

德



山东德衡律师事务所  
DEHENG LAW FIRM

衡

山东德衡（济南）律师事务所  
关于力诺电力集团股份有限公司申请股票  
在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让  
之  
法律意见书

德衡（济）律意见（2017）第 122 号



山东德衡律师事务所  
DEHENG LAW FIRM

## 目 录

第一部分 释义 .....	1
第二部分 正文 .....	8
一、 本次挂牌的批准和授权 .....	8
二、 本次挂牌的主体资格 .....	9
三、 本次挂牌的实质条件 .....	11
四、 公司的设立 .....	14
五、 公司的独立性 .....	18
六、 发起人和股东 .....	19
七、 公司的股本及其演变 .....	30
八、 公司的业务 .....	42
九、 关联交易及同业竞争 .....	59
十、 公司的主要财产 .....	59
十二、 公司的重大债权债务 .....	210
十三、 公司的重大资产变化及收购兼并 .....	224
十四、 公司章程的制定与修改 .....	225
十五、 公司的股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作 .....	226
十七、 公司的税务 .....	232
十八、 公司的环境保护和产品质量、技术等标准 .....	238
十九、 公司的劳动用工和社会保障情况 .....	243
二十、 公司业务发展目标 .....	244
二十一、 诉讼、仲裁或行政处罚 .....	244
二十二、 本次挂牌的总体结论性意见 .....	249



## 第一部分 释义

在本法律意见书中，除非另有所指，下列词语具有如下含义：

简称		全称
力诺电力/股份公司/公司	指	力诺电力集团股份有限公司
力诺集团	指	力诺集团股份有限公司及其前身力诺集团有限责任公司
力诺控股	指	力诺投资控股集团有限公司及其前身济南力诺药业控股集团有限公司
力诺光伏	指	山东力诺光伏高科技有限公司
电力有限	指	山东力诺太阳能电力工程有限公司（系力诺电力的前身）
力诺广告	指	山东力诺广告有限公司（系电力有限的前身）
儒泉咨询	指	济南儒泉企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
荣舜咨询	指	济南荣舜企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
富之祥	指	青岛富之祥新能源投资发展合伙企业（有限合伙）
金源达	指	济南金源达管理咨询合伙企业（有限合伙）
顺达新能源	指	哈尔滨顺达新能源有限公司
电力设计	指	山东力诺电力设计咨询有限公司（系力诺电力子公司）
西藏力诺	指	西藏力诺太阳能电力有限公司（系力诺电力子公司）
鄯善力诺	指	鄯善力诺太阳能电力有限公司（系力诺电力子公司）
上海泉旭	指	泉旭（上海）新能源科技有限公司（系力诺电力子公司）
淮北力诺	指	淮北力诺太阳能电力工程有限公司（系力诺电力子公司）
嘉峪关力诺	指	嘉峪关力诺太阳能电力科技有限公司（系力诺电力子公司）



黄石力诺	指	黄石力诺太阳能电力工程有限公司（系力诺电力子公司）
涟水润东	指	涟水润东农业发展有限公司（系力诺电力子公司）
涟水力诺	指	涟水力诺新能源科技有限公司（系力诺电力子公司）
安阳力诺	指	安阳力诺太阳能电力工程有限公司（系力诺电力子公司）
林州力诺	指	林州力诺太阳能电力工程有限公司（系力诺电力子公司）
江苏力诺	指	山东力诺太阳能电力工程江苏有限公司（系力诺电力子公司）
周口力诺	指	周口力诺太阳能电力工程有限公司（系力诺电力子公司）
成武力诺	指	成武力诺阳光新能源有限公司（系力诺电力子公司）
单县鑫诺	指	单县鑫诺光电科技有限公司（系力诺电力子公司）
内蒙古兴农绿电	指	内蒙古兴农绿电新能源有限公司（系力诺电力子公司）
榆林榆诺	指	榆林市榆神工业区榆诺太阳能电力有限公司（系力诺电力子公司）
吉木萨尔力诺	指	吉木萨尔县力诺太阳能电力有限公司（系力诺电力子公司）
吉木萨尔新能源	指	吉木萨尔县力诺新能源科技有限公司（系力诺电力子公司）
吉木萨尔光伏	指	吉木萨尔县力诺光伏材料有限公司（系力诺电力子公司）
兰坪力诺	指	兰坪力诺太阳能电力工程有限公司（系力诺电力子公司）
兰坪旭升	指	兰坪旭升新能源科技有限公司（系力诺电力子公司）
泗水泉旭	指	泗水泉旭光电科技有限公司（系力诺电力子公司）
武安鲁昇	指	武安市鲁昇太阳能开发有限公司
武安景成	指	武安市景成光伏发电有限公司
北票力诺	指	北票力诺太阳能电力有限公司（系力诺电力子公司）



微山恒升	指	微山恒升阳光新能源科技有限公司（系力诺电力子公司）
济源力诺	指	济源力诺太阳能电力工程有限公司（系力诺电力子公司）
镇赉力诺	指	镇赉力诺太阳能电力有限公司（系力诺电力子公司）
日喀则鲁源	指	日喀则市鲁源光伏科技有限责任公司（系力诺电力子公司）
驻马店力诺	指	驻马店力诺太阳能电力工程有限公司（系力诺电力子公司）
海东力诺	指	海东市力诺太阳能电力有限公司（系力诺电力子公司）
通渭分公司	指	山东力诺太阳能电力工程有限公司通渭分公司（系力诺电力子公司）
临沂力诺	指	临沂城投力诺新能源有限公司（系力诺电力参股子公司）
许昌力民	指	许昌市力民光伏发电有限公司（系力诺电力参股子公司）
山东恒科	指	山东恒科新能源有限公司（系力诺电力参股子公司）
阳都佳诺	指	山东阳都佳诺新能源有限公司（系力诺电力名股实债参股子公司）
大冶力诺	指	大冶力诺光伏科技有限公司（系力诺电力子公司，已注销）
镇赉农牧	指	镇赉力诺阳光农牧业有限公司（系力诺电力子公司）
临清力诺	指	临清市力诺太阳能电力科技有限公司（系力诺电力子公司）
喀什力诺	指	喀什力诺太阳能电力有限公司（系力诺电力子公司）
铜川耀诺	指	铜川市耀州区耀诺现代农业有限公司（系力诺电力子公司，已注销）
巴彦淖尔力诺	指	巴彦淖尔市力诺太阳能电力有限公司
夏津力诺	指	夏津力诺太阳能电力科技有限公司
沂南力诺	指	沂南力诺太阳能电力工程有限公司
天昱阳光	指	衢州力诺天昱阳光能源有限公司



东营三力	指	东营三力光伏发电有限公司
鲁昇科技	指	曲周县鲁昇太阳能科技有限公司
邹城力诺	指	邹城力诺太阳能电力工程有限公司
长丰力诺	指	长丰县力诺太阳能电力工程有限公司
禹州瑞昶	指	禹州市瑞昶新能源科技有限公司
上海同脉	指	上海同脉新能源有限公司
海东坤鑫	指	海东市乐都区坤鑫农牧科技发展有限公司
徐州诺源	指	徐州诺源新能源科技有限公司
上海工贸	指	上海力诺工贸股份有限公司
力诺股份	指	山东力诺太阳能电力股份有限公司
武汉投资集团	指	武汉力诺投资控股集团有限公司
济南瑞新	指	济南瑞新新能源有限公司
济南瑞金	指	济南瑞金新能源有限公司
力诺特玻	指	山东力诺特种玻璃股份有限公司
三元物业	指	济南三元物业管理有限公司
济南鸿道	指	济南鸿道新能源合伙企业（有限合伙）
科源制药	指	山东科源制药股份有限公司
力诺瑞特	指	山东力诺瑞特新能源有限公司
宏济堂	指	山东宏济堂制药集团股份有限公司
本次挂牌	指	公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让



报告期	指	2015年1月1日至2017年9月30日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《挂牌标准指引》	指	《全国中小企业股份转让系统股票挂牌条件适用基本标准指引（试行）》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《公司章程》	指	《力诺电力集团股份有限公司章程》
本所、本所律师	指	山东德衡（济南）律师事务所及其经办律师
大信会计师	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
北京中天华	指	北京中天华资产评估有限责任公司
中泰证券	指	中泰证券股份有限公司
《法律意见书》	指	山东德衡（济南）律师事务所关于力诺电力集团股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的法律意见书
《审计报告》（544号）	指	大信审字【2017】第3-00544号《审计报告》，以2017年6月30日为基准日
《审计报告》（557号）	指	大信审字【2017】第3-00557号《审计报告》，以2017年9月30日为基准日
《验资报告》	指	大信验字【2017】第3-00044号《验资报告》，以2017年6月30日为基准日
《评估报告》	指	中天华资评报字[2017]第1465号《评估报告》，以2017年6月30日为基准日
公开转让说明书	指	力诺电力集团股份有限公司公开转让说明书



山东德衡律师事务所  
DEHENG LAW FIRM

股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、人民币万元





山东德衡律师事务所  
DEHENG LAW FIRM

山东德衡（济南）律师事务所  
关于力诺电力集团股份有限公司申请股票  
在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让之  
法律意见书

德衡（济）律意见（2017）第122号

致：力诺电力集团股份有限公司

山东德衡（济南）律师事务所接受力诺电力集团股份有限公司委托，根据与公司签署的相关协议，担任公司本次申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的专项法律顾问。

本所及本所律师依据《公司法》、《证券法》、《管理办法》、《业务规则》等有关法律、法规及规范性文件的规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，以事实为依据，以法律为准绳开展核查工作并出具法律意见。

本法律意见书仅就本次挂牌有关的中国境内（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区）法律问题发表法律意见，本所及本所律师并不具备对有关会计、审计、验资、资产评估、投资决策等专业事项以及中国境外法律事项发表专业意见的适当资格。本法律意见书中涉及引用有关会计审计、资产评估、验资、中国境外法律事项等内容时，均以严格按照有关中介机构出具的专业文件和公司的说明予以引述，并且不意味着本所及本所律师对所引用内容的真实性及准确性作出任何明示或默示的保证，此类内容本所及本所律师并不具备核查和作出判断的适当资格。

本所律师在核查验证中，公司向本所及本所律师保证如下：公司已经提供了为出具本法律意见书所必需的、真实的原始材料、副本材料或口头证言，并保证上述文件和证言真实、准确、完整；有关文件上所有签字和印章是真实的；有关副本材料或复印件与正本材料或原件一致；公司所提供的文件和材料（含电子版材料）是真实、准确、完整和有效的，无任何隐瞒、虚假和重大遗漏之处。

对于出具本法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所及本所律师有赖



于相关政府部门等公共机构出具或提供的证明、函件、说明文件作为出具法律意见书的依据。

本法律意见书是依据中国现行有效的或者公司之行为、相关事实事件发生及存在时有效之法律、行政法规及规范性文件，在此基础上基于本所及本所律师对该等法律、行政法规及规范性文件的理解而出具。

本所同意将本法律意见书作为公司本次申请股票挂牌并公开转让所必备的法律文件，随同其他申报材料一同上报，并依法对本所出具的法律意见承担相应的法律责任。

本法律意见书未授权任何单位或个人对本法律意见书作任何解释或说明；本法律意见书仅供公司本次挂牌并公开转让之目的使用，未经本所书面同意，不得用作任何其他目的或用途。

本所律师按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神出具法律意见书如下：

## 第二部分 正文

### 一、本次挂牌的批准和授权

经本所律师查验力诺电力 2017 年第三次临时股东大会的会议通知、会议决议、会议记录表决票等会议文件以及《公司章程》、股东大会、董事会、监事会议事规则等资料，公司关于本次挂牌的批准和授权情况如下：

2017 年 11 月 17 日，公司召开 2017 年第三次临时股东大会，审议通过了与本次挂牌相关的议案，包括：《关于公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的议案》、《关于提请股东大会授权董事会具体办理公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的议案》，《关于确定公司挂牌后股票转让方式的议案》，同意公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌等，其中，股东大会对董事会的具体授权内容为：

- 1、依据国家法律法规及证券监管部门的有关规定和股东大会决议，制定和实施本次挂牌的具体方案，制作、修改、签署并申报本次挂牌申请材料；
- 2、向有关政府部门办理与本次挂牌等相关的申报事宜及相关程序性工作，包括但不限于



制作申报材料，向中国证券监督管理委员会提出申请，并于获准在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让后就本次挂牌事宜向有关政府机构、监管机构和全国中小企业股份转让系统办理所需的审批、登记、备案、核准、同意等手续；

3、全权回复证券监管机构和全国中小企业股份转让系统有限责任公司就公司本次挂牌所涉事项的反馈意见；

4、依据公司股东大会审议通过的方案，根据市场的具体情况，最终确定本次挂牌的有关事宜；

5、审阅、修改及签署与本次挂牌事宜相关的重大合同与协议以及其他相关文件；

6、聘请参与本次挂牌的中介机构并负责签署有关聘任协议、合同；

7、在本次挂牌完成后，根据各股东的承诺在中国证券登记结算有限责任公司办理股份的集中登记存管相关事宜；

8、在本次挂牌完成后，办理相应政府登记部门的变更登记（或有）等事宜；

9、本授权自公司股东大会审议通过之日起一年内有效。

2018年1月12日公司召开2018年第一次临时股东大会通过《力诺电力集团股份有限公司股票申请在全国股份转让系统挂牌并采用集合竞价的议案》确认公司挂牌后的股票转让方式为集合竞价方式。

综上所述，本所律师认为，公司股东大会已经按照法定程序做出了批准本次挂牌的决议，决议内容和程序符合相关法律、法规和《公司章程》的规定，合法有效，该次股东大会授权董事会办理有关本次挂牌事宜的授权范围及程序合法有效。公司本次挂牌已取得现阶段必要的批准和授权，本次挂牌尚待获得股转公司出具同意挂牌的审查意见。

## 二、本次挂牌的主体资格

经查验公司的全套工商资料；公司创立大会暨第一次股东大会、2017年第二次临时股东大会、第一届董事会第一次会议、第一届监事会第一次会议、职工代表大会的会议文件；公司



设立相关的《审计报告》（544号）、《验资报告》、《评估报告》、《发起人协议》等文件，并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统网站（<http://gsxt.saic.gov.cn/>），截至本法律意见书出具之日，力诺电力的主体资格情况如下：

### （一）依法设立

力诺电力系依据《公司法》等法律法规由电力有限整体变更设立的股份有限公司。力诺电力现持有统一社会信用代码为 91370000744544043B 的《营业执照》。公司的基本情况为：

统一社会信用代码	91370000744544043B		
企业名称	力诺电力集团股份有限公司		
住所	济南市历城区经十东路 30766 号力诺科技园阳光楼办公室		
公司类型	股份有限公司(非上市)		
法定代表人	周广彦	登记机关	济南市工商行政管理局
注册资本(实缴资本)	42000.00(万元)	企业状态	登记成立
成立日期	2002年11月22日	经营期限	永久存续
经营范围	太阳能电力生产、售电服务（以上凭许可证经营）；进出口业务；机电工程施工总承包、城市及道路照明工程设计及专业承包（以上凭资质证经营）；电站运维；发电机组及配件的设计、制造、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		

### （二）公司合法存续

根据《公司章程》第六条规定，公司为永久存续的股份有限公司。

根据公司的说明并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，公司不存在营业期限届满、股东大会决议解散、因合并或者分立而解散、不能清偿到期债务被宣告破产、违反法律、法规被依法责令关闭等需要终止的情形。公司合法有效存续。



