



北京市朝阳区幸福二村 40 号 C 座 40-3 四-五层, 邮编: 100027

F4-5, G40-3, Building 40, XingFu ErCun, Chao Yang District, Beijing, 100004, PRC

电话/TEL: (8610) 50867666 传真/FAX: (8610) 50867998

网址/WEBSITE: <http://www.kangdalawyers.com>

北京市康达律师事务所
关于广东科达洁能股份有限公司
发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的

法律意见书

康达股重字[2015]第 044 号

二〇一五年十二月

目 录

释 义	3
一、 <u>本次交易方案</u>	8
二、 <u>本次交易各方的主体资格</u>	20
三、 <u>本次交易的批准与授权</u>	137
四、 <u>本次交易的相关协议</u>	139
五、 <u>本次交易的标的资产</u>	140
六、 <u>本次交易有关的人员及债权债务安排</u>	240
七、 <u>关联交易和同业竞争</u>	241
八、 <u>本次交易的信息披露</u>	243
九、 <u>本次交易的实质条件</u>	244
十、 <u>本次交易的证券服务机构</u>	249
十一、 <u>本次交易的相关方买卖股票的自查情况</u>	250
十二、 <u>结论意见</u>	281

释 义

在本《法律意见书》中，除非文义另有所指，下列词语具有下述涵义：

本所	指	北京市康达律师事务所
科达洁能/上市公司/公司	指	广东科达洁能股份有限公司，股票代码 600499
科达机电	指	广东科达机电股份有限公司，“科达洁能”前身
安徽科达/标的公司	指	安徽科达洁能股份有限公司
标的资产/交易标的	指	吴木海、刘欣等 198 名股东持有的安徽科达 31.56%的股份
交易对方/吴木海、刘欣等 198 人	指	吴木海、刘欣等持有安徽科达 31.56%股份的 198 名股东
补偿义务人/吴木海、刘欣等 182 人	指	吴木海、刘欣等参与业绩承诺的 182 名交易对方
外部投资者/沈阳新建燃气、庞道满等 16 人	指	沈阳市沈西新建燃气工程配套有限公司、庞道满、项光隆、梁德铨、王松、杨翠芳、欧阳花兰、王雪晴、陈希阳、马文新、龙明辉、余海艳、谈卉兰、郭盛华、潘根和、张华，即不参与业绩承诺的交易对方
启迪科服	指	启迪科技服务有限公司，本次交易募集配套资金发行对象
启迪控股	指	启迪控股股份有限公司，启迪科服的控股股东
本次交易/本次重组	指	科达洁能拟向交易对方发行股份购买其持有的安徽科达 31.56%股权，同时向启迪科服发行股份募集配套资金的行为
发行股份购买资产	指	科达洁能向交易对方发行股份购买其持有的安徽科达 31.56%的股权
募集配套资金	指	科达洁能向启迪科服发行股份募集配套资金
《发行股份购买资产框架协议》	指	科达洁能与发行股份购买资产交易对方、李映红签订的《发行股份购买资产框架协议》
《发行股份购买资产协议》	指	科达洁能与发行股份购买资产交易对方签订的《发行股份购买资产协议》
《业绩承诺补偿框架协议》	指	科达洁能与本次参与业绩承诺的交易对方签订的《标的资产业绩承诺补偿框架协议》

《业绩承诺补偿协议》	指	科达洁能与本次参与业绩承诺的交易对方签订的《标的资产业绩承诺补偿协议》
《股份认购协议》	指	科达洁能与启迪科服签订的《股份认购协议》
恒立泰	指	佛山市恒力泰机械有限公司
新铭丰	指	芜湖科达新铭丰机电有限公司
东大泰隆	指	河南科达东大国际工程有限公司
审计基准日	指	2015年10月31日
评估基准日	指	2015年6月30日
募集配套资金定价基准日	指	科达洁能关于本次交易的股东大会决议公告日
交割日	指	标的资产完成工商变更登记手续之日
过渡期间	指	评估基准日至交割日的期间
西南证券	指	西南证券股份有限公司
中喜会计师事务所	指	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
上海立信	指	上海立信资产评估有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》（中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第六次会议于2013年12月28日修正，自2014年3月1日起实施）
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》（中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第十次会议于2014年8月31日通过，自2014年8月31日起施行）
《格式准则第26号》	指	《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组（2014年修订）》
《证券发行管理办法》	指	《上市公司证券发行管理办法》
《非公开发行细则》	指	《上市公司非公开发行股票实施细则》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》（2014年7月7日中国证券监督管理委员会第52次主席办公会审议修订通过，自2014年11月23日起施行）
《重组若干规定》	指	《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的

		规定》
《上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则(2014年修订)》
《重组报告书》	指	《广东科达洁能股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》
《法律意见书》	指	《北京市康达律师事务所关于广东科达洁能股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的法律意见书》（康达股重字[2015]第 044 号）
元/万元	指	人民币元/人民币万元

北京市康达律师事务所
关于广东科达洁能股份有限公司
发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的
法律意见书

康达股重字[2015]第 044 号

致：广东科达洁能股份有限公司

北京市康达律师事务所接受广东科达洁能股份有限公司委托，担任公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的专项法律顾问，根据《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》、《格式准则第26号》及《证券发行管理办法》等有关法律、行政法规和规范性法律文件的规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，就上市公司本次重组出具法律意见书。

引 言

一、本所简介

本所成立于1988年9月，原名康达律师事务所，为中华人民共和国司法部直属的国资所，2000年10月依法改制为合伙制律师事务所并更名为北京市康达律师事务所。本所是一家综合性律师事务所，主要的业务包括：诉讼，仲裁，外商投资，金融证券，大型基础设施建设，民商事法律咨询、顾问，房地产开发及海商法等。1993年3月，本所取得中华人民共和国司法部、中国证监会核发的从事证券法律业务资格证书。2000年12月，经中国证监会核准，本所取得从事涉及境内权益的境外公司相关业务的资格。

二、本所及经办律师声明

本所及经办律师严格依据《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（试行）》等规定及本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，保证本法律意见所认定的事实真实、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。

为出具本法律意见书，公司及本次交易相关各方保证提供了本所为出具本法律意见书所要求提供的原始书面材料、副本材料、复印材料、确认函、证明或口头证言，提供给本所的材料和信息是真实、准确、完整和有效的，并无隐瞒记载、虚假陈述和重大遗漏之处，文件材料副本或复印件与原件一致。

本所仅就与公司本次交易有关的法律问题发表意见，且仅根据现行有效的中国法律法规发表法律意见。本所不对会计、审计及资产评估等的非法律专业事项发表意见。本法律意见书中对有关会计报告、审计报告和资产评估报告中某些数据和结论的引述，并不视为本所对这些数据、结论的真实性和准确性作出任何明示或默示保证。

本所律师同意将本法律意见书作为本次交易的必备文件随其他申报材料一起上报中国证监会审核。本所律师同意公司部分或全部在申报材料中引用或按照中国证监会审核要求引用及披露本法律意见书的内容，但该引用或披露应当全面准确，不得导致对本法律意见书的理解产生错误、偏差或歧义。

本所及经办律师保证本法律意见书事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。本法律意见书仅供公司为本次交易之特定目的使用，非经本所书面同意不得用作任何其他目的。

正文

一、本次交易方案

根据科达洁能第六届董事会第三次、第五次会议审议通过并拟提交股东大会审议的本次交易相关议案以及科达洁能与交易对方所签署的《发行股份购买资产协议》、《业绩承诺补偿协议》以及和启迪科服签署的《股份认购协议》，本次交易方案为科达洁能通过发行股份的方式购买吴木海、刘欣等 198 人持有的安徽科达 31.56%的股份，同时向启迪科服发行股份募集配套资金，募集配套资金总额不超过本次拟购买资产交易价格的 100%。

经交易双方协商，本次交易科达洁能向 198 名交易对方合计发行 3,861.9935 万股新股作为标的资产的交易对价。本次交易拟募集配套资金总额不超过 80,000.00 万元，最终发行数量将根据最终发行价格确定，且不超过 3,500 万股。本次交易方案的具体情况如下：

（一）发行股份购买资产

1、交易对方及交易方式

本次发行股份购买资产的发行方式为非公开发行，交易对方为吴木海、刘欣等 198 名持有安徽科达 31.56%股份的股东。

2、交易标的

本次交易的标的资产为交易对方合计持有的安徽科达 31.56%的股份。

3、交易价格

根据上海立信出具的《资产评估报告》（信资评报字[2015]第 357 号）评估结论，截至评估基准日，安徽科达经审计的账面净资产为 51,346.45 万元，收益法评估后评估值为 255,400.00 万元，评估增值 204,053.55 万元，增值率为

397.41%。

根据《发行股份购买资产协议》，本次交易双方以标的资产截至 2015 年 6 月 30 日的评估结果为定价参考依据，经交易双方协商，安徽科达 31.56%的股份作价为 80,600 万元。

4、发行价格

本次发行股份购买资产的股票发行定价基准日为本公司第六届董事会第三次会议决议公告日。

本次发行股份采用定价基准日前 120 个交易日公司股票交易均价作为市场参考价，发行价格不低于市场参考价的 90%，即 20.87 元/股（已剔除 2015 年 5 月 29 日上市公司利润分配影响）。定价基准日前 120 个交易日股票交易均价的计算公式为：董事会决议公告日前 120 个交易日公司股票交易均价 = 董事会决议公告日前 120 个交易日公司股票交易总额 / 决议公告日前 120 个交易日公司股票交易总量。经公司与交易对方协商确定本次发行价格为 20.87 元/股。

本次发行股份购买资产的最终发行价格尚需经公司股东大会批准。在定价基准日至发行日期间，如科达洁能出现派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，发行价格亦将作相应调整。

5、发行种类及面值

本次发行为境内上市人民币普通股 A 股，将于上交所主板申请上市，股票每股面值人民币 1.00 元。

6、发行数量

本次交易标的资产安徽科达 31.56%的股份交易价格为 80,600.00 万元，全部采用发行股份的方式支付。按照本次发行股票价格 20.87 元/股计算，本次拟发行股份数量约为 3,861.9935 万股。

本次交易最终的发行数量将以标的资产的最终成交价及发行价格为依据，由公司董事会提请股东大会审议批准，并经中国证监会核准后确定。在定价基准日至发行日期间，如因公司出现派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项

做相应调整时，发行数量亦将作相应调整。

向各交易对方发行股份的具体数量如下：

序号	交易对方	持股安徽科达股份数（股）	发行股份数（股）	序号	交易对方	持股安徽科达股份数（股）	发行股份数（股）
1	沈阳新建燃气	1,174,000	3,221,308	100	邱成效	20,000	54,877
2	庞道满	334,000	916,453	101	李万享	19,890	54,575
3	项光隆	294,000	806,699	102	李锋	14,500	39,786
4	梁德铖	200,000	548,774	103	饶琼	15,000	41,158
5	余海艳	143,900	394,842	104	颜启明	15,000	41,158
6	王松	87,000	238,717	105	胡国金	15,000	41,158
7	杨翠芳	84,000	230,485	106	何景华	15,000	41,158
8	欧阳花兰	67,000	183,839	107	程平平	15,000	41,158
9	王雪晴	67,000	183,839	108	赵航	15,000	41,158
10	陈希阳	54,000	148,169	109	李新春	15,000	41,158
11	马文新	40,000	109,754	110	蒋永华	15,000	41,158
12	龙明辉	40,000	109,754	111	袁维国	15,000	41,158
13	谈卉兰	27,000	74,084	112	刘亮	15,000	41,158
14	郭盛华	27,000	74,084	113	何均	15,000	41,158
15	潘根和	27,000	74,084	114	李明兴	15,000	41,158
16	张华	27,000	74,084	115	黄成龙	15,000	41,158
17	刘欣	961,920	2,639,387	116	郭力方	15,000	41,158
18	吴木海	771,800	2,117,722	117	邹为一	15,000	41,158
19	武楨	771,800	2,117,722	118	崔丽雅	15,000	41,158
20	江宏	450,200	1,235,292	119	周国胜	10,000	27,438
21	张永忠	434,900	1,193,310	120	黄英	10,000	27,438
22	许建清	385,900	1,058,861	121	潘建环	10,000	27,438
23	李庆民	363,497	997,390	122	宋旺升	10,000	27,438
24	白勇	300,801	825,360	123	付郁玲	10,000	27,438
25	谢志平	332,400	912,063	124	万魁生	10,000	27,438
26	郝来春	300,000	823,162	125	段玉平	10,000	27,438
27	万西赣	300,000	823,162	126	邓亮	10,000	27,438
28	彭敏	300,000	823,162	127	王瑞波	10,000	27,438
29	章晨晖	280,000	768,284	128	芮军	10,000	27,438
30	周祖兵	217,900	597,890	129	任强	10,000	27,438
31	周鹏	217,100	595,695	130	钱丽媛	10,000	27,438
32	周和华	202,600	555,908	131	丁方园	10,000	27,438
33	杨学先	200,000	548,774	132	未金根	10,000	27,438
34	曾飞	177,900	488,135	133	梁兴	10,000	27,438

35	朱亚锋	180,000	493,897	134	刘春波	10,000	27,438
36	费纪川	150,000	411,581	135	赵霄峰	10,000	27,438
37	谢颖纯	148,898	408,557	136	芮翟	10,000	27,438
38	钟琳	121,900	334,478	137	赵银水	10,000	27,438
39	李挺	121,896	334,467	138	毕一鸣	10,000	27,438
40	马良	120,500	330,636	139	刘淑媛	10,000	27,438
41	朱钊	108,500	297,710	140	李新义	10,000	27,438
42	刘寿增	108,500	297,710	141	蒋芹	10,000	27,438
43	谭登平	101,300	277,954	142	全健森	10,000	27,438
44	卫森茂	97,905	268,638	143	胡伟	10,000	27,438
45	周进	84,899	232,952	144	韩忠辉	10,000	27,438
46	冯瑞阳	80,000	219,509	145	杨阳	10,000	27,438
47	杨军	80,000	219,509	146	洪成贵	10,000	27,438
48	赵来林	64,304	176,442	147	张道福	10,000	27,438
49	徐建设	62,600	171,766	148	汪齐元	10,000	27,438
50	付青菊	60,900	167,101	149	何卫东	10,000	27,438
51	隋旭东	60,900	167,101	150	付春勇	10,000	27,438
52	刘晓东	57,900	158,870	151	朵贵平	10,000	27,438
53	黎智清	57,900	158,870	152	程浩宇	10,000	27,438
54	黄家清	57,900	158,870	153	王陈滨	10,000	27,438
55	付景源	57,900	158,870	154	于桐	10,000	27,438
56	李绍勇	57,900	158,870	155	宋波	10,000	27,438
57	陈水福	57,900	158,870	156	张阳根	10,000	27,438
58	章书亮	57,900	158,870	157	杨阳	10,000	27,438
59	刘建军	57,900	158,870	158	李勇华	10,000	27,438
60	秦杰	57,900	158,870	159	冉华周	10,000	27,438
61	张峰	57,900	158,870	160	代玉红	5,000	13,719
62	程勇军	52,900	145,150	161	占诗宝	5,000	13,719
63	吴跃飞	50,700	139,114	162	朱磊	5,000	13,719
64	陈新疆	50,000	137,193	163	陈文	5,000	13,719
65	张本军	50,000	137,193	164	钟鑫	5,000	13,719
66	苏春模	50,000	137,193	165	晋元军	5,000	13,719
67	毛清	40,000	109,754	166	孙磊	5,000	13,719
68	邵俊杰	40,000	109,754	167	衡朋	5,000	13,719
69	王钢	40,000	109,754	168	胡亮	5,000	13,719
70	谭镇辉	36,180	99,273	169	丁德元	5,000	13,719
71	姚杰	36,180	99,273	170	乔峰	5,000	13,719
72	莫蒙	36,180	99,273	171	黄光平	5,000	13,719
73	谢建证	36,180	99,273	172	张瑞华	5,000	13,719

74	孙建忠	36,180	99,273	173	胡亚琴	5,000	13,719
75	李振中	36,180	99,273	174	冯欣	5,000	13,719
76	李永洁	36,180	99,273	175	邱红英	5,000	13,719
77	郑江	36,180	99,273	176	吴桂森	5,000	13,719
78	王人杰	30,000	82,316	177	张勇	5,000	13,719
79	彭亚馨	30,000	82,316	178	李芳芳	5,000	13,719
80	孙福林	30,000	82,316	179	秦小兰	5,000	13,719
81	严仁闫	30,000	82,316	180	夏利利	5,000	13,719
82	李秋林	30,000	82,316	181	窦红庆	5,000	13,719
83	谢诚	30,000	82,316	182	杨丽	5,000	13,719
84	李怀忠	30,000	82,316	183	邱伟	5,000	13,719
85	于圳	28,950	79,435	184	罗威	5,000	13,719
86	陈国荣	20,000	54,877	185	高鹏	5,000	13,719
87	王啟明	20,000	54,877	186	李健	5,000	13,719
88	李耀拉	20,000	54,877	187	彭春良	5,000	13,719
89	朱晨军	20,000	54,877	188	曹振枢	5,000	13,719
90	邓毅	20,000	54,877	189	罗昌盛	5,000	13,719
91	史洋	20,000	54,877	190	武勇	5,000	13,719
92	吴昱	20,000	54,877	191	王凯蓬	5,000	13,719
93	罗海斌	20,000	54,877	192	吕国锋	5,000	13,719
94	郭建虎	20,000	54,877	193	谢勋	5,000	13,719
95	张中文	20,000	54,877	194	辜文芳	5,000	13,719
96	刘培功	20,000	54,877	195	李坤兵	5,000	13,719
97	余建宾	20,000	54,877	196	梁德勇	5,000	13,719
98	汪未艾	20,000	54,877	197	谭旭辉	5,000	13,719
99	廖福建	20,000	54,877	198	陈香	5,000	13,719

7、发行股份的锁定期

(1) 本次交易对方中的吴木海、刘欣等 182 人的锁定期安排

吴木海、刘欣等 182 人因本次交易获得的上市公司股票，自股份上市之日起 36 个月内不得转让或者委托管理，在此之后按中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行。如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，暂停转让在上市公司拥有权益的股份。

其中，在上市公司担任董事、监事、高级管理人员职务的交易对方还应遵守《公司法》等相关法律规定，在上市公司任职期间每年转让的股份不得超过其所

持有公司股份总数的 25%。

(2) 本次交易对方中的外部投资者的锁定期安排

16 外部投资者因本次交易获得的上市公司股票，其中以 2010 年 8 月取得的安徽科达股份所认购的上市公司股份自股份上市之日起 12 个月内不得转让或者委托管理本人/本公司拥有的该等新增股份；以 2015 年 6 月以后取得的安徽科达股份所认购的上市公司股份自股份上市之日起 36 个月内不得转让或者委托管理本人/本公司拥有的该等新增股份。如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，暂停转让在上市公司拥有权益的股份。

外部投资者持有安徽科达股份的具体情况如下：

序号	股东	取得安徽科达股份数			发行完成后持有上市公司股份数		
		2010 年 8 月	2015 年 6 月以后	合计持有数 (股)	锁定期 12 个月	锁定期 36 个月	合计持有数 (股)
1	沈阳新建燃气	880,000	294,000	1,174,000	2,414,609	806,699	3,221,308
2	庞道满	250,000	84,000	334,000	685,967	230,486	916,453
3	项光隆	220,000	74,000	294,000	603,652	203,047	806,699
4	梁德铖	150,000	50,000	200,000	411,580	137,194	548,774
5	王松	65,000	22,000	87,000	178,351	60,366	238,717
6	杨翠芳	62,500	21,500	84,000	171,491	58,994	230,485
7	欧阳花兰	50,000	17,000	67,000	137,193	46,646	183,839
8	王雪晴	50,000	17,000	67,000	137,193	46,646	183,839
9	陈希阳	40,000	14,000	54,000	109,754	38,415	148,169
10	马文新	30,000	10,000	40,000	82,315	27,439	109,754
11	龙明辉	30,000	10,000	40,000	82,315	27,439	109,754
12	余海艳	27,500	116,400	143,900	75,455	319,387	394,842
13	郭盛华	20,000	7,000	27,000	54,877	19,207	74,084
14	潘根和	20,000	7,000	27,000	54,877	19,207	74,084
15	张华	20,000	7,000	27,000	54,877	19,207	74,084
16	谈卉兰	-	27,000	27,000	-	74,084	74,084

本次发行结束后，交易对方由于公司送红股、转增股本等原因增持的公司股

份，亦应遵守上述约定。

8、滚存利润及过渡期损益归属

(1) 滚存利润归属

根据《发行股份购买资产协议》约定，本次发行完成后，科达洁能于本次发行完成前滚存的未分配利润由本次交易完成后的股东按照发行后的持股比例共享。

(2) 过渡期损益归属

自评估基准日至交割日的过渡期间，标的资产在过渡期间产生的收益由科达洁能享有，所产生的亏损或因为其他原因而减少的净资产部分，由交易对方根据本次交易前其持有安徽科达股份比例予以承担，净资产减少部分中应由交易对方承担的部分，由交易对方以现金方式向安徽科达补足。

9、标的资产交割

本次交易对方包括安徽科达的部分董事、监事、高级管理人员，为遵守《公司法》第 141 条的相关限制性规定，推动本交易合法顺利进行，交易双方同意在本次交易取得中国证监会核准后，首先由未在安徽科达担任董事、监事、高级管理人员的部分交易对方将其持有的安徽科达股份进行转让，并尽快完成股份转让相关手续；待此部分股份转让完成后，首先将安徽科达的组织形式变更为有限责任公司，再办理其余部分的交易对方持有安徽科达股份的转让交割。

如果在本次交易的审核或实施过程中，相关主管或监管机构对交割手续另有要求的，交易对方承诺按照相关主管或监管机构的要求办理。

交易对方将在未在安徽科达担任董事、监事、高级管理人员的部分交易对方持有的安徽科达的股份完成转让后向工商主管部门递交申请文件，将安徽科达的公司组织形式变更为有限责任公司，且除公司组织形式外，安徽科达的注册资本、实收资本等不发生任何变化。

10、与资产相关的人员安排

安徽科达员工的劳动关系不变。安徽科达员工如需至上市公司工作应重新与

上市公司签订劳动合同。

11、协议的生效条件和生效时间

《发行股份购买资产协议》为附生效条件的协议，除保密条款，双方的承诺、声明与保证条款，违约责任及相关条款，补救及相关条款，终止条款等条款经双方签署后立即生效，其它条款须在双方签字盖章且下列条件全部获得满足的前提下方可生效：

- (1) 相关国有资产主管部门对本次交易的批准、核准或备案；
- (2) 上市公司股东大会通过决议，批准本次交易的具体方案；
- (3) 中国证监会批准本次交易。

12、竞业禁止

交易对方同意按照上市公司要求的人员范围和服务期限与上市公司就服务期限及竞业禁止、同业竞争相关事项另行签署协议。

13、违约责任

根据上市公司与交易对方签署的《发行股份购买资产协议》，除协议另有约定外，协议的任何一方违反其在协议中的任何声明、保证和承诺，即构成违约。任何一方因违约造成对方遭受任何实际经济损失，应给受损失方补偿以使其免受损失。任何一方因违反或不履行协议项下部分或全部义务而给对方造成实际损失时，违约方有义务为此做出足额补偿。

(二) 业绩承诺补偿

1、利润补偿

根据科达洁能与补偿义务人签订的《业绩承诺补偿协议》，本次交易的利润补偿期间为2016年、2017年、2018年，本次业绩承诺的182名交易对方承诺：“（1）标的公司2016年度净利润不低于16,700.00万元；（2）标的公司2016年度与2017年度累计实现的合计净利润不低于42,300.00万元；（3）标的公司2016年度、2017年度与2018年度累计实现的合计净利润不低于74,100.00万元。上述净利润指标特指安徽科达归属于母公司净利润合计数，与《评估报告》中的净利润口径一致，

均指扣除非经常性损益（依法已取得的政府补助和税收返还、减除除外）后的净利润。”

科达洁能在委托负责上市公司年度审计工作的会计师事务所进行年度审计的同时，一并委托该会计师事务所对标的资产在利润补偿期间当年实现的净利润数与补偿义务人承诺的标的资产同期净利润数的差异情况进行单独披露，并对此出具专项审核意见。利润补偿期间每年度实现的净利润应根据上述审计机构出具的专项审核意见确定，利润差额以专项审核意见为准。根据该审核意见，如果标的公司在承诺年度的当期期末累积实现净利润未达到当期期末累积预测净利润，补偿义务人应于上市公司年报公布后 60 日内就根据当期期末累积实现净利润未达到当期期末累积预测净利润的部分对上市公司进行补偿

补偿原则为：补偿义务人应先以其通过本次交易获得的上市公司新增股份进行股份补偿，履行股份补偿义务后仍不足弥补应补偿金额的，应当就差额部分以现金方式向上市公司进行补偿。

补偿责任的承担方式为：补偿义务人之间承担连带补偿责任，即补偿义务人中的单一/多个补偿义务人未能履行其所应承担补偿义务时，上市公司可向补偿义务人中的任一补偿义务人追偿。

补偿义务人分别根据其在本次交易中获得的股份对价比例，分别承担股份补偿义务和现金补偿义务。对于补偿义务人股份补偿部分，科达洁能有权以 1 元的总价格予以回购并注销。

在承诺期间各年度，当年应补偿金额按以下公式计算确定：

当期补偿金额=（标的资产截至当期期末累积承诺净利润数－标的资产截至当期期末累积实现净利润数）÷补偿期限内各年的预测净利润数总和×标的资产交易作价－累积已补偿金额

当期应当补偿股份数量=当期补偿金额/本次发行股份购买资产的每股发行价格

补偿义务人中各自然人需要补偿的股份数量根据其在本次交易中认购上市公司股票数量的相对比例分摊确定，具体计算公式如下：

单个补偿义务人当期应补偿股份数=该补偿义务人在本次交易中认购上市公司股票数量÷补偿义务人在本次交易中认购上市公司股票的合计数量×当期应当补偿股份数量

如单个补偿义务人按照“应补偿股份数量”的计算公式计算的补偿期限内某一期的补偿股份数量，超过了该补偿义务人届时所持上市公司的股份总数，则差额部分应由该补偿义务人用现金进行补偿。现金补偿金额的计算公式为：

应补偿现金额=（该补偿义务人应补偿股份数量－该补偿义务人届时所持股份数量）×本次发行股份购买资产的每股发行价格

如果自本次交易完成日至股份补偿实施之日的期间内，上市公司以转增或送股方式进行分配而导致补偿义务人持有的上市公司的股份数发生变化，则补偿义务人当年应补偿的股份数量相应调整为：补偿义务人当年应补偿股份数量（调整后）=按计算公式计算的补偿股份数量×（1+转增或送股比例）。每股发行价格亦相应进行调整。

如果自本次交易完成日至股份补偿实施之日的期间内，上市公司实施现金分红的，补偿义务人同时应按上述“补偿股份数量”对应的税前分红款项以现金形式向上市公司进行补偿。

按照前述公式计算补偿的股份数量并非整数时，则按照四舍五入原则处理。补偿义务人向上市公司支付的补偿额总计不超过从本次交易中获得的总对价。在逐年补偿的情况下，在各年计算的补偿股份数量小于0时，按0取值，即已经补偿的金额或股份不冲回。

2、减值补偿

在利润补偿期间届满时，上市公司年报审计机构将对标的资产进行减值测试，并出具专项审核意见。如果标的资产期末减值额/拟购买资产交易作价>补偿期限内已补偿股份总数/认购股份总数，则交易对方需另行补偿股份，补偿的股份数量为：

期末减值额/每股发行价格－补偿期限内已补偿股份总数

期末减值额应为标的资产交易作价减去期末标的资产的评估值并扣除补偿

期限内标的资产股东增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。

补偿义务人中各自然人需要补偿的股份数量根据其在本次交易中认购上市公司股票数量的相对比例分摊确定。

如单个补偿义务人按照“应补偿股份数量”的计算公式计算的需补偿股份数量，超过了该补偿义务人届时所持上市公司的股份总数，则差额部分应由该补偿义务人用现金进行补偿。

3、补偿实施

在承诺年度，如果安徽科达当期期末累积实现净利润未达到当期预测累积净利润，则上市公司应在利润差额计算确定后3个工作日内将计算结果以书面方式通知参与本次业绩承诺的182名股东。自参与本次业绩承诺的182名股东接到书面通知之日起至参与本次业绩承诺的182名股东股份补偿及现金补偿完毕前，除上市公司书面同意外，参与本次业绩承诺的182名股东不得转让、质押或进行其他形式的处分其届时持有的上市公司股份。

上市公司应在利润差额专项审核意见及减值测试结果出具后10个工作日内召开董事会，按照上述规定的计算公式确定参与本次业绩承诺的182名股东在该承诺年度需补偿的股份数量及补偿现金金额，并在董事会决议日后5个工作日内将参与本次业绩承诺的182名股东持有的该等股份数量划转至甲方董事会设立的专门账户进行锁定或者以双方另行协商确定的其他方式进行锁定；该部分被锁定的股份不拥有表决权且不享有股利分配的权利。

如果发生上市公司在承诺年度内实施现金分红情形的，参与本次业绩承诺的182名股东应在将补偿股份划转至上市公司董事会设立的专门账户的同日将该等补偿股份对应的分红收益支付至上市公司指定的银行账户。

如果上市公司股东大会通过向参与本次业绩承诺的182名股东回购补偿股份的议案，上市公司将以总价人民币1元的价格定向回购董事会设立的专门账户中存放的参与本次业绩承诺的182名股东的补偿股份并予以注销；如果上市公司股东大会未通过定向回购补偿股份的议案，上市公司应在股东大会决议公告后10个工作日内书面通知参与本次业绩承诺的182名股东，参与本次业绩承诺的182

名股东应在收到上述书面通知后10个工作日内，将等同于上述应回购数量的股份无偿划转给上市公司指定的除参与本次业绩承诺的182名股东之外的其他股东（前述股东应为甲方赠送股份实施公告中确认的股份登记日在册的股东），其他股东按其持有的股份数量占“赠送股份实施公告”中确认的股份登记日扣除参与本次业绩承诺的182名股东持有的股份数后的总股本的比例获赠股份。

上市公司就召开股东大会审议股份回购注销事宜时，参与本次业绩承诺的182名股东应就该等事宜回避表决。

若参与本次业绩承诺的182名股东于本次交易中获得的股份对价不足补偿，则进一步以现金进行补偿。上市公司应在会计师事务所出具专项审核意见或减值测试报告后10个工作日内书面通知参与本次业绩承诺的182名股东；参与本次业绩承诺的182名股东应在收到上市公司书面通知之日起20个工作日内将相应的补偿现金支付至上市公司指定的银行账户。

参与本次业绩承诺的182名股东向上市公司支付的股份补偿及现金补偿（包括盈利承诺补偿与减值补偿），总计不应超过本次发行股份购买资产的198名交易对方合计通过本次交易所取得的总对价。

4、协议的生效条件和生效时间

《业绩承诺补偿协议》为科达洁能与刘欣、吴木海等198名股东之《发行股份购买资产协议》的补充协议，与其具有同等法律效力。

《业绩承诺补偿协议》各方法定代表人或授权代表签字、加盖各自公章或由自然人签字，并在科达洁能与刘欣、吴木海等198名股东之《发行股份购买资产协议》约定的全部生效条件成就时生效。

若《发行股份购买资产协议》被解除或终止的，《业绩承诺补偿协议》相应同时解除或终止。

5、违约责任

补偿义务人保证，将严格履行本协议约定的补偿义务，如有违反，愿意接受中国证监会、上海证券交易所根据证券监管法律、法规、规范性文件和业务规则的规定作出的处罚或处分。安徽科达于补偿期限内因遭遇不可抗力事件导致安徽

科达实际净利润达不到盈利预测数的，补偿义务人不被视为违约，无需承担安徽科达盈利补偿责任。

除不可抗力因素及本协议另有约定外，任何一方违反本协议，应依本协议约定和法律规定向守约方承担违约责任，致使其他方承担任何费用、责任或蒙受任何直接经济损失，违约方应就上述任何费用、责任或直接经济损失（包括但不限于因违约而支付或损失的利息以及诉讼仲裁费用、律师费）赔偿守约方。违约方向守约方支付的补偿金总额应当与因该违约行为产生的直接经济损失相同。

（三）募集配套资金

1、发行对象

本次募集配套资金的发行对象为启迪科服。

2、发行价格

本次非公开发行股票募集配套资金的定价基准日为公司审议本次重组事项的股东大会决议公告日。

定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的计算公式为：定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价 = 定价基准日前 20 个交易日公司股票交易总额 ÷ 定价基准日前 20 个交易日公司股票交易总量。

科达洁能本次向启迪科服非公开发行股票募集配套资金的股票发行价格为定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%；本次发行股份募集配套资金的最终发行价格尚需经公司股东大会批准。在定价基准日至发行日期间，如科达洁能出现派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，发行价格亦将作相应调整。

3、发行数量

本次交易拟募集配套资金总额不超过 80,000.00 万元，且不超过本次拟购买资产交易价格的 100%。最终发行数量将根据最终发行价格确定，且不超过 3,500 万股。

在定价基准日至发行日期间，如因公司出现派息、送股、资本公积金转增股

本等除权除息事项做相应调整时，发行数量亦将作相应调整。

4、发行股份的锁定期

向启迪科服发行的股份自股份上市之日起 36 个月内不得转让，在此之后按中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行。如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，暂停转让在上市公司拥有权益的股份。

本次发行结束后，由于公司送红股、转增股本等原因增持的公司股份，亦应遵守上述约定。

5、募集资金用途

公司拟采用锁价方式向启迪科服非公开发行股票募集配套资金，募集配套资金总额不超过 80,000.00 万元，且不超过本次拟购买资产交易价格的 100%。募集配套资金在扣除与发行相关的费用后将用于建材机械海外装配、营销及投资中心项目，低压气流床干燥粉气化系统生产基地项目开发建设及偿还上市公司有息负债。

6、滚存利润归属

根据《股份认购协议》约定，本次发行完成后，启迪科服和科达洁能其他股东按届时各自所持科达洁能股份比例共享公司本次非公开发行前的滚存未分配利润。

7、协议的生效条件和生效时间

《股份认购协议》经双方法定代表人签署并加盖公章后成立，并在下述条件全部满足时生效：

- 1、科达洁能董事会批准；
- 2、启迪科服股东会批准；
- 3、启迪科服根据其组织文件作出的有效批准；

- 4、科达洁能股东大会批准本次重组；
- 5、科达洁能本次重组获得中国证监会核准。
- 8、违约责任

《股份认购协议》签订后，除不可抗力原因以外，任何一方不履行或不及时、不适当履行本协议项下其应履行的任何义务，或违反其在本协议项下作出的任何陈述、保证或承诺，应按照法律规定承担相应法律责任。如因任何一方不履行或不及履行、不适当履行本协议项下其应履行的任何义务，导致本协议的缔约目的无法达成的，守约方有权解除本协议；如因一方违约给守约方造成损失的，还应予以足额赔偿。

（四）本次交易的决议有效期

与本次交易有关议案的决议有效期为自科达洁能股东大会审议通过之日起12个月内有效。如果科达洁能已于该有效期内取得中国证监会对本次交易的核准文件，则该有效期自动延长至本次交易完成日。

（五）本次交易不构成重大资产重组

根据安徽科达经审计的合并财务报表及《重组报告书》，安徽科达资产总额为 79,108.30 万元、净资产为 52,556.65 万元；2014 年度安徽科达营业收入为 45,214.89 万元，本次交易中安徽科达 31.56% 股权交易价格为 80,600.00 万元。据此测算，本次交易标的占上市公司 2014 年度经审计的合并财务会计报告期末资产总额、净资产、营业收入的比例情况如下：

项 目	安徽科达 31.56%股权	科达洁能	占比
交易价格/总资产	80,600.00	757,676.84	10.64%
交易价格/净资产	80,600.00	384,289.13	20.97%
营业收入	14,269.82	446,587.59	3.20%

根据《重组管理办法》的相关规定，本次交易不构成重大资产重组。本次交易涉及发行股份购买资产及募集配套资金，根据《重组管理办法》的相关规定本次交易需提交中国证监会并购重组委员会审核。

（六）本次交易构成关联交易

本次交易前，本次发行股份购买资产的交易对方中吴木海、武楨、刘欣、郝来春为科达洁能的董事，付青菊为科达洁能监事，周鹏、朱亚锋、曾飞为科达洁能高级管理人员，毛清、章书亮、崔丽雅分别为科达洁能监事付青菊、杨莎莉、宋一波的配偶，根据《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，本次交易前，吴木海、武楨、刘欣、郝来春、付青菊、周鹏、朱亚锋、曾飞、毛清、章书亮、崔丽雅为上市公司关联方。

根据启迪科服与卢勤、边程签署的《关于股份认购协议之补充协议》，本次交易完成后，启迪科服有权向科达洁能提名一名董事，卢勤、边程承诺在科达洁能召开股东大会选举董事时就此投赞成票，并尽力促使启迪科服提名的人士被选举为董事。

综上所述，本次交易构成关联交易。

（七）本次交易不构成借壳上市

本次交易前，上市公司总股本为 70,573.22 万股，自然人卢勤先生持有 10,599.17 万股，持股比例为 15.02%，为上市公司实际控制人。按照本次发行价格计算，不考虑募集配套资金，本次交易后卢勤先生持有上市公司总股本的比例将变更为 14.24%，仍为上市公司实际控制人；假设本次发行股份募集配套资金获中国证监会核准，以募集配套资金发行股份数上限 3,500 万股计算，本次交易后卢勤先生持有上市公司总股本的比例将变更为 13.60%，仍为上市公司实际控制人。

根据《重组管理办法》第十三条规定“自控制权发生变更之日起，上市公司向收购人及其关联人购买的资产总额，占上市公司控制权发生变更的前一个会计年度经审计的合并财务会计报告期末资产总额的比例达到 100%以上的，除符合本办法第十一条、第四十三条规定的要求外，主板（含中小企业板）上市公司购买的资产对应的经营实体应当是股份有限公司或者有限责任公司，且符合《首次公开发行股票并上市管理办法》规定的其他发行条件；上市公司购买的资产属于金融、创业投资等特定行业的，由中国证监会另行规定。”

本次交易前后上市公司的控制权没有发生变更。根据《重组管理办法》的相

关规定，本次交易不构成借壳上市。

本所律师认为，科达洁能本次交易方案的主要内容符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》等相关法律、行政法规和规范性文件的规定，上述方案尚需中国证监会核准后方可实施。

此外，安徽科达原股东李映红与安徽科达股东余海艳于2015年12月1日签署了《股权转让协议》并出具了《承诺函》，将其持有的107,000股安徽科达股份以612.7万元转让给余海艳，退出本次重组。根据中国证监会于2015年9月18日公告的《上市公司监管法律法规常见问题与解答修订汇编》的相关规定，拟调整交易对方所持标的资产份额的，如交易各方同意交易对方之间转让标的资产份额，且转让份额不超过交易作价的20%的，可以视为不构成重组方案重大调整。经核查，李映红与余海艳的上述股份转让已经安徽科达股东大会审议通过。根据《重组报告书》，上述转让的安徽科达股份份额占本次交易作价的0.76%，且本次调整对安徽科达的生产经营不构成实质性影响。因此本次重组方案交易对方的调整不构成对原交易方案的重大调整。

二、本次交易各方的主体资格

（一）本次交易的股份发行方科达洁能

科达洁能的股票上市地点为上海证券交易所，股票简称为“科达洁能”，股票代码为“600499”。

1、科达洁能的基本现状

科达洁能现持有佛山市顺德区市场安全监管局于2014年7月31日核发的《营业执照》（注册号：440000000016993），住所为广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号，法定代表人边程，注册资本705,732,161元，公司类型为股份有限公司（上市、自然人投资或控股），经营范围为“陶瓷、石材、墙体材料、节能环保等建材机械设备制造，自动化技术及装备的研究、开发与制造；销售：机电产品零配件，砂轮磨具、磨料，陶瓷制品；经营本企业和本企业成员企业自产产品及相关技术的出口业务和生产、科研所需的原辅材料、机械设

备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品除外）；经营本企业的进料加工和“三来一补”业务（具体按[2000]外经贸发展审函字第 3250 号经营”，营业期限自 1996 年 12 月 11 日至长期。

