V1.0 [简称：YX-HFSYKSFZ]	2009-02-21
148	宇星科技	2009SR06919	宇星空气污染扩散模型系统 [简称：YX-KQWR] V1.0	2009-02-21
149	宇星科技	2009SR00007	宇星后向散射烟尘分析仪系统主控软件 V1.0 [简称：宇星烟尘分析仪系统主控软件]	2009-01-04
150	宇星科技	2008SR15929	宇星第2代数据采集器系统主控软件 V1.0.0 [简称：宇星数采2控软件]	2008-08-13
151	宇星科技	2008SR14070	宇星脱硫物料平衡计算平台软件 V1.0.0 [简称：宇星物料衡算软件]	2008-07-21
152	宇星科技	2008SR14072	宇星吸收塔内流场阻力推算平台软件 V1.0.0 [简称：宇星阻力推算软件]	2008-07-21

153	宇星科技	2008SR14071	宇星科技COD采集系统软件 V1.0.0 [简称：宇星COD采集软件]	2008-07-21
154	宇星科技	2008SR13555	宇星放射源在线监控管理系统 [简称：YX-FSYJK] V1.0	2008-07-15
155	宇星科技	2008SR13554	宇星环境电子地图管理系统 [简称：YX-DZDT] V1.0	2008-07-15
156	宇星科技	2007SR07398	环境污染源仿真系统 [简称：YX-WRFZ] V2.0	2007-05-22
157	宇星科技	2007SR07396	环境监管移动执法系统 [简称：YX-YDZF] V2.0	2007-05-22
158	宇星科技	2007SR07397	环境事故应急指挥系统 [简称：YX-YZZH] V2.0	2007-05-22
159	宇星科技	2007SR07399	环境地理信息系统 [简称：YX-GIS] V2.0	2007-05-22
160	宇星科技	2007SR07062	环境基础信息系统 V2.0 [简称：YX-EnvInfo]	2007-05-17
161	宇星科技	2007SR07060	环境视频监控管理系统 V2.0 [简称：YX-SPJK]	2007-05-17
162	宇星科技	2007SR07061	环境业务管理系统 V2.0 [简称：YX-YWGL]	2007-05-17
163	宇星科技	2007SR02087	宇星数据采集处理系统 [简称：JLWZ-YX300] V1.0	2007-02-01
164	宇星科技	2007SR01786	宇星环境监控信息管理系统 V1.0.0	2007-01-30
165	宇星科技	2007SR00721	宇星水质在线监测系统 [简称：YX-WQMS] V1.0.0	2007-01-15
166	宇星科技	2003SR7506	CEMS烟气连续监控系统V1.0	2003-07-16
167	宇星科技	2009SR022084	宇星总铜在线监测系统主控软件 1.0	2009-06-11
168	宇星科技	2016SR260514	宇星地表水水质自动监测系统现场集成控制系统软件V1.0	2016-09-13
168	成都致用	2013SR092390	致用环保水务物联网管理系统 (简称：ZY-CDJK) V1.0	2013-08-30
169	成都致用	2011SR005801	致用污水处理设施运行效率监管系统 (简称：ZY-WSXLJG) V1.0	2011-02-11
170	佛山威奇	2009SR04368	威奇生产管理系统 (简称：WMS) V1.0	2009-01-20
171	宇星科技	2016SR297461	宇星VOCs在线监测系统监控与传输软件 (简称：YX-VOCs) V1.0	2016-10-18
172	宇星科技	2016SR297462	宇星VOCs在线监测系统气路控制软件 V1.0	2016-10-18