综上，本所律师认为，公司系依法设立且合法存续的非上市股份有限公司，具备本次申请股票挂牌的主体资格。

### 三、本次挂牌的实质条件

根据《公司法》、《证券法》、《业务规则》、《标准指引》及其他法律、法规和规范性文件规定，本所律师对力诺电力本次挂牌应具备的实质条件进行了逐项审查并查验了公司自设立以来的历次股东大会、董事会、监事会会议文件；公司制定的各项规章制度；《审计报告》（544号）、《审计报告》（557号）和《公开转让说明书》；公司经营业务涉及的各类证照；公司和董事、监事和高级管理人员出具的说明与承诺；公司主管机关出具的守法证明；公司股东的身份证明文件；公司与中泰证券签订的协议等资料，并经查询全国企业信用信息公示系统网站、最高人民法院被执行人查询系统等，力诺电力符合挂牌条件的情况如下：

#### （一）公司依法设立且存续满两年

##### 1. 公司依法设立

公司系由电力有限整体变更设立。电力有限于2002年11月22日依法设立，并取得注册号为3700002802349的《营业执照》。

2017年9月20日，公司召开创立大会，审议通过了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等，并选举公司董事及非由职工代表担任的监事。

2017年9月25日，发行人取得由济南市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为91370000744544043B的《营业执照》。

##### 2. 公司存续满两个完整会计年度

力诺电力是由电力有限按原账面净资产值分红后折股整体变更设立，力诺电力存续期间可以从电力有限成立之日起计算，电力有限于2002年11月22日依法设立，从电力有限设立之日起至本法律意见书出具之日，公司存续时间满两个完整会计年度。

本所律师认为，公司设立的主体、程序合法、合规，公司股东的出资合法、合规，出资方式及比例符合《公司法》的相关规定，公司依法设立且存续时间满两年，符合《业务规则》



## 第 2.1 条第（一）项的规定。

### （二）公司业务明确，具有持续经营能力

#### 1. 公司业务明确

济南市工商行政管理局于 2017 年 9 月 25 日向公司颁发的统一社会信用代码为 91370000744544043B 的《营业执照》，公司的经营范围为：太阳能电力生产、售电服务（以上凭许可证经营）；进出口业务；机电工程施工总承包、城市及道路照明工程设计及专业承包（以上凭资质证经营）；电站运维；发电机组及配件的设计、制造、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

根据《审计报告》（557 号），公司 2015 年度、2016 年度、2017 年 1-9 月份的主营业务收入分别为 469,298,125.65 元、775,086,110.42 元和 913,415,876.47 元，营业收入分别为 469,298,125.65 元、775,086,110.42 元和 913,415,876.47 元公司目前的全部收入来自于主营业务收入，公司主营业务明确。

根据力诺电力的相关业务证照和主管机关出具的证明，并经本所律师核查，公司目前实际经营的业务具备相应的资质、许可等，符合法律、法规和其他规范性文件的规定，符合国家产业政策以及环保、质量、安全等要求。

#### 2. 具有持续经营能力

根据力诺电力的说明与承诺及《审计报告》（557 号），公司在报告期内有持续的运营记录。

根据《审计报告》（557 号），力诺电力编制的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了公司 2017 年 9 月 30 日、2016 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日的财务状况以及 2017 年 1-9 月、2016 年度、2015 年度的经营成果和现金流量。公司不存在《中国注册会计师审计准则第 1324 号——持续经营》中列举的影响其持续经营能力的相关事项，并由具有证券期货相关业务资格的大信会计师出具了标准无保留意见的审计报告。

根据力诺电力的说明与承诺，并经本所律师核查，公司不存在依据《公司法》第一百八十条规定的解散情形，或法院依法受理重整、和解或者破产申请的情形。





本所律师认为，公司业务明确，具有持续经营能力，符合《业务规则》第 2.1 条第（二）项的规定。

### （三）公司治理机制健全，合法规范经营

#### 1. 公司治理机制健全

力诺电力已依法建立股东大会、董事会、监事会和高级管理人员等组成的公司治理结构，并按照《公司法》、《管理办法》及《非上市公众公司监管指引第 3 号—章程必备条款》等规定制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作制度》等制度；公司组织机构健全、清晰，分工明确，并能有效运行，保护股东的权益。

#### 2. 公司合法规范经营

根据公司、相关个人出具的承诺、公司主管行政机关出具的证明并经本所律师核查，报告期内，公司及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员依法开展经营活动，经营行为合法、合规，不存在重大违法违规行为。

3. 根据公司的说明，并经本所律师核查，截至本法律意见出具之日，不存在股东、实际控制人及其关联方占用公司资金、资产或其他资源，且仍未予以归还或规范的情形。符合《挂牌标准指引》第三条第（三）项的规定。

本所律师认为，公司已依法建立了股东大会、董事会、监事会、经理层等公司法人治理结构；建立、健全了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等公司治理及内部管理制度；公司及相关人员经营行为合法、合规，不存在重大违法违规行为；符合《业务规则》第 2.1 条第（三）项的规定。

### （四）公司股权明晰，股票发行和转让行为合法合规

1. 根据公司工商档案资料及股东出具的承诺，公司股份均登记在股东名下且登记在各股东名下的股份均属各股东合法拥有，不存在交叉持股，也不存在股份代持等情形，公司股权明晰。



2. 2017年9月20日，公司创立大会暨第一次临时股东大会召开。根据会议审议通过的《公司章程》，公司向全体发起人股东发行记名股票42,000万股，每股面值1元，且均为普通股，公司股份发行合法、合规。

3. 截至本法律意见书出具之日，公司未再发行新股，且发起人股东所持股份未发生转让。

本所律师认为，公司股权明晰，不存在权属争议，股票发行和转让行为合法合规，符合《业务规则》第2.1条第（四）项的规定

#### （五）主办券商推荐并持续督导

公司已与中泰证券签订了《推荐挂牌并持续督导协议书》，委托中泰证券作为公司本次申请股票挂牌的主办券商，负责推荐公司股票进入全国中小企业股份转让系统挂牌，并进行持续督导。

本所律师认为，公司与中泰证券签署的《推荐挂牌并持续督导协议书》系双方真实意思的表示，公司已获得主办券商推荐并持续督导，符合《业务规则》第2.1条第（五）项规定。

综上所述，本所律师认为，公司本次申请股票挂牌符合《公司法》、《证券法》、《管理办法》、《业务规则》等有关法律、法规、规范性文件规定的关于申请股票挂牌的各项实质条件。本次挂牌申请尚需取得股转公司同意挂牌的审查意见。

## 四、公司的设立

经查验公司整体变更的工商资料；电力有限股东会决议、力诺电力创立大会暨第一次股东大会、2017年第二次临时股东大会、第一届董事会第一次会议、第一届监事会第一次会议和职工代表大会的会议文件；《审计报告》（544号）、《验资报告》，《评估报告》等文件；《发起人协议》等资料，力诺电力的设立情况如下：

#### （一）力诺电力的设立

2017年9月19日，电力有限召开股东会，同意公司以整体变更的方式设立力诺电力。公司以2017年6月30日为基准日经审计的公司净资产505,930,697.70元并向股东分红30,000,000元，以扣除向股东分配的30,000,000元利润后的净资产475,930,697.7元进行折





股，每股面值 1 元，公司股份共计 420,000,000 股。各股东以其在电力有限拥有的净资产份额认购公司股份，剩余 55,930,697.7 元净资产计入资本公积。

2017 年 9 月 19 日，力诺电力全体发起人股东签署了《发起人协议》。

2017 年 9 月 20 日，公司召开创立大会，审议通过了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等，并选举公司董事及非由职工代表担任的监事。

2017 年 10 月 15 日，大信会计师出具的大信验字【2017】第 3-00044 号验资报告，经审验，截至 2017 年 6 月 30 日，力诺电力已收到全体股东缴纳的注册资本合计人民币 42,000 万元，出资方式为净资产。

2017 年 9 月 25 日，公司取得由济南市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为 91370000744544043B 的《营业执照》。

力诺电力设立时的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资方式	持股数量（万股）	持股比例
1	力诺集团	净资产	6773.6363	16.1276%
2	力诺控股	净资产	29400.0000	70.0000%
3	儒泉咨询	净资产	1470.0000	3.5000%
4	荣舜咨询	净资产	1470.0000	3.5000%
5	富之祥	净资产	2272.7273	5.4113%
6	顺达新能源	净资产	272.7273	0.6494%
7	金源达	净资产	340.9091	0.8117%
合 计			42000.0000	100.0000



## （二）力诺电力设立过程中签订的《发起人协议书》

2017年9月19日，力诺电力的全体发起人签订了《发起人协议》。根据该协议，发起人同意以审计确认的基准日为2017年6月30日的公司净资产505,930,697.70元，扣除向股东分配的30,000,000元利润后的净资产475,930,697.7元进行折股，每股面值1元，公司股份共计42,000万股，各发起人以其在电力有限拥有的净资产份额认购公司股份，剩余净资产55,930,697.7元计入资本公积，电力有限的全部资产、负债和权益由整体变更后的力诺电力承继。

## （三）力诺电力设立过程中的审计、评估及验资

2017年9月11日，大信会计师出具大信审字[2017]第3-00544号《审计报告》，截至2017年6月30日公司的净资产值为505,930,697.70元。

2017年9月15日，北京中天华资产评估有限责任公司出具中天华资评报字[2017]第1465号《资产评估报告》，公司以2017年6月30日为评估基准日的净资产评估值为58,240.34万元。

2017年10月15日，大信会计师出具大信验字[2017]第3-00044号《验资报告》：截止2017年6月30日净资产为505,930,697.70元，全体股东以经审计的截止2017年6月30日的净资产505,930,697.70元，力诺电力股东会决议向股东分红30,000,000.00元，扣除向股东分配的30,000,000.00元利润后的净资产475,930,697.7元进行折股，其中：人民币420,000,000.00元折合为公司（筹）股本，划分为等额股份共420,000,000.00股，每股面值人民币1.00元，上述净资产扣除折合实收股本后的余额55,930,697.7元入资本公积。

## （四）力诺电力的创立大会

2017年9月20日，力诺电力召开了创立大会，全体发起人均出席或者委派代表出席了会议，代表股份42,000万股，占力诺电力股份总数的100%。

大会审议并通过了《力诺电力集团股份有限公司筹办工作报告》、《关于力诺电力集团股份有限公司设立费用的报告》、《关于〈力诺电力集团股份有限公司章程〉的议案》、《关于〈力诺电力集团股份有限公司股东大会会议事规则〉的议案》、《关于〈力诺电力集团股份有限公司



董事会议事规则》的议案》、《关于〈力诺电力集团股份有限公司监事会议事规则〉的议案》等。

大会选举产生了力诺电力第一届董事会成员以及非职工监事监事会成员。选举周广彦、顾金明、张常善、刘林华、徐震为力诺电力董事，组成为力诺电力第一届董事会；选举申英明、朱凯为监事，与职工监事杜守勤共同组成为力诺电力第一届监事会。

#### （五）纳税情况

电力有限以截至 2017 年 6 月 30 日经审计净资产 505,930,697.70 元并向股东分红 30,000,000 元后的净资产值折股，共折合股份 42,000 万股，每股 1 元，共计股本人民币 42,000 万元，净资产大于股本部分计入资本公积。电力有限整体变更为力诺电力前后，公司注册资本均为 42,000 万元，注册资本未发生变更，不存在以未分配利润或资本公积转增股本的情形，且公司股东均为法人股东，因此，公司股东无须缴纳所得税。

#### （六）力诺电力整体变更为股份有限公司的审计报告净资产数差错更正

经核查，由于公司工作人员的失误，在制作公司股改文件以及相应会议资料时，误将大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大信审字[2017]第 3-00544 号《审计报告》中涉及的公司于基准日 2017 年 6 月 30 日的账面净资产数由“505,930,697.70”写为“529,597,712.59 元”。

为纠正前述股改数据的书写错误，公司于 2017 年 9 月 26 日召开第一届董事会第三次会议，审议通过《关于更正公司整体变更材料所引用审计报告净资产数的议案》，并于 2017 年 10 月 11 日召开的 2017 年第二次临时股东大会审议通过前述议案。

本所律师认为，虽然由于公司工作人员的失误导致公司股改时引用审计报告的净资产数发生错误，但公司在 2017 年 9 月 20 日股改基准日的实际净资产数、资本公积的数字等并没有发生变动，公司的实际净资产数仍大于公司的股本总额，不影响公司的资本充实性。根据大信出具的“大信验字[2017]第 3-00044 号”《验资报告》，各发起人缴纳的股本已出资到位。公司股改及本次差错纠正事项均履行了必要的法律程序，不影响公司股改行为的有效性，对本次挂牌不构成法律障碍。

综上所述，本所律师认为，公司系由电力有限依法整体变更设立的股份有限公司，公司



以经审计并分红后的净资产为基础进行折股，折合的股本不高于经审计的净资产，构成“整体变更设立”；公司在整体变更过程中不存在股东以未分配利润转增股本的情形，且公司股东均为法人股东，公司无须代扣代缴所得税；公司设立过程中已履行了有关资产审计、评估及验资等必要程序；公司创立大会的召集、召开方式、表决方式、所议事项及会议决议等均符合《公司法》的有关规定，合法、有效，公司设立的程序、资格、条件和方式，符合法律、法规和规范性文件的规定，并已办理工商登记手续，公司的设立合法、有效。

## 五、公司的独立性

经查验力诺电力《营业执照》、《开户许可证》、《公司章程》，自设立以来的三会文件；与公司生产经营相关的房屋租赁合同、发行人的业务经营合同；公司制定的各项规章制度；公司和董事、监事、高级管理人员出具说明与承诺，并经本所律师对公司的办公经营场所进行了实地考察，力诺电力的独立性情况如下：

### （一）公司资产的独立性

力诺电力是电力有限按其经审计的净资产值扣除向股东分红后折股整体变更设立，电力有限的全部资产已由力诺电力依法承继。截至本法律意见书出具之日，公司注册资本已足额缴纳，公司合法拥有日常经营所必需的货币资金、生产经营设备、房产和土地等资产的使用权，公司上述资产未被共同实际控制人及其他关联方占用（详见本法律意见书“十、公司的主要财产”）。

### （二）公司业务的独立性

力诺电力主营业务太阳能光伏电站的投资建设、光伏项目设计、咨询、总承包和太阳能光伏应用产品推广应用。力诺电力承继了电力有限全部的资产，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，公司的业务独立于控股股东及其他关联方，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争，公司亦不存在其他严重影响公司独立性或者显失公允的关联交易（详见本法律意见书“八、公司的业务”、“九、关联交易及同业竞争”）。

### （三）公司人员的独立性

根据《公司章程》，公司董事会由 5 名董事组成；公司监事会由 3 名监事组成，其中非职



工代表监事二名，职工代表监事一名；公司的高级管理人员为总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书。董事、监事和高级管理等人员均通过合法程序产生，不存在控股股东及实际控制人干预公司董事会和股东大会人事任免决定的情况。

根据相关人员出具的承诺，公司高级管理人员在公司任职并领取薪酬，不存在在实际控制人所控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务及领取薪酬的情形。

#### （四）公司财务的独立性

公司建立了独立的财务会计部门，拥有独立的财务人员，建立了独立的财务核算体系，能独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司独立设立银行账户，基本账户开立在中国建设股份有限公司济南高新支行，账号为 37001618816050041756，发行人不存在同实际控制人共用银行账户的情形。公司依法进行了税务登记，获得了济南市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为 91370000744544043B 《营业执照》，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