科达洁能现持有佛山市顺德区市场监督管理局颁发的《组织机构代码证》，代码为 231923486，登记号“组代管 440606-107338”。

科达洁能现持有广东省佛山市国家税务局、佛山市顺德区地方税务局核发的《税务登记证》（粤国地税字 440681231923486 号）。

2、科达洁能的历史沿革

经核查，科达洁能设立及主要历史沿革如下：

（1）科达洁能设立及股改

科达洁能前身为顺德市科达陶瓷机械有限公司（以下简称“顺德陶机”），成立于 1996 年 12 月 11 日，注册资本为 300 万元，其中卢勤持有 40% 股权，为第一大股东；鲍杰军持有 30% 股权；吴跃飞、吴桂周和冯红健各持有 10% 股权。

1999 年 3 月 29 日，根据顺德陶机股东会决议，顺德陶机以 1998 年 12 月 31 日为基准日，将资本公积 15.42 万元和未分配利润 134.58 万元共计 150.00 万元转增实收资本。

1999 年 3 月 29 日，根据顺德陶机股东会决议、顺德陶机与三水市欧神诺陶瓷有限公司于 1998 年 12 月 28 日签订的《增资协议书》，三水市欧神诺陶瓷有限公司（已于 2003 年 8 月更名为佛山市特地陶瓷有限公司，以下简称“特地陶瓷”）以对顺德陶机的债权 915 万元和经评估的固定资产（机器设备和运输设备）223.25 万元作为出资，共计投入 1,138.25 万元，其中，1,050 万元计入实收资本，其余部分计入资本公积。

上述转增实收资本以及对外增资完成后，顺德陶机的注册资本增加至 1,500 万元，其股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
------	---------	---------

特地陶瓷	1,050.00	70
卢勤	180.00	12
鲍杰军	135.00	9
吴跃飞	45.00	3
吴桂周	45.00	3
冯红健	45.00	3
合计	1,500.00	100

2000年1月30日，顺德陶机股东会一致同意以1999年12月31日的未分配利润和资本公积转增资本，同时将各股东对顺德陶机的债权共计340万元转增注册资本，由各股东按比例享有。该次增资完成后，顺德陶机的注册资本增加至2,800万元。

本次增资后，顺德陶机的股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例
特地陶瓷	1,960.00	70.00%
卢勤	336.00	12.00%
鲍杰军	252.00	9.00%
吴跃飞	84.00	3.00%
吴桂周	84.00	3.00%
冯红健	84.00	3.00%
合计	2,800.00	100.00%

2000年5月，卢勤、鲍杰军、吴跃飞、吴桂周和冯红健分别向三水市盈瑞建材科技有限公司（以下简称“盈瑞建材”）转让其各自持有的公司4%、3%、1%、1%和1%之股权。本次转让完成后，公司股东增至七名，盈瑞建材成为公司第二大股东。

本次股权转让后，顺德陶机的股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例
特地陶瓷	1,960.00	70.00%
盈瑞建材	280.00	10.00%
卢勤	224.00	8.00%
鲍杰军	168.00	6.00%

吴跃飞	56.00	2.00%
吴桂周	56.00	2.00%
冯红健	56.00	2.00%
合 计	2,800.00	100.00%

2000年9月，公司经广东省人民政府办公厅粤办函[2000]436号文《关于同意设立广东科达机电股份有限公司的复函》、广东省经贸委粤经贸[2000]643号《关于同意设立广东科达机电股份有限公司的批复》批准同意，由顺德市科达陶瓷机械有限公司以2000年4月30日为基准日的经审计的净资产3,530万元，按照1:1的比例折股，整体变更为股份有限公司。2000年9月15日，科达机电在广东省工商行政管理局登记注册成立，注册号为4400001009668。

整体变更设立股份公司后，公司股权结构如下：

股东名称	股份数（万股）	比例（%）
特地陶瓷	2,471.00	70
盈瑞建材	353.00	10
卢勤	282.40	8
鲍杰军	211.80	6
吴跃飞	70.60	2
吴桂周	70.60	2
冯红健	70.60	2
合 计	3,530.00	100

（2）科达洁能首次公开发行

2002年9月18日，经中国证监会证监发行字[2002]95号文核准，公司通过向二级市场投资者定价配售的方式，以每股14.20元的价格发行了人民币普通股股票2,000万股，并于2002年10月10日在上海证券交易所上市交易。本次发行完成后，公司总股本增加为5,530万股。

首次公开发行后公司的股本结构如下：

股份类别	股份数（万股）	持股比例（%）
一、未上市流通股份	-	-
其中：境内法人股	-	-
特地陶瓷	2,471.00	44.68
盈瑞建材	353.00	6.38
自然人持有的股份	-	-
卢勤	282.40	5.11
鲍杰军	211.80	3.83
吴跃飞	70.60	1.28
吴桂周	70.60	1.28
冯红健	70.60	1.28
非流通股股份合计	3,530.00	63.83
二、已上市流通股份	-	-
人民币普通股	2,000.00	36.17
合 计	5,530.00	100.00

（3）科达洁能上市后股本变动

2003年6月12日，经2002年度股东大会批准，公司实施2002年度利润分配及资本公积转增股本方案，即以2002年12月31日总股本为基数，每10股送2股转增6股派现金1元（含税），方案实施后，公司总股本增至9,954万股，其中流通股3,600万股。

2003年11月21日，特地陶瓷与卢勤签署《股权转让协议》，将其持有的公司股份1,849.33万股转让给卢勤。特地陶瓷与鲍杰军、边程、冯红建、黄建起、吴桂周、庞少机、吴跃飞、尹育航共同签署了《股权转让协议》，将持有的公司股份2,598.47万股转让给以上八位自然人，其中鲍杰军受让385.62万股、边程受让949.77万股、冯红健受让349.24万股、黄建起受让324.45万股、吴桂周受让110.85万股、庞少机受让237.93万股、吴跃飞受让67.59万股、尹育航受让

173.04 万股。

2005 年 9 月 3 日，盈瑞建材分别与卢勤和边程签署《股权转让协议》，将其持有的公司 635.41 万股转让给卢勤和边程，其中卢勤受让 309.00 万股，边程受让 326.41 万股。

上述股权转让完成后，公司的股本结构如下：

股东名称	股份数（万股）	持股比例（%）
一、未上市流通股份	-	-
其中：卢勤	2,666.64	26.79
边程	1,276.17	12.82
鲍杰军	766.86	7.70
冯红健	476.32	4.79
黄建起	324.45	3.26
吴桂周	237.93	2.39
庞少机	237.93	2.39
吴跃飞	194.67	1.96
尹育航	173.04	1.74
非流通股股份合计	6,354.00	63.83
二、已上市流通股份	-	-
人民币普通股	3,600.00	36.17
合计	9,954.00	100.00

（4）科达洁能股权分置改革

2006 年 5 月 10 日，根据公司于 2006 年 4 月 24 日召开的股权分置改革相关股东会议表决结果和上海证券交易所《关于实施广东科达机电股份有限公司股权分置改革方案的通知》（上证上字[2006]294 号），公司实施股权分置改革方案，流通股股东每 10 股获得非流通股股东支付的 3.2 股股份。本次股权分置改革之后，公司所有股份均为流通股，其中，有限售条件流通股股份为 5,202 万股，无

限售条件流通股股份为 4,752 万股，总股本仍为 9,954 万股。

股权分置改革完成后，公司的股本结构如下：

股份类别	股份数（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	-	-
境内自然人股	5,202.00	52.26
二、无限售条件的流通股份	-	-
人民币普通股	4,752.00	47.74
合 计	9,954.00	100

(5) 科达洁能股权分置改革后的股本变动

2006 年 5 月 26 日，公司召开 2005 年年度股东大会，审议通过公司 2005 年度利润分配及资本公积金转增股本方案，以 2005 年 12 月 31 日总股本 9,954 万股为基数，每 10 股转增 5 股。转增股本完成之后，公司总股本增加至 14,931 万股。

本次转增股本后，公司的股本结构如下：

股份类别	股份数（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	-	-
境内自然人股	7,803.00	52.26
二、无限售条件的流通股份	-	-
人民币普通股	7,128.00	47.74
合 计	14,931.00	100.00

2008 年 2 月 4 日，根据公司 2007 年第一次临时股东大会的授权，公司第三届董事会第十五次会议审议通过《关于确定公司股票期权激励计划授权日的议案》，确定公司股票期权激励计划的授权日为 2007 年 3 月 16 日。

2008 年 2 月 27 日，公司非公开发行股票申请经中国证监会发行审核委员会获得有条件通过，并于 2008 年 3 月 24 日获得中国证监会证监许[2008]418 号文

核准。

2008年4月25日，公司实施股权激励计划第一次行权，向21名激励对象定向发行股票257.50万股。本次行权股份上市时间为2008年10月25日。

本次行权后，公司的股本结构如下：

股份类别	股份数（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	-	-
境内自然人股	3,920.48	25.81
二、无限售条件的流通股份	-	-
人民币普通股	11,268.02	74.19
合计	15,188.50	100.00

2008年6月10日，公司向7名特定投资者发行2,000万股人民币普通股，发行价格为17.36元/股。本次发行后，公司的总股本增加至17,188.5万股。

本次发行完成后，公司的股本结构如下：

股份类别	股份数（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	-	-
境内自然人股	4,427.38	25.76
二、无限售条件的流通股份	-	-
人民币普通股	12,761.12	74.24
合计	17,188.50	100.00

2008年8月14日，公司实施2008年中期资本公积金转增股本方案：以总股本17,188.5万股为基数每10股转增10股。本次变动后，公司总股本变更为34,377万股。

2009年6月8日，公司实施2008年度资本公积金转增股本方案：以总股本34,377万股为基数，每10股转增3股。本次变动后，公司总股本变更为44,690.10

万股。

本次转增股本后，公司的股本结构如下：

股份类别	股份数（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	-	-
境内自然人股	5,200.00	11.64
二、无限售条件的流通股份	-	-
人民币普通股	39,490.10	88.36
合计	44,690.10	100

2009年8月13日，公司实施股权激励计划第二次行权，向21名激励对象定向发行股票669.50万股，本次行权后，公司总股本变更为45,359.60万股，其中限售条件的流通股为669.50万股。

2010年3月9日，公司实施资本公积金转增股本方案：以总股本45,359.60万股为基数，每10股转增3股。本次变动后，公司总股本变更为58,967.48万股，均为无限售条件股份。

2010年3月18日，公司实施股权激励计划第三次行权，向21名激励对象定向发行股票870.35万股，本次行权后，公司总股本变更为59,837.83万股，其中限售条件的流通股为870.35万股。2010年9月20日，公司第三次行权所形成的870.35万股有限售条件的流通股上市流通。

2011年3月29日，公司实施股权激励计划第四次行权，向21名激励对象定向发行股票870.35万股，本次行权后，公司总股本变更为60,708.18万股，其中有限售条件的流通股为870.35万股，无限售条件的流通股为59,837.83万股。2011年9月29日，公司第四次行权所形成的870.35万股有限售条件的流通股上市流通，本次变动后，公司有限售条件的流通股为0股，无限售条件的流通股为

60,708.18 万股。

2011 年 12 月 13 日，根据中国证监会下发的批复（证监许可[2011]1900 号），公司以发行股份的方式购买恒力泰 49%的股权，向吴应真等十名自然人股东定向发行股份 2,492.99 万股，本次发行后，公司总股本变更为 63,201.17 万股。

本次发行股份购买资产后，公司的股本结构如下：

股份类别	股份数（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	-	-
境内自然人股	2,492.99	3.94
二、无限售条件的流通股份	-	-
人民币普通股	60,708.18	96.06
合计	63,201.17	100

2012 年 8 月 8 日，根据中国证监会下发的批复（证监许可[2012]013 号），公司以发行股份及支付现金的方式购买芜湖新铭丰 100%的股权，向沈晓鹤等五名自然人股东定向发行股份 1,965.4841 万股，本次发行后，公司总股本变更为 65,166.65 万股。

本次发行股份购买资产后，公司的股本结构如下：

股份类别	股份数（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	-	-
境内自然人股	1,965.48	3.02
二、无限售条件的流通股份	-	-
人民币普通股	63,201.17	96.98
合计	65,166.65	100

2013 年 5 月 6 日，公司实施第二期股权激励首次行权，公司向各激励对象定向发行股票的方式进行行权，发行股票总额为 892.50 万股，本次行权后，公

司的总股本增至 66,059.15 万股。

本次行权后，公司的股本结构如下：

股份类别	股份数（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	-	-
境内自然人股	1,995.48	3.02
二、无限售条件的流通股份	-	-
人民币普通股	64,063.67	96.98
合计	66,059.15	100

2013 年 5 月 23 日，公司向易方达基金管理有限公司、吴见娣、华夏基金管理有限公司、国投财务有限公司四家对象非公开增发股份 565.72 万股，发行价格为 12.02 元/股，募集资金总额 6,799.91 万元，所募集资金用于置换公司之前收购新铭丰公司时以自有资金垫付的 6,800.00 万元，本次股份发行后，公司的总股本增至 66,624.87 万股。

本次发行完成后，公司的股本结构如下：

股份类别	持股数量（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	-	-
境内自然人股	2,561.20	3.84
二、无限售条件的流通股份	-	-
人民币普通股	64,063.67	96.16
合计	66,624.87	100

2014 年 2 月 26 日，根据中国证监会下发的批复（证监许可[2014]86 号），公司以发行股份的方式购买东大泰隆 100%的股权，向东北大学科技产业集团有限公司及吕定雄等 27 名自然人股东定向发行股份 1,699.5461 万股，同时向山南智佳投资咨询有限公司、长城证券有限责任公司、光大金控（上海）投资咨询合伙企业（有限合伙）、光大金控（上海）投资中心（有限合伙）、华安基金管理

有限公司五家对象非公开增发股份 523.80 万股，发行价格为 21.00 元/股，募集资金总额 10,999.80 万元。本次发行股份购买资产以及非公开发行募集配套资金完成后，公司的总股本增至 68,848.2161 万股。

本次发行股份购买资产并募集配套资金完成后，公司的股本结构如下：

股份类别	股份数（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	-	-
境内自然人股	4,754.55	6.91
二、无限售条件的流通股份	-	-
人民币普通股	64,093.67	93.09
合计	68,848.22	100

2014 年 5 月 9 日，公司实施第二期股权激励第二次行权，公司向各激励对象定向发行股票的方式进行行权，发行股票总额为 874.50 万股，本次行权后，公司的总股本增至 697,227,161 万股。

2015 年 6 月 8 日，公司实施第二期股权激励计划第三次行权，公司向各激励对象定向发行股票进行行权，发行股票总额为 850.50 万股，本次行权后，公司总股本变更为 70,573.22 万股。

本次期权行权后，截至 2015 年 10 月 31 日，公司的股本结构如下：

股东名称	股份数（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	1,699.55	2.41
境内自然人股	1,529.59	2.17
国有法人持有股份	169.95	0.24
二、无限售条件的流通股份	68,873.67	97.59
人民币普通股	68,873.67	97.59
合计	70,573.22	100.00

经核查，截至本法律意见书出具日，科达洁能未出现法律、法规规定的应予终止的情形，未出现章程规定的营业期限届满或其他解散事由，亦未发生股东大

会决定解散、依法被吊销营业执照、责令关闭或者被撤销、公司被宣告破产以及人民法院依据《公司法》规定解散公司的情形。

本所律师认为，科达洁能系依法设立并合法存续的股份公司，并已在上交所上市，具备本次重组的交易方主体资格。

(二) 持有安徽科达 31.56% 股份的 198 名股东

经核查，本次交易对方为 1 名法人和 197 名自然人，具体情况如下：

法人交易对方：

1、沈阳新建燃气

截止本法律意见书出具日，根据沈阳新建燃气提供的资料，沈阳新建燃气的基本情况如下：

(1) 基本现状

公司名称	沈阳市沈西新建燃气工程配套有限公司
公司类型	有限责任公司
成立日期	2010年1月11日
营业期限	2010年1月11日至2020年1月11日
注册资本	500万元
法定代表人	赵永圣
注册地址	辽宁法库经济开发区
营业执照号	210124000012470
地税登记号码	法地税字210124696535395号
国税登记号码	法库国税字210124696535395号
组织机构代码证	69653539-5
经营范围	燃气、热力、供水、排水管道工程及配套安装工程；热水器、报警器、燃气设备安装工程的施工（以上持资质证书经营）；燃气设备维修服务；燃气工程及设施设计；煤气表检测及维修[以上法律法规禁止经营或需经有关部门前置审批而未获批准的项目除外]。

(2) 历史沿革

2010年1月，沈阳沈西燃气有限公司、沈阳新北燃气有限公司共同出资500万元设立沈阳新建燃气，2010年1月11日，沈阳华义会计师事务所有限责任公司出具了《验资报告》（沈华义会师验字[2010]第006号），确认上述出资到位。

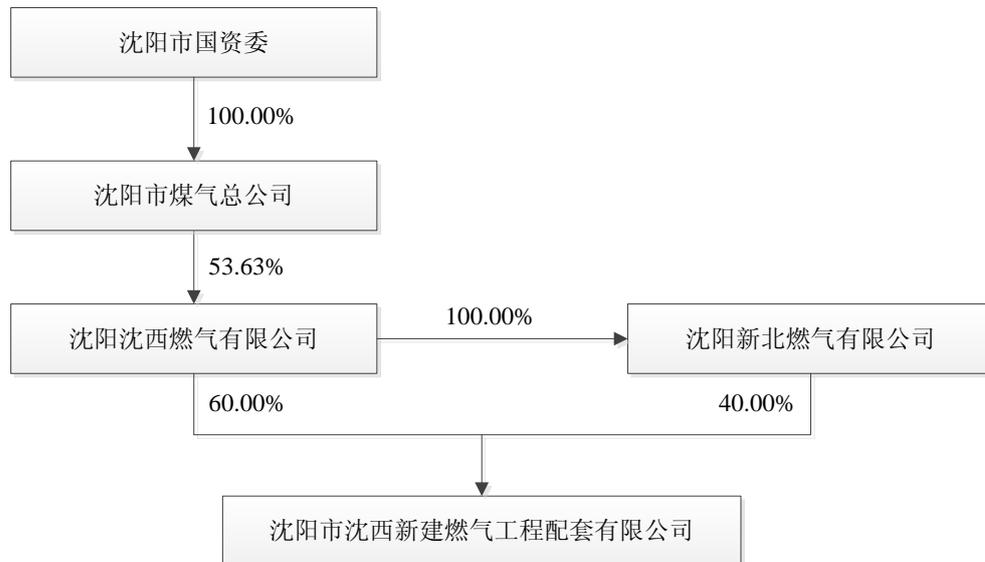
沈阳新建燃气设立时股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例
沈阳沈西燃气有限公司	300.00	60.00%
沈阳新北燃气有限公司	200.00	40.00%
合计	500.00	100.00%

根据沈阳新建燃气提供的工商资料，经核查，沈阳新建燃气自2010年1月设立至本法律意见书出具日，未发生注册资本及股权变更。

（3）实际控制人及控制关系

截止本法律意见书出具日，沈阳新建燃气的股权控制关系如下：



沈阳新建燃气的控股股东为沈阳沈西燃气有限公司，沈阳市人民政府国有资产监督管理委员会为沈阳新建燃气实际控制人。

经核查，截至本法律意见书出具日，沈阳新建燃气合法存续，为安徽科达的适格股东，合法持有安徽科达的股份，具备本次重组的交易主体资格。

自然人交易对方：

1、刘欣

姓名	刘欣	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	532201196810*****		
住所	云南省昆明市五华区茭菱路创意英国小区温莎玫瑰园*幢*单元*室		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	总经理	持有 2.16%
广东科达洁能股份有限公司	2012.8-2014.11	副总经理	持有 0.0140%
广东科达洁能股份有限公司	2015.9-至今	董事	持有 0.0140%
江苏科行环保科技有限公司	2015.9-至今	董事	—
河南科达东大国际工程有限公司	2014.1-至今	董事	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，刘欣无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

2、吴木海

姓名	吴木海	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360203197309*****		
住所	广东省佛山市禅城区华远东路 21 号*房		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路一号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
------	------	----	---------------

广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	董事	持有 0.1332%
安徽科达洁能股份有限公司	2010.6-2012.3	董事、总经理	持有 1.73%
广东科达洁能股份有限公司	2012.8-至今	总经理	持有 0.1332%
佛山市科达石材机械有限公司	2013.1-至今	董事长	—
佛山市科达液压机械有限公司	2011.1-至今	董事	1%
佛山市恒力泰机械有限公司	2013.1-至今	执行董事	—
科达机电（香港）有限公司	2012.7-至今	董事	—
广东信成融资租赁有限公司	2013.12-至今	董事	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，吴木海无控股企业及持股5%以上的关联企业。

3、武楨

姓名	武楨	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	110108196203*****		
住所	北京市海淀区西三旗育新花园*楼*号		
通讯地址	佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路一号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2010.6.-2013.12	董事长	持有 1.73%
广东科达洁能股份有限公司	2011.3-至今	董事	持有 0.1239%
广东科达洁能股份有限公司	2012.7-至今	研发院院长	持有 0.1239%
广东科达洁能股份有限公司	2013.7-至今	副总经理	持有 0.1239%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，武楨无控股企业及持股

5%以上的关联企业。

4、江宏

姓名	江宏	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	430305196310*****		
住所	广东省佛山市禅城区影荫路玫瑰大街 33 号*房		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路一号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2010.6-2013.12	董事、常务副总经理	持有 1.26%
安徽科达洁能股份有限公司	2014.12-至今	副总经理	持有 1.01%
广东科达洁能股份有限公司	2013.12-2014.11	副总经理	持有 0.0043%
峨眉山科达洁能有限公司	2009.11-至今	执行董事	—
临沂科达清洁能源科技有限公司	2015.6-至今	总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，江宏无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

5、张永忠

姓名	张永忠	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	440601195506*****		
住所	广东省佛山市禅城区榴苑路 12 号*房		
通讯地址	广东省佛山市岭南大道 84 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2013.11	后勤总监、监事长	持有 1.62%
安徽科达洁能股份有限公司	2013.12-2015.5	后勤总监、监事长	持有 1.22%
安徽科达洁能股份有限公司	2015.6-至今	后勤总监、监事长	持有 0.98%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，张永忠无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

6、许建清

姓名	许建清	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	430305196508*****		
住所	广东省佛山市禅城区惠景三街 44 号*房		
通讯地址	佛山市顺德区陈村镇兴隆 10 路佛山市科达液压机械有限公司		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.8-2015.5	副总经理	持有 0.1275%
广东科达洁能股份有限公司	2009.8-2015.8	董事	持有 0.1275%
佛山市科达液压机械有限公司	2012.8-至今	总经理	持有 12.12%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，许建清控股企业及持股 5% 以上的关联企业情况如下：

公司名称	注册资本（万元）	权益比例	主营业务
佛山市科达液压机械有限公司	3,850.00	12.12%	液压泵、马达等液压元器件及设备的生产、销售

7、李庆民

姓名	李庆民	曾用名	无
性别	男	国籍	中国

身份证号码	130402196608*****
住所	广东省佛山市禅城区惠景三街4号*房
通讯地址	广东省佛山市影荫路22号
是否取得其他国家或者地区的居留权	否

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2010.6-至今	副总经理	持有 0.82%
安徽科达洁能股份有限公司	2012.3-至今	董事	持有 0.82%
沈阳科达洁能燃气有限公司	2015.3-至今	副总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，李庆民无控股企业及持股5%以上的关联企业。

8、庞道满

姓名	庞道满	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	432425197107*****		
住所	上海市浦东新区明月路1118弄*号		
通讯地址	上海市浦东新区明月路1118弄		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
上海新泉投资有限公司	2012.1-至今	董事长	持有 80%
上海环懿投资有限公司	2013.9-至今	监事	持有 40%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，庞道满控股企业及持股5%以上的关联企业情况如下：

公司名称	注册资本（万元）	权益比例	主营业务
上海新泉投资有限公司	1,000.00	80.00%	实业投资，投资管理，

			企业资产委托管理， 投资咨询、财务咨询
上海环懿投资有限公司	1,000.00	40.00%	投资管理，资产管理， 实业投资

9、白勇

姓名	白勇	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360103196806*****		
住所	成都市成华区双桥路南二街 41 栋*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2010.6-至今	副总经理	持有 0.67%
安徽科达洁能股份有限公司	2012.3-至今	董事	持有 0.67%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，白勇无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

10、谢志平

姓名	谢志平	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	432502193507*****		
住所	湖南省冷水江市毛易镇冷水江制碱厂一生活区*栋		
通讯地址	广西省北海市北部湾东路新力海景花园		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2014.12	副总经理	持有 1.49%

安徽科达洁能股份有限公司	2015.1-至今	退休	持有 0.75%
--------------	-----------	----	----------

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，谢志平无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

谢志平现由配偶李小萍担任其监护人，代其签署与本次交易相关的一切文件。经核查，2014 年 3 月 6 日，广西壮族自治区龙泉山医院司法鉴定所接受北海市中级人民法院委托对谢志平有无精神疾病及目前有无民事行为能力出具《司法鉴定意见书》（龙泉医司鉴[2014]精鉴字第 106 号），谢志平患有“阿尔茨海默症（重度）”，鉴定为无民事行为能力人。2014 年 3 月 24 日，广西壮族自治区北海市海城区人民法院判决谢志平无民事行为能力，指定其配偶李小萍为其监护人（[2014]海民特字第 1 号）。

本所律师认为，谢志平虽为无行为能力人，本人无法行使与本次交易相关权利、履行本次交易的相应义务，但其监护人李小萍能够代理其进行民事活动，履行与本次交易相关的义务，故谢志平为无民事行为能力人的情况不会构成本次交易的实质障碍。

11、郝来春

姓名	郝来春	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360203194411*****		
住所	江西省景德镇市珠山区梨树园一区*栋*号		
通讯地址	江西省景德镇市珠山区梨树园一区		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
内蒙古黑猫煤化工有限公司	2012.1-2015.6	执行董事、法人	—
安徽科达机电有限公司	2015.6-至今	副总经理	—
安徽科达洁能新材料有限公司	2015.8-至今	执行董事	—

广东科达洁能股份有限公司	2015.9-至今	董事	—
厦门首山碳材料科技有限公司	2015.7-至今	监事	20%
漳州巨铭石墨有限公司	2015.11-至今	执行董事	—
陕西龙门煤化工有限责任公司	2009.2-2015.6	董事、工程总指挥	—
北京众联盛化工工程有限公司	2015.4-至今	独立董事	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，郝来春控股企业及持股5%以上的关联企业情况如下：

公司名称	注册资本（万元）	权益比例	主营业务
厦门首山碳材料科技有限公司	1,000.00	20.00%	碳材料技术研发与推广

12、万西赣

姓名	万西赣	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360502196302*****		
住所	福建省厦门市湖里区南山路 405 号*		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
鞍山兴德工程技术有限公司	2012.1-2015.6	总经理	—
安徽科达机电有限公司	2015.6-至今	副总经理	—
厦门首山碳材料科技有限公司	2015.7-至今	执行董事、总经理	80%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，万西赣控股企业及持股5%以上的关联企业情况如下：

公司名称	注册资本（万元）	权益比例	主营业务
------	----------	------	------

厦门首山碳材料科技有限公司	1,000.00	80.00%	碳材料技术研发与推广
安徽科达洁能新材料有限公司	1,000.00	5.00%	纳米材料生产

13、彭敏

姓名	彭敏	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	530328197505*****		
住所	云南省曲靖市沾益县盘江镇云维集团第*生活区*幢*楼*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
云南大为制氮有限公司	2012.1-2012.12	总经理	—
云维集团	2013.1-2013.12	副总经理	—
上海 711 研究所	2014.1-2014.3	副总工程师	—
安徽科达洁能股份有限公司	2014.4-至今	副总经理	持有 0.67%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，彭敏无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

14、项光隆

姓名	项光隆	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	330321196212*****		
住所	浙江温州龙湾天河镇环川南路*号		
通讯地址	青岛金湾路 1 号柏丽澜庭 B 座		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
上海冠勇信息科技	2015.7-至今	董事	5.50%

有限公司			
青岛光大装备科技 有限公司	2012.1-至今	执行董事兼 总经理	90.00%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，项光隆控股企业及持股5%以上的关联企业情况如下：

公司名称	注册资本（万元）	权益比例	主营业务
上海冠勇信息科技有限公司	3,000.00	5.50%	互联网监测、防盗版
青岛光大装备科技 有限公司	500.00	90.00%	食品机械
青岛浙商联合担保 股份有限公司	1,000.00	10.00%	无实际经营业务

15、章晨晖

姓名	章晨晖	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	620104197001*****		
住所	上海市闵行区山花路*弄*号*室		
通讯地址	上海市闵行区山花路 108 弄		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
惠生工程（中国） 有限公司	2012.1-2015.6	首席科学家	—
安徽科达机电 有限公司	2015.7-至今	副总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，章晨晖无控股企业及持股5%以上的关联企业。

16、周祖兵

姓名	周祖兵	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	422423197207*****		

住所	佛山市顺德区陈村镇潭州碧桂花城紫翠苑一街*座*号
通讯地址	佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号
是否取得其他国家或者地区的居留权	否

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2012.7	副总经理	持有 0.0106%
广东科达洁能股份有限公司	2012.8-2014.11	副总经理	持有 0.0106%
沈阳科达洁能燃气有限公司	2015.3-至今	董事、总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，周祖兵无控股企业及持股5%以上的关联企业。

17、周鹏

姓名	周鹏	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	620402196310*****		
住所	广州市白云区广园中路*号		
通讯地址	佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2009.1-2012.10	RD 中心主任	持有 0.1936%
广东科达洁能股份有限公司	2012.10-2014.6	董事长助理	持有 0.1936%
广东科达洁能股份有限公司	2014.6-至今	副总经理	持有 0.1936%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，周鹏无控股企业及持股5%以上的关联企业。

18、周和华

姓名	周和华	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	340221196607*****		
住所	安徽省芜湖市芜湖县湾沚镇江南纺织机械厂宿舍*号		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东信成融资租赁有限公司	2012.1-至今	董事长、总经理	—
安徽信成投资有限公司	2013.12-至今	董事长、总经理	—
安徽信成融资租赁有限公司	2013.12-至今	董事长、总经理	—
江苏科行环保科技有限公司	2015.9-至今	董事	—
信成国际融资租赁有限公司	2013.12-至今	董事	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，周和华控股企业及持股5%以上的关联企业情况如下：

公司名称	注册资本（万元）	权益比例	主营业务
芜湖凉山生态农业有限公司	200	20%	农业种植、养殖

经核查，周和华曾于2012年2月3日受到中国证监会的处罚。根据中国证监会出具的《行政处罚决定书》（（2012）3号），周和华在科达洁能收购恒力泰内幕信息敏感期内利用其配偶郑某的股票账户违规买卖“科达洁能”股票，依据《证券法》第二百零二条的规定，证监会决定对周和华没收违法所得73,991.92元，并处罚款147,983.84元。周和华已按照上述行政处罚决定的要求缴纳了罚款。

除上述行政处罚外，周和华最近五年未受过任何刑事处罚、其他与证券市场相关的行政处罚，不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况。

19、梁德铖

姓名	梁德铨	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	440603198802*****		
住所	广东省佛山市禅城区南庄镇紫洞和星村西一街*号		
通讯地址	广东省佛山市禅城区南庄镇万科城康桥三座		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司	2012.7-至今	副总经理	—
佛山市诚镒贸易有限公司	2012.10-至今	监事	33.00%
佛山市大南方投资发展有限公司	2013.11-至今	董事	24.50%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，梁德铨控股企业及持股5%以上的关联企业情况如下：

公司名称	注册资本（万元）	权益比例	主营业务
佛山市诚镒贸易有限公司	500.00	33.00%	煤炭贸易
佛山市大南方投资发展有限公司	3,000.00	24.50%	工程项目投资；实业投资；房地产投资
佛山市金易达贸易有限公司	1,900.00	50.00%	国内商业、物资供销

20、杨学先

姓名	杨学先	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	440106196903*****		
住所	广东省佛山市禅城区东风路47号*房		
通讯地址	广东省佛山市三水中心科技工业区C区25号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
------	------	----	---------------

佛山市恒力泰机械有限公司	2012.1-至今	总经理	—
佛山市卓达豪机械有限公司	2014.5-至今	执行董事	1.5151%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，杨学先无控股企业及持股5%以上的关联企业。

21、曾飞

姓名	曾飞	曾用名	曾辉
性别	男	国籍	中国
身份证号码	412801197512*****		
住所	广东省佛山市顺德区陈村镇合成路松原新城骏景豪庭*座*号		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2011.2-2014.6	董事会秘书	持有 0.0197%
广东科达洁能股份有限公司	2015.5-至今	副总经理	持有 0.0197%
广东科达洁能股份有限公司	2009.8-至今	财务负责人	持有 0.0197%
长沙埃尔压缩机有限责任公司	2014.9-至今	执行董事、总经理	—
安徽信成投资有限公司	2013.12-至今	董事	—
安徽信成融资租赁有限公司	2013.12-至今	董事	—
信成国际融资租赁有限公司	2013.12-至今	董事	—
安徽科达埃尔压缩机有限公司	2014.9-至今	执行董事	—
科达机电（香港）有限公司	2011.1-至今	董事	—
广东信成融资租赁有限公司	2013.12-至今	副董事长	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，曾飞无控股企业及持股

5%以上的关联企业。

22、朱亚锋

姓名	朱亚锋	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	320924198207*****		
住所	上海市长宁区中山西路*号		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路一号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
中国国际金融有限公司	2012.1-2014.4	研究部副总经理	—
广东科达洁能股份有限公司	2014.6-至今	董事会秘书	持有 0.0057%
广东科达洁能股份有限公司	2015.5-至今	副总经理	持有 0.0057%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，朱亚锋无控股企业及持股5%以上的关联企业。

23、费纪川

姓名	费纪川	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	230206197505*****		
住所	黑龙江省齐齐哈尔市富拉尔基区红化委*组		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
新疆广汇能源股份公司	2012.1-2015.6	总工程师	—
安徽科达机电有限公司	2015.6-至今	副总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，费纪川无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

24、谢颖纯

姓名	谢颖纯	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360203196110*****		
住所	广东省佛山市北滘碧桂园西苑翠茵居*街		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2013.9-2013.11	副总经理	持有 0.08%
安徽科达洁能股份有限公司	2013.12-2015.5	副总经理、董事	持有 0.42%
安徽科达洁能股份有限公司	2015.6-至今	副总经理、董事	持有 0.33%
广东泰威数码陶瓷打印有限公司	2012.3-至今	董事、总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，谢颖纯无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

25、钟琳

姓名	钟琳	曾用名	钟秋生
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360203197209*****		
住所	广东省佛山市禅城区彩虹路鸿翔北一街*号*房		
通讯地址	广东省佛山市禅城区彩虹路鸿翔北一街		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012 年-至今	营销总监	持有 0.0085%

江苏科行环保科技有限公司	2015.9-至今	董事	—
--------------	-----------	----	---

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，钟琳无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

26、李挺

姓名	李挺	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	340111197103*****		
住所	安徽省合肥市包河区金寨南路*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2012.2	采购总监	—
安徽科达机电有限公司	2012.3-2013.1	行政总监	—
安徽科达洁能股份有限公司	2013.2-2013.11	采购总监	持有 0.16%
安徽科达洁能股份有限公司	2013.12-2014.4	采购总监	持有 0.34%
安徽科达洁能股份有限公司	2014.5-2015.5	营销副总	持有 0.34%
安徽科达洁能股份有限公司	2015.6-至今	副总经理	持有 0.27%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，李挺无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

27、马良

姓名	马良	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	320322196906*****		
住所	江苏省徐州市泉山区滨湖花园*号楼*单元*室		
通讯地址	辽宁省沈阳市法库县经济开发区沈阳科达洁能燃气有限公司		
是否取得其他国家或者	否		

地区的居留权			
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
临沂科达清洁能源有限公司	2012.1-2012.5	总经理	—
沈阳科达清洁能源有限公司	2012.5-2015.4	副总经理	—
沈阳科达清洁能源有限公司	2015.4-至今	董事、常务副总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，马良无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

28、朱钊

姓名	朱钊	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	420106196107*****		
住所	广东省佛山市禅城区玫瑰大街*栋*梯*		
通讯地址	广东省佛山市禅城区玫瑰大街 29 栋		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达清洁能源股份有限公司	2012.1-2012.8	董事、副总经理	持有 0.0850%
广东科达清洁能源股份有限公司	2012.8-至今	病休	持有 0.0850%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，朱钊无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

29、刘寿增

姓名	刘寿增	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	130203194912*****		
住所	广东省佛山市禅城区轻工三路*号*座		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村碧桂花城紫华苑一街		

是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达机电股份有限公司	2012.1-2012.8	副总经理	持有 0.0001%
广东科达机电股份有限公司	2013.3-至今	退休	持有 0.0001%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，刘寿增无控股企业及持股5%以上的关联企业。

30、谭登平

姓名	谭登平	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	430204196512*****		
住所	广东省佛山市禅城区平远直街*号*		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东一方制药有限公司	2012.1-2015.5	总经理	—
广东科达洁能股份有限公司	2012.8-2015.5	董事	0.1275%
江阴天江药业有限公司	2012.1-至今	董事、总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，谭登平无控股企业及持股5%以上的关联企业。

31、卫森茂

姓名	卫森茂	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	220181197310*****		
住所	广东省佛山市顺德区北滘镇碧桂园紫荆路*座*		

通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	财务总监	持有 0.22%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，卫森茂无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

32、王松

姓名	王松	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	130105197111*****		
住所	广州市开发区滨河路*号		
通讯地址	广州市珠江新城华就路 6 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广州宝洁有限公司	2012.1-2014.7	高级运作经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，王松无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

33、周进

姓名	周进	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	510103196107*****		
住所	成都市金牛区白马寺街*号*栋*单元*号		
通讯地址	四川省成都市武侯区丽都路丽都花园		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
峨眉山科达洁能有限公司	2012.1-2013.12	总经理	—
安徽科达洁能股份有限公司	2013.12-2015.5	运行总监	持有 0.24%
安徽科达洁能股份有限公司	2015.6-至今	运行总监	持有 0.19%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，周进无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

34、杨翠芳

姓名	杨翠芳	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	420500194704*****		
住所	湖北省宜昌市西陵区东湖一路*号		
通讯地址	湖北省宜昌市西陵区樵湖二路 69 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
退休	—	—	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，杨翠芳控股企业及持股 5% 以上的关联企业情况如下：

公司名称	注册资本（万元）	权益比例	主营业务
苏州智朗投资管理企业（有限合伙）	100	95%	投资管理和相关咨询业务

35、冯瑞阳

姓名	冯瑞阳	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	440601196108*****		

住所	广东省佛山市禅城区花园二街*号*房		
通讯地址	佛山市三水中心科技工业区 C 区		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
佛山市恒力泰机械有限公司	2012.1-至今	副总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，冯瑞阳无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

36、杨军

姓名	杨军	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360104196806*****		
住所	广东省佛山市禅城区金澜北路 25 号金华园*座*房		
通讯地址	佛山市顺德区陈村镇半岛碧桂园水蓝天		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
佛山市科达液压机械有限公司	2012.1-2014.8	总经理	持有 17.92%
佛山市科达液压机械有限公司	2014.8-至今	董事长	持有 17.92%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，杨军控股企业及持股 5% 以上的关联企业情况如下：

公司名称	注册资本（万元）	权益比例	主营业务
佛山市科达液压机械有限公司	2,000	17.92%	液压泵、马达等液压元器件及设备的生产、销售

37、欧阳花兰

姓名	欧阳花兰	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	432902196901*****		
住所	长沙市雨花区赤岗北路*号		
通讯地址	长沙市车站北路 289 号梦泽园		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
东海证券长沙营业部	2012.1-2014.9	副总经理	—
长沙先投投资控股有限公司	2014.10-至今	金融发展部 副总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，欧阳花兰无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

38、王雪晴

姓名	王雪晴	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	340104199107*****		
住所	安徽省合肥市蜀山区水湖路*号*幢*室		
通讯地址	安徽合肥市瑶海区和平花园		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
无	—	—	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，王雪晴无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