173	宇星科技	2016SR324606	宇星防汛预警移动终端系统软件（简称：YX-FXYJ）V1.0	2016-11-09
174	宇星科技	2016SR321426	宇星水利地理信息系统软件（简称：YX-DLXX）V1.0	2016-11-07
175	宇星科技	2016SR320011	宇星水利工程安全动态监管系统软件（简称：YX-SLJG）V1.0	2016-11-04
176	宇星科技	2016SR320012	宇星水资源综合规划信息管理系统软件（简称：YX-SZY）V1.0	2016-11-04
177	宇星科技	2016SR320013	宇星水土保持管理系统软件V1.0	2016-11-04
178	宇星科技	2016SR320014	宇星河湖综合管理系统软件（简称：YX-HHGL）V1.0	2016-11-04
179	宇星科技	2016SR344298	宇星水质污染预警系统软件V1.0	2016-11-04
180	宇星科技	2016SR344299	宇星在线技术支持软件 V1.0	2016-11-28
181	宇星科技	2016SR362297	宇星应急指挥系统控制管理系统软件 V2.0	2016-12-09
182	宇星科技	2016SR362302	宇星水质在线监测基站控制管理系统软件 V1.0	2016-12-09
183	宇星科技	2016SR362147	宇星污染源自动监控中心管理系统软件 V2.0	2016-12-09
184	宇星科技	2016SR372993	宇星地表水在线监控中心管理系统软件 V2.0	2016-12-14
185	宇星科技	2017SR251653	宇星水、雨情自动测报系统软件V1.0	2017-06-09
186	宇星科技	2017SR252056	宇星IC卡充值交易软件 V1.0	2017-06-09
187	宇星科技	2017SR318787	宇星生态环境网格化精准监控预警及决策支持平台软件 V1.0	2017-06-28
188	宇星科技	2017SR319158	宇星微型站质控综合管理平台软件 V1.0	2017-06-28
189	鼎铸环保	2017SR100331	垃圾脱水处理系统	2016-05-30
199	鼎铸环保	2017SR100325	半汽化垃圾焚烧炉系统	2016-05-30
200	鼎铸环保	2017SR100320	新型垃圾焚烧炉智能系统	2016-09-30
201	鼎铸环保	2017SR100020	垃圾焚烧炉处理远程监测系统	2015-11-05
202	鼎铸环保	2017SR100016	垃圾焚烧炉故障检测系统	2015-11-01
203	鼎铸环保	2017SR100012	垃圾焚烧炉设备监测系统	2015-09-01

附件三、发行人及其子公司的商标

序号	商标	商标名称	注册类别	注册证号	有效期限	所有权人
1		上风	11	575792	2011-12-20 至 2021-12-19	上风高科
2		上风	11	4318932	2014-04-07 至 2024-04-06	上风高科
3		上风高科	11	18827367	2017-2-14 至 2027-2-13	上风高科
4		SHANGFENG SF	11	7148759	2013-03-14 至 2023-03-13	专风实业
5		图形	11	826734	2016-03-28 至 2026-03-27	专风实业
6		图形	11	10531098	2013-04-14 至 2023-04-13	专风实业
7		SHANGFENG	11	1346879	2009-12-21 至 2019-12-20	专风实业
8		专风	11	1243573	2009-01-28 至 2019-01-27	专风实业

9		专风	7	7378186	2010-08-21 至 2020-08-20	专风实业
10		专风	7	5680381	2010-03-21 至 2020-03-20	专风实业
11		专风	11	5680382	2010-01-21 至 2020-01-20	专风实业
12		威奇;VELLKEY;V	9	3078204	2013-05-07 至 2023-05-06	广东威奇
13		赤丹	9	718937	2014-12-07 至 2024-12-06	辽宁东港
14		宇星科技	1	7487453	2011-01-21 至 2021-01-20	宇星科技
15		UNIVERSTAR	9	7487449	2011-08-21 至 2021-08-20	宇星科技
16		宇星科技	42	5986971	2010-06-07 至 2020-06-06	宇星科技
17		UNIVERSTAR	9	5986973	2010-01-07 至 2020-01-06 至	宇星科技
18		宇星科技	40	5986970	2010-02-28 2020-02-27	宇星科技
19		宇星科技	39	5986969	2010-08-21 至 2020-08-20	宇星科技

20		UNIVERSTAR	40	5986960	2010-02-21 至 2020-02-20	宇星科技
21		图形	9	3268269	2014-02-28 至 2024- 02-27	宇星科技
22		UNIVERSTAR	35	5986955	2011-08-21 至 2021- 08-20	宇星科技
23	寰博	寰博	9	6319396	2010-03-28 至 2020- 03-27	宇星科技
24		UNIVERSTAR	42	5986961	2010-05-07 至 2020- 05-06	宇星科技
25	宇星科技	宇星科技	37	7487447	2011-04-14 至 2021- 04-13	宇星科技
26	宇星科技	宇星科技	38	7487446	2010-11-07 至 2020- 11-06	宇星科技
27		UNIVERSTAR	36	5986956	2010-02-28 至 2020- 02-27	宇星科技
28		UNIVERSTAR	38	5986958	2010-02-28 至 2020-02-27	宇星科技
29	 宇星科技	宇星科技	37	5986967	2010-02-28 至 2020- 02-27	宇星科技
30	 宇星科技	宇星科技	7	5986964	2010-03-28 至 2020-03-27	宇星科技
31	宇星科技	宇星科技	11	7487448	2011-01-21 至 2021- 01-20	宇星科技