#### （五）公司机构的独立性

经本所律师查验，力诺电力建立了独立完整的法人治理结构，独立行使经营管理职权；控股股东、实际控制人控制的其他企业与力诺电力及其经营管理机构之间没有隶属关系（详见本法律意见书“十六、公司的股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作”）。

综上所述，本所认为，公司资产完整，在人员、财务、业务、机构等方面独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

## 六、发起人和股东

经查验力诺电力股东的营业执照；公司股东出具的说明与承诺；公司自设立以来的历次会议文件；公司的工商档案资料等资料，并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统网站（<http://gsxt.saic.gov.cn/>），力诺电力发起人和股东的情况如下：

#### （一）公司的发起人

公司系由电力有限整体变更设立的股份有限公司，公司设立时的注册资本为 42,000 万元，发起人为电力有限的 7 名法人股东，即力诺集团、力诺控股、儒泉咨询、荣舜咨询、富之祥、



顺达新能源、金源达，具有法律、法规和规范性文件规定的担任发起人或进行出资的资格。公司发起人共有 7 名，发起人的住所均在中国境内，公司发起人情况如下：

### 1. 力诺集团

统一社会信用代码	91370100264324770Q		
企业名称	力诺集团股份有限公司		
住所	济南市历城区经十东路 30099 号		
公司类型	股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)		
法定代表人	高元坤	登记机关	济南市工商行政管理局
注册资本(实缴资本)	63900.00(万元)	企业状态	在营
成立日期	1994年9月28日	经营期限	永久存续
经营范围	太阳能热水器、集热器、太阳能光热产品、光伏产品的制造；批发、零售：建筑材料，日用品，工艺美术品；进出口业务；收购纸箱、包装帽；社会经济咨询。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)		
股东	名称	持股比例	
	申英明	20%	
	高元坤	80%	

### 2. 力诺控股

统一社会信用代码	91370100744546671X
企业名称	力诺投资控股集团有限公司





住所	济南市历城区经十东路 30099 号		
公司类型	其他有限责任公司		
法定代表人	高元坤	登记机关	济南市工商行政管理局
注册资本（实缴资本）	43180.00（万元）	企业状态	在营
成立日期	2002 年 11 月 21 日	经营期限	永久存续
经营范围	以自有资金投资及对投资项目的咨询（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务）；进出口业务；批发、零售；化学、化工产品（不含危险品），光伏产品。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东	股东名称		持股比例
	济南财金投资控股集团有限公司		3.66%
	山东力诺物流有限公司		1.96%
	力诺集团股份有限公司		94.37%

### 3. 儒泉咨询

统一社会信用代码	91370112MA3EJ6UM68		
企业名称	济南儒泉企业管理咨询合伙企业（有限合伙）		
主要经营场所	山东省济南市历城区港沟经十东路 30099 号 401-1 室		
公司类型	有限合伙企业		
执行合伙事务人	申英明	登记机关	济南市历城区市场监督管理局



<b>成立日期</b>	2017年9月12日	<b>经营期限</b>	2017年9月12日至2020年9月11日
<b>经营范围</b>	企业管理咨询以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和无需经营许可的项目。（依法需经审批的项目经相关部门批准后方可开展经营活动）		
<b>合伙人</b>	<b>合伙人名称</b>	<b>合伙份额</b>	
	王琛	0.20%	
	王文彬	0.34%	
	王佳勇	0.34%	
	刘海涛	0.34%	
	张春杰	0.20%	
	马镇	0.54%	
	杜守勤	0.41%	
	孙孝民	1.02%	
	张源	1.02%	
	于培民	0.20%	
	吴善瑜	1.02%	
	王全军	0.68%	
	魏轶群	0.34%	
申英明	85.91%		





	高丕亮	0.34%
	刘建力	0.82%
	刘杰民	0.20%
	李冉	0.54%
	燕超	0.34%
	李帅	0.20%
	周广彦	5.00%

#### 4. 荣舜咨询

<b>统一社会信用代码</b>	91370112MA3EJ6WC7P		
<b>企业名称</b>	济南荣舜企业管理咨询合伙企业（有限合伙）		
<b>主要经营场所</b>	山东省济南市历城区经十东路 30099 号 401-2 室		
<b>类型</b>	有限合伙企业		
<b>执行事务合伙人</b>	申英明	<b>登记机关</b>	济南市历城区市场监督管理局
<b>成立日期</b>	2017 年 9 月 12 日	<b>经营期限</b>	2017 年 9 月 12 日至 2020 年 9 月 11 日
<b>经营范围</b>	企业管理咨询以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和无需经营许可的项目。（依法需经审批的项目经相关部门批准后方可开展经营活动）		
<b>合伙人</b>	<b>合伙人名称</b>	<b>合伙份额</b>	
	申英明	85.22%	



	周广彦	5.00%
	吕朋	0.20%
	寻知财	0.34%
	夏军	0.34%
	主明春	0.68%
	孙照祥	0.54%
	陈长臻	0.54%
	辛宗磊	0.34%
	孙光超	0.20%
	赵建	0.34%
	景根生	0.54%
	袁成胜	0.54%
	战祥启	0.34%
	陈卫斌	0.54%
	赵厚超	2.00%
	王宜辉	0.20%
	房颜辉	0.34%



	王国强	0.54%
	刘希杰	0.54%
	李昌玉	0.68%

### 5. 富之祥

<b>统一社会信用代码</b>	91370285MA3EJHLC7N		
<b>企业名称</b>	青岛富之祥新能源投资发展合伙企业（有限合伙）		
<b>主要经营场所</b>	山东省青岛市莱西市姜山镇杭州路 188 号		
<b>类型</b>	有限合伙企业		
<b>执行事务合伙人</b>	济南产业发展投资基金合伙企业（有限合伙）	<b>登记机关</b>	莱西市场监督管理局
<b>成立日期</b>	2017 年 09 月 14 日	<b>经营期限</b>	2017 年 9 月 12 日至 2020 年 9 月 11 日
<b>经营范围</b>	以自有资金对外投资。（未经金融监管部门依法批准，不得从事向公众吸收存款、融资担保、代客理财等金融服务，并依据金融办、中国人民银行青岛市中心支行、银监局、保监局、证监局、公安局、商务局颁发的许可证从事经营活动）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
<b>合伙人</b>	<b>合伙人名称</b>	<b>合伙份额</b>	
	力诺集团	51%	
	济南产业发展投资基金合伙企业（有限合伙）	49%	

根据公司提供的富之祥的工商底档，截止本法律意见书出具之日，富之祥的普通合伙



人为济南产业发展投资基金合伙企业（有限合伙），济南产业发展投资基金合伙企业（有限合伙）穿透之后的最终的投资人为济南市人民政府国有资产监督管理委员会、山东省发展和改革委员会、山东省人民政府国有资产监督管理委员会、山东省社会保证基金理事会。根据《中华人民共和国合伙企业法》第三条的规定，国有独资公司、国有企业、上市公司以及公益性的事业单位、社会团体不得成为普通合伙人。综上，富之祥担任合伙人不符合《中华人民共和国合伙企业法》的相关规定，截止本法律意见书出具之日富之祥已经重新签订合伙协议，正在申请工商变更，尚未办理完毕。

#### 6. 顺达新能源

统一社会信用代码	91230199MA195KG78B		
企业名称	哈尔滨顺达新能源有限公司		
住所	哈尔滨经开区南岗集中区嵩山路 33 号喜镇大厦 22 层 A 号		
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股)		
法定代表人	王峰	登记机关	哈尔滨市市场监督管理局开发区分局
注册资本(实缴资本)	2000.00(万元)	企业状态	在营
成立日期	2016年12月15日	经营期限	永久存续
经营范围	以自有资金对新能源业进行投资。		
股东	股东名称	持股比例	
	王峰	95%	
	丛维义	5%	

#### 7. 金源达



统一社会信用代码	91370112MA3EJUDW5L		
企业名称	济南金源达管理咨询合伙企业（有限合伙）		
主要经营场所	山东省济南市历城区港沟街道经十东路 30099 号 402-1 室		
类型	有限合伙企业		
执行事务合伙人	王庆锋	登记机关	济南市历城区市场监督管理局
成立日期	2017 年 9 月 15 日	经营期限	2017 年 9 月 15 日至 2020 年 9 月 14 日
经营范围	企业管理咨询以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和无需经营许可的项目。（依法需经审批的项目经相关部门批准后方可开展经营活动）		
合伙人	合伙人名称	合伙比例	
	范全军	6.666%	
	王涛	9.000%	
	张金岭	6.666%	
	尹光山	10.000%	
	王化振	11.000%	
	王庆波	6.666%	
	焦保辉	6.666%	
	张书霞	3.339%	
	苏敦凯	6.666%	



	苏金收	6.666%
	王庆峰	13.333%
	田纯厚	6.666%
	冯元芳	6.666%

## （二）公司的现有股东

截至本法律意见书出具之日，公司的现有股东情况如下：

序号	股东姓名	出资方式	持股数量（万股）	持股比例
1	力诺集团	净资产	6773.6363	16.1276%
2	力诺控股	净资产	29400.0000	70.0000%
3	儒泉咨询	净资产	1470.0000	3.5000%
4	荣舜咨询	净资产	1470.0000	3.5000%
5	富之祥	净资产	2272.7273	5.4113%
6	顺达新能源	净资产	272.7273	0.6494%
7	金源达	净资产	340.9091	0.8117%
合 计			42000.0000	100.0000

儒泉咨询、荣舜咨询属于员工持股平台，仅对力诺电力投资持股。2018年1月12日，力诺电力召开2018年第一次临时股东大会，通过《关于审议股权激励的议案》。本次股权激励采用间接持股的方式，激励对象通过取得儒泉咨询、荣舜咨询的出资份额间接持有公司的股份。

上述股东对于力诺电力的投资的资金来源于合伙人或股东，不存在向合伙人或股东以外的



投资者募集资金的情形，不存在担任私募投资基金管理人的情形，也没有担任私募投资基金管理人的计划或安排。因此，儒泉咨询、荣舜咨询、富之祥、金源达、顺达新能源不属于《证券投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理登记和基金备案办法（试行）》中所规定的私募投资基金或私募基金管理人，无需进行相关登记备案。

公司股东均为机构股东，都在中国境内有住所，依法设立并有效存续，具有对外投资之法律资格，不存在法律法规规定不适合担任股东的情形。根据各股东出具的承诺，截止本法律意见书出具之日，各股东持有的公司股份不存在质押、被查封、冻结等权利受到限制的情形，不存在权属纠纷。

### （三）公司的控股股东和实际控制人

#### 1. 控股股东及其认定理由和依据

力诺控股为公司的控股股东，其认定理由和依据为：

自2013年12月起的有限公司阶段，力诺控股一直为公司的第一大股东；股份公司阶段，截至本法律意见书出具之日，股东力诺控股直接持有公司股份29400万股，占公司总股本的70%。

依照《公司法》第二百一十六条规定：“（二）控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东”，经查验自电力有限设立至今的工商档案，本所律师认为，力诺电力的控股股东为力诺控股。

#### 2. 实际控制人及其认定理由和依据

力诺电力的实际控制人为高元坤先生，其认定理由和依据为：

截至本法律意见书出具之日，力诺控股持有力诺电力70%股权，力诺集团持有力诺控股97.96%股权；力诺集团持有力诺电力16.1276%股权，高元坤先生持有力诺集团80%股权且担任力诺集团的董事长兼总经理，能够对力诺集团的股东大会和董事会施加重要影响，从而影响力诺电力的经营和决策，根据《公司法》第二百一十六条之规定，高元坤先生为力诺电力的实际控制人。



截至本法律意见书出具之日，力诺集团将其持有的力诺控股40,750万股（占力诺控股全部股权的94.3724%）全部质押，高元坤将其持有的力诺集团37032.7054万股（占力诺集团全部股份的57.95%，占高元坤持有力诺集团全部股份的72.44%）质押，如上述质押的股权涉及的主债务合同违约，会对控股股东、实际控制人对公司的控制权造成影响，进而对公司的经营策略、财务管理、人事任免等重大事项产生一定影响。

根据本所律师核查以及实际控制人出具的承诺，公司实际控制人最近24个月内不存在重大违法违规行为、不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚及受到相应处罚的情况。

（四）力诺电力由电力有限整体变更为股份有限公司，各发起人均以其持有的电力有限的股权对应经审计账面净资产值扣除分红后折合成力诺电力的股份，其折合的股本总额不高于经审计并分红后的净资产值。各发起人投入股份公司的资产产权关系清晰，将上述资产投入力诺电力不存在法律障碍。

综上所述，本所律师认为，除发起人富之祥的合伙人违反《中华人民共和国合伙企业法》的规定，正在进行规范之外，公司的其他发起人均具有法律、法规、规范性文件规定的担任发起人的主体资格；发起人的人数、住所符合有关法律、法规、规范性文件的规定；发起人出资已经全部到位，且投入到公司的资产产权关系清晰，不存在法律障碍，力诺电力实际控制人将其持有的力诺控股、力诺集团的股权质押，如上述质押的股权涉及的主债务合同违约，会对控股股东、实际控制人对公司的控制权造成影响，进而对公司的经营策略、财务管理、人事任免等重大事项产生一定影响。

## 七、公司的股本及其演变

经查验力诺电力自设立以来的全部工商资料；力诺电力历次股权转让的支付凭证；公司股东出具的说明与承诺等资料，并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统网站（<http://gsxt.saic.gov.cn/>），力诺电力股本及其演变的情况如下：

### （一）电力有限的股权结构及演变

#### 1. 2002年11月，电力有限设立





根据公司的提供的工商资料显示，电力有限的前身为力诺广告，系由力诺集团、陈莲娜出资设立。

2002年11月1日，力诺集团召开股东会，全体股东一致同意：力诺集团出资450万元，陈莲娜出资50万元共同投资成立山东力诺广告有限公司。

2002年11月7日，山东正义会计师事务所出具鲁正义会所验字（2002）第2-55号《验资报告》：“经审验，截至2002年11月5日止，贵公司已收到投入的资本500万元，其中实收资本为500万元；与上述投入资本相关的资产总额为500万元，其中货币资金500万元；与上述投入资本相关的所有者权益为500万元。”

设立时，力诺广告的股权结构如下：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	力诺集团	450	90	货币
2	陈莲娜	50	10	货币
合计		500	100	

2017年9月11日，大信会计师出具大信验字[2017]第3-00043号《山东力诺太阳能电力工程有限公司验资报告专项复核报告》，复核认为山东正义有限责任会计师事务所出具的关于公司截止2002年11月5日止设立登记注册资本实收情况的验资报告在所有重大方面符合《中国注册会计师审计准则第1602号—验资》的规定。

## 2. 2007年7月，公司名称变更

2007年7月2日，力诺广告召开股东会，全体股东一致同意：公司名称变更为“山东力诺太阳能电力工程有限公司”。

## 3. 2007年8月，第一次股权变更

2007年8月29日，力诺集团召开股东会，全体股东一致同意：以50万元价格受让陈莲娜所持有的电力有限50万元出资，占出资比例的10%；以5万元的价格转让其所持有电力有



限的 5 万元出资给张锋，占出资比例 1%。

2007 年 8 月 29 日，电力有限召开股东会，全体股东一致同意：力诺集团转让其在公司的出资 5 万元（占股权比例的 1%）给张锋，股东陈莲娜放弃优先购买权；陈莲娜转让其在公司的出资 50 万元（占股权比例的 10%）给力诺集团。