39、赵来林

姓名	赵来林	曾用名	无
性别	男	国籍	中国

身份证号码	612321195805*****
住所	广东省佛山市顺德区大良街道云桂一街新桂园桂鑫楼*座*号
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道 555 号
是否取得其他国家或者地区的居留权	否

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2010.10-2012.5	采购部经理	—
安徽科达机电有限公司	2012.5-2013.1	RD 中心主任	—
安徽科达洁能股份有限公司	2013.1-2014.6	采购部经理	持有 0.18%
安徽科达洁能股份有限公司	2014.6-至今	采购部采购总监	持有 0.14%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，赵来林无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

40、徐建设

姓名	徐建设	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	422424197510*****		
住所	广东省佛山市顺德区陈村镇锦龙花园龙辉阁		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达机电有限公司	2012.1-至今	董事、财务总监	—
长沙埃尔压缩机有限责任公司	2014.9-至今	监事	—
安徽久福新型墙体材料有限公司	2012.7-至今	执行董事	—
马鞍山科达新铭丰工程有限公司	2012.2-至今	总经理	—

芜湖科达新铭丰机电有限公司	2015.7-至今	董事	—
---------------	-----------	----	---

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，徐建设无控股企业及持股5%以上的关联企业。

41、付青菊

姓名	付青菊	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	620503196811*****		
住所	广东省佛山市禅城区惠景二街*号*房		
通讯地址	佛山市顺德区陈村镇大都工业区科达洁能营销中心		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2014.6	国际营销部副总经理/营销中心经理/监事会主席	—
广东科达洁能股份有限公司	2014.6-2015.6	人力资源部总监/监事会主席	—
广东科达洁能股份有限公司	2015.6-至今	营销中心经理/监事会主席	—

注：付青菊与交易对方毛清为夫妻关系。

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，付青菊无控股企业及持股5%以上的关联企业。

42、隋旭东

姓名	隋旭东	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	150428197412*****		
住所	广东省佛山市禅城区魁奇一路11号*区*座*房		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇大都工业园		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2012.3	深加工事业部副总经理	持有 0.0057%
广东科达洁能股份有限公司	2012.3-2012.11	深加工事业部总经理	持有 0.0057%
广东科达洁能股份有限公司	2012.11-至今	配件事业部总经理	持有 0.0057%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，隋旭东无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

43、刘晓东

姓名	刘晓东	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	320106196909*****		
住所	北京市朝阳区管庄东里*楼*门*号		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇万科水晶城		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	国际营销中心营销总监	0.0368%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，刘晓东无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

44、黎智清

姓名	黎智清	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	440111196707*****		
住所	广东佛山禅城区同济路 66 号同济广场*座*		
通讯地址	广东佛山顺德区陈村镇大都工业区		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2013.8	国际营销中心总经理	持有 0.0085%
广东科达洁能股份有限公司	2013.8-至今	国际物流结算中心总经理	持有 0.0085%
科达机电（香港）有限公司	2012.7-至今	董事	—
信成国际融资租赁有限公司	2013.12-至今	董事	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，黎智清无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

45、黄家清

姓名	黄家清	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360203196809*****		
住所	广东省佛山市顺德区陈村镇锦龙花园龙翔阁*		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇锦龙花园		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
芜湖科达新铭丰机电有限公司	2011.8-至今	生产副总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，黄家清无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

46、付景源

姓名	付景源	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360203196603*****		
住所	广东省佛山市顺德区陈村镇锦龙花园龙翔阁*号		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇万科缤纷四季		

是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2012.6	机加工事业部 总经理助理	持有 0.0135%
广东科达洁能股份有限公司	2012.7-至今	生产供应中心 总经理助理	持有 0.0135%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，付景源无控股企业及持股5%以上的关联企业。

47、李绍勇

姓名	李绍勇	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	130224197109*****		
住所	佛山市禅城区惠景二街*号*房		
通讯地址	佛山市禅城区绿景三路6号1区		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2012.11	成型机械事业部经理	持有 0.0085%
广东科达洁能股份有限公司	2012.11-2013.10	成型机械事业部副经理	持有 0.0085%
广东科达洁能股份有限公司	2013.10-至今	成型机械事业部总经理	持有 0.0085%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，李绍勇无控股企业及持股5%以上的关联企业。

48、陈水福

姓名	陈水福	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360203196806*****		

住所	广州市花都区新华镇聚贤街*号*房		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	整线工程事业部总经理	持有 0.0370%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，陈水福无控股企业及持股5%以上的关联企业。

49、章书亮

姓名	章书亮	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	430402196112*****		
住所	湖南省衡阳市珠晖区建光村*号*户		
通讯地址	广东省佛山市禅城区绿景三路雅居乐花园		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	生产供应中心副总经理	持有 0.0440%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，章书亮无控股企业及持股5%以上的关联企业。

50、于圳

姓名	于圳	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	610103196704*****		
住所	广东省佛山市禅城区绿景一路*号*座*房		
通讯地址	佛山市顺德区碧桂园渊明居10街		

是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达机电有限公司	2012.1-2013.1	副总经理	—
佛山市科达液压机械有限公司	2014.1-2015.8	副总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，于圳无控股企业及持股5%以上的关联企业。

51、刘建军

姓名	刘建军	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360203196308*****		
住所	广东省佛山市禅城区轻工三路*号*座		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村广隆工业区环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	深加工事业部总经理	持有 0.0765%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，刘建军无控股企业及持股5%以上的关联企业。

52、秦杰

姓名	秦杰	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	130705196810*****		
住所	广东省佛山市禅城区惠景三街*号*房		
通讯地址	佛山市禅城区新明一路22号海景蓝湾		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达机电有限公司	2012.1-2012.12	副总工程师	—
佛山市恒力泰机械有限公司	2013.1-至今	副总工程师	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，秦杰无控股企业及持股5%以上的关联企业。

53、张峰

姓名	张峰	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	370921197811*****		
住所	广东省佛山市顺德区北滘镇顺德碧桂园百合路*座*		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2013.5	行政总监	0.0067%
安徽科达机电有限公司	2013.5-至今	副总经理	—
安徽科达洁能新材料有限公司	2015.8-至今	总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，张峰无控股企业及持股5%以上的关联企业。

54、陈希阳

姓名	陈希阳	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	430121196307*****		
住所	湖南省长沙县北山镇青田村玉林塘组*号		
通讯地址	湖南省长沙市劳动路丽星景园		

是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
湖南建工集团	2012.1-至今	项目经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，陈希阳无控股企业及持股5%以上的关联企业。

55、程勇军

姓名	程勇军	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	420923197409*****		
住所	广东省佛山市顺德区北滘镇碧桂园西苑听涛居三街*座*		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达机电有限公司	2012.1-2014.6	副总经理	—
沈阳科达洁能燃气有限公司	2014.7-至今	副总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，程勇军无控股企业及持股5%以上的关联企业。

56、吴跃飞

姓名	吴跃飞	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360203196204*****		
住所	广东省佛山市禅城区汾江南路 131 号*区*座*房		
通讯地址	广东省佛山市禅城区汾江南路 131 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
佛山市科达石材机械有限公司	2012.1-2013.7	董事长	—
佛山市科达石材机械有限公司	2013.8-至今	董事	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，吴跃飞无控股企业及持股5%以上的关联企业。

57、陈新疆

姓名	陈新疆	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	650104197303*****		
住所	北京市石景山区现代建材公司*号楼*单元*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
德国凯莱建材有限公司	2012.1-2012.10	产品总监	—
北京朗新明环保科技有限公司	2012.10-2015.6	高级经理	—
安徽科达机电有限公司	2015.6-至今	董事、总经理	—
芜湖科达新铭丰机电有限公司	2015.7-至今	董事、总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，陈新疆无控股企业及持股5%以上的关联企业。

58、张本军

姓名	张本军	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	342425196904*****		
住所	安徽省合肥市包河区万岗路 45 号*幢*室		

通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达机电有限公司	2012.1-至今	常务副总经理 兼营销总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，张本军无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

59、苏春模

姓名	苏春模	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	420106196202*****		
住所	湖南省长沙市雨花区劳动中路 61 号亚华香舍花都*栋*房号		
通讯地址	湖南省长沙市雨花区劳动中路 61 号亚华香舍花都		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
长沙埃尔压缩机有限责任公司	2012.1-至今	董事长	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，苏春模无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

60、马文新

姓名	马文新	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	210105197306*****		
住所	杭州市拱墅区和睦新村*幢*号*室		
通讯地址	上海市浦东新区博山东路 811 弄		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
宁波华源投资有限公司	2007.7-2012.6	投资总监	—
光大证券股份有限公司	2012.6-2014.12	综合部经理	—
光大幸福国际租赁有限公司	2015.1-至今	运营总监	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，马文新无控股企业及持股5%以上的关联企业。

61、龙明辉

姓名	龙明辉	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	430104197005*****		
住所	广东省深圳市深南大道*号		
通讯地址	上海市浦东新区芳甸路 1155 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
上海新泉投资有限公司	2012.1-至今	副总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，龙明辉无控股企业及持股5%以上的关联企业。

62、毛清

姓名	毛清	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	620503196806*****		
住所	广东省佛山市禅城区惠景二街*号*房		
通讯地址	佛山顺德区碧桂花城翠湖畔三区三街		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	生产供应中心总经理	持有 0.0071%

注：毛清与交易对方付青菊为夫妻关系。

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，毛清无控股企业及持股5%以上的关联企业。

63、邵俊杰

姓名	邵俊杰	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	330325197909*****		
住所	浙江省瑞安市塘下镇区前路*号		
通讯地址	广东省佛山市顺德区北滘镇顺德碧桂园百合路		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
深圳吉亚中瑞科技有限公司	2012.1-2013.3	项目经理	—
广东科达洁能股份有限公司	2013.3-至今	研究院院长助理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，邵俊杰无控股企业及持股5%以上的关联企业。

64、王钢

姓名	王钢	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	430304197603*****		
住所	广东省佛山市顺德区大良街道沿江西路银景苑*座*号		
通讯地址	广东省佛山市顺德区大良街道碧溪路康城尚域尚景峰		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽信成融资租赁有限公司	2012.1.1-至今	副总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，王钢无控股企业及持股5%以上的关联企业。

65、余海艳

姓名	余海艳	曾用名	余海燕
性别	女	国籍	中国
身份证号码	445224197006*****		
住所	广东省深圳市宝安区宝城 38 区中南花园*栋*座*		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇环镇东路 4 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
无	—	—	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，余海艳无控股企业及持股5%以上的关联企业。

66、谭镇辉

姓名	谭镇辉	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	440682197805*****		
住所	广东省佛山市南海区沙头水南青平村龙二龙鹤村*号		
通讯地址	佛山市顺德区陈村万科缤纷四季		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	国际营销中心海外营销四区总经理	持有 0.0085%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，谭镇辉无控股企业及持股5%以上的关联企业。

67、姚杰

姓名	姚杰	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	452731197404*****		
住所	广东省佛山市顺德区陈村镇大都工业区创业大道*号之一		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇大都工业区科达洁能		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2014.6	海外销区总经理	持有 0.0085%
安徽科达洁能股份有限公司	2014.6-2015.1	国际业务部总经理	持有 0.08%
广东科达洁能股份有限公司	2015.1 至今	国际营销中心副总监	持有 0.0085%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，姚杰无控股企业及持股5%以上的关联企业。

68、莫蒙

姓名	莫蒙	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	530102196709*****		
住所	湖南省衡阳市珠晖区怀窖里*号*户		
通讯地址	广东省佛山市顺德区北滘海岸花园		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2012.7	供应中心外协部经理	持有 0.0043%

广东科达洁能股份有限公司	2012.7-至今	生产供应中心 外接业务部经理	持有 0.0043%
--------------	-----------	-------------------	------------

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，莫蒙无控股企业及持股5%以上的关联企业。

69、谢建证

姓名	谢建证	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	370303196510*****		
住所	山东省淄博市张店区化纤街南一巷*号院*号楼*单元*号		
通讯地址	河北省石家庄市高邑县凤凰城		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	营销中心北方销区总经理	持有 0.0052%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，谢建证无控股企业及持股5%以上的关联企业。

70、孙建忠

姓名	孙建忠	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	440601196406*****		
住所	佛山市禅城区深宁路*号*座*房		
通讯地址	佛山市禅城区深宁路		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	营销中心广东销区总经理	持有 0.0085%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，孙建忠无控股企业及持股5%以上的关联企业。

71、李振中

姓名	李振中	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	130206195605*****		
住所	河北省唐山市丰润区幸福道万隆小区*楼*门*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2012.12	热工设备事业部副总经理	持有 0.0085%
广东科达洁能股份有限公司	2013.1-2013.10	整线工程事业部总经理助理	持有 0.0085%
广东科达洁能股份有限公司	2013.11-至今	科达研发院部门经理	持有 0.0085%
安徽科达机电有限公司	2014.8-至今	顾问	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，李振中无控股企业及持股5%以上的关联企业。

72、李永洁

姓名	李永洁	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	370303196310*****		
住所	山东省淄博市张店区北西五路 21 号金丽花园小区*号楼*单元*号		
通讯地址	山东省淄博市淄川区中国财富陶瓷城 T2 幢 19 号科达洁能		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系

广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	营销中心山东销区总经理	持有 0.0085%
--------------	-----------	-------------	------------

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，李永洁无控股企业及持股5%以上的关联企业。

73、郑江

姓名	郑江	曾用名	无
性别	男	国籍	否
身份证号码	352201197307*****		
住所	福建省泉州市丰泽区湖心街*号*室		
通讯地址	广东省佛上市禅城区雅居乐花园		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	海外营销二区销售总经理	持有 0.0085%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，郑江无控股企业及持股5%以上的关联企业。

74、王人杰

姓名	王人杰	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	450502198305*****		
住所	北京市海淀区清华园 1 号*****		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	技术研发中心副经理	持有 0.07%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，王人杰无控股企业及持股5%以上的关联企业。

75、彭亚馨

姓名	彭亚馨	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360203198310*****		
住所	江西省景德镇市昌江区航空路*所*栋*单元*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1 至今	技术研发部 副经理	持有 0.07%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，彭亚馨无控股企业及持股5%以上的关联企业。

76、孙福林

姓名	孙福林	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	110106196410*****		
住所	广东省深圳市福田区天安数码城*栋*		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	技术研发部 研发经理	持有 0.07%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，孙福林无控股企业及持股5%以上的关联企业。

77、严仁闫

姓名	严仁闫	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	340811197209*****		
住所	安徽省安庆市宜秀区杨溪桥街仓房王店*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	工程部项目经理	持有 0.07%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，严仁闫无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

78、李秋林

姓名	李秋林	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	430502197206*****		
住所	湖南省邵阳市双清区工业街五一北路 1 号造纸厂附*号		
通讯地址	辽宁省沈阳市法库县沈阳科达洁能燃气有限公司		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
山东万丰煤设备制造有限公司	2012. 1-2012.5	设备调试部主管	—
沈阳科达洁能燃气有限公司	2012.5-至今	生产部经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，李秋林无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

79、谢诚

姓名	谢诚	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	110108196212*****		
住所	海南省海口市美兰区海甸三西路*号		
通讯地址	佛山市顺德区陈村广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	事业部经理	持有 0.0152%
佛山市科达石材机械有限公司	2013.1-至今	董事、总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，谢诚无控股企业及持股5%以上的关联企业。

80、李怀忠

姓名	李怀忠	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	610323197003*****		
住所	陕西省宝鸡市金台区宝福路*号附*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段555号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达机电有限公司	2012.1-2013.1	采购部经理	—
安徽科达机电有限公司	2013.1-2013.9	采购外协部经理	—
安徽科达机电有限公司	2013.9-2014.6	采购配套部经理	—
安徽科达洁能股份有限公司	2014.6-至今	采购部经理	持有 0.07%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，李怀忠无控股企业及持股

5%以上的关联企业。

81、谈卉兰

姓名	谈卉兰	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	430124197202*****		
住所	长沙市雨花区韶山中路*号		
通讯地址	长沙市雨花区高桥大市场综合楼三楼 306		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
湖南晨光文具礼品有限公司	2012-至今	会计	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，谈卉兰无控股企业及持股5%以上的关联企业。

82、郭盛华

姓名	郭盛华	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	452701196611*****		
住所	深圳市福田区益田花园*楼*		
通讯地址	深圳市福田区深南大道 7002 号财富广场		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
深圳市捷盛进出口有限公司	2006.12-至今	总经理	持有 70%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，郭盛华控股企业及持股5%以上的关联企业情况如下：

公司名称	注册资本（万元）	权益比例	主营业务
------	----------	------	------

深圳市捷盛进出口有限公司	100.00	70%	国际贸易
北京农冠农业生产资料有限公司	50.00	80%	国内贸易
深圳前海会种科技有限公司	1,000.00	10%	互联网信息

83、潘根和

姓名	潘根和	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	440622196801*****		
住所	广东省佛山市禅城区南庄镇紫南东岗村东大街*巷*号		
通讯地址	广东省佛山市禅城区南庄镇沿江路万科城		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司	2012.1-至今	副总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，潘根和无控股企业及持股5%以上的关联企业。

84、张华

姓名	张华	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	429004197305*****		
住所	湖北省仙桃市沿河东路*号		
通讯地址	湖北省仙桃市德政金园白露苑		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
无	—	—	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，张华控股企业及持股5%以上的关联企业情况如下：

公司名称	注册资本(万元)	权益比例	主营业务
深圳前海会种科技有限公司	1,000	10%	互联网信息

85、陈国荣

姓名	陈国荣	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360203197311*****		
住所	广东省珠海区新港东路*号		
通讯地址	顺德区陈村大都工业区广东科达洁能股份有限公司		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	中部销区总经理	持有 0.0085%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，陈国荣无控股企业及持股5%以上的关联企业。

86、王啟明

姓名	王啟明	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	341021198503*****		
住所	安徽省合肥市包河区屯溪路*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	技术研发部研发经理	持有 0.04%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，王啟明无控股企业及持股5%以上的关联企业。

87、李耀拉

姓名	李耀拉	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	420123198207*****		
住所	武汉市汉阳区新江大路*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2011.9-2012.6	技术研发部 煤化工工程师	—
安徽科达洁能股份有限公司	2012.7-至今	技术研发部 研发经理	持有 0.04%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，李耀拉无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

88、朱晨军

姓名	朱晨军	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	429004198508*****		
住所	湖北省仙桃市爱民路*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	技术研发部 研发经理	持有 0.04%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，朱晨军无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

89、邓毅

姓名	邓毅	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	340822198508*****		
住所	江苏省镇江市京口区东吴路*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市花山区慈湖河路印象欧洲		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2015.3	技术研发部 研发经理	持有 0.04%
安徽科达洁能股份有限公司	2015.3-至今	运行服务部 经理	持有 0.04%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，邓毅无控股企业及持股5%以上的关联企业。

90、史洋

姓名	史洋	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	340703197906*****		
住所	南京市玄武区北京东路*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	研发经理	持有 0.04%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，史洋无控股企业及持股5%以上的关联企业。

91、吴昱

姓名	吴昱	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	510221197301*****		
住所	重庆市沙坪坝区沙滨路*号附*号**		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2010.1-至今	工艺质保部副经理	持有 0.04%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，吴昱无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

92、罗海斌

姓名	罗海斌	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	362204198608*****		
住所	江西省高安市高安大道*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2013.2	制造部计划主管	—
安徽科达洁能股份有限公司	2013.3-至今	制造部副经理	持有 0.04%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，罗海斌无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

93、郭建虎

姓名	郭建虎	曾用名	无
----	-----	-----	---

性别	男	国籍	中国
身份证号码	441802197701*****		
住所	广东省清远市清城区*****有限公司		
通讯地址	广东省清远市清城区连江路城建大厦		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2014.8	工程部电气设计师	持有 0.04%
安徽科达洁能股份有限公司	2014.9-至今	工程部项目经理	持有 0.04%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，郭建虎无控股企业及持股5%以上的关联企业。

94、张中文

姓名	张中文	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	422127196808*****		
住所	湖北省浠水县关口镇余岗村*组		
通讯地址	沈阳法库经济开发区沈阳科达洁能燃气有限公司		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2014.1	工程部副经理	持有 0.04%
沈阳科达洁能燃气有限公司	2014.1-至今	设备工程部经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，张中文无控股企业及持股5%以上的关联企业。

95、刘培功

姓名	刘培功	曾用名	无
----	-----	-----	---

性别	男	国籍	中国
身份证号码	412823197710*****		
住所	河南省遂平县濯阳镇前进路西片*号		
通讯地址	辽宁省沈阳市法库县经济开发区沈阳科达洁能燃气有限公司		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2012.6	运行服务部副经理	—
沈阳科达洁能燃气有限公司	2012.6-2012.12	综合部副经理	—
沈阳科达洁能燃气有限公司	2013.1-2015.4	综合部经理	—
沈阳科达洁能燃气有限公司	2015.4-至今	销售服务部经理	—
安徽科达洁能股份有限公司	2010.6 至今	监事	持有 0.04%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，刘培功无控股企业及持股5%以上的关联企业。

96、余建宾

姓名	余建宾	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360221197305*****		
住所	江西省景德镇市浮梁县乐平矿务局沿沟煤矿井口片*栋*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
沈阳科达洁能燃气有限公司	2012.1-2012.12	设备部主任	—
安徽科达洁能股份有限公司	2013.1-至今	运行服务部副经理	持有 0.04%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，余建宾无控股企业及持股5%以上的关联企业。

97、汪未艾

姓名	汪未艾	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	340403196607*****		
住所	湖南省岳阳市岳阳楼区***公司宿舍		
通讯地址	山西省孝义市大孝堡乡信发化工 2#门科达洁能项目部		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
峨眉山科达洁能有限公司	2012.1-2014.9	站长	—
安徽科达洁能股份有限公司	2014.10-至今	运行服务部副经理	持有 0.04%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，汪未艾无控股企业及持股5%以上的关联企业。

98、廖福建

姓名	廖福建	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360203198009*****		
住所	江西省南康市潭东镇上坝村东卫一组*号*室		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
长沙埃尔压缩机有限责任公司	2012.1-2015.5	营销中心总监、总经理助理	—
安徽科达埃尔	2015.5-至今	总经理	—

压缩机有限公司			
安徽科达洁能股份有限公司	2010.6-至今	监事	0.04%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，廖福建无控股企业及持股5%以上的关联企业。

99、邱成效

姓名	邱成效	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	432325197711*****		
住所	湖南省桃江县石牛江镇振兴路*号		
通讯地址	湖南省桃江县石牛江镇振兴路		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
桃江竹业有限公司	2012.1-2012.6	锅炉主管	—
沈阳科达洁能燃气有限公司	2012.6-至今	车间主任	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，邱成效无控股企业及持股5%以上的关联企业。

100、李万享

姓名	李万享	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	430423198507*****		
住所	湖南省衡阳市横山县东湖镇南溪村红坳组*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
------	------	----	---------------

长沙埃尔压缩机 有限责任公司	2012.1-2014.2	技术部经理	—
安徽科达埃尔压缩机有 限公司	2014.3-至今	技术部经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，李万享无控股企业及持股5%以上的关联企业。

101、李锋

姓名	李锋	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	420106196701*****		
住所	广东省佛山市禅城区湖景路*号*座*房		
通讯地址	佛山市顺德区陈村镇潭州村委会 2 路 8 号万科水晶城		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2013.6	国际营销中心海外销售总规划师	持有 0.0383%
安徽科达机电有限公司	2013.7-2014.12	国际部海外营销总监	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，李锋无控股企业及持股5%以上的关联企业。

102、饶琼

姓名	饶琼	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	440223197907*****		
住所	广东省佛山市禅城区惠景二街*号*房		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路 1 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2015.6	总裁办主任	持有 0.0041%
广东科达洁能股份有限公司	2015.7-至今	人力资源部 经理	持有 0.0041%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，饶琼无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

103、颜启明

姓名	颜启明	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	130206199002*****		
住所	河北省唐山市丰润区幸福道万隆小区*楼*门*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
佛山贝斯特陶瓷有限公司	2013.6-2014.6	研发组长	—
安徽科达洁能股份有限公司	2014.7-至今	营销中心销售助理	持有 0.03%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，颜启明无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

104、胡国金

姓名	胡国金	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360111196607*****		
住所	广东中山市石岐区孙文东路*号		
通讯地址	广东中山石岐长虹蓝湾半岛		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	信息中心主任	持有 0.0053%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，胡国金无控股企业及持股5%以上的关联企业。

105、何景华

姓名	何景华	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	432923197010*****		
住所	湖南省永州市冷水滩区凤凰园路*号		
通讯地址	辽宁省铁岭市银州区北市路		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	工程部项目经理	持有 0.03%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，何景华无控股企业及持股5%以上的关联企业。

106、程平平

姓名	程平平	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	410423198208*****		
住所	河南省鲁山县张良镇陶庄村四组*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2014.3	技术研发部研发工程师	持有 0.03%

安徽科达洁能股份有限公司	2014.3-至今	营销中心业务经理	持有 0.03%
--------------	-----------	----------	----------

注：程平平与交易对方李新春为夫妻关系。

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，程平平无控股企业及持股5%以上的关联企业。

107、赵航

姓名	赵航	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	340821198211*****		
住所	安徽省桐城市孔城镇镇东村三冲*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1 -2014.6	技术研发部研发工程师	持有 0.03%
安徽科达洁能股份有限公司	2014.6-至今	技术研发部研发经理	持有 0.03%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，赵航无控股企业及持股5%以上的关联企业。

108、李新春

姓名	李新春	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	410423198301*****		
住所	河南省鲁山县礄子营乡韩信北村*号院*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
------	------	----	---------------

安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2014.8	研发工程师	持有 0.03%
安徽科达洁能股份有限公司	2014.9-至今	技术研发部 研发经理	持有 0.03%

注：李新春与交易对方程平平为夫妻关系。

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，李新春无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

109、蒋永华

姓名	蒋永华	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	429006197408*****		
住所	湖北省天门市净潭乡杨文村*组*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	工程部项目 经理	持有 0.03%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，蒋永华无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

110、袁维国

姓名	袁维国	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	430524198209*****		
住所	湖南省隆回县高坪镇大石村*组*号		
通讯地址	湖南省隆回县高坪镇大石村		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
------	------	----	---------------

湖南岳阳沅江纸厂	2012.1-2012.6	锅炉技术员	—
沈阳科达洁能燃气有限公司	2012.6-至今	气化车间值班班主任	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，袁维国无控股企业及持股5%以上的关联企业。

111、刘亮

姓名	刘亮	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	431022198301*****		
住所	湖南省宜章县笆篱乡车田村委会第*村民小组		
通讯地址	辽宁省沈阳市法库县法库经济开发区沈阳科达洁能燃气有限公司		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
临沂科达清洁能源有限公司	2012.1-2012.2	电工班长	—
沈阳科达洁能燃气有限公司	2012.3-至今	维修副主任	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，刘亮无控股企业及持股5%以上的关联企业。

112、何均

姓名	何均	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	430903198908*****		
住所	湖南省益阳市赫山区泥江口镇杜溪村新塘村民组*号		
通讯地址	湖南省益阳市赫山区泥江口镇杜溪村		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
------	------	----	---------------

沈阳科达洁能燃气有限公司	2012.1-至今	气化车间值班班主任	—
--------------	-----------	-----------	---

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，何均无控股企业及持股5%以上的关联企业。

113、李明兴

姓名	李明兴	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	431022198403*****		
住所	湖南省宜章县浆水乡杉树山村第*村民小组		
通讯地址	湖南省宜章县浆水乡杉树山村		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
湖南惠民环保科技有限公司	2012.1-2013.9	锅炉技术员	—
沈阳科达洁能燃气有限公司	2013.10-至今	生产部煤气化工程师	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，李明兴无控股企业及持股5%以上的关联企业。

114、黄成龙

姓名	黄成龙	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	340822198310*****		
住所	云南省曲靖市沾益县盘江镇花山路第*生活区*幢*楼*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
云南大为制氮有限公司	2012.1-2012.3	气化分厂副厂长	—

云南大为制氮有限公司	2012.4-2014.7	生产管理部 主任工程师	—
安徽科达洁能股份有限公司	2014.8-至今	技术研发部 研发经理	持有 0.03%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，黄成龙无控股企业及持股5%以上的关联企业。

115、郭力方

姓名	郭力方	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	41302919830*****		
住所	北京市东城区和平里中街甲*号		
通讯地址	北京市海淀区知春路甲 48 号盈都大厦 C 座		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
中国证券报社	2012.1-2015.3	记者	—
广东科达洁能股份有限公司	2015.4-至今	投资发展部 副经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，郭力方无控股企业及持股5%以上的关联企业。

116、邹为一

姓名	邹为一	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	420502198006*****		
住所	湖北省宜昌市西陵区绿萝路*号		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路 1 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
------	------	----	---------------

广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2012.12	国际营销中心海外营销一区副总经理	持有 0.0021%
广东科达洁能股份有限公司	2013.1-至今	国际营销中心海外营销一区总经理	持有 0.0021%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，邹为一无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

117、崔丽雅

姓名	崔丽雅	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	130224197203*****		
住所	河北省唐山市丰润区幸福道万隆小区*楼*门*号		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路 1 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	总经理助理	持有 0.0110%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，崔丽雅无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

118、周国胜

姓名	周国胜	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	362329197406*****		
住所	佛山市顺德区伦教街道新成路阳光棕榈园*期*座*		
通讯地址	佛山顺德陈村广隆工业园环镇西路 1 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2014.6	计划管理部 经理	持有 0.0043%
广东科达洁能股份有限公司	2014.6-2015.6	营销中心经理	持有 0.0043%
广东科达洁能股份有限公司	2015.6-至今	采购外协经理 兼计划管理部 经理	持有 0.0043%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，周国胜无控股企业及持股5%以上的关联企业。

119、黄英

姓名	黄英	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360203197001*****		
住所	广东省佛山市顺德区陈村镇碧桂花城紫翠苑*街*座*号		
通讯地址	佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路一号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	技术部经理	持有 0.0031%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，黄英无控股企业及持股5%以上的关联企业。

120、潘建环

姓名	潘建环	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360203197212*****		
住所	佛山市禅城区绿景一路*号*房		
通讯地址	佛山市禅城区绿景一路		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
萨克米机械 (佛山南海)有限公司	2012.1-2012.2	项目经理	—
广东科达洁能 股份有限公司	2012.3-至今	部门经理	持有 0.0071%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，潘建环无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

121、宋旺升

姓名	宋旺升	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	362526198412*****		
住所	广东省佛山市顺德区陈村镇南涌佛陈路东延线花地湾*号*栋*梯*房		
通讯地址	广东佛山顺德陈村镇广隆工业园环镇西路 1 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能 股份有限公司	2012.1-2014.1	华南三部业务员	—
广东科达洁能 股份有限公司	2014.1-至今	西北销区经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，宋旺升无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

122、付郁玲

姓名	付郁玲	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	360203198811*****		
住所	南京市白下区小杨村*幢*室		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

地区的居留权			
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2010.9-2013.10	技术研发部 研发工程师	—
安徽科达洁能股份有限公司	2013.11-2014.9	工程部工程 调度员	持有 0.02%
安徽科达洁能股份有限公司	2014.10-至今	工程部调度 工程师	持有 0.02%

注：付郁玲与交易对方任强为夫妻关系。

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，付郁玲无控股企业及持股5%以上的关联企业。

123、万魁生

姓名	万魁生	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360281196708*****		
住所	江西省乐平市塔山街道办事处泊阳南路*号*栋*室		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
沈阳科达洁能燃气有限公司	2011.10-2013.6	气化副主任	—
安徽科达洁能股份有限公司	2013.6-2014.3	运行服务部 煤化工工程师	持有 0.02%
安徽科达洁能股份有限公司	2014.4-至今	运行服务部 项目主管	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，万魁生无控股企业及持股5%以上的关联企业。

124、段玉平

姓名	段玉平	曾用名	段修明
----	-----	-----	-----

性别	男	国籍	中国
身份证号码	420626196904*****		
住所	湖北省保康县寺坪李家湾村*组		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
峨眉山市科达洁能有限公司	2012.1-2013.10	设备工程师	—
安徽科达洁能股份有限公司	2013.11-2014.3	运行服务部 客服工程师	持有 0.02%
安徽科达洁能股份有限公司	2014.4-至今	运行服务部 项目主管	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，段玉平无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

125、邓亮

姓名	邓亮	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	430381198809*****		
住所	湖南省湘乡市虞塘镇厚河村第一村民组*号		
通讯地址	湖南省湘乡市虞塘镇厚河村		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
峨眉山市科达洁能有限公司	2012.1-2014.12	运行服务部 主管	—
安徽科达洁能股份有限公司	2014.12-至今	煤气化工程师	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，邓亮无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

126、王瑞波

姓名	王瑞波	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	412931197708*****		
住所	河南省长葛市八一路*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2010.10-2012.5	陶瓷工程事业部工艺质保部副经理	持有 0.0021%
广东科达洁能股份有限公司	2012.5-2012.10	整线工程事业部球磨机质保组主管	持有 0.0021%
安徽科达机电有限公司	2012.10-2013.4	工程部项目经理、营销中心销售工程师	—
安徽科达洁能股份有限公司	2013.5-至今	工程部项目经理	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，王瑞波无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

127、芮军

姓名	芮军	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	340505198211*****		
住所	安徽省马鞍山市金家庄区港务原料厂集体		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能	2012.1-2014.7	技术研发部	持有 0.02%

股份有限公司		研发工程师	
安徽科达洁能股份有限公司	2014.8-至今	技术研发部 电仪室副主管	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，芮军无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

128、任强

姓名	任强	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	340221198702*****		
住所	安徽省芜湖市芜湖县花桥镇庙音行政村马塘自然村*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	技术研发部 研发工程师	持有 0.02%

注：任强与交易对方付郁玲为夫妻关系。

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，任强无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

129、钱丽媛

姓名	钱丽媛	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	130703198705*****		
住所	河北省唐山市路北区高新龙华道*号		
通讯地址	辽宁省沈阳市法库县四台子村沈阳科达洁能燃气有限公司		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
------	------	----	---------------

安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2015.3	技术研发部 助理研发工 程师	持有 0.02%
沈阳科达洁能燃气有限公司	2015.3-至今	安环综合部 经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，钱丽媛无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

130、丁方园

姓名	丁方园	曾用名	丁园
性别	男	国籍	中国
身份证号码	341103198511*****		
住所	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2014.12	技术研发部 助理研发工 程师	持有 0.02%
安徽科达洁能股份有限公司	2014.12-至今	技术研发部 研发经理	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，丁方园无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

131、未金根

姓名	未金根	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360102195403*****		
住所	江西省南昌市青山湖区江西合成纤维厂宿舍*栋*单元*室		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	制造部车间主任	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，未金根无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

132、梁兴

姓名	梁兴	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	142421198510*****		
住所	山西省榆社县河峪乡辉教村新建街*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	工艺质保部无损检测工程师	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，梁兴无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

133、刘春波

姓名	刘春波	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	232101198407*****		
住所	重庆市大渡口区长征一村*号附*号*		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
------	------	----	---------------

安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	工艺质保部工艺员、焊接主管	持有 0.02%
--------------	-----------	---------------	----------

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，刘春波无控股企业及持股5%以上的关联企业。

134、赵霄峰

姓名	赵霄峰	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	130524198602*****		
住所	西安市雁塔区翠华路*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	技术研发部研发工程师	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，赵霄峰无控股企业及持股5%以上的关联企业。

135、芮翟

姓名	芮翟	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	340504198006*****		
住所	安徽省马鞍山市雨山区十二村*栋*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市雨山区十二村		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽齐皖机床有限公司	2012.1-2012.11	电气工程师	—
安徽科达洁能股份有限公司	2012.11-至今	技术研发部电仪室主管	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，芮翟无控股企业及持股5%以上的关联企业。

136、赵银水

姓名	赵银水	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360203196601*****		
住所	江西省景德镇市珠山区珠山中路*号*单元*室		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	运营服务部 项目主管	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，赵银水无控股企业及持股5%以上的关联企业。

137、毕一鸣

姓名	毕一鸣	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360281198602*****		
住所	南京市沿江工业开发区南钢*村*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2015.2	工艺质保部 主任工艺师	持有 0.02%
安徽科达洁能股份有限公司	2015.3-至今	工艺质保部 副经理	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，毕一鸣无控股企业及持股

5%以上的关联企业。

138、刘淑媛

姓名	刘淑媛	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	150430198805*****		
住所	内蒙古赤峰市敖汉旗金厂沟梁镇下长皋村*组		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2014.8	技术研发部 研发工程师	持有 0.02%
安徽科达洁能股份有限公司	2014.8-至今	技术研发部 工艺室副主管	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，刘淑媛无控股企业及持股 5%以上的关联企业。

139、李新义

姓名	李新义	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	340123198412*****		
住所	安徽省马鞍山市雨山区向山镇****大学东校区 04 级化工学院集体		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	技术研发部 研发工程师	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，李新义无控股企业及持股 5%以上的关联企业。

140、蒋芹

姓名	蒋芹	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	500233198707*****		
住所	重庆市忠县汝溪镇老林村*组*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	技术研发部 研发工程师	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，蒋芹无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

141、全健森

姓名	全健森	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	420323198801*****		
住所	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1 -2014.7	技术研发部 设计工程师	持有 0.02%
安徽科达洁能股份有限公司	2014.7-至今	技术研发部 设备室副主管	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，全健森无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

142、胡伟

姓名	胡伟	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	340502198607*****		
住所	安徽省马鞍山市雨山区*村*栋*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市雨山区荷西嘉园		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	技术研发部 研发工程师	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，胡伟无控股企业及持股5%以上的关联企业。

143、韩忠辉

姓名	韩忠辉	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	420323198608*****		
住所	湖北省十堰市竹山县潘口乡小漩村*组		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2013.1	技术研发部 助理工程师	—
安徽科达洁能股份有限公司	2013.1-至今	技术研发部 研发工程师	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，韩忠辉无控股企业及持股5%以上的关联企业。

144、杨阳

姓名	杨阳	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	411327198612*****		
住所	南京市玄武区孝陵卫街*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.4-2014.3	技术研发部 助理研发工 程师	持有 0.02%
安徽科达洁能股份有限公司	2014.3-至今	营销中心销 售工程师	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，杨阳无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

145、洪成贵

姓名	洪成贵	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	342626198507*****		
住所	安徽省合肥市包河区金寨路*号*级*系		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012. 7-2014. 7	技术研发部 助理研发工 程师	持有 0.02%
安徽科达洁能股份有限公司	2014. 7-至今	技术服务部 研发工程师	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，洪成贵无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

146、张道福

姓名	张道福	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	340621198603*****		
住所	安徽省淮北市濉溪县孙町镇杨柳村*队		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2014.9	技术研发部 研发工程师	持有 0.02%
广东科达洁能股份有限公司	2014.9-至今	研究院研发 工程师	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，张道福无控股企业及持股5%以上的关联企业。

147、汪齐元

姓名	汪齐元	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	342623198111*****		
住所	安徽省马鞍山市花山区菊花园*栋*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市花山区菊花园		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	核价主管	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，汪齐元无控股企业及持股5%以上的关联企业。

148、何卫东

姓名	何卫东	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	410181198105*****		
住所	广东省佛山市禅城区轻工三路*号*座		
通讯地址	江西省高安市丁公路科达机电		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2012.12	东部销区副总	持有 0.0024%
广东科达洁能股份有限公司	2013.1-2013.12	东部销区副总经理	持有 0.0024%
广东科达洁能股份有限公司	2014.1-至今	东部销区总经理	持有 0.0024%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，何卫东无控股企业及持股5%以上的关联企业。

149、付春勇

姓名	付春勇	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	362501197303*****		
住所	江西省南昌市青云谱区抚河南路*号		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	广东销区副总经理	持有 0.0043%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，付春勇无控股企业及持股5%以上的关联企业。

150、朵贵平

姓名	朵贵平	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	530328198409*****		
住所	云南省曲靖市沾益县菱角乡刘家庄村委会小村子村*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
新疆富蕴广汇新能源有限公司	2011.8-2013.5	技术主管	—
伊泰新疆能源有限公司	2013.5-2014.6	技术主管	—
安徽科达洁能股份有限公司	2014.7-至今	工程部项目经理	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，朵贵平无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