32		图形	7	7487451	2010-10-21 至 2020-10-20	宇星科技
33		UNIVERSTAR	37	5986957	2010-02-28 至 2020-02-27	宇星科技
34	宇星科技	宇星科技	9	7487450	2011-01-21 至 2021-01-20	宇星科技
35		UNIVERSTAR	11	5986954	2012-06-21 至 2022-06-20	宇星科技
36		UNIVERSTAR	39	5986959	2010-05-07 至 2020-05-06	宇星科技
37	宇星科技	宇星科技	7	7487452	2011-09-28 至 2021-09-27	宇星科技
38		UNIVERSTAR	7	5986972	2009-12-14 至 2019-12-13	宇星科技
39		宇星科技	36	5986966	2010-03-28 至 2020-03-27	宇星科技
40	寰博	寰博	36	6319395	2010-06-07 至 2020-06-06	宇星科技
41		宇星科技	38	5986968	2010-02-28 至 2020-02-27	宇星科技
42	zhiyongit	ZHIYONGIT	45	8912421	2012-01-28 至 2022-01-27	致用物联

43	zhiyongit	ZHIYONGIT	44	8912403	2012-01-28 至 2022-01-27	致用物联
44	zhiyongit	ZHIYONGIT	38	8912372	2011-12-14 至 2021-12-13	致用物联
45	zhiyong	ZHIYONG	44	8919533	2011-12-28 至 2021-12-27	致用物联
46	致用物联网	致用物 联 网	44	8900802	2012-01-14 至 2022-01-13	致用物联
47		图形	44	8899871	2012-01-14 至 2022-01-13	致用物联
48	致用	致用	45	8896196	2012-01-07 至 2022-01-06	致用物联
49	致用物联网	致用物 联 网	35	8900690	2012-04-21 至 2022-04-20	致用物联
50		图形	35	8899862	2012-01-14 至 2022-01-13	致用物联

51	zhiyong	ZHIYONG	9	8912467	2011-12-14 至 2021-12-13	致用物联
52	致用物联网	致用物联网	38	8900738	2011-12-14 至 2021-12-13	致用物联
53	致用物联网	致用物联网	45	8900825	2012-01-14 至 2022-01-13	致用物联
54	致用	致用	38	8896146	2011-12-14 至 2021-12-13	致用物联
55	致用	致用	42	8896168	2012-03-07 至 2022-03-06	致用物联
56	zhiyongjit	ZHIYONGIT	9	8912341	2011-12-14 至 2021-12-13	致用物联
57	zhiyong	ZHIYONG	38	8912506	2011-12-14 至 2021-12-13	致用物联
58	致用	致用	44	8896181	2012-01-07 至 2022-01-06	致用物联

59	致用物联网	致用物联网	42	8900776	2012-02-28 至 2022-02-27	致用物联
60	zhiyongit	ZHIYONGIT	42	8912391	2012-02-14 至 2022-02-13	致用物联
61	致用物联网	致用物联网	9	8900641	2012-06-14 至 2022-06-13	致用物联
62	致用	致用	9	8896062	2011-12-21 至 2021-12-20	致用物联
63		图形	45	8899884	2012-01-14 至 2022-01-13	致用物联
64	zhiyong	ZHIYONG	45	8919555	2011-12-28 至 2021-12-27	致用物联
65	zhiyongit	ZHIYONGIT	35	8912358	2012-04-21 至 2022-04-20	致用物联
66		图形	9	8899841	2011-12-14 至 2021-12-13	致用物联

67	zhiyong	ZHIYONG	42	8912533	2012-02-14 至 2022-02-13	致用物联
68	致用	致用	35	8896115	2012-04-21 至 2022-04-20	致用物联
69	鼎铸	鼎铸	42	14460142	2015-06-07 至 2025-06-06	鼎铸环保
70		图形	11	12061022	2015-05-14 至 2025-05-13	广东亮科环 保工程有限 公司