2007 年 8 月 29 日，陈莲娜与力诺集团签订《股权转让协议》，约定：陈莲娜将其持有的电力有限的 50 万元股权（占出资比例的 10%）以 50 万元价格转让给力诺集团；力诺集团与张锋签订《股权转让协议》，约定：力诺集团将其持有的电力有限的 5 万元股权（占出资比例的 1%）以 5 万元价格转让给张峰。

变更后，电力有限的股权结构如下：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	力诺集团	495	99	货币
2	张锋	5	1	货币
合计		500	100	

经本所律师核查并经访谈陈莲娜，在电力有限成立之初，陈莲娜持有 10% 的股权为代力诺集团持有，50 万元出资款为力诺集团交由陈莲娜代为支付，双方签署了《委托出资协议书》。本次股权转让，力诺集团未向陈莲娜支付股权转让款，同时，双方签署股权转让协议时，确认双方之前签订的《委托出资协议书》终止。至此，陈莲娜与力诺集团的股权代持已经还原，力诺有限的股权清晰，不存在股权权属争议。

#### 4. 2009 年 11 月，第二次股权变更

2009 年 11 月 19 日，力诺集团召开临时股东会，会议决议将力诺集团所持有的电力有限的全部股权转让给力诺股份。

2009 年 11 月 20 日，力诺股份召开股东会，会议决议同意受让力诺集团所持有电力有限的全部股权。



2009年11月20日，电力有限召开股东会，全体股东一致同意：力诺集团将其在公司的出资495万元（占股权比例的99%）作价495万元转让给力诺股份，自然人股东张锋放弃优先购买权。

2009年11月20日，力诺集团（甲方）与力诺股份（乙方）签订《股权转让协议》，双方约定：甲方将其持有的公司的股权（占股权比例的99%）作价495万元全部转让给乙方。

变更后，电力有限的股权结构如下：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	力诺股份	495	99	货币
2	张锋	5	1	货币
合计		500	100	

#### 5. 2010年3月，第一次增加注册资本

2010年3月29日，电力有限召开股东会，全体股东形成以下决议：同意股东力诺股份以现金4500万元人民币对电力有限进行增资。本次增资完成后，电力有限的注册资本由原来的500万元人民币增加到5000万元人民币，其中力诺股份出资4995万元，占注册资本的99.9%；自然人股东张锋出资5万元，占注册资本的0.1%；同意公司自然人股东张锋放弃对电力有限的增资。

2010年4月27日，山东大华会计师事务所有限公司出具鲁大华会验字[2010]第4549号《验资报告》：“经审验，截至2010年4月26日止，贵公司已收到其股东新增注册资本4500万元（肆仟伍佰万元整），出资方式为货币。”

变更后，电力有限的股权结构如下：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	力诺股份	4995	99.9	货币



2	张锋	5	1	货币
合 计		5000	100	

2017年9月11日，大信会计师出具大信验字[2017]第3-00043号《山东力诺太阳能电力工程有限公司验资报告专项复核报告》，复核认为山东大华会计师事务所有限公司出具的关于公司截止2010年4月26日止变更登记注册资本实收情况的验资报告在所有重大方面符合《中国注册会计师审计准则第1602号—验资》的规定。

#### 6. 2012年8月，第二次增加注册资本

2012年7月20日，力诺光伏召开股东会，全体股东一致同意：力诺光伏将其对电力有限持有的合法有效到期债权14000万元转为对电力有限的股权。

2012年7月25日，力诺股份召开股东会，全体股东一致同意：力诺股份以货币资金对力诺电力追加投资1000万元，占公司注册资本的29.975%。

2012年8月3日，电力有限召开股东会，全体股东一致同意：同意力诺光伏以其对电力有限持有的合法有效到期债权14000万元，转为本公司股权，即力诺光伏以债权转股权的方式出资14000万元，占公司注册资本的70%；同意股东力诺股份对本公司以货币资金追加投资1000万元，占公司注册资本的29.975%；同意股东张锋放弃对电力有限的增资。

2012年8月1日，山东天元同泰资产评估有限公司出具《山东力诺光伏高科技有限公司以其持有的山东力诺太阳能电力工程有限公司的债权转股权事宜资产评估报告书》（鲁天元同泰评报字[2012]第1046号），截止2012年6月30日，光伏高科在电力有限的期末债权余额为148,137,020.45元。

力诺光伏（甲方）、电力有限（乙方）、力诺股份（丙方）、张锋（丁方）签订《债权转股权决议》，四方确认：截止2012年6月30日，甲方对乙方的债权总额为14813.70万元；转股债权经山东天元同泰资产评估有限公司评估作价14813.70万元，四方均表示认同此评估价为基础，甲方以该项转股债权向乙方出资，其中，14000.00万元列入注册资本；转股债权转为甲方在乙方的股权后，对于乙方对上述转股债权所负的债务，甲方予以免除，并不得再向乙方主张上述债权。



2017年9月15日，北京中天华评估师对该次增资重新进行了追溯评估并出具中天华资评报字[2017]第1518号《山东力诺太阳能电力工程有限公司拟债转股所涉及的应付账款追溯评估报告》，委估的山东力诺太阳能电力工程有限公司应付山东力诺光伏高科技有限公司的应付账款账面值155,875,867.13元，评估值155,875,867.13元。

2012年8月24日，山东天元同泰会计师事务所有限公司出具鲁天元同泰验字[2012]第1061号《山东力诺太阳能电力工程有限公司验资报告》：“截至2012年8月24日止，贵公司已收到力诺股份，力诺光伏缴纳的新增注册资本（实收资本）合计人民币壹亿伍仟万元。其中力诺股份以货币出资1,000万元，力诺光伏以债权转股权出资14,000万元。”

变更后，电力有限的股权结构如下：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	力诺光伏	14000	70	债权转股权
2	力诺股份	5995	29.975	货币
3	张锋	5	0.025	货币
合计		20000	100	

2017年9月11日，大信会计师出具大信验字[2017]第3-00043号《验资报告专项复核报告》，山东天元同泰会计师事务所有限公司出具的关于公司截止2012年8月24日止变更登记注册资本实收情况的验资报告在所有重大方面符合《中国注册会计师审计准则第1602号—验资》的规定。

#### 7. 2013年12月，第三次增加注册资本

2013年12月11日，力诺光伏召开股东会，全体股东一致同意：同意力诺光伏将其对电力有限持有的合法有效到期债权7000万元、现金3000万元对力诺电力进行增资。

2013年12月11日，电力有限召开股东会，全体股东一致同意：同意力诺光伏出资10000万元，对电力有限进行增资；同意力诺股份、张锋放弃对电力有限的增资。



2013年12月23日,山东天元同泰资产评估有限公司出具鲁天元同泰评报字[2013]第1146号《山东力诺太阳能电力工程有限公司债权人债权转股权资产评估报告书》,截至评估基准日,电力有限的债权人拟以债权转股权的债权评估值为148752738.55,根据公司与力诺光伏签订的债权转股权承诺书,拟将70000000元光伏高科的债权转为对公司的股权。折股比例1:1。

2017年9月15日,北京中天华评估师对该次增资重新进行了追溯评估并出具中天华资评报字[2017]第1519号《山东力诺太阳能电力工程有限公司拟债转股所涉及的应付账款追溯评估报告》,出具的评估意见为:委估的山东力诺太阳能电力工程有限公司应付山东力诺光伏高科技有限公司的应付账款账面值140,116,989.59元,评估值140,116,989.59万元。

2013年12月27日,山东天元同泰会计师事务所有限公司出具鲁天元同泰验资[2013]第1073号《山东力诺太阳能电力工程有限公司验资报告》,截至2013年12月27日,公司已收到力诺光伏缴纳的新增注册资本(实收资本)合计人民币一亿元,其中力诺光伏以债权转股权出资7000万元,以货币出资3000万元。

变更后,电力有限的股权结构如下:

序号	股东	认缴注册资本(万元)	出资比例(%)	出资方式
1	力诺光伏	21000	70	债权
		3000	10	货币
2	力诺股份	5995	19.983	货币
3	张锋	5	0.017	货币
合计		30000	100	

2017年9月11日,大信会计师出具大信验字[2017]第3-00043号《验资报告专项复核报告》,山东天元同泰会计师事务所有限公司出具的关于公司截止2013年12月27日止变更登记注册资本实收情况的验资报告在所有重大方面符合《中国注册会计师审计准则第1602号—验资》的规定。

#### 8. 2013年12月,第三次股权变更





2013年12月26日，力诺股份召开股东会，全体股东一致决议：同意将其持有的电力有限的19.983%的股权转让给力诺控股。

2013年12月26日，力诺光伏召开股东会，全体股东一致决议：同意将其持有的电力有限的80%的股权转让给力诺控股。

2013年12月26日，电力有限召开股东会，全体股东一致同意：同意力诺股份将其在公司出资5995万元（占股权比例的19.983%）作价5995万元转让给力诺控股；同意力诺光伏将其在电力有限出资24000万元（占股权比例的80%）作价24000万元转让给力诺控股。

2013年12月26日，力诺股份（甲方）与力诺控股（乙方）签订《股权转让协议》，约定：甲方将其持有的电力有限的全部股权（占股权比例的19.983%）作价5995万元转让给乙方。

2013年12月26日，力诺光伏（甲方）与力诺控股（乙方）签订《股权转让协议》，约定：甲方将其持有的电力有限的全部股权（占股权比例的80%）作价24000万元转让给乙方。

变更后，电力有限的股权结构如下：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	力诺控股	21000	70	债权
		8995	29.983	货币
2	张锋	5	0.017	货币
合计		30000	100	

#### 9. 2015年4月，第四次股权变更

2015年3月，电力有限召开股东会，全体股东一致同意：同意股东张锋将其在电力有限的出资5万元（占股权比例的0.017%）转让给力诺控股。

2015年3月16日，张锋（甲方）与力诺控股（乙方）签订《股权转让协议》，约定甲方将其持有的电力有限的0.017%股权作价5万元转让给乙方。





2015年4月14日，电力有限取得变更后的营业执照。

变更后，电力有限的股权结构如下：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	力诺控股	21000	70	债权
		9000	30	货币
合 计		30000	100	

#### 10. 2015年9月，第五次股权变更

2015年9月9日，电力有限召开股东会，全体股东一致同意：力诺控股将其在电力有限的9000万元股权转让给力诺集团。

2015年9月9日，力诺控股（甲方）与力诺集团（乙方）签订《股权转让协议》，约定甲方将其持有的电力有限的30%股权作价9000万元转让给乙方。

此次变更后，电力有限股权结构为：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	力诺控股	21000	70	债权
2	力诺集团	9000	30	货币
合 计		30000	100	

#### 11. 2016年7月，第四次增加注册资本

2016年6月17日，电力有限召开股东会，全体股东一致同意：同意公司注册资本由30000万元增至42000万元，本次增资额为12000万元，均由未分配利润转增注册资本。本次增资完成后，电力有限的注册资本由原来的30000万元人民币增加到42000万元人民币，其中股东力诺控股出资29400万元，占注册资本的70%；股东力诺集团出资12600万元，占注册资本的30%。



本次变更后，电力有限的股权结构如下：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	力诺控股	29400	70	债权、未分配利润
2	力诺集团	12600	30	货币、未分配利润
合 计		42000	100	

#### 12. 2017年6月，货币补正出资

2017年6月30日，电力有限召开股东会，全体股东一致同意，力诺电力于2016年6月17日作出股东会决议（以下简称原决议），原决议内容为电力有限两股东一致同意以12000万元未分配利润转增注册资本。因力诺电力会计师审计调整，导致原决议中用于转增股本的未分配利润12000万元，与实际情况发生较大差异，现两股东一致同意于2017年6月30日按照持股比例以货币出资的方式补正原决议出资。

2017年6月30日，电力有限的股东力诺控股、力诺集团，分别将应出资的8400万元、3600万元支付到电力有限的公司账户中，2017年9月26日，大信会计师出具了大信验字[2017]第3-00046号《山东力诺太阳能电力工程有限公司验资报告》予以验证。

补正出资之后，电力有限的股权结构如下：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	力诺控股	29400	70	债权、货币
2	力诺集团	12600	30	货币
合 计		42000	100	

虽然公司力诺电力会计师审计调整，导致2016年6月增资时，基准日的未分配利润不足实际出资额，但是公司的股东按出资比例进行了补正，且经过大信会计师出具大信验字[2017]



第3-00046号《山东力诺太阳能电力工程有限公司验资报告》予以验证，本所律师认为上述出资已经出资到位。根据《山东省简化优化公共服务流程方便基层群众办事创业实施方案》的规定，工商行政管理机关不再就公司合规情况出具守法证明，所以公司未能取得济南市工商行政管理局的守法证明文件。

### 13. 2017年9月，第六次股权变更

2017年9月16日，电力有限召开股东会，作出以下决议：“同意股东力诺集团将其持有的电力有限2272.7273万元占注册资本的5.4113%的股权，转让给新股东富之祥；同意股东力诺集团将其持有的电力有限272.7273万元占注册资本0.6494%的股权，转让给新股东顺达新能源；同意力诺集团将其持有的340.9091万元占注册资本0.8117%的股权，转让给金源达；同意力诺集团将其持有的电力有限1470万元占注册资本3.5000%的股权，转让给新股东荣舜咨询；同意力诺集团将其持有的电力有限1470万元占注册资本3.5000%的股权，转让给儒泉咨询。其他股东放弃优先受让权。

同日，力诺集团分别与富之祥、顺达、金源达、荣舜咨询、儒泉咨询签订《股权转让合同》，分别作出以下约定：力诺集团将其持有的电力有限2272.7273万元占注册资本的5.4113%的股权，以10000万元转让给新股东富之祥；股东力诺集团将其持有的力诺电力272.7273万元占注册资本0.6494%的股权，以1200万元转让给新股东顺达新能源；力诺集团将其持有的340.9091万元占注册资本0.8117%的股权，以1500万元转让给金源达；力诺集团将其持有的电力有限1470万元占注册资本3.5000%的股权，以1470万元转让给新股东荣舜咨询；力诺集团将其持有的电力有限1470万元占注册资本3.5000%的股权，以1470万元转让给儒泉咨询。

2017年9月19日，电力有限完成工商登记备案。

本次变更后的股权结构为：

序号	股东姓名	认缴注册资本(万元)	持股比例	出资方式
1	力诺集团	6773.6363	16.1276%	货币
2	力诺控股	29400	70.0000%	货币



3	儒泉咨询	1470	3.5000%	货币
4	荣舜咨询	1470	3.5000%	货币
5	富之祥	2272.7273	5.4113%	货币
6	顺达新能源	272.7273	0.6494%	货币
7	金源达	340.9091	0.8117%	货币
合 计		42000	100	

经核查本次股权转让的支付凭证，金源达、富之祥、顺达新能源已经分别于2017年9月22日、2017年9月30日、2017年10月13日向力诺集团支付股权转让价款1500万元、1200万元、10000万元。儒泉咨询、荣舜咨询已分别于2018年1月向力诺集团支付股权转让价款1470万元。

#### （二）电力有限整体变更为股份有限公司时的股本设置和股本结构

电力有限整体变更为股份公司时的股本设置及股权结构详见本法律意见书之“四、公司的设立”。

#### （三）电力有限整体变更为股份公司后的股权变化

经核查，电力有限整体变更为股份公司的股权未发生变化。

#### （四）力诺电力的股权质押和代持等情况

根据公司股东出具的说明与承诺并经核查，截至本法律意见书出具之日，力诺电力股东所持有的公司股份不存在质押和代持的情形

根据公司股东出具的说明与承诺并经核查，截至本法律意见书出具之日，力诺电力股东未与第三方签订不利于其所持有公司股份稳定的任何协议或条款（包括但不限于：代持、业绩对赌、利润保证、股份回购等）。