151、程浩宇

姓名	程浩宇	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	500235198410*****		
住所	吉林省长春市朝阳区卫星路*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
新疆广汇富蕴能源有限公司	2012.1-2013.7	工艺设备主办	—
重庆化工设计研究院	2013.7-2014.7	项目工程师	—
安徽科达洁能股份有限公司	2014.7-至今	工程部项目经理	持有 0.02%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，程浩宇无控股企业及持股

5%以上的关联企业。

152、王陈滨

姓名	王陈滨	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	210105197007*****		
住所	贵州省贵阳市乌当区新添大道北段*号教职楼*楼*号		
通讯地址	马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
贵州建新南海科技股份有限公司	2012.1-2012.12	副总经理	—
贵州省建筑材料科学研究设计所	2013.1-2014.12	副院长	—
芜湖科达新铭丰机电有限公司	2015.3-至今	技术中心 副总工程师	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，王陈滨无控股企业及持股5%以上的关联企业。

153、于桐

姓名	于桐	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	220422198308*****		
住所	吉林省东辽县白泉镇新城委*组		
通讯地址	北京市海淀区知春路甲 48 号盈都大厦		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
北京斯蒂尔商务有限公司	2012.1-2013.9	主任	—
平安国际融资租赁有限公司	2013.10-2014.4	产品经理	—

国资基金（天津渤海海 胜股权投资基金管理有 限公司）	2014.5-2014.12	驻京办主任 助理	—
广东科达洁能 股份有限公司	2015.3-至今	投资发展部 副经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，于桐无控股企业及持股5%以上的关联企业。

154、宋波

姓名	宋波	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	320121198101*****		
住所	南京市江宁区湖熟镇河南社区杨家桥*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
南京汉德森 科技股份有限公司	2012.1-2014.1	人力资源总 监助理	—
安徽科达机电有限公司	2014.2-至今	人力资源总 监	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，宋波无控股企业及持股5%以上的关联企业。

155、张阳根

姓名	张阳根	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	362425197512*****		
住所	江西省南昌市东湖区北京西路*号*栋*单元*楼*室		
通讯地址	佛山市顺德区陈村镇广隆工业去兴隆 10 路		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东信成融资租赁有限公司	2012.1-至今	副总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，张阳根无控股企业及持股5%以上的关联企业。

156、杨阳

姓名	杨阳	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	440402198601*****		
住所	江苏省无锡市滨湖区梁溪路*号		
通讯地址	上海市普陀区雪松路 458 弄		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达机电有限公司	2012.1-2013.12	国际部副经理	—
安徽科达机电有限公司	2014.1-至今	海外销区经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，杨阳无控股企业及持股5%以上的关联企业。

157、李勇华

姓名	李勇华	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	432503197810*****		
住所	湖南省涟源市荷塘镇荷塘村**中学宿舍		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
------	------	----	---------------

安徽科达机电有限公司	2012.1-至今	采购总监	—
------------	-----------	------	---

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，李勇华无控股企业及持股5%以上的关联企业。

158、冉华周

姓名	冉华周	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	513524198109*****		
住所	广州市天河区黄埔大道西*号		
通讯地址	广东顺德北滘碧桂园西苑泛翠庭		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	财务经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，冉华周无控股企业及持股5%以上的关联企业。

159、代玉红

姓名	代玉红	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	371102198410*****		
住所	山东省日照市岚山区安东卫街道办事处泉子庙村*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达机电有限公司	2009.7-2012.2	技术中心技术员	—
安徽科达洁能股份有限公司	2012.3-2014.3	工艺质保部 工艺师	持有 0.01%

安徽科达洁能股份有限公司	2014.4-至今	工艺质保部主任工艺师	持有 0.01%
--------------	-----------	------------	----------

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，代玉红无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

160、占诗宝

姓名	占诗宝	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	421126198608*****		
住所	安徽省马鞍山市雨山区开发区凌霄大道北段*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市雨山区开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	工艺质保部工艺员	持有 0.01%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，占诗宝无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

161、朱磊

姓名	朱磊	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	340502198609*****		
住所	安徽省马鞍山市金家庄区昭明新村*栋*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市花山区金安佳苑		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	工艺质保部工艺员	持有 0.01%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，朱磊无控股企业及持股

5%以上的关联企业。

162、陈文

姓名	陈文	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	371202198807*****		
住所	山东省莱芜市钢城区辛庄镇西照临村西街*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2012.12	生产物控部调度员	—
安徽科达洁能股份有限公司	2013.1-2013.12	生产物控部调度主管	—
安徽科达洁能股份有限公司	2014.1-2014.12	生产物控部车间主任助理	持有 0.01%
安徽科达洁能股份有限公司	2015.1-至今	制造部车间副主任	持有 0.01%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，陈文无控股企业及持股 5%以上的关联企业。

163、钟鑫

姓名	钟鑫	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	211224198708*****		
住所	安徽省合肥市蜀山区紫云路*号*		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
------	------	----	---------------

安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2013.6	生产物控部 项目主管	—
安徽科达洁能股份有限公司	2013.6-至今	制造部计划 主管	持有 0.01%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，钟鑫无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

164、晋元军

姓名	晋元军	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	342625196610*****		
住所	安徽省巢湖市含山县环峰镇鼓楼区昭关渠*号		
通讯地址	马鞍山市含山县东苑小区 12 栋		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	工艺质保部 质检班长	持有 0.01%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，晋元军无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

165、孙磊

姓名	孙磊	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	340621198508*****		
住所	安徽省濉溪县孙町镇刘寨村孙寨庄*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	采购外协工 程师	持有 0.01%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，孙磊无控股企业及持股5%以上的关联企业。

166、衡朋

姓名	衡朋	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	341126198307*****		
住所	安徽省凤阳县板桥镇李二庄岗子街道*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	财务管理部 总账主管	持有 0.01%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，衡朋无控股企业及持股5%以上的关联企业。

167、胡亮

姓名	胡亮	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	429004198703*****		
住所	安徽省马鞍山市雨山区开发区凌霄大道北段*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市雨山区开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2013.12	财务管理部 成本会计	—
安徽科达洁能股份有限公司	2014.1-至今	财务管理部 成本主管	持有 0.01%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，胡亮无控股企业及持股

5%以上的关联企业。

168、丁德元

姓名	丁德元	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	340505197703*****		
住所	安徽省安庆市迎江区龙狮桥乡余桥村*组		
通讯地址	安徽省马鞍山市雨山区开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达洁能股份有限公司	2012.1-2013.12	财务管理部 税务会计	—
安徽科达洁能股份有限公司	2014.1-至今	财务管理部 税务主管	持有 0.01%
临沂科达清洁能源科技有限公司	2013.1-至今	执行董事	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，丁德元无控股企业及持股 5%以上的关联企业。

169、乔峰

姓名	乔峰	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	370304196810*****		
住所	山东省淄博市博山区新泰山路*号楼*单元*号		
通讯地址	山东省临沂市罗庄区双月湖路科达洁能		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2014.10	营销中心临沂销售部经理	持有 0.0044%

广东科达洁能股份有限公司	2014.10-2015.4	营销中心山东销区副总经理	持有 0.0044%
广东科达洁能股份有限公司	2015.4-至今	营销中心临沂销区总经理	持有 0.0044%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，乔峰无控股企业及持股5%以上的关联企业。

170、黄光平

姓名	黄光平	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	360281197005*****		
住所	江西省乐平市矿务局桥头丘煤矿风井区*栋*号		
通讯地址	广东佛山顺德陈村镇广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2014.12	营销中心华南销区经理	—
广东科达洁能股份有限公司	2015.1-至今	营销中心福建销区经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，黄光平无控股企业及持股5%以上的关联企业。

171、张瑞华

姓名	张瑞华	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	440604197312*****		
住所	佛山市禅城区秀湖路*号*房		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2015	营销中心华南销区三部经理	持有 0.0028%
广东科达洁能股份有限公司	2015.4-至今	营销中心西南销区总经理	持有 0.0028%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，张瑞华无控股企业及持股5%以上的关联企业。

172、胡亚琴

姓名	胡亚琴	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	522223198511*****		
住所	江苏省镇江市京口区学府路*号*幢*室		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达机电有限公司	2012.1-2012.5	总经办主任	—
安徽科达机电有限公司	2012.6-2014.5	RD 中心副主任	—
安徽科达机电有限公司	2014.6.1-至今	行政管理部主任	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，胡亚琴无控股企业及持股5%以上的关联企业。

173、冯欣

姓名	冯欣	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	422129198310*****		

住所	武汉市武昌区中南路*号		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	证券部经理	持有0.0018%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，冯欣无控股企业及持股5%以上的关联企业。

174、邱红英

姓名	邱红英	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	432501198207*****		
住所	湖南省涟源市桥头河镇首华村*组		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	审计部经理	—
漳州巨铭石墨有限公司	2015.11-至今	监事	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，邱红英无控股企业及持股5%以上的关联企业。

175、吴桂森

姓名	吴桂森	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	442000198604*****		
住所	广东省中山市民众镇沙仔行政村四围界河西路*号		

通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.7-2014.7	主管	—
广东科达洁能股份有限公司	2014.7-2015.7	经理助理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，吴桂森无控股企业及持股5%以上的关联企业。

176、张勇

姓名	张勇	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	610124197812*****		
住所	西安市周至县哑柏镇景联村庄严村西宝线*号		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2011.1-2014.4	成本主管	0.0230%
广东科达洁能股份有限公司	2014.4-至今	审计主管	0.0230%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，张勇无控股企业及持股5%以上的关联企业。

177、李芳芳

姓名	李芳芳	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	440823197312*****		
住所	广东省佛山市顺德区陈村镇南涌半岛碧桂园水蓝天三区*幢*		

通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇南涌半岛碧桂园水蓝天三区
是否取得其他国家或者地区的居留权	否

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2013.3.	人力资源部 经理	持有 0.0046%
广东科达洁能股份有限公司	2013.3-2013.8.	行政部经理	持有 0.0046%
广东科达洁能股份有限公司	2013.8-至今	人力资源部 副经理	持有 0.0046%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，李芳芳无控股企业及持股5%以上的关联企业。

178、秦小兰

姓名	秦小兰	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	511222198206*****		
住所	广东省佛山市禅城区轻工三路*路*座		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2013.8	主管	持有 0.0001%
广东科达洁能股份有限公司	2013.8-至今	项目部经理	持有 0.0001%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，秦小兰无控股企业及持股5%以上的关联企业。

179、夏利利

姓名	夏利利	曾用名	无
性别	女	国籍	中国

身份证号码	429006198211*****
住所	广东省佛山市禅城区轻工三路*号*座
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路一号
是否取得其他国家或者地区的居留权	否

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	企划部经理	持有 0.0021%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，夏利利无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

180、窦红庆

姓名	窦红庆	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	412928197411*****		
住所	顺德北滘南源花园富逸楼*座*		
通讯地址	顺德陈村广隆工业园环镇西路 1 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2015.9	行政部经理	持有 0.0043%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，窦红庆无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

181、杨丽

姓名	杨丽	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	211422198702*****		
住所	辽宁省建昌县建昌镇建纺胡同纺织厂家属院*号		

通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号
是否取得其他国家或者地区的居留权	否

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达机电有限公司	2012.1-2012.5	实验中心材料工艺师	—
广东科达洁能股份有限公司	2012.5-2013.1	RD 中心科技情报员	0.0003%
安徽科达机电有限公司	2013.1-至今	RD 综合管理部主任	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，杨丽无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

182、邱伟

姓名	邱伟	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	429001197904*****		
住所	广东省佛山市禅城区轻工三路*号*座		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达机电有限公司	2012.1-2013.9	配套采购部副经理	—
安徽科达洁能股份有限公司	2013.9-至今	工程部外协工程师	持有 0.01%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，邱伟无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

183、罗威

姓名	罗威	曾用名	无
性别	男	国籍	中国

身份证号码	450103197902*****
住所	南宁市青秀区七星路*号
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号
是否取得其他国家或者地区的居留权	否

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达机电有限公司	2012.1.1-至今	财务管理部经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，罗威无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

184、高鹏

姓名	高鹏	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	420982198511*****		
住所	武汉市东西湖区常青花园街中环西路特*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达机电有限公司	2011.12-2012.7	营销中心总经理助理	—
安徽科达机电有限公司	2012.7-2014.6	营销中心西南销区经理	—
安徽科达机电有限公司	2014.6-2014.9	工程中心常务副总经理	—
安徽科达机电有限公司	2014.9-至今	营销中心常务副总经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，高鹏无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

185、李健

姓名	李健	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	432301196409*****		
住所	湖南省益阳市赫山区会龙路*号		
通讯地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道 555 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
安徽科达机电有限公司	2012.1-2013.12	技术中心 副总经理	—
安徽科达机电有限公司	2014.1-至今	技术中心副总 工程师	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，李健无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

186、彭春良

姓名	彭春良	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	412701197307*****		
住所	河南省周口市川汇区黄河东路*号		
通讯地址	郑州市郑东新区商务外环路 25 号王鼎国际		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2014.3	财务经理	持有 0.0043%
河南科达东大国际工程有限公司	2014.3-至今	财务总监	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，彭春良无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

187、曹振枢

姓名	曹振枢	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	412724197911*****		
住所	广东省佛山市顺德区大良街道新宁路*号碧涛居*梯*房		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	成本会计经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，曹振枢无控股企业及持股5%以上的关联企业。

188、罗昌盛

姓名	罗昌盛	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	432502198210*****		
住所	湖南省新宁县金石镇长征东路*号		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	销售会计经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，罗昌盛无控股企业及持股5%以上的关联企业。

189、武勇

姓名	武勇	曾用名	无
性别	男	国籍	中国

身份证号码	432423197410*****
住所	广东省佛山市顺德碧桂园西苑绿茵居 5 街*座*
通讯地址	安徽芜湖县机械工业园
是否取得其他国家或者地区的居留权	否

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
芜湖科达新铭丰机电有限公司	2012.1-2014.12	财务管理部 财务总监	—
芜湖科达新铭丰机电有限公司	2014.12-至今	财务管理部 财务经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，武勇无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

190、王凯蓬

姓名	王凯蓬	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	320623198208*****		
住所	广东省佛山市禅城区轻工三路*号*座		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路 1 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2013.8	国际营销中心单证储运部经理	持有 0.0021%
广东科达洁能股份有限公司	2013.8-至今	国际物流结算中心经理	持有 0.0021%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，王凯蓬无控股企业及持股 5% 以上的关联企业。

191、吕国锋

姓名	吕国锋	曾用名	无
----	-----	-----	---

性别	男	国籍	中国
身份证号码	220221197601*****		
住所	广东省佛山市顺德区大良街道良勒路康格斯花园*期*座*		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业区环镇路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2013.10	机械设计师	—
广东科达洁能股份有限公司	2013.11-至今	研究室经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，吕国锋无控股企业及持股5%以上的关联企业。

192、谢勋

姓名	谢勋	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	420704198207*****		
住所	湖北省鄂州市鄂城区武昌大道*号		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2012.12	信息中心网络工程师	—
广东泰威数码陶瓷打印有限公司	2013.1-2013.10	服务工程师	—
广东科达洁能股份有限公司	2013.11-2014.5	研究院研发工程师	—
广东科达洁能股份有限公司	2014.6-至今	研究院主任工程师	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，谢勋无控股企业及持股

5%以上的关联企业。

193、辜文芳

姓名	辜文芳	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	440508198203*****		
住所	广东省佛山市南海区桂城街道花苑广场*座*房		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2012.12	信息中心 OA 主管	—
广东科达洁能股份有限公司	2013.1-2015.2	信息中心 主任助理	—
广东科达洁能股份有限公司	2015.2-至今	信息中心运行 维护部经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，辜文芳无控股企业及持股5%以上的关联企业。

194、李坤兵

姓名	李坤兵	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	432621197309*****		
住所	广东省佛山市顺德区北滘镇南源路南源花园富源楼*座*		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1 -2012.12	信息中心副 主任	持有 0.0043%
广东科达洁能股份有限公司	2013.1 -2015.1	精益项目组 经理	持有 0.0043%

广东科达洁能股份有限公司	2015.2-至今	咨询实施部经理	持有 0.0043%
--------------	-----------	---------	------------

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，李坤兵无控股企业及持股5%以上的关联企业。

195、梁德勇

姓名	梁德勇	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	440204197608*****		
住所	广东省韶关市翁源县龙仙镇农林西路*号*栋*房		
通讯地址	顺德乐从湖畔湾一期		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	营销中心广东销区一部副经理	持有 0.0021%

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，梁德勇无控股企业及持股5%以上的关联企业。

196、谭旭辉

姓名	谭旭辉	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	431022198107*****		
住所	广东省惠州市惠城区花边路南街*号 TCL 国际电工		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路 1 号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		
最近三年的主要职业和职务			
任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-至今	国际营销中心海外营销	持有 0.0017%

		三区副经理	
--	--	-------	--

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，谭旭辉无控股企业及持股5%以上的关联企业。

197、陈香

姓名	陈香	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	430321198509*****		
住所	湖南省湘潭县射埠镇霞塘村**组		
通讯地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业区环镇西路一号		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

最近三年的主要职业和职务

任职单位	任职日期	职务	是否与任职单位存在产权关系
广东科达洁能股份有限公司	2012.1-2015.6	秘书	—
广东科达洁能股份有限公司	2015.7-至今	行政部副经理	—

根据交易对方出具的说明，截至本意见书出具日，陈香无控股企业及持股5%以上的关联企业。

经核查，本所律师认为上述 197 名自然人股东均为安徽科达适格股东，均合法持有安徽科达股权，具备本次重组的交易主体资格。

(三) 配套资金认购方—启迪科服

1、启迪科服的基本情况

启迪科服现持有北京市工商局海淀分局2015年9月23日核发的《营业执照》，公司住所为北京市海淀区中关村东路1号院1号楼A座15层1503，法定代表人为王书贵，注册资本80,000万元，经营范围为技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；投资管理；资产管理；企业管理；项目投资；企业管理咨询；经济贸易咨询；出租办公用房。营业期限自2014年9月30日至2034年年9月29日。

2、启迪科服的历史沿革

2014年9月，启迪控股出资成立启迪科服，启迪控股签署了《启迪科技服务有限公司章程》，公司注册资本10,000万元。

启迪科服设立时股权结构如下：

序号	名称	出资额（万元）	出资比例
1	启迪控股	10,000	100%
合计		10,000	100%

2015年1月5日，启迪科服作出股东决定，同意注册资本增加至23,200万元，增加13,200万元注册资本由股东启迪控股出资；同意修改后的章程。

本次增资后，启迪科服的股权结构如下：

序号	名称	出资额（万元）	出资比例
1	启迪控股	23,200	100%
合计		23,200	100%

2015年7月31日，启迪科服作出股东决定，同意公司以卓信大华评报字（2015）第2031号《启迪科技服务有限公司拟增资评估项目评估报告》作为对价依据，对外股权融资49亿元，其中深圳市建银启明投资管理有限公司货币出资170,000万元，占17%；深圳市建银启新投资管理有限公司货币出资80,000万元，占8%；建银国际（深圳）投资有限公司货币出资20,000万元，占2%；珠海融源股权投资合伙企业（有限合伙）货币出资100,000万元，占10%；清华控股有限公司货币出资90,553.34432万元，占9.055%；深圳市晶发实业（集团）有限公司货币出资20,000万元，占2%；清控创业投资有限公司以其所持有的北京清华阳光能源开发有限责任公司31.6%的股权（评估价值为9446.65568万元）出资占0.945%。同意启迪控股以其对启迪科服的债权共计101,700万元作为增资，完成后累计占启迪科服51%；同意启迪控股及公司对各机构的收益保证和回购保证。

本次增资后，启迪科服的股权结构如下：

序号	名称	出资额（万元）	出资比例
1	启迪控股股份有限公司	40,800.00	51%

2	清华控股有限公司	7,244.00	9.055%
3	深圳市建银启明投资管理有限公司	13,600.00	17%
4	深圳市建银启新投资管理有限公司	6,400.00	8%
5	建银国际（深圳）投资有限公司	1,600.00	2%
6	清控创业投资有限公司	756.00	0.945%
7	深圳市晶发实业（集团）有限公司	1,600.00	2%
8	珠海融源股权投资合伙企业（有限合伙）	8,000.00	10%
	合计	80,000.00	100.00%

3、启迪科服的实际控制人及控制关系

截止本法律意见书出具日，启迪科服的股权控制关系如下：

启迪科服的控股股东为启迪控股，启迪控股的控股股东为清华控股有限公司。根据国务院办公厅出具的《国务院办公厅关于同意北京大学清华大学设立北大资产经营有限公司和清华控股有限责任公司的复函》（国办函 2003[30]号），清华大学设立国有独资的清华控股有限责任公司代表学校统一持有、经营、监督和管理校办企业及学校对外投资的股权，依法经营所属全资企业、控股企业、参股企业中由学校投资形成的国有资产及国有股权，主要从事科技成果转化和推广，高科技企业孵化，技术信息咨询，投资管理，资产运营和资本运作。故启迪科服的实际控制人为清华控股有限公司。

清华大学的行政主管部门为教育部，因此教育部是启迪科服的最终控制人。

启迪控股的基本情况如下：

启迪控股成立于2000年7月24日，注册资本72,576万元，注册地址为北京市海淀区清华大学创新大厦A座16层，法定代表人为梅萌，公司类型为股份有限公司（非上市），经营范围为物业管理；建设工程项目管理；投资管理；资产管理；经济贸易咨询；企业管理咨询；企业管理；市场调查；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；设计、制作、代理、发布广告；出租办公用房；从事房地产经纪业务；房地产咨询；规划管理（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）。

截至本法律意见书出具日，启迪控股的股权结构如下：

序号	股东名称	股份数（万股）	持股比例
1	清华控股有限公司	32,602.50	44.92%
2	北京百骏投资有限公司	21,829.50	30.08%
3	上海协信进瀚投资有限公司	14,515.20	20.00%
4	国美控股集团有限公司	3,628.80	5.00%
	合计	72,576.00	100.00%

经核查，本所律师认为启迪科服系合法存续的有限责任公司，具备认购本次

募集配套资金的主体资格。

三、本次交易的批准与授权

（一）已取得的批准和授权

1、上市公司的批准和授权

2015年10月9日，科达洁能召开第六届董事会第三次会议，审议并通过了有关本次交易的如下议案：《关于本次发行股份购买资产并募集配套资金符合相关法律、法规规定的议案》、《关于向特定对象发行股份购买资产并募集配套资金方案的议案》、《关于公司签署〈发行股份购买资产框架协议〉、〈标的资产业绩承诺补偿框架协议〉、〈股份认购协议〉的议案》、《关于公司〈发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉的议案》等议案。

科达洁能全体独立董事已出具了《独立董事对公司发行股份购买资产并募集配套资金相关事项的独立董事意见》，对本次交易事项发表了肯定性意见。

2015年12月10日，科达洁能召开第六届董事会第五次会议，审议并通过了有关本次交易的如下议案：《关于本次发行股份购买资产并募集配套资金符合相关法律、法规规定的议案》、《关于向特定对象发行股份购买资产并募集配套资金方案的议案》、《关于公司本次发行股份购买资产并募集配套资金构成关联交易的议案》、《关于〈广东科达洁能股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》、《关于签署附生效条件的〈发行股份购买资产协议〉、〈标的资产业绩承诺补偿协议〉的议案》、《关于本次交易履行法定程序完备性、合规性及提交法律文件的有效性的议案》、《关于批准本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易相关审计报告、审核报告与资产评估报告的议案》、《关于评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与评估目的的相关性以及评估定价的公允性的议案》、《关于公司〈前次募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次交易相关事宜的议案》等议案。

科达洁能全体独立董事已出具了《独立董事对公司发行股份购买资产并募集配套资金相关事项的独立董事意见》，对本次交易事项发表了肯定性意见。

经核查，科达洁能本次交易构成关联交易，关联董事已按照《公司法》、《公司章程》等法律、法规的规定履行了回避义务，独立董事已对本次交易发表了独立意见。

2、标的公司的批准和授权

2015年12月8日，安徽科达召开股东大会并作出决议，同意股东吴木海、刘欣等198人将所持安徽科达31.56%的股份转让给科达洁能。

3、交易对方的批准和授权

2015年9月29日，启迪科服召开股东会，同意启迪科服认购科达洁能非公开发行股份的整体方案，认购数量不超过3500万股，认购总金额不超过8亿元人民币，认购价格定价为基准日（科达洁能股东大会决议公告日）前20个交易日科达洁能股票交易均价的90%。

2015年12月4日，沈阳新建燃气召开股东会，同意参与本次资产重组事项，同意与上市公司签署重组相关协议。

2015年12月9日，沈阳市国资委完成对安徽科达资产评估结果的备案。

（二）本次交易尚需履行的审批程序

- 1、本次交易事项尚需获得科达洁能股东大会审议批准；
- 2、本次交易事项尚需获得交易对方有权主管部门的批准；
- 3、本次交易事项尚需获得中国证监会的批准。

综上所述，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，除尚需取得的批准和授权外，本次交易已经履行了现阶段应履行的批准和授权程序，相关批准程序合法有效。

四、本次交易的相关协议

（一）发行股份购买资产

2015年10月9日，科达洁能与吴木海、刘欣等198人、李映红签订了附生效条件的《发行股份购买资产框架协议》。

2015年10月9日，科达洁能与吴木海、刘欣等182名参与业绩承诺的交易对方签订了附生效条件的《标资产业绩承诺补偿框架协议》。

2015年12月10日，科达洁能与持有安徽科达31.56%股份的198名股东签订了附生效条件的《发行股份购买资产协议》。

2015年12月10日，科达洁能与吴木海、刘欣等182名参与业绩承诺的交易对方签订了附生效条件的《标资产业绩承诺补偿协议》。

协议主要内容详见本法律意见书“一、本次交易方案”之“（一）发行股份购买资产”和“（二）业绩承诺补偿”。

（二）募集配套资金

2015年10月9日，科达洁能与启迪科服签订了《股份认购协议》。

经核查，上述《发行股份购买资产协议》就本次交易的总体方案、资产交付、人员安置、过渡期的安排、期间损益、双方的声明与承诺、保密义务、协议生效条件以及违约责任等内容进行了约定；上述《标资产业绩承诺补偿协议》就业绩承诺期限及承诺净利润、业绩承诺补偿措施及补偿金额计算公式、违约责任等内容进行了约定；上述《股份认购协议》就非公开发行股份募集配套资金的发行价格及发行数量、限售期、违约责任、协议的生效等内容进行了约定。

协议主要内容详见本法律意见书“一、本次交易方案”之“（三）募集配套资金”。

经核查，本所律师认为上述协议条款符合《重组管理办法》、《证券发行管理办法》等法律、法规及相关规范性文件的规定，内容不存在违反相关法律法规规定的情况。该等协议于生效条件具备后即行生效，且生效后对交易各方均有法律约束力。

五、本次交易的标的资产

（一）标的资产概况

本次交易的标的资产为吴木海、刘欣等198名股东持有的安徽科达31.56%的股份。根据马鞍山市工商局于2014年6月25日核发的《营业执照》及本所律

师在全国企业信用信息公示系统中核查确认，安徽科达的基本情况如下：

公司名称	安徽科达洁能股份有限公司
注册号	340500000065879
类型	股份有限公司（非上市）
住所	安徽省马鞍山市经济技术开发区凌霄大道北段 555 号
法定代表人	刘欣
注册资本	4460 万元
成立日期	2007 年 4 月 28 日
营业期限	长期
经营范围	煤炭批发经营；压力管道的设计及安装；压力容器的设计及制造与销售；A 级锅炉部件（仅限烟道式余热锅炉水冷壁及集箱）制造；清洁能源相关机械设备及相关自动化技术及装备的研制、开发与制造、销售；机电产品零配件销售；自营或代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营和禁止进出口的商品和技术除外）；清洁煤气、蒸气、蒸汽的制造与销售（限分支机构经营）。依法需经批准的项目经相关部门批准后方可经营）。

安徽科达现持有马鞍山市质量技术监督局核发代码为 66150396-7 号《组织机构代码证》，登记号为组代管 340500-040846-1，有效期自 2012 年 11 月 19 日至 2016 年 11 月 19 日。

安徽科达现持有安徽省马鞍山市国家税务局、安徽省马鞍山市地方税务局核发的皖地税马字 340506661503967 号《税务登记证》。

截至本《法律意见书》出具之日，安徽科达的股东、持股总数及持股比例如下表：

序号	股东	股份数 (万股)	持股比 例	序号	股东	股份数 (万股)	持股比 例
1	科达洁能	3,052.50 00	68.44%	101	邱成效	2.0000	0.04%
2	沈阳新建燃气	117.4000	2.63%	102	李万亨	1.9890	0.04%
3	刘欣	96.1920	2.16%	103	李锋	1.4500	0.03%

4	吴木海	77.1800	1.73%	104	饶琼	1.5000	0.03%
5	武楨	77.1800	1.73%	105	颜启明	1.5000	0.03%
6	江宏	45.0200	1.01%	106	胡国金	1.5000	0.03%
7	张永忠	43.4900	0.98%	107	何景华	1.5000	0.03%
8	许建清	38.5900	0.87%	108	程平平	1.5000	0.03%
9	李庆民	36.3497	0.82%	109	赵航	1.5000	0.03%
10	庞道满	33.4000	0.75%	110	李新春	1.5000	0.03%
11	白勇	30.0801	0.67%	111	蒋永华	1.5000	0.03%
12	谢志平	33.2400	0.75%	112	袁维国	1.5000	0.03%
13	郝来春	30.0000	0.67%	113	刘亮	1.5000	0.03%
14	万西赣	30.0000	0.67%	114	何均	1.5000	0.03%
15	彭敏	30.0000	0.67%	115	李明兴	1.5000	0.03%
16	项光隆	29.4000	0.66%	116	黄成龙	1.5000	0.03%
17	章晨晖	28.0000	0.63%	117	郭力方	1.5000	0.03%
18	周祖兵	21.7900	0.49%	118	邹为一	1.5000	0.03%
19	周鹏	21.7100	0.49%	119	崔丽雅	1.5000	0.03%
20	周和华	20.2600	0.45%	120	周国胜	1.0000	0.02%
21	梁德铖	20.0000	0.45%	121	黄英	1.0000	0.02%
22	杨学先	20.0000	0.45%	122	潘建环	1.0000	0.02%
23	曾飞	17.7900	0.40%	123	宋旺升	1.0000	0.02%
24	朱亚锋	18.0000	0.40%	124	付郁玲	1.0000	0.02%
25	费纪川	15.0000	0.34%	125	万魁生	1.0000	0.02%
26	谢颖纯	14.8898	0.33%	126	段玉平	1.0000	0.02%
27	余海艳	14.3900	0.32%	127	邓亮	1.0000	0.02%
28	钟琳	12.1900	0.27%	128	王瑞波	1.0000	0.02%
29	李挺	12.1896	0.27%	129	芮军	1.0000	0.02%
30	马良	12.0500	0.27%	130	任强	1.0000	0.02%
31	朱钜	10.8500	0.24%	131	钱丽媛	1.0000	0.02%
32	刘寿增	10.8500	0.24%	132	丁方园	1.0000	0.02%
33	谭登平	10.1300	0.23%	133	未金根	1.0000	0.02%
34	卫森茂	9.7905	0.22%	134	梁兴	1.0000	0.02%
35	王松	8.7000	0.20%	135	刘春波	1.0000	0.02%
36	周进	8.4899	0.19%	136	赵霄峰	1.0000	0.02%
37	杨翠芳	8.4000	0.19%	137	芮翟	1.0000	0.02%

38	冯瑞阳	8.0000	0.18%	138	赵银水	1.0000	0.02%
39	杨军	8.0000	0.18%	139	毕一鸣	1.0000	0.02%
40	欧阳花兰	6.7000	0.15%	140	刘淑媛	1.0000	0.02%
41	王雪晴	6.7000	0.15%	141	李新义	1.0000	0.02%
42	赵来林	6.4304	0.14%	142	蒋芹	1.0000	0.02%
43	徐建设	6.2600	0.14%	143	全健森	1.0000	0.02%
44	付青菊	6.0900	0.14%	144	胡伟	1.0000	0.02%
45	隋旭东	6.0900	0.14%	145	韩忠辉	1.0000	0.02%
46	刘晓东	5.7900	0.13%	146	杨阳	1.0000	0.02%
47	黎智清	5.7900	0.13%	147	洪成贵	1.0000	0.02%
48	黄家清	5.7900	0.13%	148	张道福	1.0000	0.02%
49	付景源	5.7900	0.13%	149	汪齐元	1.0000	0.02%
50	李绍勇	5.7900	0.13%	150	何卫东	1.0000	0.02%
51	陈水福	5.7900	0.13%	151	付春勇	1.0000	0.02%
52	章书亮	5.7900	0.13%	152	朵贵平	1.0000	0.02%
53	刘建军	5.7900	0.13%	153	程浩宇	1.0000	0.02%
54	秦杰	5.7900	0.13%	154	王陈滨	1.0000	0.02%
55	张峰	5.7900	0.13%	155	于桐	1.0000	0.02%
56	陈希阳	5.4000	0.12%	156	宋波	1.0000	0.02%
57	程勇军	5.2900	0.12%	157	张阳根	1.0000	0.02%
58	吴跃飞	5.0700	0.11%	158	杨阳	1.0000	0.02%
59	陈新疆	5.0000	0.11%	159	李勇华	1.0000	0.02%
60	张本军	5.0000	0.11%	160	冉华周	1.0000	0.02%
61	苏春模	5.0000	0.11%	161	代玉红	0.5000	0.01%
62	马文新	4.0000	0.09%	162	占诗宝	0.5000	0.01%
63	龙明辉	4.0000	0.09%	163	朱磊	0.5000	0.01%
64	毛清	4.0000	0.09%	164	陈文	0.5000	0.01%
65	邵俊杰	4.0000	0.09%	165	钟鑫	0.5000	0.01%
66	王钢	4.0000	0.09%	166	晋元军	0.5000	0.01%
67	谭镇辉	3.6180	0.08%	167	孙磊	0.5000	0.01%
68	姚杰	3.6180	0.08%	168	衡朋	0.5000	0.01%
69	莫蒙	3.6180	0.08%	169	胡亮	0.5000	0.01%
70	谢建证	3.6180	0.08%	170	丁德元	0.5000	0.01%
71	孙建忠	3.6180	0.08%	171	乔峰	0.5000	0.01%

72	李振中	3.6180	0.08%	172	黄光平	0.5000	0.01%
73	李永洁	3.6180	0.08%	173	张瑞华	0.5000	0.01%
74	郑江	3.6180	0.08%	174	胡亚琴	0.5000	0.01%
75	王人杰	3.0000	0.07%	175	冯欣	0.5000	0.01%
76	彭亚馨	3.0000	0.07%	176	邱红英	0.5000	0.01%
77	孙福林	3.0000	0.07%	177	吴桂森	0.5000	0.01%
78	严仁闫	3.0000	0.07%	178	张勇	0.5000	0.01%
79	李秋林	3.0000	0.07%	179	李芳芳	0.5000	0.01%
80	谢诚	3.0000	0.07%	180	秦小兰	0.5000	0.01%
81	李怀忠	3.0000	0.07%	181	夏利利	0.5000	0.01%
82	于圳	2.8950	0.06%	182	窦红庆	0.5000	0.01%
83	谈卉兰	2.7000	0.06%	183	杨丽	0.5000	0.01%
84	郭盛华	2.7000	0.06%	184	邱伟	0.5000	0.01%
85	潘根和	2.7000	0.06%	185	罗威	0.5000	0.01%
86	张华	2.7000	0.06%	186	高鹏	0.5000	0.01%
87	陈国荣	2.0000	0.04%	187	李健	0.5000	0.01%
88	王啟明	2.0000	0.04%	188	彭春良	0.5000	0.01%
89	李耀拉	2.0000	0.04%	189	曹振枢	0.5000	0.01%
90	朱晨军	2.0000	0.04%	190	罗昌盛	0.5000	0.01%
91	邓毅	2.0000	0.04%	191	武勇	0.5000	0.01%
92	史洋	2.0000	0.04%	192	王凯蓬	0.5000	0.01%
93	吴昱	2.0000	0.04%	193	吕国锋	0.5000	0.01%
94	罗海斌	2.0000	0.04%	194	谢勋	0.5000	0.01%
95	郭建虎	2.0000	0.04%	195	辜文芳	0.5000	0.01%
96	张中文	2.0000	0.04%	196	李坤兵	0.5000	0.01%
97	刘培功	2.0000	0.04%	197	梁德勇	0.5000	0.01%
98	余建宾	2.0000	0.04%	198	谭旭辉	0.5000	0.01%
99	汪未艾	2.0000	0.04%	199	陈香	0.5000	0.01%
100	廖福建	2.0000	0.04%				
合 计						4,460.0000	100.00%

（二）交易标的的历史沿革

1、2007年4月，安徽科达洁能设立

2007年4月9日，科达机电（“科达机电”为“科达洁能”前身，科达机电于2014年4月23日名称变更为科达洁能）召开第三届董事会第七次会议并作出决议，批准设立佛山市科达能源机械有限公司（以下简称“佛山科达”，“佛山科达”为“安徽科达”前身），其中科达机电出资425万元，占总股本的85%；自然人谢志平出资50万元，占总股本的10%；自然人张永忠出资25万元，占总股本的5%。

2007年4月10日，佛山市工商局核发佛顺名称预核内字2007第0700221967号《公司名称预先核准通知书》，核准科达机电、谢志平、张永忠出资拟设立的公司名称为佛山市科达能源机械有限公司。

2007年4月10日，佛山科达全体股东就共同出资设立佛山科达签署了《佛山市科达能源机械有限公司章程》。

2007年4月26日，广东德正有限责任会计师事务所出具的粤德会验字[2007]第071号《验资报告》，根据该报告，截止2007年4月25日，佛山科达已收到全体股东缴纳的注册资本合计人民币500万元，出资方式为货币。

2007年4月28日，佛山市顺德区工商局出具佛顺核设内字2007第0700301692号《核准设立登记通知书》，核准佛山科达设立登记并核发《企业法人营业执照》，注册号4406062006229，法定代表人为边程，注册资本为500万元人民币，企业类型为有限责任公司，注册地址为佛山市顺德区陈村镇工业园环镇西路1号，经营范围为节约能源相关机械设备及相关自动化技术及装备的研制、开发与制造、销售，机电产品零配件经营销售。

佛山科达设立时，其股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	持股比例
1	科达机电	425	85%
2	谢志平	50	10%
3	张永忠	25	5%
	合计	500	100%

2、2008年4月，第一次增资、名称变更、法定代表人变更

2008年4月10日，佛山科达召开股东会并作出决议，同意公司增加注册资本1500万元，其中科达机电增资911万元，主要技术及管理人员谢志平等45人出资589万元，增资后本公司注册资本由500万元增加到2000万元，其中科达机电出资1336万元，占总股本的66.80%，其它自然人出资664万元，占总股本的33.20%；同意变更公司名称为“佛山市新动力洁能科技有限公司”（以下简称“佛山新动力”，“佛山新动力”为“安徽科达”前身）。

本次增资的具体情况如下：

序号	股东	增资额（万元）	序号	股东	增资额（万元）
1	科达机电	911.00	24	章书亮	8.00
2	武楨	80.00	25	钟琳	8.00
3	张永忠	55.00	26	赵来林	6.00
4	吴木海	40.00	27	付青菊	4.00
5	许建清	40.00	28	李锋	4.00
6	周和华	34.00	29	李挺	4.00
7	谢志平	30.00	30	李永洁	4.00
8	刘寿增	30.00	31	李振中	4.00
9	周鹏	30.00	32	莫蒙	4.00
10	朱钊	30.00	33	聂宇强	4.00
11	谭登平	15.00	34	史小杰	4.00
12	吴跃飞	15.00	35	隋旭东	4.00
13	陈水福	8.00	36	孙建忠	4.00
14	付景源	8.00	37	谭镇辉	4.00
15	黄家清	8.00	38	肖秉刚	4.00
16	黎智清	8.00	39	谢建证	4.00
17	李庆民	8.00	40	谢颖纯	4.00
18	李绍勇	8.00	41	徐建设	4.00
19	刘建军	8.00	42	姚杰	4.00
20	刘晓东	8.00	43	曾飞	4.00
21	马良	8.00	44	郑江	4.00
22	秦杰	8.00	45	周祖兵	4.00
23	于圳	8.00	46	邹本金	4.00
合计			1,500.00		