综上所述，本所律师认为，力诺电力及其前身电力有限设立时的股本设置及历次股权变动真实、合法、有效，不存在纠纷或潜在风险；公司的历次出资真实、充足，出资履程序、



出资形式及相应比例等符合当时有效法律法规的规定，出资程序完备且合法合规，公司不存在出资瑕疵；公司各股东所持力诺电力的股份不存在代持、质押等情形，不存在重大权属纠纷及潜在的法律风险。

## 八、公司的业务

根据力诺电力及其子公司现行有效《营业执照》；公司历次经营范围变更后的《营业执照》；公司业务资质文件、公司的业务经营合同等资料，力诺电力及其子公司的业务情况如下：

### （一）力诺电力的业务

根据力诺电力现持有统一社会信用代码为 91370000744544043B 的《营业执照》，公司经营范围为：“太阳能电力生产、售电服务(以上凭许可证经营)；进出口业务；机电工程施工总承包、城市及道路照明工程设计及专业承包(以上凭资质经营)；电站运维；发电机组及配件的设计、制造、销售。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。”

截至本法律意见书出具之日，力诺电力的主营业务为太阳能光伏电站的投资建设、光伏项目设计、咨询、总承包和太阳能光伏应用产品推广应用。

公司取得的资质情况如下所示：

序号	证书名称	证书编号	权利人	发证机关	许可/认证范围	有效期
1	高新技术企业证书	GR201537000738	电力有限	山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局	高新技术企业	发证日期： 2015.12.10  有效期：3年
2	电力业务许可证	1010612-00002	电力有限	国家能源局山东监管办公室	发电类	2012.01.05-2032.01.04
3	建筑业企业资质证书	D337132034	力诺电力	济南市城乡建设委员会	建筑机电安装工程专业承包叁级	至2021年6月28日
4	中华人民	3701962743	电力有限	中华人民共和国	进出口货物收发货人	长期



	共和国海关报关单位注册登记证书			济南海关		
5	中华人民共和国对外承包工程资格证书	37002011000 26	电力有限	山东省商务厅	对外承包工程业务	长期

力诺电力在报告期内以高新企业证书所获税收优惠已于2017年终止，详见本法律意见书“十七、公司的税务（二）”。

力诺电力在报告期内持有山东省住房和城乡建设厅核发的《安全生产许可证》（（鲁）JZ安许证字[2014]011490），该资质已于2017年12月18日到期，因公司将建筑施工业务转移至子公司电力设计，因此公司不再将该资质进行延期。

2017年4月13日，力诺电力列入售电公司目录并在山东电力交易中心电力交易平台公示期满通过公示，具备了参与山东电力市场交易的资格。

力诺电力运营的电站项目所获许可情况如下：

序号	运营主体	项目名称	装机容量	电站类型	发改委核准/备案	发电业务许可证
1	力诺电力	力诺科技园10MWp太阳能光伏并网电站	10MWp	集中式地面电站	鲁发改能交[2011]1757号	1010612-00002号电力业务许可证

2009年5月6日，力诺集团取得力诺科技园1.6MW分布式光伏电站项目的登记备案证明（济发改工交备[2009]20号）。2011年12月15日，力诺集团将该电站转让给电力有限。

综上所述，力诺电力具有其业务经营的全部资质。

## 2、电力设计

力诺电力的全资子公司电力设计的主要从事光伏电站的开发、投资、设计、建设业务。其持有的资质证书情况如下所示：



序号	证书名称	证书编号	权利人	发证机关	许可/认证范围	有效期
1	工程设计资质证书	A23702631 2	电力设计	山东省住房和城乡建设厅	电力行业（新能源发电）专业乙级（可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务）	2015.04.30 - 2020.04.30
2	建筑业企业资质证书	D33714835 4	电力设计	济南市城乡建设委员会	电力工程施工总承包叁级	2017.02.24 -2022.02.24
3	承装（修、试）电力设施许可证	1-6-00088 -2016	电力设计	国家能源局山东监管办公室	承装类四级、承修类四级、承试类四级	2016.06.30 - 2022.06.29
4	安全生产许可证	（鲁）JZ 安许证字 [2017]011 915	电力设计	山东省住房和城乡建设厅	建筑施工	2017.9.25- 2020.9.24

综上，电力设计具有主要从事光伏电站的开发、投资、设计、建设业务的资质。

### 3、西藏力诺

西藏力诺主要从事光伏电站的运营。其电站项目所获许可的情况如下：

运营主体	项目名称	装机容量	电站类型	发改委核准/备案	发电业务许可证
西藏力诺	西藏日喀则一 10MW <sub>p</sub> 太阳能光伏并网电站项目	10MW <sub>p</sub>	集中式地面 光伏电站	藏发改能源 [2010]561号	1073115-00015号 电力业务许可证

2010年8月3日，西藏自治区发展和改革委员会核发《西藏自治区发展和改革委员会关于日喀则一期10兆瓦光伏电站项目批准的批复》，同意建设日喀则一期10兆瓦光伏电站项目。

2015年7月22日，西藏自治区发展和改革委员会核发《西藏自治区发展和改革委员会关于力诺





日喀则二期20MWp光伏项目核准的批复》，同意建设西藏力诺日喀则市并网光伏电站项目。

2015年2月9日，西藏力诺获得国家能源局华中监管局颁发的《电力业务许可证》，其基本情况如下：

证书名称	许可证编号	许可类别	颁发机构	有效期
电力业务许可证	1073115-00015	发电类	国家能源局华中监管 办公室	2015年2月9日至2035 年2月8日

综上，西藏力诺具有主要运营电站所需的资质。

#### 4、鄯善力诺

鄯善力诺的主营业务为光伏电站运营。其电站项目所获许可的情况如下所示：

运营主体	项目名称	装机容量	电站类型	发改委核准	发电业务许可证
鄯善力诺	力诺光伏鄯善一期20MWp光伏并网电站项目	20MWp	集中式地面光伏电站	新发改能源[2012]1882	1031416-00316号电力业务许可证

2012年7月23日，新疆维吾尔自治区发展和改革委员会核发《关于力诺吐鲁番鄯善一期20兆瓦光伏并网发电项目核准的批复》，同意建设力诺吐鲁番鄯善一期20兆瓦光伏并网发电项目。

2016年11月3日，鄯善力诺获得国家能源局新疆能源监管办公室颁发的《电力业务经营许可证》，基本情况如下：

证书名称	许可证编号	许可类别	颁发机构	有效期
电力业务许可证	1031416-00316	发电类	国家能源局新疆监管 办公室	2016年11月3日-2036 年11月2日

综上，鄯善力诺具有运营光伏电站所需资质。

#### 5、上海泉旭



上海泉旭的主营业务为光伏电站运营。其获核准或备案的情况如下：

运营主体	项目名称	装机容量	电站类型	发改委核准/备案	发电业务许可证
上海泉旭	上海青浦区并网光伏发电项目	20MWp	屋顶分布式光伏电站	沪发改能源[2013]256号	不需要
上海泉旭	泉旭（上海）嘉定华荣科技股份有限公司屋顶分布式光伏发电项目。	2.5MWp	屋顶式分布式光伏电站	项目备案意见号[20150011]	

2013年12月23日，上海工贸获得上海市发展和改革委员会核发的《上海市发展改革委关于上海力诺工贸股份有限公司青浦区并网光伏发电项目核准的批复》，原则同意以上海力诺工贸股份有限公司为主体建设上海青浦区并网光伏发电项目。2015年12月10日，上海工贸与上海泉旭签订太阳能光伏电站资产转让协议，上海工贸将上海20MWp 太阳能光伏电站项目转让给上海泉旭。上海泉旭、上海工贸及各业主分别签订金太阳光伏项目合同主体变更协议，由上海泉旭承接上海工贸的权利义务直接与各业主进行电费结算。截止本法律意见书出具之日，上海工贸、国网上海市电力公司及各业主签订的分布式发用电项目高压发用电合同（D类）的合同主体尚未变更至上海工贸名下，由上海工贸与国网上海市电力公司进行电费结算后，再转给上海泉旭。

2015年10月7日，上海泉旭获得上海市嘉定区发展和改革委员会出具的《上海市企业投资项目备案意见表》，给予泉旭（上海）新能源科技有限公司嘉定华荣科技股份有限公司屋顶分布式光伏发电项目备案。

根据国家能源局 2014 年 4 月 9 日颁布的《国家能源局关于明确电力业务许可管理有关事项的通知》（国能资质〔2014〕151 号），相关企业、单位或个人（以下称项目运营主体）经营经能源主管部门以备案（核准）等方式明确的分布式发电项目的业务不要求取得发电类电力业务许可证。上海泉旭的上述两个项目均为分布式发电项目，且已分别获发改委的批准或备案，因此，上海泉旭无需取得发电类业务许可证。



综上，上海泉旭具有运营光伏电站的资质。

## 6、淮北力诺

淮北力诺的主营业务为光伏电站的经营，其电站获得的备案或核准情况如下：

运营主体	项目名称	装机容量	电站类型	发改委核准/备案	发电业务许可证
淮北力诺	淮北杜集区朱庄山南侧19.8MW分布式发电项目	19.8MWp	分布式光伏电站	淮发改许可[2014]401号	不需要

根据国网安徽省电力公司淮北供电公司电力调度控制中心出具的说明，国网淮北供电公司调控中心分别于2016年6月、2017年6月分两次对力诺光伏电站进行并网验收，验收总体合格，截至2017年6月份，力诺光伏电站的实际并网容量为16.59MW，后续可陆续并网至19.8MW。经访谈公司董事长，确认淮北力诺的光伏电站项目正在建设当中。

淮北力诺的上述光伏项目为分布式光伏发电项目，已于2014年12月29日获得淮北市发改委核发的《淮北市发展改革委关于同意淮北力诺太阳能电力工程有限公司杜集区朱庄山南侧19.8MW分布式光伏发电项目备案的通知》，因此根据国家能源局2014年4月9日颁布的《国家能源局关于明确电力业务许可管理有关事项的通知》的规定，淮北力诺无需取得发电类电力业务许可证。

综上，淮北力诺具有电站运营的所有资质。

## 7、嘉峪关力诺

嘉峪关力诺的主营业务为光伏电站的经营，其电站获得备案或者批准的情况如下：

运营主体	项目名称	装机容量	电站类型	发改委核准	发电业务许可证
嘉峪关力诺	嘉峪关力诺20兆瓦并网光伏发电项目	20MW	地面电站	嘉发改能源(备)[2015]57号	尚未从事发电业务，许可证暂未办理

2015年12月29日，嘉峪关力诺获得嘉峪关市发展和改革委员会下发的《关于嘉峪关力诺太阳能电力科技有限公司20兆瓦并网光伏发电项目登记备案的通知》，嘉峪关力诺20兆瓦并网光伏发电项目符合登记备案条件，予以登记备案。



经现场走访嘉峪关力诺项目现场及访谈该项目负责人，嘉峪关力诺的光伏电站项目已于2017年6月并网，但因当地弃光限电的政策原因尚未投产运营，因此其尚未办理《电力业务许可证》。根据《电力监管条例》的规定，从事发电业务的应当取得发电类电力业务许可证，但嘉峪关力诺20兆瓦并网光伏发电站项目仅完成并网但尚未从事发电业务，所以目前尚未取得发电类电力业务许可证未违反《电力监管条例》的规定。

综上，嘉峪关具备目前运营电站的资质。

## 8、涟水力诺

涟水力诺的主营业务为光伏电站的经营，其获得备案或者批准的情况如下：

运营主体	项目名称	装机容量	电站类型	发改委核准	发电业务许可证
涟水力诺	涟水力诺涟水县梁岔镇5MW农光互补扶贫发电项目	5MW	地面电站	淮发改投资备[2016]16号	豁免

根据国家能源局2014年4月9日颁布的《国家能源局关于明确电力业务许可管理有关事项的通知》（国能资质〔2014〕151号），项目装机容量6MW（不含）以下的太阳能新能源发电项目，豁免发电业务的电力业务许可。涟水力诺涟水县梁岔镇5MW农光互补扶贫发电项目的装机容量为5MW，豁免电力业务许可证。

所以涟水力诺具有电站运营的资质。

## 8、泗水泉旭

泗水泉旭的主营业务光伏电站的运营，其获得的备案或核准的情况如下：

序号	项目公司	项目名称	备案装机容量 (MW)	电站类型	发改委核准/备案
1	泗水泉旭	2兆瓦屋顶分布式光伏发电项目	2MW	屋顶分布式光伏电站	不需要

2016年11月10日，泗水泉旭获得泗水县发展和改革委员会的备案登记证明（1608050236）。



根据国家能源局 2014 年 4 月 9 日颁布的《国家能源局关于明确电力业务许可管理有关事项的通知》的规定，泗水泉旭无需取得发电类电力业务许可证。

综上，泗水泉旭取得运营电站的资质。

#### 9、在建光伏电站项目获得的核准及备案

序号	项目公司	项目名称	备案装机容量 (MW)	电站类型	发改委核准/备案
1	西藏力诺	西藏日喀则二期 20MWp 太阳能光伏并网电站项目	20	集中式地面电站	藏发改能源 [2015]503号
2	兰坪旭升	力诺兰坪县20MW光伏扶贫电站	20	集中式地面电站	怒发改能源备案 [2016]758号

上述在建光伏电站均已获得发改委的核准或备案，已经取得目前光伏电站建设的许可。

#### 10、尚未开工建设项目所获备案

截止本法律意见书出具之日，力诺电力尚有七项备案证书尚在有效期内，具体情况如下：

序号	备案公司	项目名称	备案装机容量 (MW)	发改委核准/备案	备案有效期限
1	微山恒升	微山高楼一期 20MW 光伏发电项目	20	1508070077	延期至 2018 年 12 月 31 日
2	周口力诺	郸城县现代农业科技园区 40MW 太阳能光伏电站	40	豫周郸城能源 [2015]21058	延期至 2018 年 10 月
3	成武力诺	20 兆瓦光伏发电高效农业综合示范项目	20	1517050109	延期至 2018 年 12 月 31 日
4	电力有限	上蔡县 20MW 太阳能光伏发电项目	20	豫驻上蔡能源 [2014]03000	于 2017 年 11 月 17 日延期一年



5	黄石力诺	力诺大冶刘仁八 50MWp 农业综合利用光伏电站	50	B201542020044195006	正在办理延期当中①
6	日喀则鲁源	鲁源桑珠兹区 100 兆瓦并网光伏农业示范发电项目	100	藏发改能源 [2016]704 号	2018 年 8 月 26 日
7	榆林榆诺	榆林市榆神工业区 50 兆瓦光伏电站项目	50	陕发改新能源 [2015]1507 号	已延期一年

①注：大冶市发展和改革委员会于 2017 年 11 月 30 日出具《关于力诺大冶刘仁八 50MWp 农业综合利用光伏电站备案证并网的申请函》表明：我局同意将该项目延期至 2018 年 4 月 30 日，我局将按照程序上报黄石发展和改革委员会，待上级单位研究后定夺。”

上述项目仅为力诺电力的储备项目，尚未开工建设。

11、除上述已经披露的项目资质外，力诺电力及子公司的已开工建设项目的审批手续如下：

### 11.1 已并网地面光伏电站项目

序号	公司	项目名称	水土保持批复	水土保持验收	消防验收备案	并网(调度)协议	并网验收报告
1	力诺电力	力诺科技园 10MWp 太阳能光伏并网电站	无	正在办理	无需取得	协议编号：DD[2011]825 号	《历城力诺光伏电站并网验收报告》
2	鄯善力诺	力诺光伏鄯善一期 20MWp 光伏并网电站项目	新水办水保 [2012]50 号	新水办水保 [2015]5 号	备案号：650000WYS160002844	国网新疆电力公司吐鲁番供电公司鄯善力诺太阳能电力有限公司	新吐电管 [2014]183 号
3	西藏力诺	西藏日喀则一期	无	正在办理	正在办理	协议编号：电调	藏电调通函(2012)23 号





		10MWp 太阳能光伏 并网电站 项目				[2012]2号	
4	嘉峪关力诺	嘉峪关力诺20兆瓦 并网光伏发电 项目	嘉水务字 [2017]8 号	尚未办理	嘉公消竣备 字[2017]第 0040号	JJKDC2017 017	嘉峪关供电公司新建 发电厂及用户工程启动 投运确认单
5	淮北市力诺	淮发改许可 [2014]40 1号	淮水许可 [2015]10 号 时间： 2015.12.3 0	正在办理	无	协议编号： 201600	淮北市力诺光伏电站 并网验收报告
6	涟水力诺	涟水力诺涟水县梁 岔镇5MW农光互 补扶贫发电项目	不需要	不需要	不需要	电力调度协议（10KV 涟水力诺光伏发电厂）	光伏发电工程质量 监督检查专家意见 书

### 11.1.1 力诺科技园 10MWp 太阳能光伏并网电站

(1) 力诺科技园 10MWp 太阳能光伏并网电站项目的水土保持手续正在办理当中，现已与山东绿景生态工程设计有限公司商河分公司签订《水土保持方案技术服务合同》，且已向其支付费用。对此，济南市水政监察大队支队已于 2017 年 11 月 21 日出具证明，力诺电力（原山东力诺太阳能电力工程有限公司）自成立以来，严格遵守《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国水土保持法》等涉水法律法规，依法经营，近三年来未受到我单位的行政处罚，不存在正被我单位立案调查的情形。

(2) 力诺科技园 10MWp 太阳能光伏并网电站项目无需办理消防设计、验收备案手续。济南市公安消防支队历城区大队于 2016 年 8 月 26 日出具《关于力诺科技园 10MW 太阳能光伏并网电站主控室无需办理建设工程消防设计、验收备案手续的说明》，力诺科技园 10MW 太阳能





光伏并网电站主控室实际使用面积 212 平方米，消防安全出口 2 个，二氧化碳灭火器 8 具，电气线路全部穿管敷设，基本符合消防安全要求。根据《山东省便民服务十项措施》（鲁公消【2015】2 号）第三项规定，力诺科技园 10MW 太阳能光伏并网电站主控室的装修工程无需办理建设工程消防设计、验收备案手续。

#### 11.1.2 西藏日喀则一 10MWp 太阳能光伏并网电站项目

(1) 该项目未办理水土保持手续，西藏力诺已于 2018 年 1 月 11 日与西藏固源工程设计咨询有限公司签订《水土保持验收技术服务合同》。西藏固源工程设计咨询有限公司出具《力诺日喀则一期 10MW 并网光伏电站水土保持验收办理情况说明》承诺在 2018 年 2 月 10 日之前办理完毕光伏电站水土保持验收工作。日喀则市水利局出具证明：西藏力诺自成立以来，严格遵守《中华人民共和国水土保持法》等法律、法规，依法经营。其建设水土保持设施遵循与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的制度，不存在因违反水土保持等方面的法律、法规和规范性文件的要求而受到重大行政处罚的情况，不存在正在被我处立案调查的情形。

(2) 该项目未办理消防备案手续。西藏力诺与平凉涇瑞环保科技有限公司西藏分公司签订《平凉涇瑞环保科技有限公司西藏分公司技术服务合同》，约定平凉涇瑞环保科技有限公司西藏分公司为西藏力诺编制西藏日喀则一期 10MW 太阳能光伏并网电站工程消防验收报告。日喀则市公安消防支队于 2017 年 11 月 14 日出具证明：西藏力诺自成立以来，严格遵守《中华人民共和国消防法》等法律、法规，依法经营。未发生过因违反消防安全、消防技术等方面的法律、法规和规范性文件的要求而受到重大行政处罚的情况，不存在正在被我支队立案调查的情况。

#### 11.1.3 淮北杜集区朱庄山南侧 19.8MW 分布式发电项目。

(1) 该项目尚未办理消防设计、消防验收备案手续。淮北力诺的上述电站项目的总装机容量为 19.8MW，已于 2016 年 6 月 20 日并网容量为 12MW，于 2017 年 6 月 30 日，并网 4.5MW，剩余容量正在建设当中。根据《建设工程消防监督管理规定》第二十四条的规定建设单位应当在取得施工许可、工程竣工验收合格之日起七日内，通过省级公安机关消防机构网站进行消防设计、竣工验收消防备案，或者到公安机关消防机构业务受理场所进行消防设计、竣工验收消防备案。但是该项目永久性建筑物尚未取得施工许可，因此无法办理消防设计备案。经访谈公



司董事长，目前，公司永久性建筑的施工许可证正在办理当中，在办理完毕永久性建筑的施工许可证之后根据规定办理消防备案手续。2016年5月25日，淮北杜集区公安消防大队出具消防监督检查记录（[2016]第0053号），根据该记录，经现场检查，消防设施、疏散通道、平面布置符合要求。

(2) 该项目的水土保持手续正在办理当中。2017年10月，淮北力诺已与蚌埠市水利勘测设计院合肥分院就华北杜集区朱庄山南侧19.8MW分布式光伏发电工程水土保持监测及验收签订《水土保持检测验收技术合同》，即淮北杜集区朱庄山南侧19.8MW分布式发电项目的水土保持验收工作正在办理当中。

#### 11.1.4 嘉峪关力诺20兆瓦并网光伏发电项目

嘉峪关力诺尚未办理水土保持验收手续，经访谈力诺电力的董事长及业务人员，嘉峪关力诺的光伏电站项目已于2017年6月并网，但因当地弃光限电的政策原因尚未投产运营，因此嘉峪关力诺正在准备材料办理水土保持手续。

### 11.2 在建地面光伏电站项目

序号	项目公司	项目名称	用地预审	水保批复
1	兰坪旭升	力诺兰坪县20MW光伏扶贫电站	无	兰水保许[2017]号
2	西藏力诺	西藏日喀则二期20MWp太阳能光伏并网电站项目	藏国土资预审发(2013)85号	藏水保[2015]23号

#### 11.2.1 力诺兰坪县20MW光伏扶贫电站

该项目未取得用地预审手续。根据《建设项目用地预审管理办法》的规定，需备案的建设项目在办理备案手续后，由建设单位提出用地预审申请。《国务院办公厅关于加强和规范新开工项目管理的通知》规定，对于违反城乡规划、土地管理、环境保护、施工许可等法律法规和国家相关规定擅自开工建设的项目，一经发现，即应停止建设，并由城乡规划、国土资源、环境保护、建设部门依法予以处罚，由此造成的损失均由项目投资者承担。由上述规定，兰坪旭升的上述项目存在被停止建设并被国土资源主管部门处罚的风险。

根据公司提供的说明，并经本所律师现场走访并访谈项目负责人及访谈董事长，虽然在项



目建设阶段曾因土地问题停止建设，但兰坪旭升 20 兆瓦光伏扶贫电站项目现已开工建设。具体土地问题详见“十、公司的主要财产”

### 11.3 已并网的屋顶分布式光伏电站项目

序号	项目公司	项目名称	项目合作协议	并网验收意见	并网调度协议	是否取得项目合作房产证
1	泗水泉旭	2 兆瓦屋顶分布式光伏发电项目	分布式光伏发电项目屋顶租赁协议	分布式电源并网验收意见单	SGSDJI00DKBD1700516	已取得
2	上海泉旭	上海青浦区并网光伏发电项目	上海弗莱德表面处理有限公司等 12 份《金太阳示范项目合同能源管理协议》	国网上海市电力公司金山供电公司《分布式电源并网验收意见单》	《分布式发用电项目高压发用电合同(D类)》	已取得
3	上海泉旭	嘉定华荣科技股份有限公司屋顶分布式光伏发电项目	《光伏发电项目合同能源管理协议》	国网上海市供电公司嘉定分公司《分布式电源并网验收意见单》	《分布式发用电项目高压发用电合同(D类)》	已取得

公司除上述子公司，其他子公司均为光伏电站建设而成立的项目公司，尚未取得相关业务资质。

## 12、公司在报告期内存在违规专业分包及违规劳务分包的情况

### (1) 违规专业分包

根据住房和城乡建设部颁布实施的《建筑工程施工转包违法分包等违法行为认定查处管理办法（试行）》第八条的规定：“违法分包，是指施工单位承包工程后违反法律法规规定或者施工合同关于工程分包的约定，把单位工程或分部分项工程分包给其他单位或个人施工的行为。”《建筑法》第二十九条规定：“建筑工程总承包单位可以将承包工程中的部分工程发包给具有相应资质条件的分包单位；但是，除总承包合同中约定的分包外，必须经建设单位认可。”



经本律师核查,公司在报告期内违反招标文件中关于不允许分包的规定,将总承包的EPC工程或施工项目中的非主体工程分包给其他无相应资质的主体实施的情况,存在法律瑕疵。鉴于存在上述情况的项目工程大部分已完工且已取得《合同履行确认函》,确认力诺电力承包的工程在分包单位的协助施工下,已顺利履约完工,工程验收合格,认可合同履行情况。

截至本法律意见书出具之日,对于尚未完工的项目,公司大部分已与有资质的分包商签订分包合同,的如下:

项目名称	分包单位	相关资质
山东铁塔基站微电网合作项目	山东世强电力工程有限公司	电力工程施工总承包三级
	兴润建设集团有限公司	电力工程施工总承包三级
力诺兰坪县20MW光伏扶贫电站	四川省通惠送变电有限责任公司	输变电工程专业承包二级
	云南元象电力工程有限公司	输变电工程专业承包三级
		电力工程施工总承包三级
	云南省兰坪县金凤建筑安装工程总公司	建筑工程施工总承包三级
建筑装修装饰工程专业承包二级		

根据公司提供的合同及说明。力诺电力承包的河北荣赫激光设备科技有限公司2.3MW光伏发电项目已经于2017年6月29日并网发电,现正在进行整改尚未进行竣工验收。该项目的分包商无分包资质,但已经取得发包人河北荣赫激光设备科技有限公司的《合同履行确认函》认可并同意力诺电力将项目中的施工部分采取分包形式履行,已履约完毕。

## (2) 违规劳务分包

公司在报告期内存在将部分施工工程的劳务作业分包给不具有劳务分包资质的个人和单位的情形,该行为存在法律瑕疵。截至本法律意见书出具之日,公司存在上述情况的施工合同及劳务分包合同均已履行完毕且项目工程均已通过验收。



对于上述情况，控股股东及实际控制人出具承诺如下：力诺电力集团股份有限公司及山东力诺电力电力设计有限公司在报告期内存在违反招标文件的相关规定，将通过招投标承包的EPC工程或施工项目中的非主体工程分包给其他主体实施，违反了招标文件中关于不允许分包的规定的情况。此外，报告期内存在将劳务分包给不具有劳务分包资质的劳务分包公司施工的情形。对于上述问题，力诺电力及电力设计报告期后进行了积极清理及整改。截至承诺函出具之日，公司所涉及的上述不合规情况均已经全部清理完毕。力诺电力及电力设计因前述的分包事项使本公司遭受到行政处罚或与发包方及劳务分包方产生任何纠纷而承担相关法律责任造成公司任何纠纷而承担相关法律责任造成公司任何损失的，本公司/本人将无条件全额补偿公司所遭受的全部经济损失。

济南市城乡建设委员会出具证明：力诺电力自成立以来，遵守工程建设、招投标方面的法律、法规，无违反上述法律及相关法规、规范性文件规定的行为，未发现因违反工程建设、招投标管理方面的法律、法规而受到重大行政处罚的情况。

综上所述，本所律师认为，报告期内公司虽然在项目施工过程中存在不规范的分包行为，公司的上述项目大部分已完工，尚未完工的项目已规范，也已取得业主的确认函，所以该等情形的存在不会构成本次挂牌的障碍。

## （二）公司的业务变更情况

经核查，公司自成立以来，经营范围变更情况如下：

公司设立时的经营范围是为“设计、制作、发布、代理国内广告；企业形象策划（需经许可经营的，须凭许可证经营）”。

1. 2007年7月2日，力诺广告召开股东会，决定公司经营范围变更为：“太阳能材料、太阳能电池、风力发电机、沼气发电机及其相关生产设备、配套产品的设计、制造、批发、零售、安装服务；货物进出口、技术进出口。”

2. 2010年5月28日，电力有限召开股东会，决定公司经营范围变更为：“太阳能材料、太阳能电池、风力发电机、沼气发电机及其相关生产设备、配套产品的设计、制造、销售、安装服务；货物及技术进出口；机电安装工程（不含特种设备）”。





3. 2011年11月14日，电力有限召开股东会，决定公司经营范围变更为：“太阳能材料、太阳能电池、风力发电机、沼气发电机及相关生产设备、配套产品的设计、制造、销售、安装服务，货物及技术进出口；太阳能电力生产及销售（筹备）；机电安装工程施工（不含特种设备）（国家法律法规禁止的项目除外，需经许可经营的，须凭许可证生产经营）。”

4. 2012年5月29日，电力有限召开股东会，全体股东一致同意：公司经营范围前置许可经营项目，在原“太阳能电力生产销售（筹建，筹建期内不得开展生产经营）”条款中取消“（筹建，筹建期内不得开展生产经营）”。

5. 2014年9月24日，电力有限召开股东会，全体股东一致同意：公司经营范围增加“城市及道路照明工程承包、设计、施工”。变更后的经营范围为：前置许可经营项目：太阳能电力生产销售 一般经营项目：太阳能材料、太阳能电池、风力发电机、沼气发电机及相关生产设备、配套产品的设计、制造、销售、安装服务，货物及技术进出口业务；机电安装工程施工（不含特种设备）；城市及道路照明工程承包、设计、施工。（国家法律法规禁止的项目除外，需经许可经营的，须凭许可证生产经营）。

6. 2017年2月8日，电力有限召开股东会，全体股东一致同意：增加经营范围“售电（凭许可证经营）”。变更后的经营范围为：太阳能电力生产销售（有效期限以许可证为准）。太阳能材料、太阳能电池、风力发电机、沼气发电机及相关生产设备、配套产品的设计、制造、销售、安装服务，货物及技术进出口业务；机电安装工程施工（不含特种设备）；城市及道路照明工程承包、设计、施工；售电（凭许可证经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

7. 2017年9月20日，力诺电力召开创立大会，全体股东一直同意将经营范围变更为：太阳能电力生产、售电服务（以上凭许可证经营）；进出口业务；机电工程施工总承包、城市及道路照明工程设计及专业承包（以上凭资质证经营）；电站运维；发电机组及配件的设计、制造、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

上述经营范围的变更均履行了审批程序且在工商登记机关办理了备案手续。

### （三）公司在中国大陆以外的经营情况



根据力诺电力的说明与承诺，并经核查，公司未在中国大陆以外的地区设立子公司、分公司、办事处、代表处。

#### （四）公司主营业务

1. 根据《审计报告》，并经核查，力诺电力及其下属子公司主要从事太阳能光伏电站的投资建设、光伏项目设计、咨询、总承包和太阳能光伏应用产品推广应用。力诺电力最近两年内主营业务未曾发生重大变化。