2008年4月15日，佛山科达召开股东会并作出决议，审议通过《佛山市新动力节能科技有限公司章程》；卢勤、边程、武楨、周和华、朱钺为佛山科达第二届董事会董事，边程先生为公司第二届董事会董事长，武楨先生为公司总经理，法人代表由边程变更为武楨。

2008年4月22日，广东德正有限责任会计师事务所出具粤德会验字[2008]第055号《验资报告》，根据该报告，截至2008年4月22日，佛山科达已收到科达机电和谢志平等45人缴纳的新增注册资本1500万元人民币，出资方式为货币。

2008年4月17日，佛山市工商局出具顺名称变核内字2008第0800288744号《公司名称核准变更登记通知书》，核准佛山科达的名称变更为“佛山市新动力洁能科技有限公司”，本次名称变更自核发营业执照后正式生效。

2008年5月4日，佛山新动力全体股东签署了《佛山市新动力洁能科技有限公司章程》。

2008年5月19日，佛山市顺德区工商局出具顺核变通内字2008第0800334353号《核准变更登记通知书》，就增资、名称变更、法定代表人变更事项予以核准登记。佛山市顺德区工商局出具《注册号变换证明》，佛山新动力的注册号变更为440681000072822。

本次增资后，佛山新动力的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	持股比例
1	科达机电	1,336	66.80%
2	武楨	80	4.00%
3	谢志平	80	4.00%
4	张永忠	80	4.00%
5	吴木海	40	2.00%
6	许建清	40	2.00%
7	周和华	34	1.70%
8	刘寿增	30	1.50%

9	周鹏	30	1.50%
10	朱钊	30	1.50%
11	谭登平	15	0.75%
12	吴跃飞	15	0.75%
13	陈水福	8	0.40%
14	付景源	8	0.40%
15	黄家清	8	0.40%
16	黎智清	8	0.40%
17	李庆民	8	0.40%
18	李绍勇	8	0.40%
19	刘建军	8	0.40%
20	刘晓东	8	0.40%
21	马良	8	0.40%
22	秦杰	8	0.40%
23	于圳	8	0.40%
24	章书亮	8	0.40%
25	钟琳	8	0.40%
26	赵来林	6	0.30%
27	付青菊	4	0.20%
28	李锋	4	0.20%
29	李挺	4	0.20%
30	李永洁	4	0.20%
31	李振中	4	0.20%
32	莫蒙	4	0.20%
33	聂宇强	4	0.20%
34	史小杰	4	0.20%
35	隋旭东	4	0.20%
36	孙建忠	4	0.20%
37	谭镇辉	4	0.20%

38	肖秉刚	4	0.20%
39	谢建证	4	0.20%
40	谢颖纯	4	0.20%
41	徐建设	4	0.20%
42	姚杰	4	0.20%
43	曾飞	4	0.20%
44	郑江	4	0.20%
45	周祖兵	4	0.20%
46	邹本金	4	0.20%
	合计	2,000	100.00%

3、2008年7月，第一次股权转让、地址变更，第二次名称变更

2008年7月5日，佛山新动力召开股东会并作出决议，同意公司整体迁移至安徽省马鞍山市经济技术开发区内，注册及经营地址由“广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号”变更为“马鞍山经济技术开发区凌霄大道北段555号”，同意公司名称变更为“马鞍山新动力洁能有限公司”（以下简称“马鞍山新动力”，“马鞍山新动力”为“安徽科达”前身），同意公司经营范围变更为：清洁能源相关机械设备及相关自动化技术及装备的研制、开发与制造、销售；机电产品零配件销售；清洁煤气、蒸气、蒸汽的制造与销售（限分支机构经营）；同意公司自然人股东周和华先生将其持有公司0.1%股权转让给肖伟民先生，转让价格为人民币2万元；公司自然人股东谭登平先生将其持有公司0.05%股权转让给肖伟民先生，转让价格为人民币1万元；公司自然人股东吴跃飞将其持有公司0.05%股权转让给肖伟民先生，转让价格为人民币1万元；修改公司章程相应条款。

佛山市顺德区工商局、马鞍山市工商局就佛山新动力注册地址变更事项出具了《公司迁移登记通知书》及《企业法人登记通知书》，通知佛山新动力办理迁出手续并核准在马鞍山市工商局登记注册。

2008年7月5日，佛山新动力就上述变更签署了《佛山市新动力洁能科技有限公司章程修正案》。

2008年7月6日，谭登平、周和华、吴跃飞分别与肖伟民签署《股权转让协议》，约定将其分别持有的佛山新动力0.05%、0.1%、0.05%的股份以1万元、2万元、1万元的价格转让给肖伟民。

2008年8月1日，马鞍山市工商局出具马工商登记名预核变字2008第2728号《企业名称变更核准通知书》，核准企业名称变更为“马鞍山新动力洁能有限公司”，该变更自换发营业执照后生效。

本次股权转让后，佛山新动力的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	持股比例
1	科达机电	1,336	66.80%
2	武楨	80	4.00%
3	谢志平	80	4.00%
4	张永忠	80	4.00%
5	吴木海	40	2.00%
6	许建清	40	2.00%
7	周和华	32	1.60%
8	刘寿增	30	1.50%
9	周鹏	30	1.50%
10	朱钊	30	1.50%
11	谭登平	14	0.70%
12	吴跃飞	14	0.70%
13	陈水福	8	0.40%
14	付景源	8	0.40%
15	黄家清	8	0.40%
16	黎智清	8	0.40%
17	李庆民	8	0.40%
18	李绍勇	8	0.40%
19	刘建军	8	0.40%
20	刘晓东	8	0.40%

21	马良	8	0.40%
22	秦杰	8	0.40%
23	于圳	8	0.40%
24	章书亮	8	0.40%
25	钟琳	8	0.40%
26	赵来林	6	0.30%
27	付青菊	4	0.20%
28	李锋	4	0.20%
29	李挺	4	0.20%
30	李永洁	4	0.20%
31	李振中	4	0.20%
32	莫蒙	4	0.20%
33	聂宇强	4	0.20%
34	史小杰	4	0.20%
35	隋旭东	4	0.20%
36	孙建忠	4	0.20%
37	谭镇辉	4	0.20%
38	肖秉刚	4	0.20%
39	肖伟民	4	0.20%
40	谢建证	4	0.20%
41	谢颖纯	4	0.20%
42	徐建设	4	0.20%
43	姚杰	4	0.20%
44	曾飞	4	0.20%
45	郑江	4	0.20%
46	周祖兵	4	0.20%
47	邹本金	4	0.20%
	合计	2,000	100.00%

4、2009年8月，第二次股权转让、第三次名称变更

2009年8月1日，马鞍山新动力召开股东会并作出决议，同意公司名称由“马鞍山新动力洁能有限公司”变更为“马鞍山科达洁能有限公司”（以下简称“马鞍山科达”，“马鞍山科达”为“安徽科达”的前身）；公司董事长由边程变更为武桢；增补张永忠先生为公司董事，同时选举张永忠为公司副董事长；公司自然人股东谢志平、张永忠、许建清、吴木海、周和华、朱钊、刘寿增、周鹏、武桢、谭登平、吴跃飞、刘晓东等42人将其所持公司部分股权按以下比例转让给李庆民、赵来林、江宏、白勇、邵俊杰、肖伟民6人，转让价格为原持有股权的成本价，转让后公司股东人数由47人增加至50人，其中自然人股东49人，持股比例为33.20%，法人股东1人，持股比例为66.8%；同意将章程第六章第二十一条“总经理为公司的法定代表人”修改为“董事长为公司的法定代表人”；修改章程相应条款。

2009年8月1日，马鞍山新动力全体股东签署了《马鞍山科达洁能有限公司章程》。

股权转让份额及比例			
序号	转让方	转让出资额（万元）	转让比例
1	谢志平	8	0.40%
2	张永忠	8	0.40%
3	许建清	4	0.20%
4	吴木海	4	0.20%
5	周和华	3.2	0.16%
6	朱钊	3	0.15%
7	刘寿增	3	0.15%
8	周鹏	3	0.15%
9	武桢	2.8	0.14%
10	谭登平	1.4	0.07%
11	吴跃飞	1.4	0.07%
12	刘晓东	0.8	0.04%
13	黎智清	0.8	0.04%
14	黄家清	0.8	0.04%

15	钟琳	0.8	0.04%
16	付景源	0.8	0.04%
17	李绍勇	0.8	0.04%
18	陈水福	0.8	0.04%
19	章书亮	0.8	0.04%
20	于圳	0.8	0.04%
21	刘建军	0.8	0.04%
22	秦杰	0.8	0.04%
23	李永洁	0.4	0.02%
24	郑江	0.4	0.02%
25	谭镇辉	0.4	0.02%
26	聂宇强	0.4	0.02%
27	姚杰	0.4	0.02%
28	付青菊	0.4	0.02%
29	李锋	0.4	0.02%
30	徐建设	0.4	0.02%
31	邹本金	0.4	0.02%
32	曾飞	0.4	0.02%
33	莫蒙	0.4	0.02%
34	隋旭东	0.4	0.02%
35	谢建证	0.4	0.02%
36	孙建忠	0.4	0.02%
37	周祖兵	0.4	0.02%
38	李振中	0.4	0.02%
39	肖秉钢	0.4	0.02%
40	李挺	0.4	0.02%
41	史小杰	0.4	0.02%
42	谢颖纯	0.4	0.02%
合计		58.6	2.93%

序号	受让方	受让出资额（万元）	受让比例
1	李庆民	14.6	0.73%
2	赵来林	2	0.10%
3	江宏	28	1.40%
4	白勇	8	0.40%
5	邵俊杰	4	0.20%
6	肖伟民	2	0.10%
合计		58.6	2.93%

2009年8月5日，谢志平、张永忠、许建清、吴木海、周和华、朱钊、刘寿增、周鹏、武楨、谭登平、吴跃飞、刘晓东等42人与李庆民、赵来林、江宏、白勇、邵俊杰、肖伟民6人签署了《股权转让协议》，约定将其合计持有2.93%的马鞍山新动力股份按照成本价格（1元/股）转让给李庆民、赵来林、江宏、白勇、邵俊杰、肖伟民。

2009年3月27日，马鞍山市工商局出具马工商登记名预核变字2009第986号《企业名称变更核准通知书》，核准企业名称变更为“马鞍山科达洁能有限公司”，该名称变更自换发营业执照后生效。

2009年8月24日，马鞍山市工商局出具《变更登记公告》，就本次变更事项进行备案登记。

本次股权转让后，马鞍山新动力的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	持股比例
1	科达机电	1,336	66.80%
2	武楨	77.2	3.86%
3	谢志平	72	3.60%
4	张永忠	72	3.60%
5	许建清	36	1.80%
6	吴木海	36	1.80%
7	周和华	28.8	1.44%
8	江宏	28	1.40%

9	朱钊	27	1.35%
10	刘寿增	27	1.35%
11	周鹏	27	1.35%
12	李庆民	22.6	1.13%
13	谭登平	12.6	0.63%
14	吴跃飞	12.6	0.63%
15	赵来林	8	0.40%
16	马良	8	0.40%
17	白勇	8	0.40%
18	刘建军	7.2	0.36%
19	秦杰	7.2	0.36%
20	刘晓东	7.2	0.36%
21	黎智清	7.2	0.36%
22	黄家清	7.2	0.36%
23	钟琳	7.2	0.36%
24	付景源	7.2	0.36%
25	李绍勇	7.2	0.36%
26	陈水福	7.2	0.36%
27	于圳	7.2	0.36%
28	章书亮	7.2	0.36%
29	肖伟民	6	0.30%
30	邵俊杰	4	0.20%
31	肖秉钢	3.6	0.18%
32	李永洁	3.6	0.18%
33	郑江	3.6	0.18%
34	谭镇辉	3.6	0.18%
35	姚杰	3.6	0.18%
36	付青菊	3.6	0.18%
37	李锋	3.6	0.18%

38	徐建设	3.6	0.18%
39	邹本金	3.6	0.18%
40	曾飞	3.6	0.18%
41	莫蒙	3.6	0.18%
42	隋旭东	3.6	0.18%
43	谢建证	3.6	0.18%
44	周祖兵	3.6	0.18%
45	李振中	3.6	0.18%
46	李挺	3.6	0.18%
47	史小杰	3.6	0.18%
48	谢颖纯	3.6	0.18%
49	聂宇强	3.6	0.18%
50	孙建忠	3.6	0.18%
	合计	2,000	100.00%

5、2009年11月，第三次股权转让

2009年11月2日，马鞍山科达召开股东会并作出决议，同意公司自然人股东肖秉刚先生将其持有公司0.18%股权转让给公司自然人股东武桢先生，转让价格为人民币3.6万元，转让后武桢先生持有公司股权4.04%，肖秉刚先生不再持有公司股权；修改章程相应条款。

2009年11月5日，肖秉刚与武桢签订了《股权转让协议》，约定将其持有的马鞍山科达0.18%的股份以3.6万元转让给武桢。

2009年11月11日，马鞍山科达就本次变更事项签署了《马鞍山科达洁能有限公司章程修正案》。

本次股权转让后，马鞍山科达的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	持股比例
1	科达机电	1,336	66.80%
2	武桢	80.8	4.04%

3	谢志平	72	3.60%
4	张永忠	72	3.60%
5	许建清	36	1.80%
6	吴木海	36	1.80%
7	周和华	28.8	1.44%
8	江宏	28	1.40%
9	朱钺	27	1.35%
10	刘寿增	27	1.35%
11	周鹏	27	1.35%
12	李庆民	22.6	1.13%
13	谭登平	12.6	0.63%
14	吴跃飞	12.6	0.63%
15	赵来林	8	0.40%
16	马良	8	0.40%
17	白勇	8	0.40%
18	刘建军	7.2	0.36%
19	秦杰	7.2	0.36%
20	刘晓东	7.2	0.36%
21	黎智清	7.2	0.36%
22	黄家清	7.2	0.36%
23	钟琳	7.2	0.36%
24	付景源	7.2	0.36%
25	李绍勇	7.2	0.36%
26	陈水福	7.2	0.36%
27	于圳	7.2	0.36%
28	章书亮	7.2	0.36%
29	肖伟民	6	0.30%
30	邵俊杰	4	0.20%
31	李永洁	3.6	0.18%

32	郑江	3.6	0.18%
33	谭镇辉	3.6	0.18%
34	姚杰	3.6	0.18%
35	付青菊	3.6	0.18%
36	李锋	3.6	0.18%
37	徐建设	3.6	0.18%
38	邹本金	3.6	0.18%
39	曾飞	3.6	0.18%
40	莫蒙	3.6	0.18%
41	隋旭东	3.6	0.18%
42	谢建证	3.6	0.18%
43	周祖兵	3.6	0.18%
44	李振中	3.6	0.18%
45	李挺	3.6	0.18%
46	史小杰	3.6	0.18%
47	谢颖纯	3.6	0.18%
48	聂宇强	3.6	0.18%
49	孙建忠	3.6	0.18%
	合计	2,000.00	100.00%

6、2010年5月，第二次增资、第四次股权转让

2010年5月12日，马鞍山科达召开股东会并作出决议，同意增加注册资本10万元，新增注册资本由全体股东按原有持股比例认购，认购总价款为1,000万元，其中990万元计入资本公积，增资后公司注册资本为2,010万元；同意公司自然人股东周和华在增资后将其持有公司0.18%股权转让给自然人卫森茂，转让价格为5.4万元，转让后周和华持有公司股权1.26%，卫森茂持有公司股权0.18%；同意修改章程相应条款。

2010年5月24日，中喜会计师事务所于出具中喜验字（2010）第01025号《验资报告》，根据该报告，截至2010年5月24日止，马鞍山科达已收到科达机电和武桢等48人缴纳的投资款1,000万元整，其中增加实收资本10万元，增

加资本公积 990 万元。

2010 年 5 月 25 日，周和华与卫森茂签订了《股权转让协议》，约定将其持有马鞍山科达洁能 0.18% 的股权以 5.4 万元转让给卫森茂。

2010 年 5 月 25 日，马鞍山科达就本次增资事项签署了《马鞍山科达洁能有限公司章程修正案》。

本次增资、股权转让后，马鞍山科达的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	持股比例
1	科达机电	1,342.68	66.80%
2	武楨	81.204	4.04%
3	张永忠	72.36	3.60%
4	谢志平	72.36	3.60%
5	许建清	36.18	1.80%
6	吴木海	36.18	1.80%
7	江宏	28.14	1.40%
8	朱钊	27.135	1.35%
9	周鹏	27.135	1.35%
10	刘寿增	27.135	1.35%
11	周和华	25.326	1.26%
12	李庆民	22.713	1.13%
13	吴跃飞	12.663	0.63%
14	谭登平	12.663	0.63%
15	赵来林	8.04	0.40%
16	马良	8.04	0.40%
17	白勇	8.04	0.40%
18	钟琳	7.236	0.36%
19	章书亮	7.236	0.36%
20	于圳	7.236	0.36%
21	秦杰	7.236	0.36%

22	刘晓东	7.236	0.36%
23	刘建军	7.236	0.36%
24	李绍勇	7.236	0.36%
25	黎智清	7.236	0.36%
26	黄家清	7.236	0.36%
27	付景源	7.236	0.36%
28	陈水福	7.236	0.36%
29	肖伟民	6.03	0.30%
30	邵俊杰	4.02	0.20%
31	邹本金	3.618	0.18%
32	周祖兵	3.618	0.18%
33	郑江	3.618	0.18%
34	曾飞	3.618	0.18%
35	姚杰	3.618	0.18%
36	徐建设	3.618	0.18%
37	谢颖纯	3.618	0.18%
38	谢建证	3.618	0.18%
39	谭镇辉	3.618	0.18%
40	孙建忠	3.618	0.18%
41	隋旭东	3.618	0.18%
42	史小杰	3.618	0.18%
43	聂宇强	3.618	0.18%
44	莫蒙	3.618	0.18%
45	李振中	3.618	0.18%
46	李永洁	3.618	0.18%
47	李挺	3.618	0.18%
48	李锋	3.618	0.18%
49	付青菊	3.618	0.18%
50	卫森茂	3.618	0.18%

	合计	2,010.00	100.00%
--	----	----------	---------

7、2010年6月，公司类型变更为股份公司

2010年5月28日，马鞍山科达召开股东会并作出决议，同意《马鞍山科达洁能有限公司董事会关于设立股份有限公司的议案》，决议以马鞍山科达有限公司截至2010年05月31日经会计师事务所审计的归属于母公司所有者权益（净资产）折合股份2010万股，每股面值人民币1元，整体变更设立股份有限公司，注册资本人民币2010万元，净资产超出股份部分作为股份公司资本公积金。各股东认股比例与其原持有的公司股权比例相同；同意新成立的股份公司整体承继马鞍山科达的资产、负债和业务；同意新成立的股份公司整体接收马鞍山科达的员工并进行劳动合同变更；同意授权董事处理与设立股份公司有关的具体事宜。

2010年6月13日，中喜会计师事务所出具中喜验字（2010）第01030号《验资报告》，根据该报告，“截至2010年6月13日止，贵公司（筹）已将截至2010年5月31日的净资产22,366,724.77元折合股份20,100,000.00股，其中人民币20,100,000.00元作为注册资本（股本），其余2,266,724.77元作为资本公积（股本溢价），每股面值1元”。

2010年6月30日，马鞍山科达召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过《马鞍山科达洁能股份有限公司筹办工作报告》、《马鞍山科达洁能股份有限公司章程》、《马鞍山科达洁能股份有限公司股东大会议事规则》、《马鞍山科达洁能股份有限公司董事会议事规则》、《马鞍山科达洁能股份有限公司监事会议事规则》等议案；选举卢勤、边程、武楨、吴木海、江宏为股份公司董事，组成公司第一届董事会；选举张永忠、廖福建为股份公司监事，与职工选举的监事刘培功共同组成公司第一届监事会。

2010年6月30日，马鞍山科达股份的全体股东签署了《马鞍山科达洁能股份有限公司章程》。

2010年5月17日，马鞍山市工商局出具了马工商登记名预核变字2010第1323号《企业名称变更核准通知书》，核准企业名称变更为“马鞍山科达洁能股份有限公司”（以下简称“马鞍山科达股份”，“马鞍山科达股份”为“安徽

科达”前身)。

马鞍山科达股份设立时，各发起人及其持股情况如下：

序号	股东	股份数（股）	持股比例
1	科达机电	13,426,800	66.80%
2	武桢	812,040	4.04%
3	谢志平	723,600	3.60%
4	张永忠	723,600	3.60%
5	许建清	361,800	1.80%
6	吴木海	361,800	1.80%
7	江宏	281,400	1.40%
8	朱钊	271,350	1.35%
9	刘寿增	271,350	1.35%
10	周鹏	271,350	1.35%
11	周和华	253,260	1.26%
12	李庆民	227,130	1.13%
13	谭登平	126,630	0.63%
14	吴跃飞	126,630	0.63%
15	赵来林	80,400	0.40%
16	马良	80,400	0.40%
17	白勇	80,400	0.40%
18	刘建军	72,360	0.36%
19	秦杰	72,360	0.36%
20	刘晓东	72,360	0.36%
21	黎智清	72,360	0.36%
22	黄家清	72,360	0.36%
23	钟琳	72,360	0.36%
24	付景源	72,360	0.36%
25	李绍勇	72,360	0.36%
26	陈水福	72,360	0.36%

27	于圳	72,360	0.36%
28	章书亮	72,360	0.36%
29	肖伟民	60,300	0.30%
30	邵俊杰	40,200	0.20%
31	李永洁	36,180	0.18%
32	郑江	36,180	0.18%
33	谭镇辉	36,180	0.18%
34	姚杰	36,180	0.18%
35	付青菊	36,180	0.18%
36	李锋	36,180	0.18%
37	徐建设	36,180	0.18%
38	邹本金	36,180	0.18%
39	曾飞	36,180	0.18%
40	莫蒙	36,180	0.18%
41	隋旭东	36,180	0.18%
42	谢建证	36,180	0.18%
43	周祖兵	36,180	0.18%
44	李振中	36,180	0.18%
45	李挺	36,180	0.18%
46	史小杰	36,180	0.18%
47	谢颖纯	36,180	0.18%
48	聂宇强	36,180	0.18%
49	孙建忠	36,180	0.18%
50	卫森茂	36,180	0.18%
	合计	20,100,000	100.00%

8、2010年7月，第三次增资

2010年7月17日，马鞍山科达股份召开股东大会并作出决议，审议通过《关于马鞍山科达洁能股份有限公司增资3015万元的议案》，同意增资款中的2,010万元为新增注册资本，其余1,005万元为资本公积，增资后马鞍山科达股份的注

册资本为 4,020 万元；审议通过《关于修改公司章程的议案》。

2010 年 7 月 20 日，中喜会计师事务所出具中喜验字(2010)第 01032 号《验资报告》，根据该报告，截至 2010 年 7 月 20 日，马鞍山科达股份已收到科达机电和武桢等 35 人缴纳的投资款 30,150,000 元，其中增加股本 20,100,000 元，增加资本公积 10,050,000 元。截至 2010 年 7 月 20 日止，变更后的注册资本为人民币 40,200,000 元。本次增资的具体情况如下：

序号	股东	新增投资款(万元)	新增实收资本(万元)	新增资本公积(万元)
1	科达机电	2,206.98	1,471.32	735.66
2	武桢	161.4765	107.651	53.8255
3	吴木海	198.75	132.5	66.25
4	谢志平	36.18	24.12	12.06
5	江宏	42.21	28.14	14.07
6	许建清	18.09	12.06	6.03
7	李庆民	34.0695	22.713	11.3565
8	张世程	30.0006	20.0004	10.0002
9	刘欣	30	20	10
10	陈瑾	30	20	10
11	朱国庆	30	20	10
12	何新土	30	20	10
13	陈斌	30	20	10
14	白勇	12.06	8.04	4.02
15	肖伟民	9.045	6.03	3.015
16	马良	6.03	4.02	2.01
17	张先裕	15	10	5
18	邵俊杰	6.03	4.02	2.01
19	曾飞	5.427	3.618	1.809
20	周祖兵	5.427	3.618	1.809
21	李挺	5.427	3.618	1.809
22	卫森茂	5.427	3.618	1.809

23	彭虎	10.854	7.236	3.618
24	张峰	10.854	7.236	3.618
25	徐建设	1.809	1.206	0.603
26	周汉平	6	4	2
27	周进	5.427	3.618	1.809
28	程勇军	5.427	3.618	1.809
29	匡建平	3.9999	2.6666	1.3333
30	朱惠春	3.9999	2.6666	1.3333
31	刘世俊	3.9999	2.6666	1.3333
32	奚文杰	3.9999	2.6666	1.3333
33	李传凯	3.9999	2.6666	1.3333
34	郑军如	3.9999	2.6666	1.3333
35	陈国荣	3	2	1
	合计	3,015.00	2,010.00	1,005.00

2010年7月20日，马鞍山科达洁能股份就本次增资事项签署了《马鞍山科达洁能股份有限公司章程修正案》

本次增资后，马鞍山科达股份的股权结构如下：

序号	股东	股份数（股）	持股比例
1	科达机电	28,140,000	70.00%
2	武楨	1,888,550	4.70%
3	吴木海	1,686,800	4.20%
4	谢志平	964,800	2.40%
5	张永忠	723,600	1.80%
6	江宏	562,800	1.40%
7	许建清	482,400	1.20%
8	李庆民	454,260	1.13%
9	朱钊	271,350	0.68%
10	刘寿增	271,350	0.68%
11	周鹏	271,350	0.68%

12	周和华	253,260	0.63%
13	张世程	200,004	0.50%
14	刘欣	200,000	0.50%
15	陈瑾	200,000	0.50%
16	朱国庆	200,000	0.50%
17	何新土	200,000	0.50%
18	陈斌	200,000	0.50%
19	白勇	160,800	0.40%
20	谭登平	126,630	0.32%
21	吴跃飞	126,630	0.32%
22	肖伟民	120,600	0.30%
23	马良	120,600	0.30%
24	张先裕	100,000	0.25%
25	赵来林	80,400	0.20%
26	邵俊杰	80,400	0.20%
27	刘建军	72,360	0.18%
28	秦杰	72,360	0.18%
29	曾飞	72,360	0.18%
30	周祖兵	72,360	0.18%
31	李挺	72,360	0.18%
32	刘晓东	72,360	0.18%
33	黎智清	72,360	0.18%
34	黄家清	72,360	0.18%
35	钟琳	72,360	0.18%
36	付景源	72,360	0.18%
37	李绍勇	72,360	0.18%
38	陈水福	72,360	0.18%
39	于圳	72,360	0.18%
40	章书亮	72,360	0.18%

41	卫森茂	72,360	0.18%
42	彭虎	72,360	0.18%
43	张峰	72,360	0.18%
44	徐建设	48,240	0.12%
45	周汉平	40,000	0.10%
46	李永洁	36,180	0.09%
47	郑江	36,180	0.09%
48	谭镇辉	36,180	0.09%
49	姚杰	36,180	0.09%
50	付青菊	36,180	0.09%
51	李锋	36,180	0.09%
52	邹本金	36,180	0.09%
53	莫蒙	36,180	0.09%
54	隋旭东	36,180	0.09%
55	谢建证	36,180	0.09%
56	李振中	36,180	0.09%
57	史小杰	36,180	0.09%
58	谢颖纯	36,180	0.09%
59	聂宇强	36,180	0.09%
60	孙建忠	36,180	0.09%
61	周进	36,180	0.09%
62	程勇军	36,180	0.09%
63	匡建平	26,666	0.06%
64	朱惠春	26,666	0.06%
65	刘世俊	26,666	0.07%
66	奚文杰	26,666	0.07%
67	李传凯	26,666	0.07%
68	郑军如	26,666	0.07%
69	陈国荣	20,000	0.05%

	合计	40,200,000	100.00%
--	----	------------	---------

9、2010年8月，第四次增资

2010年8月7日，马鞍山科达股份召开股东大会并作出决议，同意增加公司注册资本440万元，由公司原股东科达机电、17名新增股东沈阳新建燃气、庞道满等合计18名股东认购，认购总价款35,200万元，其中34,760万元转入公司资本公积，增资后公司注册资本变更为人民币4,460万元；修改章程相应条款。

2010年8月18日，中喜会计师事务所出具中喜验字(2010)第01042号《验资报告》，根据该报告，截至2010年8月18日止，马鞍山科达股份已收到科达机电及沈阳市沈西新建燃气工程配套有限公司等18位股东缴纳的投资款352,000,000.00元，其中增加股本人民币4,400,000.00元，增加资本公积人民币347,600,000.00元。截至2010年8月18日止，变更后的注册资本为人民币44,600,000.00元。新增实收资本具体情况如下：

序号	股东	新增投资款(万元)	新增实收资本(万元)	新增资本公积(万元)
1	科达机电	19,080	238.5	18,841.5
2	沈阳新建燃气	7,040	88	6,952
3	庞道满	2,000	25	1,975
4	项光隆	1,760	22	1,738
5	梁德铖	1,200	15	1,185
6	李映红	640	8	632
7	王松	520	6.5	513.5
8	杨翠芳	500	6.25	493.75
9	欧阳花兰	400	5	395
10	王雪晴	400	5	395
11	陈希阳	320	4	316
12	马文新	240	3	237
13	龙明辉	240	3	237
14	余海艳	220	2.75	217.25
15	彭胜军	160	2	158

16	郭盛华	160	2	158
17	潘根和	160	2	158
18	张华	160	2	158
	合计	35,200.00	440.00	34,760.00

2010年8月10日，马鞍山科达股份就本次增资事项签署了《马鞍山科达洁能股份有限公司章程修正案》。

本次增资后，马鞍山科达股份的股权结构如下：

序号	股东	股份数（股）	持股比例
1	科达机电	30,525,000	68.44%
2	武楨	1,888,550	4.23%
3	吴木海	1,686,800	3.78%
4	谢志平	964,800	2.16%
5	沈阳新建燃气	880,000	1.97%
6	张永忠	723,600	1.62%
7	江宏	562,800	1.26%
8	许建清	482,400	1.08%
9	李庆民	454,260	1.02%
10	朱钊	271,350	0.61%
11	刘寿增	271,350	0.61%
12	周鹏	271,350	0.61%
13	周和华	253,260	0.57%
14	庞道满	250,000	0.56%
15	项光隆	220,000	0.50%
16	张世程	200,004	0.45%
17	刘欣	200,000	0.45%
18	陈瑾	200,000	0.45%
19	朱国庆	200,000	0.45%
20	何新土	200,000	0.45%

21	陈斌	200,000	0.45%
22	白勇	160,800	0.36%
23	梁德铖	150,000	0.34%
24	谭登平	126,630	0.29%
25	吴跃飞	126,630	0.29%
26	肖伟民	120,600	0.27%
27	马良	120,600	0.27%
28	张先裕	100,000	0.22%
29	赵来林	80,400	0.18%
30	邵俊杰	80,400	0.18%
31	李映红	80,000	0.18%
32	刘建军	72,360	0.16%
33	秦杰	72,360	0.16%
34	曾飞	72,360	0.16%
35	周祖兵	72,360	0.16%
36	李挺	72,360	0.16%
37	刘晓东	72,360	0.16%
38	黎智清	72,360	0.16%
39	黄家清	72,360	0.16%
40	钟琳	72,360	0.16%
41	付景源	72,360	0.16%
42	李绍勇	72,360	0.16%
43	陈水福	72,360	0.16%
44	于圳	72,360	0.16%
45	章书亮	72,360	0.16%
46	卫森茂	72,360	0.16%
47	彭虎	72,360	0.16%
48	张峰	72,360	0.16%
49	王松	65,000	0.15%

50	杨翠芳	62,500	0.14%
51	欧阳花兰	50,000	0.11%
52	王雪晴	50,000	0.11%
53	徐建设	48,240	0.11%
54	周汉平	40,000	0.09%
55	陈希阳	40,000	0.09%
56	李永洁	36,180	0.08%
57	郑江	36,180	0.08%
58	谭镇辉	36,180	0.08%
59	姚杰	36,180	0.08%
60	付青菊	36,180	0.08%
61	李锋	36,180	0.08%
62	邹本金	36,180	0.08%
63	莫蒙	36,180	0.08%
64	隋旭东	36,180	0.08%
65	谢建证	36,180	0.08%
66	李振中	36,180	0.08%
67	史小杰	36,180	0.08%
68	谢颖纯	36,180	0.08%
69	聂宇强	36,180	0.08%
70	孙建忠	36,180	0.08%
71	周进	36,180	0.08%
72	程勇军	36,180	0.08%
73	马文新	30,000	0.07%
74	龙明辉	30,000	0.07%
75	余海艳	27,500	0.06%
76	匡建平	26,666	0.06%
77	朱惠春	26,666	0.06%
78	刘世俊	26,666	0.06%

79	奚文杰	26,666	0.06%
80	李传凯	26,666	0.06%
81	郑军如	26,666	0.06%
82	陈国荣	20,000	0.05%
83	彭胜军	20,000	0.05%
84	郭盛华	20,000	0.05%
85	潘根和	20,000	0.05%
86	张华	20,000	0.05%
	合计	44,600,000	100.00%

10、2011年11月，第五次股权转让

2011年11月5日，马鞍山科达股份召开股东大会并作出决议，同意公司股东邵俊杰将其持有公司0.18%的股份转让给公司股东吴木海，转让价格为人民币120,300元，转让后吴木海持有3.96%公司股份，邵俊杰不再持有公司股份；同意修改章程相应条款。

2011年11月4日，邵俊杰与吴木海签订《股权转让协议》，约定将其持有的0.18%马鞍山科达股份以120,300元转让给吴木海。

2011年11月5日，马鞍山科达股份就本次股权转让事项签署了《马鞍山科达洁能股份有限公司章程修正案》。

本次股权转让后，马鞍山科达股份的股权结构如下：

序号	股东	股份数（股）	持股比例
1	科达机电	30,525,000	68.44%
2	武楨	1,888,550	4.24%
3	吴木海	1,767,200	3.96%
4	谢志平	964,800	2.16%
5	沈阳新建燃气	880,000	1.97%
6	张永忠	723,600	1.62%
7	江宏	562,800	1.26%

8	许建清	482,400	1.08%
9	李庆民	454,260	1.02%
10	朱钊	271,350	0.61%
11	刘寿增	271,350	0.61%
12	周鹏	271,350	0.61%
13	周和华	253,260	0.57%
14	庞道满	250,000	0.56%
15	项光隆	220,000	0.50%
16	张世程	200,004	0.45%
17	刘欣	200,000	0.45%
18	陈瑾	200,000	0.45%
19	朱国庆	200,000	0.45%
20	何新土	200,000	0.45%
21	陈斌	200,000	0.45%
22	白勇	160,800	0.36%
23	梁德铖	150,000	0.34%
24	谭登平	126,630	0.29%
25	吴跃飞	126,630	0.29%
26	肖伟民	120,600	0.27%
27	马良	120,600	0.27%
28	张先裕	100,000	0.22%
29	赵来林	80,400	0.18%
30	李映红	80,000	0.18%
31	刘建军	72,360	0.16%
32	秦杰	72,360	0.16%
33	曾飞	72,360	0.16%
34	周祖兵	72,360	0.16%
35	李挺	72,360	0.16%
36	刘晓东	72,360	0.16%

37	黎智清	72,360	0.16%
38	黄家清	72,360	0.16%
39	钟琳	72,360	0.16%
40	付景源	72,360	0.16%
41	李绍勇	72,360	0.16%
42	陈水福	72,360	0.16%
43	于圳	72,360	0.16%
44	章书亮	72,360	0.16%
45	卫森茂	72,360	0.16%
46	彭虎	72,360	0.16%
47	张峰	72,360	0.16%
48	王松	65,000	0.15%
49	杨翠芳	62,500	0.14%
50	欧阳花兰	50,000	0.11%
51	王雪晴	50,000	0.11%
52	徐建设	48,240	0.11%
53	周汉平	40,000	0.09%
54	陈希阳	40,000	0.09%
55	李永洁	36,180	0.08%
56	郑江	36,180	0.08%
57	谭镇辉	36,180	0.08%
58	姚杰	36,180	0.08%
59	付青菊	36,180	0.08%
60	李锋	36,180	0.08%
61	邹本金	36,180	0.08%
62	莫蒙	36,180	0.08%
63	隋旭东	36,180	0.08%
64	谢建证	36,180	0.08%
65	李振中	36,180	0.08%

66	史小杰	36,180	0.08%
67	谢颖纯	36,180	0.08%
68	聂宇强	36,180	0.08%
69	孙建忠	36,180	0.08%
70	周进	36,180	0.08%
71	程勇军	36,180	0.08%
72	马文新	30,000	0.07%
73	龙明辉	30,000	0.07%
74	余海艳	27,500	0.06%
75	匡建平	26,666	0.06%
76	朱惠春	26,666	0.06%
77	刘世俊	26,666	0.06%
78	奚文杰	26,666	0.06%
79	李传凯	26,666	0.06%
80	郑军如	26,666	0.06%
81	陈国荣	20,000	0.05%
82	彭胜军	20,000	0.05%
83	郭盛华	20,000	0.05%
84	潘根和	20,000	0.05%
85	张华	20,000	0.05%
	合计	44,600,000	100.00%

11、2011年12月，第六次股权转让

2011年12月28日，马鞍山科达股份召开股东大会并作出决议，同意公司股东张世程等14人将合计所持有的3.08%马鞍山科达股份的股份转让给股东吴木海，转让价格为人民币2,454,060.48元，转让后吴木海持有7.04%公司股份，张世程等14人不再持有公司股份。

2011年12月28日，张世程等14人分别与吴木海签订了《股权转让协议》，根据上述协议，张世程等14人将合计所持有的3.08%马鞍山科达股份的股份转让给东吴木海，转让价格合计为人民币2,454,060.48元。本次股权转让具体情况

如下：

序号	转让方	受让方	转让股份数(股)	转让比例	转让价格(万元)
1	何新土	吴木海	200000	0.45%	36
2	陈瑾		200000	0.45%	36
3	陈斌		200000	0.45%	36
4	朱惠春		26666	0.06%	4.79988
5	朱国庆		200000	0.45%	36
6	周汉平		40000	0.09%	7.2
7	郑军如		26666	0.06%	4.79988
8	张世程		200004	0.45%	36.00072
9	奚文杰		26666	0.06%	4.79988
10	彭虎		72360	0.16%	12.15648
11	刘世俊		26666	0.06%	4.79988
12	李传凯		26666	0.06%	4.79988
13	匡建平		26666	0.06%	4.79988
14	张先裕		100000	0.22%	17.25
	合计		1,372,360	3.08%	245.41

2011年12月28日，马鞍山科达股份就本次股权转让事项签署了《马鞍山科达洁能股份有限公司章程修正案》。

本次股权转让后，马鞍山科达股份的股权结构如下：

序号	股东	股份数(股)	持股比例
1	科达机电	30,525,000	68.44%
2	吴木海	3,139,560	7.04%
3	武楨	1,888,550	4.24%
4	谢志平	964,800	2.16%
5	沈阳新建燃气	880,000	1.97%
6	张永忠	723,600	1.62%
7	江宏	562,800	1.26%

8	许建清	482,400	1.08%
9	李庆民	454,260	1.02%
10	朱钺	271,350	0.61%
11	刘寿增	271,350	0.61%
12	周鹏	271,350	0.61%
13	周和华	253,260	0.57%
14	庞道满	250,000	0.56%
15	项光隆	220,000	0.5%
16	刘欣	200,000	0.45%
17	白勇	160,800	0.36%
18	梁德铖	150,000	0.34%
19	谭登平	126,630	0.29%
20	吴跃飞	126,630	0.29%
21	肖伟民	120,600	0.27%
22	马良	120,600	0.27%
23	赵来林	80,400	0.18%
24	李映红	80,000	0.18%
25	刘建军	72,360	0.16%
26	秦杰	72,360	0.16%
27	曾飞	72,360	0.16%
28	周祖兵	72,360	0.16%
29	李挺	72,360	0.16%
30	刘晓东	72,360	0.16%
31	黎智清	72,360	0.16%
32	黄家清	72,360	0.16%
33	钟琳	72,360	0.16%
34	付景源	72,360	0.16%
35	李绍勇	72,360	0.16%
36	陈水福	72,360	0.16%