2. 根据审计报告，力诺电力报告期内营业收入及成本构成如下：

（单位：元）

项 目	2017 年 1-9 月		2016 年度		2015 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	913,415,876.47	700,460,154.59	775,086,110.42	569,493,923.93	469,298,125.65	347,502,439.51
电站工程服务收入	556,112,694.30	396,756,134.01	94,690,815.60	73,164,084.44	418,067,660.79	306,950,881.51
电站转让收入	269,750,177.62	241,041,950.94	555,473,816.06	428,914,460.12		
电站自持运营收入	54,302,081.37	38,114,605.47	111,726,262.15	57,221,460.52	47,202,305.59	37,095,045.35
户用电站销售及提供 相关技术服务收入	33,250,923.18	24,547,464.17	13,195,216.61	10,193,918.85	4,028,159.27	3,456,512.65
合 计	913,415,876.47	700,460,154.59	775,086,110.42	569,493,923.93	469,298,125.65	347,502,439.51

经核查，力诺电力的主营业务突出。

#### （五）公司持续经营能力

1. 根据力诺电力现行有效的《公司章程》和《营业执照》，公司的营业期限为永久存续。

2. 根据力诺电力的说明与承诺，并经核查，截至本法律意见书出具之日，公司不存在法律、法规、规范性文件及《公司章程》规定的终止经营的情形。

#### （六）公司安全生产情况

根据《安全生产许可证条例》第二条的规定，国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材生产企业实行安全生产许可制度。公司主要从事光伏电站的开发、





投资、设计、建设及自持运营业务。公司及其子公司电力设计从事光伏电站的建设施工业务，属于《安全生产许可证条例》规定的需要取得安全许可证的企业，公司在报告期内持有山东省住房和城乡建设厅颁发的编号为（鲁）JZ安许证字[2014]011490的《安全生产许可证》，许可范围建筑施工，该证件已于2017年12月18日到期，现力诺电力将其光伏电站的建设施工业务转至电力设计，因此力诺电力持有的《安全生产许可证》将不再续期。电力设计现持有山东省住房和城乡建设厅核发的编号为（鲁）JZ安许证字[2017]011915号《安全生产许可证》，除公司与子公司电力设计外其他子公司未从事《安全生产许可证条例》第二条规定的需要取得安全生产许可证的业务，因此其他子公司无需取得《安全生产许可证》。

根据《中华人民共和国安全生产法》第三十一条规定，矿山、金属冶炼建设项目和用于生产、储存危险物品的建设项目竣工投入生产或者使用前，应当由建设单位负责组织对安全设施进行验收；验收合格后，方可投入生产和使用。根据力诺电力行业分类及业务描述，力诺电力不属于《中华人民共和国安全生产法》规定的需要进行建设项目安全设施验收的企业。

综上所述，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，力诺电力不存在超越资质经营、超越经营范围经营的情况，不存在对公司的持续经营产生实质障碍的问题；力诺电力具有经营业务所需的全部资质和认证，从事的相关业务合法合规，符合现行法律、法规的规定。

## 九、关联交易及同业竞争

经查验力诺电力股东的身份证明、注册登记资料；公司股东出具的说明与承诺；公司董事、监事、高级管理人员出具的说明与承诺，公司及其子公司的营业执照；大信会计师出具的《审计报告》（557号）；公司关联交易的相关协议；《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易制度》等各项制度；力诺电力的关联交易及同业竞争情况如下：

### （一）力诺电力的关联方

根据《公司法》等相关法律法规的规定，经本所律师查验，截至本法律意见书出具之日，力诺电力的主要关联方如下：

#### 1. 公司的控股股东、实际控制人



公司的控股股东为力诺控股，实际控制人为高元坤先生，基本情况详见本法律意见书正文“六、发起人和股东”。

2. 持有公司5%以上股份的股东

力诺集团、力诺控股及富之祥为持有公司 5%以上股份的股东，基本情况详见本法律意见书正文“六、发起人和股东”。

3. 公司的现任董事、监事和高级管理人员

公司的现任董事、监事和高级管理人员详见本法律意见书正文“十六、公司的董事、监事和高级管理人员及其变化”。

4. 其他关联自然人

其他关联自然人是指持有公司股份 5%以上的自然人股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员的近亲属，包括前述人员的配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母。

5. 控股股东、实际控制人直接或间接控制、具有重大影响的其他企业

序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
1	济南力诺医药有限公司	力诺集团 10%； 力诺控股 90%	批发：中成药、中药材、中药饮片、化学药制剂、抗生素、生化药品、生物制品（除疫苗）、精神药品（限二类）（经营期限以许可证为准）（限济南力诺医药有限公司章丘分公司经营）；销售：预包装食品（凭许可证经营）、保健食品、I 类医疗器械、消杀用品、百货、化妆品、洗涤用品。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
2	章丘神农医药连锁有限公司	济南力诺医药有限公司 100%	处方药非处方药：中药饮片、中成药、化学药制剂、抗生素制剂、生化药品、生物制品、（除疫苗）保健食品；（以上项目在审批机关批准的经营期限内经营）医疗器械、体温计、血压计、磁疗器具、医用脱脂棉、医用脱脂纱布、医用卫生口罩、家用血糖仪、血糖试纸条、妊娠诊断试纸（早孕检测试纸）、避孕套、避孕帽、轮椅、医用无菌纱布、电子血压脉搏仪、排卵检测试纸、三棱针、梅花针、针灸针、手提式氧气发生器、计生用品、消杀用品、日用百货、化妆品、洗涤用品、玻璃制品、针织百货、家用电器的销售。	实际控制人控制的企业



序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
3	济阳县鸿诺商贸有限公司	济南力诺医药有限公司 100%	日用百货、办公用品、劳保用品、纺织品批发、零售；房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
4	科源制药	力诺控股 45.86%，力诺集团 32.59%，其他 21.55%	原料药（格列齐特、盐酸艾司洛尔、双氯芬酸钾、富马酸氯马斯汀、单硝酸异山梨酯、氯唑沙宗、盐酸异丙肾上腺素、盐酸苯乙双胍、盐酸普罗帕酮、硝酸异山梨酯、盐酸二甲双胍、曲匹布通、烟酸占替诺、尼索地平、乳糖酸克拉霉素、甲钴胺、氨来咕诺、盐酸罗哌卡因、盐酸氟西汀、兰索拉唑、联苯乙酸、依达拉奉）、吸入剂的生产、销售（有效期限以许可证为准）；甲酚曲唑三硅氧烷、苯并三氮唑丙烯酚 2-(2H-苯并三氮唑-2-基)-4-甲基-6-(2-甲基丙烯-苯酚)生产；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
5	宏济堂	力诺控股 50.76%；其他 49.24%	制造、自销：片剂、硬胶囊剂、合剂、颗粒剂、丸剂（蜜丸、水丸、水蜜丸、浓缩丸、糊丸）、酏剂、散剂、煎膏剂、口服液、原料药（麝香酮、蒙脱石）、胶剂（凭许可证经营）；保健食品“宏济堂牌阿胶片”的生产、销售；保健食品的销售；预包装食品批发、零售；（以上项目有效期限以许可证为准）；中成药制品工艺及中药生产设备技术开发、咨询、服务；进出口业务；房屋租赁；普通货运（凭许可证经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	控股股东控制的企业
6	济南市中药研究院有限责任公司	宏济堂 100%	中成药、保健品、化妆品的研究、开发，中药生产工艺设备的设计、科技成果转化。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	控股股东控制的企业
7	山东宏济堂博物馆	宏济堂 100%	中医中药文化、宏济堂历史等文化藏品和中医药动植物标本等藏品收藏、陈列、展览，青少年中医药科普基地建设中医药知识社会教育窗口建设。（社会组织，登记号 000975）	控股股东控制的非企业法人
8	山东宏济堂制药集团中药材贸易有限公司	宏济堂 100%	中药材的种植及销售；非专控农副产品的批发、零售；农产品初加工服务；农业技术推广服务；进出口业务；食品、保健食品、化工产品（不含危险化学品、易制毒品）、医疗器械的批发、零售以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和不需要经营许可的项目。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	控股股东控制的企业
9	新泰宏济堂中药材科技有限公司	山东宏济堂制药集团中药材贸易有限公司	中药材研发、种植及销售；非专控农副产品批发、零售；农产品初加工服务；农业技术推广服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	控股股东控制的企业



序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
	公司 (2017年 10月17 日注销)	100%		
10	山东宏济堂制药集团济南阿胶制品有限公司	宏济堂 100%	预包装食品批发与零售；保健食品批发与零售；许可范围内的食品、保健食品的生产及自销（凭许可证经营）；阿胶系列产品的技术开发、技术咨询服务；进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	控股股东控制的企业
11	济南力诺大药房有限公司	山东宏济堂制药集团济南阿胶制品有限公司 100%	零售：处方药非处方药；中药饮片、中成药、化学药制剂、抗生素制剂、生化药品、生物制品（除疫苗）（有效期限以许可为准）；保健电器具、健身器材、日用百货、文体用品、保健食品、预包装食品（凭许可证经营）的批发与零售；健康咨询（不得从事诊疗活动，心理咨询）；非学历短期职业技能培训；市场调查；网上贸易代理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	控股股东控制的企业
12	宏济堂（上海）食品有限公司	力诺集团 1%； 宏济堂 99%；	销售食品添加剂、食用农产品，电子商务（不得从事增值电信业务、金融业务），从事货物及技术的进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	控股股东控制的企业
13	力诺股份	力诺集团 74.37%；其他 25.63%	硅材料、太阳能电池、太阳能应用产品及组件的开发、生产、销售、技术服务；进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
14	力诺光伏	力诺股份 100%	太阳能材料，太阳能电池及其相关生产设备、配套产品的设计、制造、批发、零售、安装服务；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目取得许可后方可经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
15	上海力诺鲁旭光伏科技发展有限公司	力诺股份 100%	从事光伏科技、太阳能材料、电池组件、太阳能设备专业技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，生产太阳能光伏电池组件，从事货物及技术的进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	实际控制人控制的企业
16	山东力诺太阳能材料有限公司	上海力诺鲁旭光伏科技发展有限公司 100%	太阳能电池及组件、集热器及太阳能应用产品、太阳能光伏设备及相关配件的批发、零售、设计、安装；太阳能光伏材料及配件、机械设备、五金配件、电子产品、计量器具、办公用品、劳动保护用服装鞋帽的批发、零售；货物进出口，	实际控制人控制的企业



序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
			技术进出口以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和无需经营许可的项目。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
17	力诺国际控股有限公司	力诺股份 100%	投资美国光伏太阳能产业基地项目，进出口贸易，信息咨询等。	实际控制人控制的企业
18	Bright land solar, LLC	Arisun, Inc. 100%	国际贸易等。	实际控制人控制的企业
19	Bright land operation, LLC	Bright land solar, LLC 100%	进出口贸易等。	实际控制人控制的企业
20	力诺特玻	力诺控股 81.14%; 济南鸿道 10%	玻璃制品制造；批发、零售：玻璃制品、建筑材料、化工产品（不含危险化学品）、日用杂品、工艺美术；收购碎玻璃、纸箱、包装帽；玻璃机械设备及备品备件的制造、加工、销售；厂房、设备租赁；进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	控股股东控制的企业
21	山东力诺玻璃制品营销有限公司	力诺特玻 100%	玻璃制品、建筑材料、化工产品（不含专营及危险化学品）、日用杂品（不含烟花爆竹）、工艺品、机械设备、仪器仪表、零配件的销售；碎玻璃、纸箱、包装帽的收购；物流策划。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	控股股东控制的企业
22	濮阳力诺工贸有限公司（2015年03月20日注销）	力诺特玻 100%	高硼硅玻璃、电光源玻璃、玻璃制品、化工原料（不含危险品）销售。	控股股东控制的企业
23	武汉投资集团	力诺控股 100%	涂料、精细化工产品（除国家专项许可证产品外）的制造及批零兼营；化工设备制造安装；包装容器、五金加工；物业管理。	控股股东控制的企业





序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
24	武汉双虎汽车涂料有限公司	武汉投资集团100%	化工原料及辅料（不含危险化学品）、建筑材料、五金销售。	控股股东控制的企业
25	武汉力诺投资有限公司	武汉投资集团100%	从事节能环保产业、高新技术产业、工业、商业、农业、服务业、房地产业的投资、管理；经营涂料（水性无危害）、太阳能产品以及建筑材料的批零与施工业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	控股股东控制的企业
26	武汉双虎建筑涂料有限公司	武汉投资集团100%	建筑涂料、木器漆及其配套产品的技术开发、服务及信息咨询；涂料（不含危化品）的生产、销售。（国家有专项规定的经营项目经审批后或凭许可证件在核定的期限内方可经营）	控股股东控制的企业
27	武汉双虎化工有限公司	武汉投资集团55%；武汉双虎涂料有限公司45%	涂料、化工产品（不含化学危险品）的销售；易燃液体（含甲苯）、易燃固体批发（票面）；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营和禁止进出口的商品和技术除外。	控股股东控制的企业
28	武汉力诺双虎包装有限公司	武汉投资集团95.6%；武汉双虎涂料有限公司4.4%	印铁制罐、金属包装制品、日用五金、包装纸箱制造、销售、金属材料销售。	控股股东控制的企业
29	湖北双虎涂装工程有限公司	武汉投资集团96%；武汉双虎建筑涂料有限公司4%	室内、外装饰工程设计、施工（B）；水电安装；建筑涂料、木器涂料、汽车涂料、防腐涂料及粉末涂料等涂装装饰工程施工；新特涂料的开发。	控股股东控制的企业
30	武汉双虎涂料有限公司	武汉投资集团100%	涂料、精细化工产品（除国家专项许可证产品外）的制造及销售；化工原料及辅料（不含危险化学品）销售；化工设备制造、安装；包装容器加工；五金加工销售；物业管理。（国家有专项规定的项目经审批后或凭许可证在核定的期限内方可经营）	控股股东控制的企业
31	武汉双虎防腐涂料有限公司（2017年6月30日注销）	武汉双虎涂料有限公司100%	油漆、涂料的生产、销售（经营期限以许可证核定的期限为准）；化工产品（不含危险品）销售。	控股股东控制的企业