37	于圳	72,360	0.16%
38	章书亮	72,360	0.16%
39	卫森茂	72,360	0.16%
40	张峰	72,360	0.16%
41	王松	65,000	0.15%
42	杨翠芳	62,500	0.14%
43	欧阳花兰	50,000	0.11%
44	王雪晴	50,000	0.11%
45	徐建设	48,240	0.11%
46	陈希阳	40,000	0.09%
47	李永洁	36,180	0.08%
48	郑江	36,180	0.08%
49	谭镇辉	36,180	0.08%
50	姚杰	36,180	0.08%
51	付青菊	36,180	0.08%
52	李锋	36,180	0.08%
53	邹本金	36,180	0.08%
54	莫蒙	36,180	0.08%
55	隋旭东	36,180	0.08%
56	谢建证	36,180	0.08%
57	李振中	36,180	0.08%
58	史小杰	36,180	0.08%
59	谢颖纯	36,180	0.08%
60	聂宇强	36,180	0.08%
61	孙建忠	36,180	0.08%
62	周进	36,180	0.08%
63	程勇军	36,180	0.08%
64	马文新	30,000	0.07%
65	龙明辉	30,000	0.07%

66	余海艳	27,500	0.06%
67	陈国荣	20,000	0.05%
68	彭胜军	20,000	0.05%
69	郭盛华	20,000	0.05%
70	潘根和	20,000	0.05%
71	张华	20,000	0.05%
	合计	44,600,000	100.00%

12、2012年11月，第五次名称变更

2012年11月11日，马鞍山科达股份召开股东大会并作出决议，同意将公司名称变更为“安徽科达洁能股份有限公司”，同意修改公司章程。

2012年11月13日，马鞍山科达股份就名称变更事项签署了《马鞍山科达洁能股份有限公司章程修正案》。

2012年11月19日，马鞍山市工商局出具《变更登记公告》，本次名称变更事项已完成登记备案。

13、2013年3月，第七次股权转让

2011年3月14日，肖伟民与吴木海签订了《股权转让协议》，约定将其持有安徽科达0.27%股份以212,931元转让给吴木海。

2013年3月31日，安徽科达召开股东大会并作出决议，同意公司股东肖伟民将其持有公司0.27%股份转让给公司股东吴木海，转让价格为人民币212,931元，转让后吴木海持有7.31%公司股份，肖伟民不再持有公司股权。

本次股权转让后，安徽科达的股权结构如下：

序号	股东	股份数（股）	持股比例
1	科达机电	30,525,000	68.44%
2	吴木海	3,260,160	7.31%
3	武楨	1,888,550	4.24%
4	谢志平	964,800	2.16%

5	沈阳新建燃气	880,000	1.97%
6	张永忠	723,600	1.62%
7	江宏	562,800	1.26%
8	许建清	482,400	1.08%
9	李庆民	454,260	1.02%
10	朱钊	271,350	0.61%
11	刘寿增	271,350	0.61%
12	周鹏	271,350	0.61%
13	周和华	253,260	0.57%
14	庞道满	250,000	0.56%
15	项光隆	220,000	0.50%
16	刘欣	200,000	0.45%
17	白勇	160,800	0.36%
18	梁德铖	150,000	0.34%
19	谭登平	126,630	0.29%
20	吴跃飞	126,630	0.29%
21	马良	120,600	0.27%
22	赵来林	80,400	0.18%
23	李映红	80,000	0.18%
24	刘建军	72,360	0.16%
25	秦杰	72,360	0.16%
26	曾飞	72,360	0.16%
27	周祖兵	72,360	0.16%
28	李挺	72,360	0.16%
29	刘晓东	72,360	0.16%
30	黎智清	72,360	0.16%
31	黄家清	72,360	0.16%
32	钟琳	72,360	0.16%
33	付景源	72,360	0.16%

34	李绍勇	72,360	0.16%
35	陈水福	72,360	0.16%
36	于圳	72,360	0.16%
37	章书亮	72,360	0.16%
38	卫森茂	72,360	0.16%
39	张峰	72,360	0.16%
40	王松	65,000	0.15%
41	杨翠芳	62,500	0.14%
42	欧阳花兰	50,000	0.11%
43	王雪晴	50,000	0.11%
44	徐建设	48,240	0.11%
45	陈希阳	40,000	0.09%
46	李永洁	36,180	0.08%
47	郑江	36,180	0.08%
48	谭镇辉	36,180	0.08%
49	姚杰	36,180	0.08%
50	付青菊	36,180	0.08%
51	李锋	36,180	0.08%
52	邹本金	36,180	0.08%
53	莫蒙	36,180	0.08%
54	隋旭东	36,180	0.08%
55	谢建证	36,180	0.08%
56	李振中	36,180	0.08%
57	史小杰	36,180	0.08%
58	谢颖纯	36,180	0.08%
59	聂宇强	36,180	0.08%
60	孙建忠	36,180	0.08%
61	周进	36,180	0.08%
62	程勇军	36,180	0.08%

63	马文新	30,000	0.07%
64	龙明辉	30,000	0.07%
65	余海艳	27,500	0.06%
66	陈国荣	20,000	0.05%
67	彭胜军	20,000	0.05%
68	郭盛华	20,000	0.05%
69	潘根和	20,000	0.05%
70	张华	20,000	0.05%
	合计	44,600,000	100.00%

本次股权转让系内部员工之间转让，肖伟民离职，故将其股份转让。本次股份转让价格由转让双方协商确定。

14、2013年12月，第八次股权转让

2013年12月2日，安徽科达召开股东大会并作出决议，同意公司股东吴木海将其持有公司5.15%股份转让给刘欣等93人，转让后吴木海持有2.16%公司股份；同意公司股东武楨将其持有公司2.07%股份转让给刘欣等4人，转让后武楨持有2.16%公司股份；同意公司股东张永忠将其持有公司0.4%股份转让给刘欣先生，转让后张永忠持有1.22%公司股份，转让后刘欣持有2.17%公司股份。上述转让双方就转让股份及价格签署了《股权转让协议》。本次转让具体情况如下：

转让方	序号	受让方	受让股份数(万股)	受让比例	序号	受让方	受让股份数(万股)	受让比例
吴木海	1	刘欣	15.5360	0.348%	48	刘亮	1.5000	0.034%
	2	谢颖纯	15.0000	0.336%	49	何均	1.5000	0.034%
	3	李挺	8.0000	0.179%	50	李明兴	1.5000	0.034%
	4	钟琳	8.0000	0.179%	51	付郁玲	1.0000	0.022%
	5	马良	3.0000	0.067%	52	万魁生	1.0000	0.022%
	6	卫森茂	5.0000	0.112%	53	段玉平	1.0000	0.022%
	7	周进	7.0000	0.157%	54	邓亮	1.0000	0.022%
	8	杨学先	10.0000	0.224%	55	王瑞波	1.0000	0.022%

9	冯瑞阳	10.0000	0.224%	56	芮军	1.0000	0.022%
10	杨军	10.0000	0.224%	57	任强	1.0000	0.022%
11	苏春模	10.0000	0.224%	58	钱丽媛	1.0000	0.022%
12	徐建设	3.0000	0.067%	59	丁方圆	1.0000	0.022%
13	付青菊	4.0000	0.090%	60	未金根	1.0000	0.022%
14	隋旭东	4.0000	0.090%	61	梁兴	1.0000	0.022%
15	程勇军	3.0000	0.067%	62	刘春波	1.0000	0.022%
16	张本军	5.0000	0.112%	63	赵霄峰	1.0000	0.022%
17	毛清	4.0000	0.090%	64	芮翟	1.0000	0.022%
18	邵俊杰	4.0000	0.090%	65	赵银水	1.0000	0.022%
19	王钢	4.0000	0.090%	66	毕一鸣	1.0000	0.022%
20	王人杰	3.0000	0.067%	67	刘淑媛	1.0000	0.022%
21	彭亚馨	3.0000	0.067%	68	李新义	1.0000	0.022%
22	孙福林	3.0000	0.067%	69	蒋芹	1.0000	0.022%
23	李秋林	3.0000	0.067%	70	全健森	1.0000	0.022%
24	严仁闫	3.0000	0.067%	71	粟志彪	1.0000	0.022%
25	王啟明	2.0000	0.045%	72	胡伟	1.0000	0.022%
26	李耀拉	2.0000	0.045%	73	韩忠辉	1.0000	0.022%
27	朱晨军	2.0000	0.045%	74	杨阳	1.0000	0.022%
28	邓毅	2.0000	0.045%	75	洪成贵	1.0000	0.022%
29	史洋	2.0000	0.045%	76	张道福	1.0000	0.022%
30	吴昱	2.0000	0.045%	77	汪齐元	1.0000	0.022%
31	罗海斌	2.0000	0.045%	78	孙磊	0.5000	0.011%
32	郭建虎	2.0000	0.045%	79	何卫东	1.0000	0.022%
33	张中文	2.0000	0.045%	80	付春勇	1.0000	0.022%
34	刘培功	2.0000	0.045%	81	晋元军	0.5000	0.011%
35	余建宾	2.0000	0.045%	82	衡朋	0.5000	0.011%
36	汪未艾	2.0000	0.045%	83	胡亮	0.5000	0.011%
37	廖福建	2.0000	0.045%	84	李德华	0.5000	0.011%

	38	邱成效	2.0000	0.045%	85	丁德元	0.5000	0.011%
	39	饶琼	1.5000	0.034%	86	代玉红	0.5000	0.011%
	40	孟晨	1.5000	0.034%	87	占诗宝	0.5000	0.011%
	41	胡国金	1.5000	0.034%	88	朱磊	0.5000	0.011%
	42	何景华	1.5000	0.034%	89	陈文	0.5000	0.011%
	43	程平平	1.5000	0.034%	90	钟鑫	0.5000	0.011%
	44	赵航	1.5000	0.034%	91	张瑞华	0.5000	0.011%
	45	李新春	1.5000	0.034%	92	黄光平	0.5000	0.011%
	46	蒋永华	1.5000	0.034%	93	乔峰	0.5000	0.011%
	47	袁维国	1.5000	0.034%				
小计					229.5360		5.15%	
武楨	1	刘欣	43.3750	0.97%	3	周祖兵	20.0000	0.45%
	2	白勇	14.0000	0.31%	4	曾飞	15.0000	0.34%
小计					92.3750		2.07%	
张永忠	1	刘欣	18.0000	0.40%				
合计					339.9110		7.62%	

本次股权转让系内部员工之间转让，以上股份受让方为科达洁能或其子公司核心员工。吴木海、武楨等人向新加入的高管、技术人员等核心员工转让安徽科达部分股份，本次股份转让价格为每股 1.5 元。

本次转让完成后，安徽科达股权结构如下：

序号	股东	股份数（股）	持股比例	序号	股东	股份数（股）	持股比例
1	科达机电	30,525,000	68.44%	77	彭亚馨	30,000	0.07%
2	刘欣	969,110	2.17%	78	余海艳	27,500	0.06%
3	谢志平	964,800	2.16%	79	陈国荣	20,000	0.04%
4	吴木海	964,800	2.16%	80	彭胜军	20,000	0.04%
5	武楨	964,800	2.16%	81	郭盛华	20,000	0.04%
6	沈阳新建燃气	880,000	1.97%	82	潘根和	20,000	0.04%
7	江宏	562,800	1.26%	83	张华	20,000	0.04%
8	张永忠	543,600	1.22%	84	朱晨军	20,000	0.04%
9	许建清	482,400	1.08%	85	王啟明	20,000	0.04%

10	李庆民	454,260	1.02%	86	汪未艾	20,000	0.04%
11	白勇	300,800	0.67%	87	余建宾	20,000	0.04%
12	周祖兵	272,360	0.61%	88	李耀拉	20,000	0.04%
13	朱钊	271,350	0.61%	89	邓毅	20,000	0.04%
14	刘寿增	271,350	0.61%	90	刘培功	20,000	0.04%
15	周鹏	271,350	0.61%	91	张中文	20,000	0.04%
16	周和华	253,260	0.57%	92	郭建虎	20,000	0.04%
17	庞道满	250,000	0.56%	93	邱成效	20,000	0.04%
18	曾飞	222,360	0.50%	94	廖福建	20,000	0.04%
19	项光隆	220,000	0.49%	95	罗海斌	20,000	0.04%
20	谢颖纯	186,180	0.42%	96	史洋	20,000	0.04%
21	李挺	152,360	0.34%	97	吴昱	20,000	0.04%
22	钟琳	152,360	0.34%	98	胡国金	15,000	0.03%
23	马良	150,600	0.34%	99	饶琼	15,000	0.03%
24	梁德铨	150,000	0.34%	100	赵航	15,000	0.03%
25	谭登平	126,630	0.28%	101	蒋永华	15,000	0.03%
26	吴跃飞	126,630	0.28%	102	袁维国	15,000	0.03%
27	卫森茂	122,360	0.27%	103	李明兴	15,000	0.03%
28	周进	106,180	0.24%	104	何均	15,000	0.03%
29	杨学先	100,000	0.22%	105	刘亮	15,000	0.03%
30	冯瑞阳	100,000	0.22%	106	何景华	15,000	0.03%
31	苏春模	100,000	0.22%	107	孟晨	15,000	0.03%
32	杨军	100,000	0.22%	108	程平平	15,000	0.03%
33	赵来林	80,400	0.18%	109	李新春	15,000	0.03%
34	李映红	80,000	0.18%	110	丁方园	10,000	0.02%
35	徐建设	78,240	0.18%	111	邓亮	10,000	0.02%
36	付青菊	76,180	0.17%	112	王瑞波	10,000	0.02%
37	隋旭东	76,180	0.17%	113	粟志彪	10,000	0.02%
38	刘建军	72,360	0.16%	114	胡伟	10,000	0.02%
39	秦杰	72,360	0.16%	115	未金根	10,000	0.02%
40	刘晓东	72,360	0.16%	116	万魁生	10,000	0.02%
41	黎智清	72,360	0.16%	117	洪成贵	10,000	0.02%
42	黄家清	72,360	0.16%	118	赵银水	10,000	0.02%
43	付景源	72,360	0.16%	119	蒋芹	10,000	0.02%
44	李绍勇	72,360	0.16%	120	张道福	10,000	0.02%
45	陈水福	72,360	0.16%	121	芮翟	10,000	0.02%
46	于圳	72,360	0.16%	122	赵霄峰	10,000	0.02%
47	章书亮	72,360	0.16%	123	何卫东	10,000	0.02%
48	张峰	72,360	0.16%	124	杨阳	10,000	0.02%

49	程勇军	66,180	0.15%	125	李新义	10,000	0.02%
50	王松	65,000	0.15%	126	汪齐元	10,000	0.02%
51	杨翠芳	62,500	0.14%	127	梁兴	10,000	0.02%
52	欧阳花兰	50,000	0.11%	128	毕一鸣	10,000	0.02%
53	王雪晴	50,000	0.11%	129	刘春波	10,000	0.02%
54	张本军	50,000	0.11%	130	刘淑媛	10,000	0.02%
55	陈希阳	40,000	0.09%	131	任强	10,000	0.02%
56	王钢	40,000	0.09%	132	韩忠辉	10,000	0.02%
57	毛清	40,000	0.09%	133	钱丽媛	10,000	0.02%
58	邵俊杰	40,000	0.09%	134	付郁玲	10,000	0.02%
59	李永洁	36,180	0.08%	135	全健森	10,000	0.02%
60	郑江	36,180	0.08%	136	付春勇	10,000	0.02%
61	谭镇辉	36,180	0.08%	137	段玉平	10,000	0.02%
62	姚杰	36,180	0.08%	138	芮军	10,000	0.02%
63	李锋	36,180	0.08%	139	张瑞华	5,000	0.01%
64	邹本金	36,180	0.08%	140	乔峰	5,000	0.01%
65	莫蒙	36,180	0.08%	141	黄光平	5,000	0.01%
66	谢建证	36,180	0.08%	142	胡亮	5,000	0.01%
67	李振中	36,180	0.08%	143	衡朋	5,000	0.01%
68	史小杰	36,180	0.08%	144	孙磊	5,000	0.01%
69	聂宇强	36,180	0.08%	145	李德华	5,000	0.01%
70	孙建忠	36,180	0.08%	146	占诗宝	5,000	0.01%
71	马文新	30,000	0.07%	147	代玉红	5,000	0.01%
72	龙明辉	30,000	0.07%	148	朱磊	5,000	0.01%
73	严仁闫	30,000	0.07%	149	钟鑫	5,000	0.01%
74	李秋林	30,000	0.07%	150	陈文	5,000	0.01%
75	孙福林	30,000	0.07%	151	丁德元	5,000	0.01%
76	王人杰	30,000	0.07%	152	晋元军	5,000	0.01%

15、2014年2月，第九次股权转让

2014年2月24日，安徽科达召开股东大会并作出决议，同意公司股东谢志平将其持有公司0.67%股份转让给刘欣，同意公司股东李德华将其持有公司0.01%股份转让给刘欣；同意修改章程相应内容。

2014年2月26日，谢志平、李德华分别与刘欣签订了《股权转让协议》，将其分别持有安徽科达洁能0.67%、0.01%的股份转让给刘欣，转让价格分别为90万元、0.75万元。

本次股权转让系内部员工之间转让，谢志平转让部分安徽科达股份，李德华因离职而转让全部股份。本次股权转让价格由转让双方协商确定。

16、2014年6月，法人股东名称变更

2014年4月23日，佛山市顺德区市场安全监督局出具顺监核变通内字2014第1400040342号《核准变更登记通知书》，科达机电经核准变更登记的企业名称为“广东科达洁能股份有限公司”。

2014年5月28日，安徽科达洁能召开股东大会并作出决议，同意就股东名称变更事项修改公司章程，公司发起人之一“广东科达机电股份有限公司”更名为“广东科达洁能股份有限公司”。

2014年6月9日，安徽科达洁能就上述股东名称变更事项签署了《安徽科达洁能股份有限公司章程修正案》。

17、2014年7月，第十次股权转让

2014年7月6日，安徽科达召开股东大会并作出决议，同意公司股东刘欣将其持有公司0.38%股份转让给彭敏、朱亚锋，公司股东苏春模将其持有公司0.11%股份转让给李旭，同意修改章程相应内容。

2014年7月9日，苏春模与李旭签订《股权转让协议》，将其持有安徽科达0.11%的股份以7.5万元转让给李旭。

2014年7月9日，刘欣与彭敏、朱亚锋签订《股权转让协议》，将其持有安徽科达0.22%的股份以15万元转让给彭敏，将其持有安徽科达0.16%的股份以10.5万元转让给朱亚锋。

本次股权转让系内部员工之间转让，股份受让方李旭、彭敏、朱亚锋为科达洁能或其控股子公司的高管。本次股权转让价格由转让双方协商确定。

18、2014年12月，第十一次股权转让

2014年12月28日，安徽科达召开股东大会并作出决议，同意公司股东孟晨将其持有公司0.03%股份转让给颜启明，公司股东刘欣将其持有公司0.07%股份转让给朵贵平、黄成龙、程浩宇，同意修改章程相应内容。

2015年1月5日，刘欣分别与朵贵平、黄成龙、程浩宇签订《股权转让协议》，将其持有0.02%的安徽科达股份以1.5万元转让给朵贵平，将其持有0.02%的安徽科达股份以1.5万元转让给黄成龙，将其持有0.02%的安徽科达股份以1.5万元转让给程浩宇。

2015年4月13日，孟晨与颜启明签订了《股权转让协议》，将其持有0.03%的安徽科达股份以2.25万元转让给颜启明。

本次股权转让系亲属之间转让和内部员工之间转让，孟晨与颜启明系亲属之间转让，刘欣与朵贵平、黄成龙、程浩宇系员工内部转让，朵贵平、黄成龙、程浩宇均为安徽科达核心员工。本次股权转让价格由转让双方协商确定。

19、2015年1月，第十二次股权转让

2015年1月28日，安徽科达召开股东大会并作出决议，同意公司股东李旭、聂宇强将其持有公司0.11%、0.08%的股份转让给刘欣，公司股东刘欣将其持有公司0.22%股份转让给彭敏、将其持有公司0.11%股份转让给朱亚锋，同意修改章程相应内容。

2015年1月28日，李旭、聂宇强分别与刘欣签订《股权转让协议》，分别将其持有安徽科达0.11%、0.08%的股份以7.5万元、5.427万元转让给刘欣；刘欣分别与彭敏、朱亚锋签订《股权转让协议》，将其持有0.22%的安徽科达股份以15万元转让给彭敏，将其持有0.11%的安徽科达股份以7.5万元转让给朱亚锋。

本次股权转让系内部员工之间转让，李旭、聂宇强离职，故将其股份转让。本次股权转让价格由转让双方协商确定。

20、2015年3月，第十三次股权转让

2015年3月5日，安徽科达召开股东大会并作出决议，同意公司股东邹本金将其持有0.08%的公司股份转让给刘欣，同意修改章程相应内容。

2015年3月5日，邹本金与刘欣签订《股权转让协议》，将其持有0.08%的安徽科达股份以7.326万元转让给刘欣。

本次股权转让系内部员工之间转让，邹本金离职，故将其股份转让。本次股

权转让价格由转让双方协商确定。

21、2015年3月，第十四次股权转让，增加章程条款

2015年3月25日，安徽科达召开股东大会并作出决议，同意公司股东栗志彪将其持有公司0.02%股份转让给刘欣；同意修改本公司章程第三十九条，增加以下条款：（十三）公司发生对外投资、担保、借款事项时，须向控股股东提出书面申请，经广东科达洁能股份有限公司法定代表人或授权代表签字、公司盖章方可实行；（十四）公司发生重大支出、购买出售资产、资产抵押、委托理财、关联交易、重大采购合同签订等事项，涉及金额超过公司最近一年净资产的10%且超过1,000万元以上时，须向控股股东提出书面申请，经广东科达洁能股份有限公司法定代表人或授权代表签字、公司盖章方可实行；修改公司章程。

2015年3月25日，栗志彪与刘欣签订《股权转让协议》，将其持有0.02%的安徽科达股份以1.5万元转让给刘欣。

2015年3月26日，安徽科达就本次章程修改签署了《安徽科达洁能股份有限公司章程修正案》。

本次股权转让系内部员工之间转让，栗志彪离职，故将其股份转让。本次股权转让价格由转让双方协商确定。

本次股权转让后，安徽科达的股权结构如下：

序号	股东	股份数（股）	持股比例	序号	股东	股份数（股）	持股比例
1	科达洁能	30,525,000	68.44%	78	余海艳	27,500	0.06%
2	刘欣	1,056,470	2.37%	79	陈国荣	20,000	0.04%
3	吴木海	964,800	2.16%	80	彭胜军	20,000	0.04%
4	武楨	964,800	2.16%	81	郭盛华	20,000	0.04%
5	沈阳新建燃气	880,000	1.97%	82	潘根和	20,000	0.04%
6	谢志平	664,800	1.49%	83	张华	20,000	0.04%
7	江宏	562,800	1.26%	84	朱晨军	20,000	0.04%
8	张永忠	543,600	1.22%	85	王啟明	20,000	0.04%
9	许建清	482,400	1.08%	86	汪未艾	20,000	0.04%
10	李庆民	454,260	1.02%	87	余建宾	20,000	0.04%
11	白勇	300,800	0.67%	88	李耀拉	20,000	0.04%
12	周祖兵	272,360	0.61%	89	邓毅	20,000	0.04%

13	朱钊	271,350	0.61%	90	刘培功	20,000	0.04%
14	刘寿增	271,350	0.61%	91	张中文	20,000	0.04%
15	周鹏	271,350	0.61%	92	郭建虎	20,000	0.04%
16	周和华	253,260	0.57%	93	邱成效	20,000	0.04%
17	庞道满	250,000	0.56%	94	廖福建	20,000	0.04%
18	曾飞	222,360	0.50%	95	罗海斌	20,000	0.04%
19	项光隆	220,000	0.49%	96	史洋	20,000	0.04%
20	彭敏	200,000	0.45%	97	吴昱	20,000	0.04%
21	谢颖纯	186,180	0.42%	98	胡国金	15,000	0.03%
22	李挺	152,360	0.34%	99	饶琼	15,000	0.03%
23	钟琳	152,360	0.34%	100	赵航	15,000	0.03%
24	马良	150,600	0.34%	101	蒋永华	15,000	0.03%
25	梁德铖	150,000	0.34%	102	袁维国	15,000	0.03%
26	谭登平	126,630	0.28%	103	李明兴	15,000	0.03%
27	吴跃飞	126,630	0.28%	104	何均	15,000	0.03%
28	卫森茂	122,360	0.27%	105	刘亮	15,000	0.03%
29	朱亚锋	120,000	0.27%	106	何景华	15,000	0.03%
30	周进	106,180	0.24%	107	颜启明	15,000	0.03%
31	杨学先	100,000	0.22%	108	程平平	15,000	0.03%
32	冯瑞阳	100,000	0.22%	109	李新春	15,000	0.03%
33	杨军	100,000	0.22%	110	丁方园	10,000	0.02%
34	赵来林	80,400	0.18%	111	邓亮	10,000	0.02%
35	李映红	80,000	0.18%	112	王瑞波	10,000	0.02%
36	徐建设	78,240	0.18%	113	胡伟	10,000	0.02%
37	付青菊	76,180	0.17%	114	未金根	10,000	0.02%
38	隋旭东	76,180	0.17%	115	万魁生	10,000	0.02%
39	刘建军	72,360	0.16%	116	洪成贵	10,000	0.02%
40	秦杰	72,360	0.16%	117	赵银水	10,000	0.02%
41	刘晓东	72,360	0.16%	118	蒋芹	10,000	0.02%
42	黎智清	72,360	0.16%	119	张道福	10,000	0.02%
43	黄家清	72,360	0.16%	120	芮翟	10,000	0.02%
44	付景源	72,360	0.16%	121	赵霄峰	10,000	0.02%
45	李绍勇	72,360	0.16%	122	何卫东	10,000	0.02%
46	陈水福	72,360	0.16%	123	杨阳	10,000	0.02%
47	于圳	72,360	0.16%	124	李新义	10,000	0.02%
48	章书亮	72,360	0.16%	125	汪齐元	10,000	0.02%
49	张峰	72,360	0.16%	126	梁兴	10,000	0.02%
50	程勇军	66,180	0.15%	127	毕一鸣	10,000	0.02%
51	王松	65,000	0.15%	128	刘春波	10,000	0.02%

52	杨翠芳	62,500	0.14%	129	刘淑媛	10,000	0.02%
53	欧阳花兰	50,000	0.11%	130	任强	10,000	0.02%
54	王雪晴	50,000	0.11%	131	韩忠辉	10,000	0.02%
55	苏春模	50,000	0.11%	132	钱丽媛	10,000	0.02%
56	张本军	50,000	0.11%	133	付郁玲	10,000	0.02%
57	陈希阳	40,000	0.09%	134	全健森	10,000	0.02%
58	王钢	40,000	0.09%	135	付春勇	10,000	0.02%
59	毛清	40,000	0.09%	136	段玉平	10,000	0.02%
60	邵俊杰	40,000	0.09%	137	芮军	10,000	0.02%
61	李永洁	36,180	0.08%	138	朵贵平	10,000	0.02%
62	郑江	36,180	0.08%	139	黄成龙	10,000	0.02%
63	谭镇辉	36,180	0.08%	140	程浩宇	10,000	0.02%
64	姚杰	36,180	0.08%	141	张瑞华	5,000	0.01%
65	李锋	36,180	0.08%	142	乔峰	5,000	0.01%
66	莫蒙	36,180	0.08%	143	黄光平	5,000	0.01%
67	谢建证	36,180	0.08%	144	胡亮	5,000	0.01%
68	李振中	36,180	0.08%	145	衡朋	5,000	0.01%
69	史小杰	36,180	0.08%	146	孙磊	5,000	0.01%
70	孙建忠	36,180	0.08%	147	占诗宝	5,000	0.01%
71	马文新	30,000	0.07%	148	代玉红	5,000	0.01%
72	龙明辉	30,000	0.07%	149	朱磊	5,000	0.01%
73	严仁闫	30,000	0.07%	150	钟鑫	5,000	0.01%
74	李秋林	30,000	0.07%	151	陈文	5,000	0.01%
75	孙福林	30,000	0.07%	152	丁德元	5,000	0.01%
76	王人杰	30,000	0.07%	153	晋元军	5,000	0.01%
77	彭亚馨	30,000	0.07%				

22、2015年6月，第十五次股权转让

2015年6月30日，以下转让双方就转让安徽科达股份签署了《股权转让协议》，具体情况如下：

(1) 公司股东谢志平将其持有 0.75% 的公司股份转让给公司股东王人杰、彭亚馨、孙福林、李耀拉、朱晨军及新增股东李万亨合计 6 人；

上述股权转让系谢志平因退休向安徽科达股东进行股份转让，本次转让价格为每股 11 元，由双方以公司每股净资产为依据协商确定。

(2) 公司股东刘欣、李庆明、白勇等合计 10 名股东将其分别持有 0.27%、

0.25%、0.15%等合计 1.52%的公司股份转让给公司股东李映红，沈阳新建燃气、庞道满等 16 名外部投资者；

上述股权转让系管理层股东向外部投资者进行转让。原因为 2010 年 6 月外部投资者投资安徽科达时与安徽科达管理层股东签署了《商业计划书》，决定以增资的方式按照 80 元/股的价格投资安徽科达，但该计划书约定的外部股东退出计划未能实施，管理层股东一致同意向其转让部分股份以降低其投资成本。本次转让价格为每股 11 元，由双方以公司每股净资产为依据协商确定。

(3) 公司股东吴木海、武桢、许建清等合计 37 名股东将其分别持有的公司 0.43%、0.43%、0.22%等合计 4.10%股份转让给公司股东张永忠、李庆民、郝来春等 54 名股东；

上述股权转让系内部员工之间转让。上述股权转让方吴木海、武桢等股东为科达洁能董事、高级管理人员、业务板块负责人等公司核心骨干员工，为提升公司团队凝聚力、满足公司员工投资需求等考虑将其持有安徽科达股份转让给安徽科达、科达洁能及其其他控股子公司的管理层、业务板块负责人等公司核心骨干员工。朱钊、刘寿增、史小杰等人为退休、离职员工，将其持有的全部或部分安徽科达股份转让给安徽科达、科达洁能及其其他控股子公司的管理层、业务板块负责人等公司核心骨干员工。本次转让价格为每股 11 元，参照同期管理层股东向外部投资者转让价格确定。

(4) 公司股东郝来春将其持有 0.67%的公司股份转让给公司新增股东万西赣；

上述股权转让系内部员工之间转让。由股权转让方郝来春在本次股权转让中取得 600,000 股公司股份后将其中 300,000 股转让给另一名员工万西赣。本次交易价格依据郝来春取得股份时的价格，每股 11 元。

(5) 公司股东彭胜军将其持有 0.06%的公司股份转让给公司新增股东谈卉兰。

上述股份转让系近亲属之间转让。转让价格由双方协商确定，每股 11 元。

本次转让完成后，安徽科达的股权结构如下：

单位：万股

序号	股东	股份数	持股比例	序号	股东	股份数	持股比例
1	科达洁能	3,052.5000	68.44%	101	廖福建	2.0000	0.04%
2	沈阳新建燃气	117.4000	2.63%	102	邱成效	2.0000	0.04%
3	刘欣	96.1920	2.16%	103	李万享	1.9890	0.04%
4	吴木海	77.1800	1.73%	104	李锋	1.4500	0.03%
5	武楨	77.1800	1.73%	105	饶琼	1.5000	0.03%
6	江宏	45.0200	1.01%	106	颜启明	1.5000	0.03%
7	张永忠	43.4900	0.98%	107	胡国金	1.5000	0.03%
8	许建清	38.5900	0.87%	108	何景华	1.5000	0.03%
9	李庆民	36.3497	0.82%	109	程平平	1.5000	0.03%
10	庞道满	33.4000	0.75%	110	赵航	1.5000	0.03%
11	白勇	30.0801	0.67%	111	李新春	1.5000	0.03%
12	谢志平	33.2400	0.75%	112	蒋永华	1.5000	0.03%
13	郝来春	30.0000	0.67%	113	袁维国	1.5000	0.03%
14	万西赣	30.0000	0.67%	114	刘亮	1.5000	0.03%
15	彭敏	30.0000	0.67%	115	何均	1.5000	0.03%
16	项光隆	29.4000	0.66%	116	李明兴	1.5000	0.03%
17	章晨晖	28.0000	0.63%	117	黄成龙	1.5000	0.03%
18	周祖兵	21.7900	0.49%	118	郭力方	1.5000	0.03%
19	周鹏	21.7100	0.49%	119	邹为一	1.5000	0.03%
20	周和华	20.2600	0.45%	120	崔丽雅	1.5000	0.03%
21	梁德铖	20.0000	0.45%	121	周国胜	1.0000	0.02%
22	杨学先	20.0000	0.45%	122	黄英	1.0000	0.02%
23	曾飞	17.7900	0.40%	123	潘建环	1.0000	0.02%
24	朱亚锋	18.0000	0.40%	124	宋旺升	1.0000	0.02%
25	费纪川	15.0000	0.34%	125	付郁玲	1.0000	0.02%
26	谢颖纯	14.8898	0.33%	126	万魁生	1.0000	0.02%
27	钟琳	12.1900	0.27%	127	段玉平	1.0000	0.02%
28	李挺	12.1896	0.27%	128	邓亮	1.0000	0.02%

29	马良	12.0500	0.27%	129	王瑞波	1.0000	0.02%
30	朱钺	10.8500	0.24%	130	芮军	1.0000	0.02%
31	刘寿增	10.8500	0.24%	131	任强	1.0000	0.02%
32	李映红	10.7000	0.24%	132	钱丽媛	1.0000	0.02%
33	谭登平	10.1300	0.23%	133	丁方园	1.0000	0.02%
34	卫森茂	9.7905	0.22%	134	未金根	1.0000	0.02%
35	王松	8.7000	0.20%	135	梁兴	1.0000	0.02%
36	周进	8.4899	0.19%	136	刘春波	1.0000	0.02%
37	杨翠芳	8.4000	0.19%	137	赵霄峰	1.0000	0.02%
38	冯瑞阳	8.0000	0.18%	138	芮翟	1.0000	0.02%
39	杨军	8.0000	0.18%	139	赵银水	1.0000	0.02%
40	欧阳花兰	6.7000	0.15%	140	毕一鸣	1.0000	0.02%
41	王雪晴	6.7000	0.15%	141	刘淑媛	1.0000	0.02%
42	赵来林	6.4304	0.14%	142	李新义	1.0000	0.02%
43	徐建设	6.2600	0.14%	143	蒋芹	1.0000	0.02%
44	付青菊	6.0900	0.14%	144	全健森	1.0000	0.02%
45	隋旭东	6.0900	0.14%	145	胡伟	1.0000	0.02%
46	刘晓东	5.7900	0.13%	146	韩忠辉	1.0000	0.02%
47	黎智清	5.7900	0.13%	147	杨阳	1.0000	0.02%
48	黄家清	5.7900	0.13%	148	洪成贵	1.0000	0.02%
49	付景源	5.7900	0.13%	149	张道福	1.0000	0.02%
50	李绍勇	5.7900	0.13%	150	汪齐元	1.0000	0.02%
51	陈水福	5.7900	0.13%	151	何卫东	1.0000	0.02%
52	章书亮	5.7900	0.13%	152	付春勇	1.0000	0.02%
53	刘建军	5.7900	0.13%	153	朵贵平	1.0000	0.02%
54	秦杰	5.7900	0.13%	154	程浩宇	1.0000	0.02%
55	张峰	5.7900	0.13%	155	王陈滨	1.0000	0.02%
56	陈希阳	5.4000	0.12%	156	于桐	1.0000	0.02%
57	程勇军	5.2900	0.12%	157	宋波	1.0000	0.02%

58	吴跃飞	5.0700	0.11%	158	张阳根	1.0000	0.02%
59	陈新疆	5.0000	0.11%	159	杨阳	1.0000	0.02%
60	张本军	5.0000	0.11%	160	李勇华	1.0000	0.02%
61	苏春模	5.0000	0.11%	161	冉华周	1.0000	0.02%
62	马文新	4.0000	0.09%	162	代玉红	0.5000	0.01%
63	龙明辉	4.0000	0.09%	163	占诗宝	0.5000	0.01%
64	毛清	4.0000	0.09%	164	朱磊	0.5000	0.01%
65	邵俊杰	4.0000	0.09%	165	陈文	0.5000	0.01%
66	王钢	4.0000	0.09%	166	钟鑫	0.5000	0.01%
67	余海艳	3.6900	0.08%	167	晋元军	0.5000	0.01%
68	谭镇辉	3.6180	0.08%	168	孙磊	0.5000	0.01%
69	姚杰	3.6180	0.08%	169	衡朋	0.5000	0.01%
70	莫蒙	3.6180	0.08%	170	胡亮	0.5000	0.01%
71	谢建证	3.6180	0.08%	171	丁德元	0.5000	0.01%
72	孙建忠	3.6180	0.08%	172	乔峰	0.5000	0.01%
73	李振中	3.6180	0.08%	173	黄光平	0.5000	0.01%
74	李永洁	3.6180	0.08%	174	张瑞华	0.5000	0.01%
75	郑江	3.6180	0.08%	175	胡亚琴	0.5000	0.01%
76	王人杰	3.0000	0.07%	176	冯欣	0.5000	0.01%
77	彭亚馨	3.0000	0.07%	177	邱红英	0.5000	0.01%
78	孙福林	3.0000	0.07%	178	吴桂森	0.5000	0.01%
79	严仁闫	3.0000	0.07%	179	张勇	0.5000	0.01%
80	李秋林	3.0000	0.07%	180	李芳芳	0.5000	0.01%
81	谢诚	3.0000	0.07%	181	秦小兰	0.5000	0.01%
82	李怀忠	3.0000	0.07%	182	夏利利	0.5000	0.01%
83	于圳	2.8950	0.06%	183	窦红庆	0.5000	0.01%
84	谈卉兰	2.7000	0.06%	184	杨丽	0.5000	0.01%
85	郭盛华	2.7000	0.06%	185	邱伟	0.5000	0.01%
86	潘根和	2.7000	0.06%	186	罗威	0.5000	0.01%

87	张华	2.7000	0.06%	187	高鹏	0.5000	0.01%
88	陈国荣	2.0000	0.04%	188	李健	0.5000	0.01%
89	王啟明	2.0000	0.04%	189	彭春良	0.5000	0.01%
90	李耀拉	2.0000	0.04%	190	曹振枢	0.5000	0.01%
91	朱晨军	2.0000	0.04%	191	罗昌盛	0.5000	0.01%
92	邓毅	2.0000	0.04%	192	武勇	0.5000	0.01%
93	史洋	2.0000	0.04%	193	王凯蓬	0.5000	0.01%
94	吴昱	2.0000	0.04%	194	吕国锋	0.5000	0.01%
95	罗海斌	2.0000	0.04%	195	谢勋	0.5000	0.01%
96	郭建虎	2.0000	0.04%	196	辜文芳	0.5000	0.01%
97	张中文	2.0000	0.04%	197	李坤兵	0.5000	0.01%
98	刘培功	2.0000	0.04%	198	梁德勇	0.5000	0.01%
99	余建宾	2.0000	0.04%	199	谭旭辉	0.5000	0.01%
100	汪未艾	2.0000	0.04%	200	陈香	0.5000	0.01%
合计						4,460.0000	
						100.00%	

23、2015年12月，第十六次股权转让

2015年12月1日，安徽科达召开股东大会并作出决议，同意李映红将其持有的0.24%（107,000股）安徽科达股份全部转让给股东余海艳。同日，李映红与余海艳签署了《股权转让协议》，将其持有的0.24%（107,000股）安徽科达股份以612.7万元转让给余海艳。

本次股权转让系安徽科达股东之间转让。李映红因个人原因将其所持安徽科达股份全部转让，其已出具放弃参与本次重组的承诺。本次股权转让价格以上海立信出具的《资产评估报告》（信资评报字（2015）第357号）为依据由双方协商确定，双方已于2015年12月8日支付了上述款项。

本次股权转让后，安徽科达的股权结构如下：

单位：万股

序号	股东	股份数	持股比例	序号	股东	股份数	持股比例
1	科达洁能	3,052.5000	68.44%	101	邱成效	2.0000	0.04%

2	沈阳新建燃气	117.4000	2.63%	102	李万享	1.9890	0.04%
3	刘欣	96.1920	2.16%	103	李锋	1.4500	0.03%
4	吴木海	77.1800	1.73%	104	饶琼	1.5000	0.03%
5	武楨	77.1800	1.73%	105	颜启明	1.5000	0.03%
6	江宏	45.0200	1.01%	106	胡国金	1.5000	0.03%
7	张永忠	43.4900	0.98%	107	何景华	1.5000	0.03%
8	许建清	38.5900	0.87%	108	程平平	1.5000	0.03%
9	李庆民	36.3497	0.82%	109	赵航	1.5000	0.03%
10	庞道满	33.4000	0.75%	110	李新春	1.5000	0.03%
11	白勇	30.0801	0.67%	111	蒋永华	1.5000	0.03%
12	谢志平	33.2400	0.75%	112	袁维国	1.5000	0.03%
13	郝来春	30.0000	0.67%	113	刘亮	1.5000	0.03%
14	万西赣	30.0000	0.67%	114	何均	1.5000	0.03%
15	彭敏	30.0000	0.67%	115	李明兴	1.5000	0.03%
16	项光隆	29.4000	0.66%	116	黄成龙	1.5000	0.03%
17	章晨晖	28.0000	0.63%	117	郭力方	1.5000	0.03%
18	周祖兵	21.7900	0.49%	118	邹为一	1.5000	0.03%
19	周鹏	21.7100	0.49%	119	崔丽雅	1.5000	0.03%
20	周和华	20.2600	0.45%	120	周国胜	1.0000	0.02%
21	梁德铖	20.0000	0.45%	121	黄英	1.0000	0.02%
22	杨学先	20.0000	0.45%	122	潘建环	1.0000	0.02%
23	曾飞	17.7900	0.40%	123	宋旺升	1.0000	0.02%
24	朱亚锋	18.0000	0.40%	124	付郁玲	1.0000	0.02%
25	费纪川	15.0000	0.34%	125	万魁生	1.0000	0.02%
26	谢颖纯	14.8898	0.33%	126	段玉平	1.0000	0.02%
27	余海艳	14.3900	0.32%	127	邓亮	1.0000	0.02%
28	钟琳	12.1900	0.27%	128	王瑞波	1.0000	0.02%
29	李挺	12.1896	0.27%	129	芮军	1.0000	0.02%
30	马良	12.0500	0.27%	130	任强	1.0000	0.02%
31	朱钊	10.8500	0.24%	131	钱丽媛	1.0000	0.02%
32	刘寿增	10.8500	0.24%	132	丁方园	1.0000	0.02%
33	谭登平	10.1300	0.23%	133	未金根	1.0000	0.02%
34	卫森茂	9.7905	0.22%	134	梁兴	1.0000	0.02%

35	王松	8.7000	0.20%	135	刘春波	1.0000	0.02%
36	周进	8.4899	0.19%	136	赵霄峰	1.0000	0.02%
37	杨翠芳	8.4000	0.19%	137	芮翟	1.0000	0.02%
38	冯瑞阳	8.0000	0.18%	138	赵银水	1.0000	0.02%
39	杨军	8.0000	0.18%	139	毕一鸣	1.0000	0.02%
40	欧阳花兰	6.7000	0.15%	140	刘淑媛	1.0000	0.02%
41	王雪晴	6.7000	0.15%	141	李新义	1.0000	0.02%
42	赵来林	6.4304	0.14%	142	蒋芹	1.0000	0.02%
43	徐建设	6.2600	0.14%	143	全健森	1.0000	0.02%
44	付青菊	6.0900	0.14%	144	胡伟	1.0000	0.02%
45	隋旭东	6.0900	0.14%	145	韩忠辉	1.0000	0.02%
46	刘晓东	5.7900	0.13%	146	杨阳	1.0000	0.02%
47	黎智清	5.7900	0.13%	147	洪成贵	1.0000	0.02%
48	黄家清	5.7900	0.13%	148	张道福	1.0000	0.02%
49	付景源	5.7900	0.13%	149	汪齐元	1.0000	0.02%
50	李绍勇	5.7900	0.13%	150	何卫东	1.0000	0.02%
51	陈水福	5.7900	0.13%	151	付春勇	1.0000	0.02%
52	章书亮	5.7900	0.13%	152	朵贵平	1.0000	0.02%
53	刘建军	5.7900	0.13%	153	程浩宇	1.0000	0.02%
54	秦杰	5.7900	0.13%	154	王陈滨	1.0000	0.02%
55	张峰	5.7900	0.13%	155	于桐	1.0000	0.02%
56	陈希阳	5.4000	0.12%	156	宋波	1.0000	0.02%
57	程勇军	5.2900	0.12%	157	张阳根	1.0000	0.02%
58	吴跃飞	5.0700	0.11%	158	杨阳	1.0000	0.02%
59	陈新疆	5.0000	0.11%	159	李勇华	1.0000	0.02%
60	张本军	5.0000	0.11%	160	冉华周	1.0000	0.02%
61	苏春模	5.0000	0.11%	161	代玉红	0.5000	0.01%
62	马文新	4.0000	0.09%	162	占诗宝	0.5000	0.01%
63	龙明辉	4.0000	0.09%	163	朱磊	0.5000	0.01%
64	毛清	4.0000	0.09%	164	陈文	0.5000	0.01%
65	邵俊杰	4.0000	0.09%	165	钟鑫	0.5000	0.01%
66	王钢	4.0000	0.09%	166	晋元军	0.5000	0.01%
67	谭镇辉	3.6180	0.08%	167	孙磊	0.5000	0.01%
68	姚杰	3.6180	0.08%	168	衡朋	0.5000	0.01%

69	莫蒙	3.6180	0.08%	169	胡亮	0.5000	0.01%
70	谢建证	3.6180	0.08%	170	丁德元	0.5000	0.01%
71	孙建忠	3.6180	0.08%	171	乔峰	0.5000	0.01%
72	李振中	3.6180	0.08%	172	黄光平	0.5000	0.01%
73	李永洁	3.6180	0.08%	173	张瑞华	0.5000	0.01%
74	郑江	3.6180	0.08%	174	胡亚琴	0.5000	0.01%
75	王人杰	3.0000	0.07%	175	冯欣	0.5000	0.01%
76	彭亚馨	3.0000	0.07%	176	邱红英	0.5000	0.01%
77	孙福林	3.0000	0.07%	177	吴桂森	0.5000	0.01%
78	严仁闫	3.0000	0.07%	178	张勇	0.5000	0.01%
79	李秋林	3.0000	0.07%	179	李芳芳	0.5000	0.01%
80	谢诚	3.0000	0.07%	180	秦小兰	0.5000	0.01%
81	李怀忠	3.0000	0.07%	181	夏利利	0.5000	0.01%
82	于圳	2.8950	0.06%	182	窦红庆	0.5000	0.01%
83	谈卉兰	2.7000	0.06%	183	杨丽	0.5000	0.01%
84	郭盛华	2.7000	0.06%	184	邱伟	0.5000	0.01%
85	潘根和	2.7000	0.06%	185	罗威	0.5000	0.01%
86	张华	2.7000	0.06%	186	高鹏	0.5000	0.01%
87	陈国荣	2.0000	0.04%	187	李健	0.5000	0.01%
88	王啟明	2.0000	0.04%	188	彭春良	0.5000	0.01%
89	李耀拉	2.0000	0.04%	189	曹振枢	0.5000	0.01%
90	朱晨军	2.0000	0.04%	190	罗昌盛	0.5000	0.01%
91	邓毅	2.0000	0.04%	191	武勇	0.5000	0.01%
92	史洋	2.0000	0.04%	192	王凯蓬	0.5000	0.01%
93	吴昱	2.0000	0.04%	193	吕国锋	0.5000	0.01%
94	罗海斌	2.0000	0.04%	194	谢勋	0.5000	0.01%
95	郭建虎	2.0000	0.04%	195	辜文芳	0.5000	0.01%
96	张中文	2.0000	0.04%	196	李坤兵	0.5000	0.01%
97	刘培功	2.0000	0.04%	197	梁德勇	0.5000	0.01%
98	余建宾	2.0000	0.04%	198	谭旭辉	0.5000	0.01%
99	汪未艾	2.0000	0.04%	199	陈香	0.5000	0.01%
100	廖福建	2.0000	0.04%				
合 计				4,460.0000		100.00%	

经本所律师核查，截止本法律意见书出具之日，安徽科达股东持有的股份不存在权利质押、司法冻结等权利限制之情形。

（三）标的公司的主要资产

1、土地使用权

截至本法律意见书出具之日，安徽科达已取得的土地使用权具体情况如下：

序号	使用人	证书编号	座落	使用面积 (m ²)	用途	取得方式	终止日期	他项权利
1	安徽科达	马国用(2015)第027436号	东至宁芜路，西至乙字河，南至大桥北线，北至超山路	168,281.15	工业	出让	2061.02.28	无

经核查，安徽科达拥有的上述国有土地使用权权属清晰，权属证书完备有效，不存在产权纠纷及权利限制。

2、房屋所有权

截至本法律意见书出具之日，安徽科达已取得的房屋所有权具体情况如下：

序号	使用人	证书编号	座落	建筑面积 (m ²)	用途	终止日期	他项权利
1	安徽科达	马房字第2015035923号	雨山区天门大道南段2611号2栋	27,674.22	工业厂房	2061.02.28	无

经核查，安徽科达拥有的上述房屋所有权权属清晰，权属证书完备有效，不存在产权纠纷及权利限制。

3、商标

截至本法律意见书出具之日，安徽科达拥有3项注册商标，已取得国家工商行政管理总局商标局颁发的《商标注册证》，具体情况如下：

序号	注册人	商标图像	注册号	类别	有效期
----	-----	------	-----	----	-----

1	马鞍山新动力	NewPower	6711262	7	2011.1.21-2021.1.20
2	马鞍山新动力	新动力	6711259	7	2012.10.7-2022.10.6
3	马鞍山新动力	洁能	6645279	42	2010.8.14-2020.8.13

注：马鞍山新动力为安徽科达前身，标的公司于2012年11月更名为安徽科达。

经核查，安徽科达持有的上述商标权权属清晰，权属证书完备有效，不存在产权纠纷和权利限制。

4、专利

截至2015年10月31日，安徽科达拥有29项专利，其中8项为发明，21项为实用新型，均已取得国家知识产权局颁发的专利证书，具体情况如下：

序号	专利名称	专利号	专利类型	有效期
1	循环煤流化床煤气发生炉系统	200710099134.3	发明	2007.05.14-2027.05.13
2	一种煤气生产方法	200710099135.8	发明	2007.05.14-2027.05.13
3	煤气生产方法及设备	200810057164.2	发明	2008.01.30-2028.01.29
4	煤气生产装置和方法	200810126559.3	发明	2008.07.01-2028.06.30
5	煤气发生炉和煤气生产方法	201010109511.9	发明	2010.02.10-2030.02.09
6	煤气发生炉及煤气制备方法	201010109510.4	发明	2010.02.10-2030.02.09
7	燃气和蒸汽轮机系统	201110179551.5	发明	2011.06.29-2031.06.28
8	燃烧喷嘴和煤气化炉	201110199661.8	发明	2011.07.15-2031.07.14
9	循环煤流化床煤气发生炉	200720149116.7	实用新型	2007.05.14-2017.05.13
10	煤气发生炉系统	200820078571.7	实用新型	2008.01.16-2018.01.15
11	燃气轮机	201020120771.1	实用新型	2010.02.10-2020.02.09
12	燃气轮机	201020112902.1	实用新型	2010.02.10-2020.02.09
13	煤气生产装置	201020112899.3	实用新型	2010.02.10-2020.02.09

序号	专利名称	专利号	专利类型	有效期
14	燃气和蒸汽轮机系统	201120225431.X	实用新型	2011.06.29-2021.06.28
15	燃烧喷嘴及煤气化炉	201120250317.2	实用新型	2011.07.15-2021.07.14
16	燃烧喷嘴及煤气化炉	201120250320.4	实用新型	2011.07.15-2021.07.14
17	燃烧喷嘴和煤气化炉	201120251744.2	实用新型	2011.07.15-2021.07.14
18	烟气余热回收装置	201120435890.0	实用新型	2011.11.07-2021.11.06
19	煤气发生炉	201220358832.7	实用新型	2012.07.23-2022.07.22
20	旋流流化床气化炉	201220359055.8	实用新型	2012.07.24-2022.07.23
21	双层流化床气化炉	201220360422.6	实用新型	2012.07.24-2022.07.23
22	双层冷却室流化床气化炉	201220361003.4	实用新型	2012.07.24-2022.07.23
23	常压粉煤气化炉	201220370455.9	实用新型	2012.07.27-2022.07.26
24	旋风分离器	201220561806.4	实用新型	2012.10.29-2022.10.28
25	螺旋出渣机	201320709050.8	实用新型	2013.11.11-2023.11.10
26	给煤机螺旋轴	201320708580.0	实用新型	2013.11.11-2023.11.10
27	保温管道	201320798645.5	实用新型	2013.12.06-2023.12.05
28	煤气发生装置	201420186041.X	实用新型	2014.04.16-2024.04.15
29	煤气发生装置	201420830690.9	实用新型	2014.12.23-2024.12.22

根据安徽科达提供的相关资料并经本所律师在国家知识产权局官网 (<http://cpquery.sipo.gov.cn/>) 核查, 科达洁能、安徽科达已将其共有的专利“循环煤流化床煤气发生炉系统”以独占许可方式许可沈阳科达洁能燃气有限公司使用, 专利实施许可合同(备案号: 2013440000429)有效期自2013年8月9日至2023年8月9日; 科达洁能、安徽科达已将其共有的专利“煤气生产方法及设备”以独占许可方式许可沈阳科达洁能燃气有限公司使用, 专利实施许可合同(备案号: 2013440000429)有效期自2013年8月9日至2023年8月9日。

经核查, 除上述披露的情况外, 安徽科达持有的上述专利权权属清晰, 权属证书完备有效, 不存在产权纠纷和权利限制。

(四) 标的公司持有的经营资质

截至本法律意见书出具日, 安徽科达已取得的经营资质如下:

序号	资质许可	证件编号	审批机关	发证日期	有效期至
1	《特种设备设计许可证》（压力容器）	TS123404 7-2019	安徽省质量技术监督局	2015年11月14日	2019年11月13日
2	《特种设备制造许可证》（压力容器）	TS223406 8-2018	安徽省质量技术监督局	2014年11月3日	2018年11月2日
3	《特种设备制造许可证》（锅炉）	TS2110A7 1-2017	国家质量监督检验检疫总局	2013年1月16日	2017年1月15日
4	《高新技术企业证书》	GF201334 000072	安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局	-	2016年7月12日

（五）标的公司的重大诉讼、仲裁及行政处罚

2015年7月15日，马鞍山市环境保护局向安徽科达煤气化试验装置项目出具了《环境保护行政处罚决定书》，安徽科达因未按期办理取得环保手续而被处以一万元罚款。

经核查，安徽科达已缴纳上述罚款，并按照规定进行了整改。

2015年7月29日，马鞍山环境保护局出具了《安徽科达洁能股份有限公司5KNm³/h 低压煤气化实验装置项目环境影响报告表的批复》（马环审【2015】46号），原则同意安徽科达按照《安徽科达洁能股份有限公司5KNm³/h 低压煤气化试验装置项目环境影响报告表》中所列内容建设。

2015年8月25日，马鞍山市环境保护局出具《关于安徽科达洁能股份有限公司环保情况的说明》，“安徽科达洁能股份有限公司5KNm³/h 低压煤气化实验装置项目未按期完善环保手续，鉴于该项目未形成实质影响，情节轻微，属于一般环境违法行为，经我局核查，该公司已缴纳上述罚款并已按照规定进行整改。除上述行政处罚外，自2012年1月1日起至今，在我局管辖区域内，安徽科达洁能股份有限公司在经营过程中能够遵守国家及地方环保方面的法律、法规及规范性文件，其生产经营活动符合有关环保的要求和标准，至本证明出具之日不存

在其他因违反国家及地方有关环保的法律、法规及规范性文件而受到行政处罚的记录”。

2015年9月7日，马鞍山市环保局出具《关于安徽科达洁能股份有限公司新建 5KNm³/hKEDA 低压粉煤气化实验装置项目竣工环境保护验收意见的函》（马环验【2015】41号），同意该项目通过环保竣工验收。

根据上述《说明》及公司已取得的环评验收相关材料，安徽科达未按期完成环保手续未造成实质严重后果，情节轻微，属于一般违法行为，马鞍山市环境保护局对安徽科达的处罚不构成重大行政处罚。除上述处罚外，根据安徽科达的承诺并经本所律师适当核查，安徽科达目前不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。

六、本次交易有关的人员及债权债务安排

（一）本次交易不涉及职工安置

根据本次交易方案、相关协议并经本所律师核查，本次交易不涉及标的公司的职工安置问题，本次交易后标的公司与其员工的原劳动合同继续存续。

（二）本次交易不涉及债权债务安排

根据本次交易方案、相关协议并经本所律师核查，本次交易不涉及标的公司原有债权债务的享有和承担方式的变更，原债权债务在本次交易完成后仍由标的公司独立享有和承担。

七、关联交易和同业竞争

（一）关联交易

1、本次交易构成关联交易

本次交易前，本次发行股份购买资产的交易对方中吴木海、武楨、刘欣、郝来春为科达洁能的董事，付青菊为科达洁能监事，周鹏、朱亚锋、曾飞为科达洁能高级管理人员，毛清、章书亮、崔丽雅分别为科达洁能监事付青菊、杨莎莉、宋一波的配偶，根据《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，本次交易前，吴木海、武楨、刘欣、

郝来春、付青菊、周鹏、朱亚锋、曾飞、毛清、章书亮、崔丽雅为上市公司关联方。

根据启迪科服与卢勤、边程签署的《关于股份认购协议之补充协议》，本次交易完成后，启迪科服有权向科达洁能提名一名董事，卢勤、边程承诺在科达洁能召开股东大会选举董事时就此投赞成票，并尽力促使启迪科服提名的人士被选举为董事。

综上所述，本次交易构成关联交易。

2、本次交易完成后的关联交易

本次交易完成后，安徽科达 197 名自然人及沈阳新建燃气公司合计 198 名股东将成为上市公司股东，但其各自（含部分交易对方夫妻合计）持股比例不超过 5%。

根据公司与启迪科服于 2015 年 10 月 9 日签署的《股份认购协议》，启迪科服本次认购股份数将不超过 3,500 万股。若本次募集配套资金获得中国证监会核准，按 3,500 万股测算，本次发行完成后，启迪科服持股比例不超过 5%。

故本次交易完成后，将不会新增关联方。

3、本次交易后规范和减少关联交易的措施

为保护上市公司及其中小股东利益，科达洁能将严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《股东大会议事规则》、《关联交易管理制度》等规定进行决策，以确保关联交易遵循公开、公平、公正，关联交易定价公允；充分发挥独立董事的作用，确保关联交易价格的公允性、批准程序的合规性，最大程度保护上市公司及股东利益。

上市公司实际控制人卢勤就关联交易事项承诺如下：

“1、尽量避免或减少本人及本人所控制的其他子公司、分公司、合营或联营公司与科达洁能及其子公司之间发生关联交易；

2、不利用自身作为科达洁能控股股东之地位为本人及本人所控制的其他子公司、分公司、合营或联营公司谋求与科达洁能在业务合作等方面给予优于市场

其他第三方的权利；

3、不利用自身作为科达洁能控股股东之地位为本人及本人所控制的其他子公司、分公司、合营或联营公司谋求与科达洁能优先达成交易的权利；

4、本人及本人所控制的其他子公司、分公司、合营或联营公司不以显失公允的价格与科达洁能进行交易。”

（二）同业竞争

本次交易完成前，安徽科达属于科达洁能的控股子公司。

本次交易完成后，未导致科达洁能实际控制人变更；本次交易完成后，科达洁能与其控股股东、实际控制人、实际控制人控制的其他企业以及其他主要关联方之间亦不存在同业竞争关系。

为了避免未来可能产生的同业竞争，保护中小股东利益，上市公司实际控制人卢勤承诺如下：

“1、本人及本人所控制的其他子公司、分公司、合营或联营公司及其他任何类型企业（以下统称为“相关企业”）目前均未从事任何与安徽科达洁能公司、科达洁能及其子公司构成直接或间接竞争的生产经营业务或活动。

2、本人及相关企业将来亦不直接或间接从事任何与科达洁能及其子公司相同或类似的业务，不直接或间接从事、参与或进行与科达洁能及其子公司的生产经营构成竞争的任何生产经营业务或活动，且不再对具有与科达洁能及其子公司有相同或类似业务的企业进行投资。

3、本人将对自身及相关企业的生产经营活动进行监督和约束，如果将来本人及相关企业的产品或业务与科达洁能及其子公司的产品或业务出现相同或类似的情况，本人承诺将采取以下措施解决：（1）科达洁能认为必要时，本人及相关企业将减持直至全部转让所持有的有关资产和业务；（2）科达洁能认为必要时，可以通过适当方式优先收购本人及相关企业持有的有关资产和业务；（3）如本人及相关企业与科达洁能及其子公司因同业竞争产生利益冲突，则无条件将相关利益让与科达洁能；（4）无条件接受科达洁能提出的可消除竞争的其他措施。

4、本人或任何相关企业违反本承诺函，应负责赔偿科达洁能及其子公司因同业竞争行为而导致的损失，并且本人及相关企业从事与科达洁能及其子公司竞争业务所产生的全部收益均归科达洁能所有。”

八、本次交易的信息披露

（一）停牌及延期复牌

2015年6月10日，科达洁能公告发布《广东科达洁能股份有限公司重大事项停牌公告》，因公司正在筹划重大事项，相关事项尚存在不确定性，向上海证券交易所申请公司股票自2015年6月10日起停牌。

2015年6月25日，科达洁能公告发布《广东科达洁能股份有限公司资产重组停牌公告》，公司拟以发行股份购买资产的方式收购安徽科达洁能股份有限公司少数股东股权，经公司申请，公司股票自2015年6月25日起停牌不超过30日。

2015年7月27日，科达洁能发布《广东科达洁能股份有限公司资产重组继续停牌公告》，本次交易拟以2015年6月30日为定价基准日，相关审计评估工作仍在推进，因此次资产重组仍存在不确定性。经公司申请，公司股票自2015年7月27日起继续停牌，预计继续停牌时间不超过1个月。

2015年8月27日，科达洁能发布第五届董事会第三十八次会议决议公告，审议通过了《关于本次资产重组事项继续停牌的议案》。经申请，公司股票自2015年8月27日起继续停牌，预计继续停牌时间不超过1个月。

2015年9月24日，科达洁能发布第六届董事会第二次会议决议公告，审议通过了《关于本次资产重组事项继续停牌的议案》。经申请申请，公司股票自2015年9月28日起继续停牌，预计将于2015年10月12日前披露预案。

（二）停牌期间的重大事项进展公告

除上述停牌及延期复牌公告外，科达洁能按照法律法规的规定及上海证券交易所的要求，定期就本次交易的进展情况发布《广东科达股份有限公司资产重组进展公告》。

（三）本次交易的董事会决议公告

2015年10月9日，科达洁能召开了第六届董事会第三次会议并于2015年10月10日在指定媒体上发布了《广东科达洁能股份有限公司第六届董事会第三次会议决议公告》。科达洁能股票自2015年10月26日起恢复交易。

2015年12月10日，科达洁能召开了第六届董事会第五次会议并于2015年12月10日在指定媒体上发布了《广东科达洁能股份有限公司第六届董事会第五次会议决议公告》。

经核查，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，上市公司和交易对方已履行现阶段法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。

九、本次交易的实质条件

根据《重组管理办法》第十二条、第十三条的相关规定，本次交易不构成上市公司的重大资产重组、不构成借壳上市。根据本次交易方案及相关协议，本次交易后不会导致科达洁能控股股东及其实际控制人发生变化，上市公司控制权不会发生变更。

（一）本次交易符合《重组管理办法》第十一条的实质条件

1、经核查，科达洁能目前从事清洁燃煤气化系统的技术研发、装备制造以及煤气的生产和销售。

本次交易系上市公司发行股份收购控股子公司的少数股权，不构成垄断行为，本次交易不存在违反《中华人民共和国反垄断法》和其他反垄断行政法规的相关规定的情形。本次交易不属于《中华人民共和国反垄断法》及《国务院关于经营者集中申报标准的规定》规定的需向国务院反垄断机构进行申报的经营者集中情形。

根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》、《节能环保产业“十二五”发展规划》要求，十二五期间国家将重点发展节能技术和装备、节能产品及服务，力争实现产业规模快速增长、技术装备水平大幅提升、节

节能环保产品市场份额逐步扩大、节能环保服务得到快速发展；节能环保产业要重点发展高效节能、先进环保、资源循环利用关键技术装备、产品和服务。根据工业和信息化部、财政部联合组织实施《工业领域煤炭清洁高效利用行动计划》，推广应用一批先进适用、经济合理、节能减排潜力大的煤炭清洁高效利用技术，支持窑炉、锅炉先进技术装备产业化，加快落后窑炉、锅炉淘汰步伐，并明确将“粉煤气流床常加压气化技术”和“粉煤气流床常（低）压气化技术”以及“循环流化床煤制气技术”列入工业领域煤炭清洁高效利用参考技术。

综上所述，本次交易不存在违反国家有关产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定，符合《重组管理办法》第十一条第（一）项的规定。

2、根据本次交易方案，不考虑募集配套资金，本次交易完成后，公司股本总额将达到74,435.21万股，其中社会公众持有的股份不低于总股本的25%。科达洁能仍具有《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规和规范性文件所规定的有关上市公司维持上市地位的实质条件，符合《重组管理办法》第十一条第（二）项的规定。

3、本次发行股份购买资产的股票发行定价基准日为本公司第六届董事会第三次会议决议公告日。本次发行股份采用定价基准日前120个交易日公司股票交易均价作为市场参考价，发行价格不低于市场参考价的90%，即20.87元/股；本次非公开发行股票募集配套资金的定价基准日为公司审议本次资产重组事项的股东大会决议公告日。本次向启迪科服非公开发行股票募集配套资金的股票发行价格为定价基准日前20个交易日公司股票交易均价的90%。本次发行股份的定价符合《重组管理办法》、《证券发行管理办法》、《非公开发行细则》等法律法规的规定。本次发行股份购买资产的最终发行价格尚需经公司股东大会批准。

经核查，本次发行股份购买资产的发行股份价格不低于市场参考价的90%，募集配套资金发行股份的发行价格不低于定价基准日前20个交易日公司股票交易均价的90%，符合《重组管理办法》、《证券发行管理暂行办法》等法律法规规定。标的资产最终的交易价格以经具有证券业务资格的评估机构出具的评估报告为依据经交易双方协商确定，上市公司的独立董事就评估机构的独立性、评估

假设前提的合理性和评估定价的公允性发表了独立意见。因此，本次交易所涉标的资产定价公允，不存在损害上市公司及其股东合法权益的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（三）项的规定。

4、经核查交易对方出具的承诺函及工商备案登记资料，安徽科达为依法设立并合法存续的公司，交易对方所持有的安徽科达股权权属清晰，不存在质押等权利限制，在各方均严格履行协议的情况下能够在约定期限内办理完毕权属转移手续。本次交易涉及的标的资产为权属清晰的股权资产，不存在产权纠纷，不存在股权质押等权利受到限制的情况，标的资产权属转移不存在法律障碍和风险；本次交易为股权收购，不涉及债权债务转移事项，符合《重组管理办法》第十一条第（四）项的规定。

5、经核查，本次交易完成后，上市公司将实现对安徽科达的完全控制，从而增强对清洁燃煤气化业务的控制力，本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司主要资产为现金或者无具体经营业务的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（五）项的规定。

6、经核查，本次交易完成后，上市公司在业务、资产、财务、人员和机构等方面与控股股东及其关联人将继续保持独立，公司控股股东出具承诺，保证重组完成后继续在资产、业务、机构、人员、财务等方面与上市公司完全分开，切实保障科达洁能在资产、业务、机构、人员、财务方面独立运作，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，符合《重组管理办法》第十一条第（六）项的规定。

7、经核查，本次交易前，上市公司已按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》及《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律法规及中国证监会的要求规范运作，建立了完善的法人治理结构。本次交易不会导致上市公司董事会、监事会、高级管理人员结构发生重大调整，不会涉及上市公司重大经营决策规则与程序、信息披露制度等治理机制方面的调整，本次交易不会对上市公司的法人治理结构产生不利影响。本次交易完成后，交易对方持有的安徽科达股权转变为上市公司股权，有利于改善公司治理结构，重组后科达洁能将继续保持健全有效的法人治理结构，符合《重组管理办法》第十一条第（七）项的规定。

(二) 本次交易符合《重组管理办法》第四十三条的实质条件

1、根据《重组报告书》并经本所律师核查，本次交易有利于提高上市公司资产质量、改善上市公司财务状况和增强持续盈利能力；在相关避免同业竞争、规范关联交易书面承诺得以严格履行及相关法律程序和先决条件得以满足的情况下，本次交易不会对上市公司的独立性构成不利影响，符合《重组管理办法》第四十三条第（一）项的规定。

2、中喜会计师事务所对科达洁能2014年度财务报告进行了审计，并出具了标准无保留意见的审计报告，符合《重组管理办法》第四十三条第（二）项的规定。

3、根据相关人员承诺、通过网络等公开渠道的信息查询并经本所律师适当核查，上市公司及其现任董事、高级管理人员不存在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的情形，符合《重组管理办法》第四十三条第（三）项的规定。

4、根据交易对方出具的承诺函及工商备案登记资料并经本所律师适当核查，安徽科达为依法设立并合法存续的公司，交易对方所持有的安徽科达股权权属清晰，不存在质押等权利限制，标的资产权属转移不存在法律障碍，在各方均严格履行协议的情况下能够在约定期限内办理完毕权属转移手续，符合《重组管理办法》第四十三条第（四）项的规定。

(三) 本次交易符合《重组管理办法》其他条款的实质条件

1、根据重组方案及重组协议，为提高本次交易整合绩效，科达洁能拟向启迪科服发行股份募集配套资金，配套资金不超过标的资产交易价格总额的100%。符合《重组管理办法》第四十四条的规定。

2、根据重组方案及重组协议，本次发行股份及支付现金购买资产发行股份的价格不低于市场参考价的90%，市场参考价为本次发行股份购买资产的董事会决议公告日前120个交易日的公司股票交易均价的90%，即20.87元（最终发行价格尚需经公司股东大会批准）。符合《重组管理办法》第四十五条的规定。

3、根据重组协议及发行对象的承诺，本次发行股份购买资产向交易对方发

行的股份，吴木海、刘欣等182名自然人因本次交易获得的科达洁能股票自上市之日起36个月内不转让或者委托管理；沈阳新建燃气、庞道满等16人以2010年8月取得的安徽科达股份所认购的科达洁能股份自上市之日起12个月内不得转让或者委托管理，以2015年6月以后取得的安徽科达股份所认购的科达洁能股份自上市之日起36个月内不得转让或者委托管理，符合《重组管理办法》第四十六条的规定。

（四）本次交易募集配套资金符合《证券发行管理办法》的实质条件

1、本次募集配套资金的发行对象为1名，符合《证券发行管理办法》第三十七条的规定。

2、向启迪科服募集配套资金的发行价格不低于定价基准日前20个交易日公司股票交易均价的90%，符合《证券发行管理办法》第三十八条第（一）项的规定。

3、本次募集配套资金发行的股份，自本次发行股份上市之日起36个月内不转让，符合《证券发行管理办法》第三十八条第（二）项的规定。

4、向启迪科服发行股份募集配套资金在在扣除与发行相关的费用后将用于建材机械海外装配、营销及投资中心项目，低压气流床干燥粉气化系统生产基地项目开发建设及偿还上市公司有息负债。募集配套资金总额不超过本次拟购买资产交易价格总金额的100%。其中，建材机械海外装配、营销及投资中心项目已取得广东省发展和改革委员会《项目备案通知书》（粤发改外资函[2015]3972号）及广东省商务厅颁发的《企业境外投资证书》（境外投资证第N4400201500625）；低压气流床干燥粉气化系统生产基地项目已取得马鞍山经济技术开发区管委会出具的关于安徽科达低压气流床干燥粉气化系统生产基地项目备案的核准和马鞍山环境保护局关于安徽科达低压气流床干燥粉气化系统生产基地项目环境影响报告表的批复。符合《证券发行管理办法》第十条和第三十八条第（三）项的规定。

5、经本所律师核查并经科达洁能确认，截至本法律意见出具日，科达洁能不存在《证券发行管理办法》第三十九条规定的不得非公开发行股票的情形：

- (1) 本次申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；
- (2) 权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除；
- (3) 公司及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除；
- (4) 公司现任董事、高级管理人员最近36个月内受到中国证监会的行政处罚，或最近12个月内受到证券交易所公开谴责；
- (5) 公司或其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦察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) 公司存在严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。

(五) 本次交易符合《公司法》关于发行股份的实质条件

1、本次交易发行股份购买资产与募集配套资金为分次发行，每次发行的股票均为人民币普通股（A股），每股发行条件和价格相同，符合《公司法》第一百二十六条的规定。

2、本次交易所涉及非公开发行股份属于溢价发行，发行价格超过股票票面金额，符合《公司法》第一百二十七条的规定。

综上，本所律师认为，本次交易符合《重组管理办法》、《证券发行管理办法》等相关规范性文件规定的原则和实质性条件。

十、本次交易的证券服务机构

经核查，科达洁能本次资产重组聘请的证券服务机构如下：

（一）独立财务顾问

本次交易的独立财务顾问为西南证券。经本所律师核查，西南证券持有合法有效的经营证券业务许可证，可以经营与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问业务。独立财务顾问报告签字人均具有中国证券业执业资格。

（二）法律顾问

科达洁能委托本所作为本次重组的法律顾问，本所持有北京市司法局核发的合法有效的《律师事务所执业许可证》，具有合法执业资格。法律意见书的签字律师均具有律师执业资格。

（三）审计机构

本次重组的上市公司及标的公司的审计机构为中喜会计师事务所，中喜会计师事务所现持有财政部和中国证监会颁发的会计师事务所证券、期货相关业务许可证。审计报告签字人均具有中国注册会计师资格。

（四）资产评估机构

本次重组的资产评估机构为上海立信。上海立信持有财政部和中国证监会核发的《证券期货相关业务评估资格证书》，评估报告签字人均具有中国注册评估师资格。

综上，本所律师认为，上述参与上市公司本次交易活动的证券服务机构具备必要的资格。

十一、本次交易的相关方买卖股票的自查情况

根据《格式准则第 26 号》、《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》（证监公司字[2007]128 号）、《最高人民法院印发<关于审理证券行政处罚案件证据若干问题的座谈会纪要>的通知》以及上海证券交易所的相关要求，本所律师就科达洁能股票停牌前 6 个月（自 2014 年 12 月 9 日至 2015 年 6 月 9 日）及 2015 年 10 月 26 日至 2015 年 12 月 4 日内上市公司、标的公司、交易对方及其各自董事、监事、高级管理人员，相关中介机构及其他知悉本次交易的法人和自然人，以及上述相关人员的直系亲属（指配偶、父母、年满 18 周岁的成年子女，以下合称“自查范围内人员”）买卖科达洁能股票的情况进行了核查。

2015 年 6 月初，科达洁能第二期股票期权激励计划第三次行权，部分交易对方获得科达洁能股票。根据各相关人员出具的自查报告与中国证券登记结算有限责任公司上海分公司查询结果，剔除股票行权情形后，自查期间内，自查范围内人员买卖科达洁能股票情况如下：

(一) 科达洁能、科达洁能的控股股东及实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其直系亲属买卖股票情况

序号	姓名	身份	交易日期	数量(股)	成交均价(元)
1	边程	董事长	2015/1/15	1,365,307	18.27
2	刘欣	董事	2015/5/22	-19,700	28.41
			2015/5/22	-300	28.41
			2015/5/27	-20,000	30.41
3	许建清	原董事	2015/5/11	-300,000	25.36
4	毛清	监事会主席付青菊配偶	2015/1/16	-10,000	18.32
			2015/3/12	-10,000	20.60
			2015/6/9	-20,000	28.65
5	崔丽雅	监事宋一波配偶	2014/12/10	2,000	19.00
			2014/12/30	-600	18.54
			2015/1/8	-400	18.62
			2015/1/26	-1,400	18.89
			2015/2/16	-1,300	19.00
			2015/2/17	-200	19.10
			2015/3/6	-200	20.72
			2015/3/18	-5,800	21.62
			2015/4/1	-2,100	23.68
			2015/4/10	-5,000	25.87
			2015/5/4	-10,000	25.75
			2015/5/15	-6,000	28.50
			2015/6/2	2,500	27.97
6	章书亮	职工监事杨莎莉配偶	2015/3/18	-20,000	21.83
			2015/3/19	-10,000	22.45
			2015/3/30	-10,000	22.97
			2015/4/1	-30,000	23.26

			2015/5/4	-30,000	25.69
			2015/5/12	-20,000	26.67
			2015/5/15	-10,000	28.97
			2015/5/20	-10,000	29.27
7	朱亚锋	董事会秘书、副总经理	2015/1/15	40,000	18.29
8	冯欣	证券管理部经理	2015/6/8	-800	28.11
			2015/6/9	-1,700	29.06
9	黄卓华	原独立董事黄志炜子女	2014/12/10	40,000	17.89
			2015/1/13	10,000	17.64
			2015/3/2	-50,000	21.09
			2015/3/9	10,000	20.85
			2015/3/13	10,000	20.71
			2015/3/20	-20,000	21.96
			2015/11/30	10,000	20.80
			2015/12/1	-10,000	21.83

2014年12月10日，上市公司公告董事长边程持续增持公司股票计划，根据该计划，边程拟在6个月内通过上海证券交易所交易系统增持公司股份，累计增持份额不超过500万股，增持价格不超过22元/股。2015年1月16日，公司发布公告董事长边程于2015年1月15日通过上海证券交易所交易系统增持公司股份1,365,307股，占公司已发行总股份的0.1958%。本次增持后，边程持有公司股份48,999,799股，占公司已发行总股份的7.0278%。根据自查期间股份买卖情况，边程已经出具《承诺函》，承诺：

“本人于2015年5月25日初步开始筹划本次资产重组相关事宜，本人买卖科达洁能股票的交易时间均发生在开始筹划该重组事宜之前。本人在上述自查期间买卖科达洁能股票的行为为本人持续增持公司股票的计划。根据该计划，本人拟在6个月内通过上海证券交易所交易系统增持公司股份，累计增持份额不超过500万股，增持价格不超过22元/股。上述增持行为已于2014年12月10日发布公告；2015年1月16日，公司亦发布公告。此次增持与本次资产重组无任何关联关系，系基于对公司内在价值的判断和未来持续发展的信心而作出的投资决

策，本人承诺在增持期间及法定期限内不减持公司股票。

本次重组股票自查期间，本人未利用内幕信息买卖公司股票及其衍生品种，未建议他人买卖公司股票及其衍生品种或从事市场操纵等法律、法规禁止的行为，亦未利用内幕信息为本人、亲属或他人谋利。本人及近亲属将严格按照相关法律法规及证券主管机关颁布的规范性文件规范交易行为。”

朱亚锋、刘欣、冯欣、许建清、毛清及配偶付青菊、崔丽雅及配偶宋一波、章书亮及配偶杨莎莉、黄卓华及父亲黄志炜已经出具《承诺函》，承诺：

“买卖科达洁能股票的行为系基于市场公开信息及对股票二级市场行情的独立判断而作出的投资决策，不存在利用内幕信息进行交易的情形。”

除上述情形外，科达洁能、科达洁能的董事、监事、高级管理人员及其直系亲属不存在买卖科达洁能流通股股票的行为；亦不存在泄露有关信息或者建议他人买卖科达洁能股票或操纵科达洁能股票等禁止交易的行为。

(二) 安徽科达、安徽科达的董事、监事、高级管理人员及其直系亲属买卖股票情况

序号	本人	身份	交易日期	数量（股）	成交均价（元）
1	谢颖纯	董事、副总经理	2014/12/18	-2,000	19.19
			2014/12/22	-2,000	18.51
			2015/2/25	-5,000	20.09
			2015/3/2	-70,000	21.28
			2015/3/5	-22,000	20.99
			2015/3/6	-400	21.04
			2015/3/9	-14,000	20.82
			2015/3/10	-34,000	21.20
			2015/3/12	-16,000	20.22
			2015/3/13	-30,000	20.63
			2015/3/16	-68,000	20.85
			2015/3/17	-20,000	21.33

			2015/3/18	-60,000	21.71
			2015/3/19	-28,971	22.20
			2015/3/23	-9,900	22.20
2	许丽霞	谢颖纯配偶	2015/4/3	3,400	24.49
			2015/4/7	-1,400	24.93
			2015/4/8	-2,000	25.08
3	江宏	副总经理	2015/5/22	-45,000	28.38
			2015/6/8	-20,000	28.17
			2015/6/9	-10,000	29.18
4	易江	副总经理彭敏配偶	2015/3/30	2,600	22.38
			2015/4/1	-2,600	23.41
5	李庆民	董事、副总经理	2015/1/19	-1,000	17.59
			2015/1/20	-11,000	17.92
			2015/3/2	-1,000	21.40
			2015/3/3	-6,000	21.51
			2015/3/4	-1,000	21.25
			2015/3/24	-2,000	21.75
6	白勇	董事、副总经理	2014/12/26	-5,000	18.68
			2014/12/31	-10,000	18.44
			2015/6/2	2,000	27.85
			2015/6/3	-2,000	27.90
			2015/6/8	-10,000	28.26
			2015/6/9	-10,000	29.60
7	李挺	副总经理	2015/1/15	-10,000	18.34
			2015/3/2	-10,000	21.01
			2015/4/14	-10,000	26.30
8	卫森茂	财务负责人、董事会 秘书	2014/12/10	-15,000	18.14
			2014/12/31	-5,000	18.38
			2015/1/5	-5,000	18.64

9	张永忠	监事长、后勤总监	2015/5/13	-10,000	27.73
10	廖福建	监事	2015/6/8	-3,000	28.06
11	袁明辉	廖福建配偶	2014/12/10	-1,000	19.29
12	刘培功	监事	2015/4/10	-15,000	26.20
13	赵来林	采购总监	2015/1/9	-14,000	18.56
			2015/1/12	-20,000	17.81

注：不含在本节中已作为上市公司董事、监事、高级管理人员或其亲属披露人员的情况。

上述人员均出具《承诺函》，承诺：

“买卖科达洁能股票的行为系基于市场公开信息及对股票二级市场行情的独立判断而作出的投资决策，不存在利用内幕信息进行交易的情形”

除上述情形外，安徽科达、安徽科达的其他董事、监事、高级管理人员及其直系亲属不存在买卖科达洁能流通股股票的行为；亦不存在泄露有关信息或者建议他人买卖科达洁能股票或操纵科达洁能股票等禁止交易的行为。

（三）交易对方及其亲属买卖股票情况

交易对方沈阳新建燃气、沈阳新建燃气的董事、监事、高级管理人员及其直系亲属不存在买卖股票的情况；吴木海、刘欣等 197 名自然人股东及其直系亲属，启迪科服及其董事、监事、高级管理人员及其直系亲属，原交易对方李映红及其直系亲属买卖股票的情况如下：

序号	本人	身份	交易日期	数量（股）	成交均价（元）
1	程平平	本人	2014/12/10	-10,000	19.17
			2015/3/2	-3,000	21.50
			2015/3/30	1,000	22.60
			2015/3/30	-1,100	23.00
			2015/4/1	-2,000	23.50
			2015/4/2	2,000	24.18
			2015/4/10	-2,000	25.63
			2015/4/20	1,000	24.30

			2015/4/23	-1,000	24.87
2	马良	本人	2015/3/3	-20,000	21.90
			2015/3/26	-20,000	22.31
			2015/3/31	-20,000	23.10
3	黄梅	交易对方马良配偶	2015/6/8	25,000	28.58
4	杨军	本人	2015/6/9	-10,000	29.30
5	易玲	交易对方杨军配偶	2015/3/2	-500	21.50
			2015/3/27	-100	22.50
			2015/4/1	-600	23.55
			2015/4/2	-1,300	24.72
6	刘晓东	本人	2015/3/17	-5,000	21.28
			2015/3/18	-10,000	21.70
			2015/3/19	-15,000	21.99
			2015/4/13	-20,000	26.98
			2015/4/24	-10,000	26.00
			2015/5/13	-10,000	28.14
7	高原	交易对方刘晓东配偶	2014/12/18	5,000	18.80
			2015/2/17	-5,000	19.74
			2015/2/25	-5,000	20.30
			2015/3/2	-5,000	21.43
			2015/3/3	-3,000	21.78
			2015/3/16	-2,000	21.00
8	黎智清	本人	2015/3/4	-40,000	20.61
			2015/3/31	-30,000	22.60
			2015/5/14	-20,000	27.30
9	陈素荷	交易对方黎智清配偶	2014/12/10	43,100	18.31
			2015/1/5	-43,100	18.47
			2015/3/27	-4,400	22.05
			2015/4/2	-1,000	24.60

			2015/4/8	-1,000	25.53
			2015/4/13	-1,180	26.60
10	李绍勇	本人	2015/3/2	-10,000	21.18
			2015/3/18	-5,000	21.69
			2015/4/2	-10,000	24.58
			2015/4/8	-10,000	25.19
			2015/5/15	-10,000	28.98
			2015/5/19	-10,000	27.85
11	林丽芬	交易对方李绍勇配偶	2015/3/30	-15,000	22.66
12	刘建军	本人	2015/3/19	-15,000	22.20
			2015/4/2	-5,000	24.60
			2015/4/8	-10,000	25.80
			2015/5/8	-10,000	25.02
			2015/5/11	-5,000	25.50
			2015/5/12	-5,000	26.00
			2015/5/13	-20,000	27.70
			2015/5/22	-10,000	28.60
			2015/5/26	-26,936	29.09
			2015/6/9	-10,000	29.50
13	姜美珍	交易对方刘建军母亲	2015/4/23	10,000	24.79
			2015/5/15	-5,000	28.80
			2015/5/26	-5,000	29.46
14	程勇军	本人	2015/3/18	-30,200	21.73
			2015/3/19	-9,900	22.06
			2015/4/1	-9,900	23.40
			2015/4/8	-10,000	25.55
15	胡芳	交易对方程勇军配偶	2014/12/10	2,000	19.00
			2014/12/26	1,000	18.76
			2015/3/10	-10,000	21.02

16	李锋	本人	2015/3/2	-31,000	21.30
			2015/3/5	-30,000	20.96
			2015/3/6	-24,000	21.00
17	赵红	交易对方李锋配偶	2014/12/10	5,000	19.01
			2014/12/18	5,000	19.15
			2015/3/5	-10,000	20.96
			2015/3/16	6,600	20.82
			2015/3/24	-2,400	21.50
			2015/4/23	-4,200	24.91
18	李然	交易对方李锋子女	2015/3/16	2,500	20.86
			2015/3/24	-2,500	21.53
			2015/5/26	2,000	27.99
19	莫蒙	本人	2015/3/18	-25,100	21.70
20	曾冶平	交易对方莫蒙配偶	2014/12/10	-5,400	19.02
			2014/12/16	5,000	18.70
			2014/12/18	-5,000	18.85
			2014/12/19	5,000	18.61
			2014/12/24	-5,000	18.71
			2014/12/29	5,000	18.49
			2015/1/5	-5,000	18.62
			2015/1/6	5,000	18.48
			2015/1/21	-5,000	18.48
			2015/1/23	5,000	18.48
			2015/1/26	-5,000	18.96
			2015/1/30	5,800	18.45
			2015/2/17	-5,800	19.73
			2015/5/6	2,500	24.02
2015/5/8	-2,500	24.75			
21	谢建证	本人	2015/3/9	-5,000	20.83

			2015/3/19	-10,000	22.30
			2015/3/27	-10,000	22.50
			2015/4/20	-20,000	24.04
			2015/4/21	-4,000	24.40
			2015/4/23	-5,300	25.72
			2015/4/30	-2,700	24.82
			2015/6/8	-20,000	28.09
			2015/6/9	-3,000	28.80
22	张学慧	交易对方谢建证配偶	2015/4/30	-1,300	24.80
23	孙建忠	本人	2015/3/2	-30,000	21.06
			2015/3/3	-30,000	21.76
24	李翠雁	交易对方孙建忠配偶	2015/3/2	-10,000	21.03
			2015/3/3	-10,000	21.65
25	李永洁	本人	2015/3/2	-20,000	21.30
			2015/3/30	-20,000	23.07
			2015/4/1	-10,000	23.80
			2015/4/2	-10,000	24.46
26	孙莉莉	交易对方李永洁配偶	2014/12/29	1,500	18.63
			2014/12/31	400	18.35
			2015/3/2	-900	21.43
			2015/3/3	500	20.80
			2015/3/3	-500	21.95
			2015/4/1	-500	23.67
			2015/4/2	-500	24.80
27	郑江	本人	2015/3/19	-9,000	22.07
			2015/3/20	-29,000	21.95
			2015/3/23	-17,000	22.08
			2015/4/10	-5,000	25.20
28	杨莉	交易对方郑江配偶	2015/1/8	1,000	18.61

			2015/1/9	500	18.58
			2015/1/12	1,600	18.43
			2015/1/15	500	18.39
			2015/1/22	1,500	18.70
			2015/2/25	-1,100	20.27
			2015/3/2	-4,800	21.47
			2015/3/3	-1,000	21.78
			2015/3/4	1,000	20.66
			2015/3/5	-1,000	21.07
			2015/3/16	-3,000	20.93
			2015/3/18	-6,200	21.60
			2015/3/19	-8,000	22.16
			2015/3/23	-1,000	22.08
			2015/3/26	-7,000	22.08
29	王人杰	本人	2014/12/10	-1800	19.09
			2014/12/10	1,800	17.92
			2015/1/12	-15,200	17.59
			2015/1/12	2,500	17.72
			2015/2/6	-2,500	18.36
			2015/2/17	400	19.77
			2015/2/26	-400	19.77
			2015/3/4	400	20.69
			2015/3/5	-400	20.91
			2015/3/5	500	20.89
			2015/3/9	-500	20.83
			2015/3/13	500	20.79
			2015/3/17	-500	21.13
			2015/6/8	-15,000	28.65
30	石艳娣	交易对方王人杰配	2014/12/16	700	18.55

		偶	2015/1/6	-700	18.70
			2015/1/12	700	18.00
			2015/2/6	-700	18.41
			2015/2/17	1,700	19.77
			2015/2/26	-1,700	19.77
			2015/2/27	1,700	20.00
			2015/3/2	-1,700	20.92
			2015/4/10	700	25.69
			2015/4/15	-700	25.22
31	李玲	交易对方王人杰母亲	2014/12/25	-700	18.91
		本人	2015/3/18	-500	21.53
			2015/3/27	-1,500	22.10
			2015/5/19	-200	28.00
			2015/6/9	-2,500	29.00
		交易对方王启明父亲	2015/3/3	-7,000	21.73
			2015/4/2	-7,200	24.77
			2015/4/17	2,000	24.94
			2015/4/21	4,000	24.61
			2015/4/21	-1,000	24.40
			2015/4/22	-1,000	25.22
			2015/4/24	-3,000	25.39
			2015/4/24	1,000	26.00
			2015/4/27	2,000	25.85
			2015/4/27	-2,000	25.46
			2015/4/28	2,000	24.22
			2015/4/29	1,000	24.06
			2015/4/30	-5,000	25.00
			2015/5/6	2,000	24.85
			2015/5/7	3,000	24.18

			2015/5/12	-5,000	25.85
34	方来英	交易对方王啟明母亲	2015/3/19	-8,000	21.85
35	饶琼	本人	2015/6/9	-1,000	29.03
36	覃晨光	交易对方饶琼配偶	2015/5/11	1,500	25.20
			2015/5/13	-1,500	27.64
37	蒋永华	本人	2015/3/3	-2,000	21.07
			2015/6/9	-5,000	28.90
38	李军霞	交易对方蒋永华配偶	2015/5/12	2,600	25.75
			2015/5/13	-2,600	28.00
39	何卫东	本人	2015/6/8	-10,000	28.55
			2015/6/9	-3,000	29.26
40	李经娜	交易对方何卫东配偶	2014/12/26	-100	18.66
41	衡朋	本人	2014/12/16	-1,900	18.49
42	胡晏伟	交易对方衡朋配偶	2014/12/10	-500	17.60
43	乔峰	本人	2015/3/3	-5,000	20.90
			2015/4/27	-6,000	25.72
			2015/4/28	-10,000	24.27
			2015/5/13	-6,000	27.96
			2015/5/15	-2,000	28.10
44	胡立芬	交易对方乔峰母亲	2015/4/10	-4,000	26.10
			2015/4/27	-2,000	25.80
			2015/5/13	-2,000	27.50
			2015/5/15	-2,000	28.19
45	李怀忠	本人	2014/12/29	-10,000	18.51
			2015/2/17	100	19.74
			2015/2/25	500	20.18
			2015/2/26	500	19.98
			2015/3/3	200	21.05
			2015/4/2	-1,500	24.51

			2015/4/8	-100	25.43
46	冯伊	交易对方李怀忠配偶	2014/12/18	-1,000	19.20
			2014/12/23	-900	18.81
			2014/12/29	-7,000	18.52
			2015/1/26	2,000	18.83
			2015/2/16	-1,000	19.01
			2015/2/17	-1,000	19.60
			2015/3/2	300	21.39
			2015/3/3	300	21.08
			2015/3/5	200	20.88
			2015/3/6	100	20.78
			2015/3/9	100	20.77
			2015/3/13	500	20.75
			2015/3/16	500	20.85
			2015/3/17	-2,000	21.14
			2015/3/19	200	21.91
			2015/3/26	200	22.37
			2015/3/30	-400	22.68
			2015/4/8	200	26.11
			2015/4/9	200	24.59
			2015/4/10	-400	26.00
			2015/5/4	100	24.96
			2015/5/5	100	24.61
			2015/5/11	-200	25.38
			2015/5/12	100	25.63
			2015/5/13	-100	27.19
			2015/6/1	700	27.42
2015/6/2	500	27.28			
2015/6/3	-1,000	28.76			

			2015/6/4	800	28.57
47	邱伟	本人	2015/4/13	-2,000	27.09
			2015/4/27	-1,000	25.40
			2015/5/11	-1,800	25.48
			2015/5/12	-3,000	26.21
			2015/5/13	-500	27.10
48	林文凤	交易对方邱伟配偶	2015/4/8	-6,000	25.14
			2015/5/13	-1,800	28.00
49	李健	本人	2015/1/30	-5,000	18.62
			2015/3/3	-10,000	21.05
			2015/3/26	-10,000	22.09
			2015/6/9	-3,000	29.22
50	刘佩华	交易对方李健配偶	2015/5/4	500	25.79
			2015/5/14	-500	27.97
51	彭春良	本人	2015/3/2	-30,089	20.93
52	柴春霞	交易对方彭春良配偶	2015/3/2	-3,900	21.09
53	黄英	本人	2014/12/10	-7,000	17.90
			2014/12/17	-2,000	18.70
			2014/12/18	-1,000	19.17
			2014/12/25	-1,000	18.90
			2015/1/5	-1,000	18.40
			2015/1/9	-1,000	18.67
			2015/1/14	-1,000	17.90
			2015/3/6	-1,000	20.55
			2015/3/12	-4,000	20.25
			2015/4/8	-1,000	25.72
			2015/4/10	-2,000	25.85
			2015/6/9	-8,000	28.84
54	蒋宇玉	交易对方黄英配偶	2014/12/17	-1,400	18.68

			2014/12/18	-1,000	18.90
			2014/12/22	-500	18.68
			2014/12/23	-500	18.64
			2014/12/24	-1,000	18.68
			2014/12/31	-500	18.35
			2015/1/7	-2,500	18.74
			2015/1/8	-1,000	18.60
			2015/1/9	-2,000	18.61
			2015/1/19	-1,500	17.74
			2015/1/30	-500	18.34
55	潘建环	本人	2015/2/25	-5,000	20.25
			2015/3/2	-25,000	21.42
			2015/3/18	-15,000	21.66
			2015/6/9	-10,000	29.00
56	陈现好	交易对方潘建环配偶	2015/3/27	1,000	21.82
			2015/4/1	-1,000	23.69
			2015/4/17	2,000	24.76
			2015/4/24	-2,000	26.04
57	李坤兵	本人	2015/1/6	-2,700	18.53
			2015/1/12	2,800	18.00
			2015/1/23	-2,800	18.60
			2015/3/16	-2,800	20.80
			2015/4/1	1,300	23.65
			2015/4/28	-1,300	24.68
			2015/5/15	1,500	28.32
			2015/5/18	-1,500	28.56
			2015/6/3	900	28.88
2015/6/5	-900	29.39			
58	唐东阳	交易对方李坤兵配	2014/12/11	200	18.99

		偶	2014/12/22	-1,000	18.50
59	梁德铖	本人	2015/5/13	211,000	27.98
			2015/5/14	-111,000	27.94
			2015/5/15	-90,000	28.64
			2015/6/9	-10,000	28.73
60	陈顺冰	交易对方梁德铖母亲	2015/5/13	310,000	27.91
			2015/5/14	-210,000	27.82
			2015/5/15	-90,000	28.62
			2015/6/9	-10,000	28.75
61	朱钺	本人	2015/1/29	-20,000	18.55
			2015/2/17	-40,000	19.67
62	马力	交易对方朱钺配偶	2015/3/17	-50,000	21.17
63	刘寿增	本人	2014/12/10	11,000	18.33
			2014/12/15	6,000	18.96
			2014/12/17	8,000	18.53
			2014/12/18	-10,000	19.23
			2014/12/19	10,000	18.68
			2015/1/30	10,000	18.51
			2015/3/2	-51,000	21.15
			2015/3/3	5,000	20.92
			2015/3/3	-35,700	21.78
			2015/3/4	4,700	20.69
			2015/3/5	-7,000	20.97
			2015/3/6	5,000	20.55
			2015/3/6	-17,000	20.70
			2015/3/10	-2,000	21.28
			2015/3/17	-3,000	21.26
2015/4/14	2,000	26.08			
2015/4/15	4,000	25.56			

			2015/4/16	2,000	24.93
			2015/4/17	2,000	24.65
			2015/4/20	-12,000	24.41
			2015/5/29	1,000	26.70
64	林苑	交易对方刘寿增配偶	2014/12/10	11,000	18.21
			2014/12/17	9,000	18.63
			2014/12/17	-4,000	18.62
			2015/1/30	3,000	18.30
			2015/2/2	5,000	18.30
			2015/3/2	-37,000	21.17
			2015/3/3	-35,000	21.74
			2015/3/4	5,000	20.75
			2015/3/5	-5,000	20.95
			2015/3/6	-15,000	20.72
			2015/3/6	3,000	20.53
			2015/3/10	-2,000	21.19
			2015/3/17	-1,000	21.28
65	吴跃飞	本人	2015/3/2	-68,300	21.45
			2015/3/3	-10,000	21.90
			2015/3/19	-40,000	22.25
			2015/3/23	-10,000	22.10
			2015/3/26	-10,000	22.30
			2015/3/27	-10,000	22.50
			2015/3/30	-20,000	23.00
			2015/3/31	-10,000	23.00
			2015/4/1	-170,000	23.75
			2015/4/2	-30,000	24.57
			2015/4/3	-10,000	24.60
			2015/4/7	-10,000	24.80

			2015/4/8	-310,000	25.54
			2015/4/10	-90,000	25.84
			2015/4/13	-30,000	26.97
			2015/4/24	-10,000	26.10
			2015/5/12	-20,000	26.60
			2015/5/13	-60,000	27.53
			2015/5/14	-20,000	28.00
			2015/5/15	-60,000	28.57
			2015/5/20	-20,000	29.00
			2015/5/26	-64,552	29.49
			2015/5/27	-10,000	30.50
66	占萍	交易对方吴跃飞配偶	2014/12/10	5,000	18.50
			2014/12/15	10,000	19.00
			2014/12/16	15,000	18.60
			2015/2/25	-25,000	20.18
			2015/2/27	-5,000	20.30
			2015/3/2	-30,000	21.18
67	李万享	本人	2015/3/5	800	20.99
			2015/3/27	-200	21.97
			2015/4/1	-200	23.41
			2015/4/3	-400	24.49
			2015/4/3	100	24.30
			2015/4/9	-100	24.85
			2015/4/14	200	26.15
			2015/4/28	200	24.10
			2015/4/30	-200	25.01
			2015/5/4	-200	25.83
			2015/6/2	200	27.84
			2015/6/3	-200	29.51

			2015/6/9	200	29.26
68	陆青琴	交易对方李万享配偶	2015/6/9	100	28.85
69	周祖兵	本人	2015/5/22	-50,100	28.55
			2015/5/26	-62,200	29.45
			2015/6/4	-5,000	30.20
			2015/6/8	18,300	28.06
			2015/6/9	-18,300	28.96
70	庞道满	本人	2015/4/9	32,800	24.30
			2015/4/23	-32,800	24.86
71	徐建设	本人	2014/12/17	2,000	18.63
			2015/1/19	1,000	17.60
			2015/1/21	-1,000	18.48
			2015/1/26	-1,000	18.86
			2015/2/13	-3,000	18.95
			2015/2/16	-1,000	18.99
			2015/2/17	-1,500	19.66
			2015/2/26	-1,500	19.90
			2015/2/27	-1,000	20.20
			2015/3/2	-3,000	21.58
			2015/3/3	-500	21.74
			2015/3/18	-1,500	21.67
			2015/3/19	-1,000	22.50
			2015/3/30	-3,000	23.05
			2015/4/1	-5,500	23.86
			2015/4/2	-1,000	24.70
			2015/4/3	-1,000	24.53
			2015/4/7	-1,500	24.73
			2015/4/8	-9,000	25.42

			2015/4/10	-1,000	26.11
			2015/4/14	-500	26.26
			2015/4/23	-1,500	25.61
			2015/4/24	-1,000	26.08
			2015/5/4	-1,000	25.78
			2015/5/11	-2,000	25.41
			2015/6/9	-1,500	29.46
72	隋旭东	本人	2015/3/2	-23,000	21.21
			2015/6/8	-5,000	28.44
			2015/6/9	-15,000	28.98
73	黄家清	本人	2015/4/28	-5,000	24.14
			2015/5/5	-5,000	24.73
			2015/5/11	-10,000	25.48
			2015/5/11	5,000	25.40
			2015/5/26	-15,000	28.33
			2015/5/28	-1,900	27.85
			2015/5/29	-10,000	27.24
			2015/6/1	-8,100	27.79
			2015/6/4	-10,000	28.00
74	付景源	本人	2014/12/29	-8,000	18.50
			2014/12/30	-1,000	18.26
			2015/2/3	-3,000	18.40
			2015/2/9	-1,600	18.60
			2015/4/1	-2,100	23.50
			2015/5/13	-17,300	27.49
75	陈水福	本人	2015/3/2	-60,000	21.30
			2015/5/13	-120,000	28.02
76	于圳	本人	2015/3/3	-50,000	21.80
			2015/3/4	-100,000	20.52

			2015/4/3	-50,000	24.60
			2015/4/22	-30,000	25.03
			2015/4/30	-50,000	24.50
			2015/5/12	-50,000	26.68
			2015/5/15	-100,000	29.00
77	秦杰	本人	2015/3/4	-20,000	21.00
			2015/4/1	-80,000	23.76
			2015/5/15	-50,000	28.67
78	张峰	本人	2014/12/10	-2,500	18.57
			2015/1/12	500	17.53
			2015/1/15	4,900	18.20
			2015/1/19	3,000	17.70
			2015/2/11	-1,000	18.75
			2015/2/17	-7,400	19.75
			2015/6/9	-13,000	29.06
79	张本军	本人	2015/6/9	-10,000	29.01
80	王钢	本人	2015/1/14	-1,000	17.91
			2015/1/15	-1,000	18.41
			2015/3/2	-10,000	21.23
			2015/3/4	-15,000	21.10
			2015/3/5	-15,000	21.08
			2015/4/1	-2,000	23.14
			2015/4/2	-1,000	24.60
			2015/4/8	-1,000	25.80
			2015/4/10	-1,000	26.10
			2015/4/29	-5,000	24.10
			2015/5/13	-2,000	28.40
			2015/5/20	-2,000	29.10
			2015/5/27	-1,000	30.70

81	谭镇辉	本人	2015/1/5	-60,000	18.72
82	姚杰	本人	2014/12/24	-10,800	18.65
			2014/12/26	-44,200	18.70
83	李振中	本人	2015/1/22	-20,000	18.55
			2015/2/2	-10,000	18.11
			2015/2/10	-10,000	18.78
			2015/2/12	-10,000	18.71
			2015/3/2	-30,000	21.09
			2015/3/27	-30,000	22.06
84	彭亚馨	本人	2015/1/22	-15,000	18.50
85	孙福林	本人	2015/6/9	-10,000	28.29
86	严仁闫	本人	2015/6/9	5,300	28.62
			2015/6/9	-30,000	28.87
			2015/5/28	-5300	23.00
87	陈国荣	本人	2015/3/2	-20,000	21.20
			2015/3/19	-20,000	22.00
			2015/3/27	-20,000	22.40
88	吴昱	本人	2015/6/8	-15,000	28.21
89	郭建虎	本人	2015/3/18	-15,000	21.60
90	张中文	本人	2015/6/8	-5,000	28.25
			2015/6/9	-10,000	29.21
91	余建宾	本人	2015/6/8	-5,000	28.08
92	汪未艾	本人	2015/6/8	-15,000	28.88
93	胡国金	本人	2015/3/5	-5,000	20.90
			2015/4/10	-10,000	25.67
			2015/6/2	-10,000	27.90
			2015/6/3	-3,000	29.72
94	何景华	本人	2015/6/8	-15,000	28.13
95	黄光平	本人	2015/6/8	-30,000	28.15

96	张瑞华	本人	2014/12/17	-3,000	18.50
			2015/1/12	3,000	17.55
			2015/2/17	-3,000	19.79
			2015/3/3	-2,000	21.38
			2015/3/17	-5,000	21.20
			2015/3/19	-10,000	21.77
			2015/6/8	-10,000	27.72
97	李芳芳	本人	2015/3/3	-8,500	21.62
98	夏利利	本人	2015/1/15	-4,000	18.30
			2015/1/16	-2,000	18.50
			2015/1/21	-4,000	18.50
99	窦红庆	本人	2015/3/26	-10,000	22.01
			2015/3/30	-10,000	22.79
			2015/4/3	-10,000	24.50
100	张阳根	本人	2015/3/10	-5,000	21.10
			2015/3/19	-7,000	21.97
			2015/3/27	-3,000	22.50
			2015/4/1	-6,000	23.47
			2015/4/8	-3,000	25.75
			2015/4/24	-2,000	25.93
			2015/4/30	-2,000	24.97
			2015/5/15	-3,000	28.60
			2015/5/20	-3,000	29.05
			2015/5/21	-1,000	28.50
101	高鹏	本人	2015/6/8	-2,000	28.16
102	武勇	本人	2015/4/2	-5,000	24.60
			2015/4/8	-5,000	25.20
			2015/4/22	-5,000	25.00
			2015/4/23	-10,000	25.53

			2015/5/11	-6,300	25.44
			2015/5/15	-5,000	28.34
			2015/5/18	-6,000	28.39
			2015/6/8	-5,000	28.70
			2015/6/9	-7,000	28.95
103	王凯蓬	本人	2014/12/22	-3,000	18.50
			2015/1/27	5,000	19.26
			2015/2/17	-5,000	19.55
104	邹为一	本人	2015/2/27	-4,000	20.15
			2015/3/2	-7,000	21.20
			2015/3/18	-4,000	21.50
105	谢诚	本人	2015/3/3	-10,000	21.73
			2015/5/27	-20,000	30.08
106	谭旭辉	本人	2015/6/8	-3,000	28.65
107	周国胜	本人	2015/5/4	-5,000	25.80
			2015/5/11	-2,000	25.70
			2015/5/12	-5,000	26.44
			2015/5/13	-9,000	27.67
			2015/5/15	-2,000	28.00
108	周和华	本人	2015/3/18	-59,200	21.57
			2015/4/8	-16,000	25.22
			2015/4/10	-14,000	26.00
			2015/5/15	-40,000	28.83
			2015/5/19	-20,000	27.99
			2015/5/27	-30,000	30.76
109	谭登平	本人	2015/6/3	-32,000	28.60
			2015/5/11	-200,000	25.49
			2015/5/12	-100,000	25.62

			2015/11/23	-226,200	23.57
110	杨学先	本人	2015/3/3	-50,000	21.54
			2015/3/19	-30,000	22.00
111	冯瑞阳	本人	2015/3/2	-30,000	20.99
			2015/3/13	-10,000	20.70
			2015/3/18	-10,000	21.40
			2015/3/27	-10,000	22.30
			2015/3/31	-10,000	22.65
			2015/4/1	-20,000	23.02
			2015/4/21	-30,000	24.25
			2015/4/24	-10,000	26.02
			2015/4/30	-10,000	25.10
			2015/5/26	-10,000	28.32
112	颜启明	本人	2015/3/26	1,500	21.67
			2015/4/15	-9,900	25.73
113	赵霄峰	本人	2015/2/26	1,500	19.84
			2015/2/27	-1,500	20.04
114	占诗宝	本人	2014/12/12	-700	19.22
			2014/12/18	700	19.00
			2015/1/13	-700	17.60
115	孙磊	本人	2014/12/17	-400	18.90
			2015/1/13	-400	17.24
116	胡亚琴	本人	2014/12/10	1700	19.04
			2014/12/23	-700	18.52
			2015/1/8	-18	18.62
			2015/1/19	-700	17.79
			2015/2/9	-282	18.73
117	秦小兰	本人	2014/12/15	1,700	18.96
			2015/5/13	-1,000	28.02

118	谢勋	本人	2014/12/16	200	18.55
			2014/12/23	500	18.54
			2014/12/29	600	18.57
			2015/1/6	500	18.51
			2015/1/28	-600	19.00
			2015/1/30	600	18.27
			2015/2/2	100	18.11
			2015/2/11	-100	18.75
			2015/2/17	-2,600	19.80
119	陈香	本人	2015/4/13	100	26.80
			2015/5/12	-100	25.68
120	阳美兰	原交易对方李映红配偶	2015/3/18	-5,000	21.57
121	夏建民	交易对方杨翠芳子女	2015/4/27	700	25.81
122	许敏	交易对方王雪晴母亲	2014/12/10	65,400	18.86
			2014/12/10	-71,800	18.86
			2014/12/11	30,000	19.33
			2014/12/11	-30,000	19.46
			2014/12/12	5,000	19.28
			2014/12/12	-5,000	19.48
			2014/12/16	8,000	18.54
			2014/12/16	-2,100	18.73
			2014/12/17	900	18.60
			2014/12/17	-900	18.80
			2014/12/18	2,100	19.21
			2014/12/18	-5,900	19.10
			2014/12/19	4,900	18.69
			2014/12/24	-500	18.71
			2014/12/25	2,000	18.82
2014/12/25	-2,000	19.04			

		2015/1/5	3,000	18.74
		2015/1/5	-12,000	18.67
		2015/1/6	5,700	18.58
		2015/1/6	-3,500	18.77
		2015/1/7	2,100	18.62
		2015/1/7	-134,700	18.68
		2015/1/8	2,100	18.70
		2015/1/8	-2,100	18.72
		2015/1/9	20,600	18.61
		2015/1/12	28,500	17.58
		2015/1/13	1,200	17.73
		2015/1/13	-5,000	17.72
		2015/1/14	-20,000	17.89
		2015/1/15	15,000	18.12
		2015/1/15	-20,000	18.26
		2015/1/16	15,000	18.32
		2015/1/16	-10,000	18.54
		2015/1/19	1,100	17.32
		2015/1/19	-1,100	17.52
		2015/1/20	37,900	17.84
		2015/1/21	59,100	18.45
		2015/1/23	1,700	18.49
		2015/1/26	-1,700	18.91
		2015/1/27	2,200	18.76
		2015/1/27	-2,200	18.96
		2015/1/29	1,600	18.52
		2015/1/29	-1,600	18.59
		2015/1/30	3,600	18.63
		2015/1/30	-2,000	18.94

		2015/2/2	4,900	18.18
		2015/2/2	-1,700	18.23
		2015/2/3	3,000	18.25
		2015/2/3	-3,000	18.50
		2015/2/5	1,800	18.25
		2015/2/6	-5,100	18.59
		2015/2/6	1,800	18.41
		2015/2/9	5,000	18.62
		2015/2/9	-1,500	18.78
		2015/2/10	5,300	18.69
		2015/2/10	-9,100	18.78
		2015/2/12	3,800	18.66
		2015/2/12	-3,800	18.76
		2015/2/16	3,000	19.00
		2015/2/16	-3,000	19.07
		2015/2/17	-5,000	19.54
		2015/2/25	8,000	20.00
		2015/2/25	-8,000	20.10
		2015/2/26	1,000	19.84
		2015/2/26	-3,000	19.87
		2015/2/27	2,000	20.09
		2015/2/27	-2,000	20.17
		2015/3/2	6,000	21.39
		2015/3/2	-6,000	21.51
		2015/3/3	5,900	21.41
		2015/3/3	-4,000	21.77
		2015/3/4	1,900	21.00
		2015/3/4	-1,900	21.19
		2015/3/5	1,900	20.97

		2015/3/5	-2,800	21.09
		2015/3/6	900	20.70
		2015/3/6	-900	20.79
		2015/3/9	1,000	20.76
		2015/3/9	-3,000	20.86
		2015/3/10	1,000	20.72
		2015/3/10	-1,000	20.97
		2015/3/11	3,000	20.87
		2015/3/11	-1,000	20.95
		2015/3/12	5,000	20.15
		2015/3/12	-5,000	20.24
		2015/3/16	-1,000	20.99
		2015/3/17	3,000	21.03
		2015/3/17	-3,000	21.24
		2015/3/19	2,000	21.87
		2015/3/19	-4,000	22.09
		2015/3/20	3,000	21.89
		2015/3/20	-2,000	22.03
		2015/3/23	4,000	22.02
		2015/3/23	-4,000	22.16
		2015/3/25	1,900	21.52
		2015/3/25	-1,900	21.68
		2015/3/26	2,000	22.15
		2015/3/26	-2,000	22.34
		2015/3/27	-4,000	22.42
		2015/4/2	2,000	24.34
		2015/4/2	-4,000	24.62
		2015/4/3	6,000	24.31
		2015/4/3	-6,000	24.66

			2015/4/8	30,000	25.40
			2015/4/8	-30,000	25.65
			2015/4/29	1,000	23.82
			2015/4/29	-2,000	24.06
			2015/4/30	1,000	24.83
			2015/4/30	-1,000	25.00
			2015/5/4	1,000	25.61
			2015/5/4	-2,000	25.78
			2015/5/5	3,000	24.77
			2015/5/5	-2,000	24.82
			2015/5/7	4,000	24.51
			2015/5/7	-4,000	24.74
			2015/5/8	2,600	24.83
			2015/5/8	-9,600	24.99
			2015/5/11	18,000	25.08
			2015/5/11	-18,000	25.35
			2015/5/12	5,000	25.51
			2015/5/12	-5,000	25.70
			2015/5/13	23,000	27.68
			2015/5/13	-33,000	27.85
			2015/5/14	10,000	27.59
			2015/5/14	-10,000	28.01
			2015/5/15	15,000	27.50
			2015/5/15	-15,000	27.92
			2015/5/19	10,000	27.66
			2015/5/19	-10,000	27.84
			2015/6/5	3,000	29.40
			2015/6/5	-3,000	29.67
123	何东梅	交易对方郭盛华配	2015/4/8	30,000	25.23

		偶	2015/4/9	-30,000	24.20
124	庞盛钺	交易对方苏春模配偶	2015/1/7	-2,000	18.80
			2015/1/21	-5,000	18.39
			2015/1/26	-3,000	18.90
			2015/2/12	-3,600	18.78
125	谢婷婷	交易对方李耀拉配偶	2015/5/7	400	24.16
			2015/5/15	-400	27.82
126	刘真	交易对方李新义配偶	2014/12/15	200	19.03
			2015/2/17	-200	19.55
			2015/2/25	-600	20.16
127	曹红	交易对方王陈滨配偶	2015/3/11	500	20.8
			2015/5/14	-200	28.00
			2015/5/21	-100	28.32
			2015/5/22	-200	28.65
128	张若林	交易对方于桐配偶	2015/4/1	4,000	23.48
			2015/4/2	1,300	24.39
			2015/4/7	-3,300	24.66
			2015/4/8	-2,000	25.95
129	艾贵珍	交易对方张勇配偶	2014/12/18	100	19.00
			2014/12/29	-100	18.50
130	文荣	交易对方罗威配偶	2015/3/16	-3,000	20.99
131	姜荣	交易对方李勇华配偶	2015/2/9	18,500	18.75
			2015/2/10	-5,000	18.66
			2015/2/26	-13,000	19.85
			2015/3/3	-500	21.52
132	李论	交易对方吕国锋配偶	2015/3/3	200	21.26
			2015/3/18	-200	21.45
133	黄庆娟	启迪科服董事张强配偶	2015/5/27	20,000	30.30

注：不含在本节中已作为上市公司董事、监事、高级管理人员或其亲属，以及安徽科达董事、监事、高级管理人员或其亲属披露人员的情况。

上述人员均已出具《承诺函》，承诺：

“买卖科达洁能股票的行为系基于市场公开信息及对股票二级市场行情的独立判断而作出的投资决策，不存在利用内幕信息进行交易的情形”

除上述情形外，本次交易的其他交易对方及其直系亲属不存在买卖科达洁能股票的情况；亦不存在泄露有关信息或者建议他人买卖科达洁能流通股股票或操纵科达洁能股票等禁止交易的情况。

（四）本次交易各中介机构、经办人员及其直系亲属买卖股票情况

根据各相关人员出具的自查报告与中国证券登记结算有限责任公司上海分公司查询结果，自查期间内，本次交易各中介机构、经办人员及其直系亲属不存在买卖上市公司股票行为。

综上，根据上述相关人员出具的《承诺函》及其在自查报告中确认不存在利用内幕信息进行交易的事实，本所律师认为，上述相关人员在核查期间内买卖股票的行为不属于《证券法》所禁止的证券交易内幕信息知情人利用内幕信息从事证券交易活动的情形，不构成本次重组的法律障碍。

十二、结论意见

综上所述，本所及本所律师认为：

（一）本次资产重组方案符合法律、法规和规范性文件的规定；

（二）科达洁能具有实施本次资产重组的主体资格，本次资产重组的其他各参与方具备进行本次资产重组的主体资格；

（三）本次重组已取得科达洁能董事会以及交易对方股东大会的批准，该等批准合法有效；本次重组尚需取得科达洁能股东大会批准、交易对方有权主管部门对本次交易的批准和中国证监会核准。

（四）本次重组符合《重组管理办法》对于上市公司资产重组和上市公司发行股份购买资产规定的原则和实质性条件，符合《证券发行管理办法》规定的非公开发行股票实质性条件。在有关协议的签署方切实履行协议各项义务的情况下，在取得必要的批准和同意后，实施本次重组不存在实质性法律障碍。

（五）科达洁能就本次资产重组依照《重组管理办法》履行了现阶段的信息披露义务，不存在未按照法律规定履行信息披露义务的情形。

本法律意见书正本五份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

(此页无正文，仅为《北京市康达律师事务所关于广东科达洁能股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的法律意见书》之专用签字盖章页)



北京市康达律师事务所（公章）

负责人：

付洋

经办律师：

李赫

许国涛

二〇一五年十二月十日