序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
32	山东力诺太阳能进出口贸易有限公司	力诺集团 100%	进出口业务；批发、零售：太阳能光伏、光热系列产品、包装制品、化工产品（不含危险品）、建筑材料、五金工具、日用品、针纺织品、服装、钢材、硼酸、硼砂、聚乙烯塑料袋、工艺品、机械设备、仪器仪表、太阳能系列产品；机械零配件的销售及服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
33	山东力诺制药有限公司	力诺集团 77.27%；力诺控股 22.73%	片剂、胶囊剂、气雾剂、喷雾剂、糊剂的生产销售；货物及技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
34	山东力诺永宁制药有限公司	力诺集团 70%；山东城安实业有限公司 20%；方月娣 10%	医药新产品的开发（有效期限以许可证为准）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
35	济南大宅门文化发展有限公司	力诺集团 100%	文化艺术交流活动的组织与策划；会议及展览展示服务；舞台艺术造型策划；公关礼仪服务；摄影服务；企业形象策划、咨询服务；图文影像设计制作（不含影视）；工艺品、古玩字画（不含文物）、茶叶、茶具、日用品的设计、制作、加工、生产、销售；以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和无需经营许可的项目。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
36	山东宏济堂制药集团中药材科技开发有限公司	力诺集团 96.15%；宏济堂 3.85%	中药材种植；非专控农副产品销售、农产品初加工服务；农业技术推广服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
37	山东力诺新材料有限公司	力诺集团 100%	生产、自销：太阳能集热器及配套零部件、太阳能集热管、太阳能光热、光电转换材料、太阳能热水器及配套零部件、生产所需原辅材料；厂房、机械设备租赁；进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
38	东营力诺玻璃制品有限责任公司	山东力诺新材料有限公司 67%；胜利油田东方实业投资集团有限责任公司 18%；胜利油田孤东采油厂职工持股会	玻璃制品制造，批发、零售玻璃制品、建筑材料、化工产品（不含危险品）、日用杂品、工艺美术品，经营本企业生产、科研所属原辅材料、机械设备、仪器仪表、备品备件、零配件及相关技术的进口业务（国家实行核定公司的商品除外），承办本企业进料加工和“三来一补”业务，收购碎玻璃、纸箱、包装帽。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	实际控制人控制的企业





序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
		15%		
39	济南力诺嘉祥光热科技有限责任公司	山东力诺新材料有限公司 75%；德州传茂热能科技有限公司 25%	太阳能热管、等径与变径热管、管排热管、铝翼、流道管、冷凝端、集热器及无机高效传热元件（组件）的生产与销售；提供生产产品的售后服务、技术咨询；太阳能光热产品的研发、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
40	山东力诺太阳能科技有限公司	力诺集团 100%	生产、自销：太阳能集热器及配套零部件、玻璃制品、太阳能集热管、太阳能光热、光电转换材料、太阳能热水器及配套零部件、玻璃新材料、有机硅、太阳能热管、净水器、水处理设备、空气净化装置、土壤净化装备。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
41	山东城安实业有限公司	力诺集团 90.79%；山东莱特新能源有限公司 9.21%	企业自有资金对外投资（不得经营金融、证券、期货、理财、集资、融资等相关业务）；园林绿化工程、装饰装修工程施工，物业管理服务，经济信息咨询；建材、装饰材料、日用百货、五金交电、普通工艺美术品、工程机械设备销售；房地产开发经营及中介服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
42	三元物业	山东城安实业有限公司 100%	物业管理服务；园林绿化；水、电、暖工程安装及维修（以上凭资质证经营）；房屋租赁、汽车租赁（不含融资性租赁）；房产中介服务；化工原料及化工产品（不含危险化学品、易制毒品）、日用品、五金交电、装饰材料、建材、工艺品的批发、零售；废旧物资回收与销售（不含生产性废旧物资、报废汽车、危险废物、境外可利用废物）；仓储服务（不含易燃易爆危险化学品、易制毒品）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
43	济南玉皇山庄餐饮管理有限公司	三元物业 100%	餐饮管理服务；酒店管理；经济信息咨询（不含投资咨询及中介）；非学历职业技能培训；酒店用品、建筑材料、保温材料、日用品、办公用品、针纺织品、食品、五金建材、计算机、服装、厨房用具、工艺品的批发、零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业



序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
44	武汉力诺物业管理 有限公司	三元物业 100%	物业管理服务；园林绿化；水、电、暖工程安装及维修（以上凭资质证经营）；房屋租赁、汽车租赁（不含融资性租赁）；房产中介服务；废旧物资回收与销售（不含生产性废旧物资、报废汽车、危险废物、境外可利用废物）；餐饮管理服务；酒店管理；酒店用品、建筑材料、保温材料、装饰材料、五金交电、纺织、服装及日用品、办公用品、食品、计算机、厨房用具、化工原料及化工产品（不含易燃易爆、危险化学品、易制毒品）、工艺品的批发、零售（国家有专项规定的项目经审批后或凭有效许可证在核定的期限内方可经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	实际控制人控制的企业
45	山东力诺物流有限 公司	力诺集团 100%	普通货运（有效期以许可证为准）；物流咨询服务、仓储服务、搬运装卸、国际货运代理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
46	济南力诺新 能源有限公 司	力诺集团 95.38%；山东城安实业有限公司 4.62%	太阳能热水器及配套系统、太阳能空调、太阳能光热、光电产品的制造；家用电器、液晶显示屏（LCD）、通讯器材（不含无线电发射）的研制、生产、销售；相关材料和设备的生产、销售；工艺品（不含金制品）销售；企业管理咨询。（以上经营范围凡涉及国家有专项专营规定的从其规定）	实际控制人控制的企业
47	北京力诺桑普光伏高科技有 限公司	力诺集团 100%	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；产品设计；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备；货物进出口；代理进出口；技术进出口。（未取得行政许可的项目除外）（其中实物出资为 121.55 万元；其中知识产权出资为 103.45 万元；领取本执照后，应到区县商务委备案。）	实际控制人控制的企业
48	山东力诺进出口贸易有限公 司	力诺集团 100%	进出口业务；批发、零售：光热系列产品、包装制品、化工产品（不含危险品）、建筑材料、五金工具、日用品、针纺织品、服装、钢材、硼酸、硼砂、聚乙烯塑料袋、工艺品、机械设备、仪器仪表；机械零配件的销售及服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
49	力诺集团（上海）有限公司	力诺集团 100%	从事货物及技术的进口业务，从事生物科技领域内的技术咨询、技术服务、技术转让，建筑专业建设工程设计，建筑工程，市政工程，销售食品添加剂、太阳能光热产品，商务咨询，电子商务（不得从事增值电信业务、金融业务）。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	实际控制人控制的企业



序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
50	力诺集团（上海）控股有限公司	力诺集团（上海）有限公司 90%；力诺集团 10%	资产管理，实业投资，企业资产重组、收购兼并及策划，投资咨询，财务咨询，商务咨询，从事货物及技术进出口业务，从事生物科技领域内的技术咨询、技术服务、技术转让，食品添加剂的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	实际控制人控制的企业
51	上海品善资产管理有限公司	力诺集团（上海）控股有限公司 100%	资产管理，投资管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	实际控制人控制的企业
52	山东诺虎涂料有限公司	力诺集团（上海）有限公司 75%；济南财金工信投资有限公司 25%	水性涂料、精细化工产品（不含危险品、除国家专项许可证产品外）的制造及销售；化工原料及辅料（不含危险化学品）销售；化工设备制造、安装； 包装容器加工；五金加工销售；物业管理（凭资质证经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
53	上海信鄂涂料有限公司	力诺集团（上海）有限公司 100%	销售水性涂料、化工产品及其原料（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品。）；化工设备、五金制品、机械设备，化工科技领域内的技术转让、技术咨询，从事货物及技术的进出口业务，市场营销策划，商务信息咨询。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	实际控制人控制的企业
54	禾锋融资租赁（上海）有限公司	力诺集团 75%；广运机械工程有限公司 25%	融资租赁业务；租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保；从事与主营业务相关的商业保理业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	实际控制人控制的企业
55	盛元贸易发展（香港）有限公司	力诺集团 100%	进出口贸易，信息咨询等	实际控制人控制的企业
56	上海鸿诺国际贸易有限公司	盛元贸易发展（香港）有限公司 100%	玻璃制品、太阳能热水器、集热器、光伏电池、光伏组件、硅材料、建筑材料（钢材、水泥除外）、五金工具、日用品、电子产品、针纺产品、服装、钢材、木材（原木出口除外）、硼酸、硼砂、工艺品（文物除外）、机械设备及零配件、仪器仪表、化工产品及其原料（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）的批发和进出口，佣金代理（拍卖除外）及其相关配套服务，贸易咨询。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	实际控制人控制的企业



序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
57	力诺欧洲股份有限公司	力诺集团 100%	对光热、太阳能组件、玻璃、涂料进行贸易、研究。	实际控制人控制的企业
58	拉萨力诺光伏高科技有限责任公司	力诺集团 85%； 拉萨市太阳能工程技术应用研究所 15%	太阳能能材料，太阳能电池，组件与应用产品及其相关生产设备的设计，批发，零售，技术服务。	实际控制人控制的企业
59	海南力诺新能源开发有限公司	高元坤 90%； 申英明 10%	太阳能光热，光电产品研发；热水器及其配套系统研发；家用电器、环保产品、液晶显示屏（LCD）、空调供暖系统以及新能源材料研发；房地产交易咨询。	实际控制人控制的企业
60	北京联馨药业有限公司	宏济堂 24%， 其他 76%	生产制造人工麝香。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	实际控制人担任董事职务
61	山东华立投资有限公司	山东鑫顺达投资管理有限公司 47.37%； 陈莲娜 39.16%； 其他 13.47%	以企业自有资产对项目投资、管理咨询（不得从事金融、证券、期货、理财、集资、融资业务）；建筑、建材产品的销售；房屋租赁（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人担任董事职务
62	上海力诺实业有限公司	高元坤 100%	物业管理、投资咨询、商务信息咨询、礼仪服务，会务服务，销售日用百货、五金交电、建筑装潢材料、机电设备及配件。 <b>【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】</b>	实际控制人控制的企业
63	山东力诺医药有限责任公司（已吊销，未注销）	济南力诺药业有限责任公司 70%； 苏绍刚 30%	批发：中药材；中成药；中药饮片；化学药制剂；抗生素；生化药品；生物制品；诊断药品（有效期至 2004.12.31）； 批发、零售：一、二、三类医疗器械（有效期至 2005 年 12 月 31 日），保健食品（限分支经营），消杀用品，日用百货，化妆洗涤用品，药用包装玻璃。（未取得专项许可项目除外）	实际控制人担任董事职务
64	济南力诺永宁制药有限责任公司	力诺集团 40%； 济南鲁特医药开发有限公司	特殊麻醉药品的研究、开发。（未取得专项许可的项目除外）	实际控制人担任法定代表人职务



序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
	公司（已吊销，未注销）	40%；济南永宁制药股份有限公司 20%		
65	山东中德太阳能研究院	力诺集团 100%	无	实际控制人控制的社会组织
66	济南玉皇山商贸有限公司	力诺集团 98%；山东城安实业有限公司 2%	食品、副食调料、鲜活冷冻水产品、粮油制品、保健食品（有效期至国家新的保健食品管理法规、政策出台时止）、工艺品、日用品、文体用品、五金交电的批发、零售；进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人控制的企业
67	济南工商企业担保投资有限公司（已吊销，未注销）	山东力诺投资有限公司 49%	为企业及个人提供融资及其他担保；投资办企业；为企业提供投资、管理咨询及相关的配套服务。（未取得专项许可的项目除外）	实际控制人担任董事职务
68	济南永宁制药股份有限公司（截至 2017 年 10 月 31 日）	力诺集团 85.02%；其他 14.98%	滴眼剂、片剂、硬胶囊剂、颗粒剂、大容量注射剂、小容量注射剂、精神药品（艾司唑仑片、氯氮卓片、氯硝西泮片、地西洋片、地西洋注射液、里丙氨酯片）的制造销售（有效期限以许可证为准）。药用玻璃瓶的制造、销售；包装材料销售；化学药品技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	实际控制人控制的企业
69	济南市历城区宏济堂综合门诊部	宏济堂 100%	急诊科、外科、内科、预防保健科中医内科。	实际控制人控制的的非企业单位
70	济南力诺能源科技有限公司	力诺集团 100%	太阳能集热技术研发；生产、销售：太阳能集热器及配套零部件、玻璃制品、太阳能集热管、太阳能光热、光电转换材料、太阳能热水器及配套零部件、玻璃新材料；进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活	实际控制人控制的企业





序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
			动)	

6. 公司控股子公司、参股子公司的基本情况详见本法律意见书正文之“十、公司的主要财产”。

7. 董事、监事、高级管理人员及其关系密切的近亲属控制、具有重大影响的企业

除上述已披露的企业外，公司董事、监事、高级管理人员及其关系密切的近亲属控制、具有重大影响的企业：

序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
1	武汉有机实业有限公司	WUHAN INTERNATIONAL HOLDING I LIMITED 99%; WUHAN INTERNATIONAL HOLDING II LIMITED 1%	有机化工产品、食品添加剂、三类易制毒化学品中的甲苯的研发、生产、加工与销售；上述产品及原辅材料、机械设备、仪器仪表及配件的批发零售和进出口贸易；化工技术的进出口业务及提供相关技术服务。（上述经营范围中，国家有专项规定需经审批的项目，经审批后或凭有效许可证方可经营）。	实际控制人的近亲属控制的企业，公司董事张常善担任董事职务
2	潜江新亿宏有机化工有限公司	武汉有机实业有限公司 100%	盐酸、甲醇、氯化苧生产、销售；苯甲醇生产、销售；甲基二氢吡喃、邻 3 苯二甲酸丁苧酯、对苯二甲基二甲醚、对二氯苧、对甲基氯苧、乙酸苧酯生产、销售、技术服务、技术转让；日用品百货、五金产品、建材（不含危险化学品和木材）、金属材料销售。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	实际控制人的近亲属控制的企业
3	武汉伊士曼有机化工有限公司	武汉有机实业有限公司 49%；伊士曼特种化学品公司 51%	粉末涂料、精细化工产品销售；包装容器、五金加工；金属材料、电子产品的批发零售（国家有专项审批的项目经审批后凭许可证经营）。	实际控制人的近亲属控制的企业，且实际控制人担任董事职务
4	武汉新康化工设备有限	New Cougar, LLC 100%	机械设备、五金产品及电子产品的制造、安装、销售及技术服务（依法须经批准的项目，经相关	实际控制人的近亲属控制的企业



序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
	公司（截止2017年2月9日）		部门批准后方可开展经营活动）	
5	GreatWell Investment Holding Group Ltd.	高雷 100%	投资控股等。	实际控制人的近亲属控制的企业
6	Grandwell Investment Group Limited	GreatWell Investment Holding Group Ltd. 100%	投资控股等。	实际控制人的近亲属控制的企业
7	力诺阳光投资有限公司	Grandwell Investment Group Limited 80%; Yourshine Investment Limited 20%	投资控股等。	实际控制人的近亲属控制的企业
8	Top Mind Management 8 Limited	力诺阳光投资有限公司 100%	投资控股等。	实际控制人的近亲属控制的企业
9	力诺阳光(香港)投资有限公司	Top Mind Management Limited 100%	投资控股，光热产品的销售、安装等。	实际控制人的近亲属控制的企业
10	力诺瑞特	力诺阳光（香港）投资有限公司 97%; 力诺阳光（欧洲）有限责任公司 3%	生产太阳能热水器、热泵热水器、电热水器、燃气热水器、太阳能集热器系列产品、太阳能热水系统、风机盘管机组、制冷空调末端设备及配套辅机、太阳能空调（采暖、制冷）系统、多功能户外卷帘门（窗）、太阳能电池片、太阳能电池组件、光伏热水系列产品、燃气锅炉（不包含特种设备）、水净化设备、空气净化设备、新风机、五金产品、厨房设备、卫生盥洗设备及用具、清洁用品、智能机器及日用百货、卫生洁具及以上产品的技术开发；销售、安装本公司生产的产品，	实际控制人的近亲属控制的企业





序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
			提供售后服务；环保工程施工（凭资质证经营）；管道施工（仅限于太阳能热水、采暖、制冷系统管道施工及太阳能工程系统管道施工）及机电产品施工；商务信息咨询；对投资项目进行投资管理（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	
11	济南力诺瑞特进出口贸易有限公司	力诺瑞特 100%	进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口商品及技术除外）；太阳能集热器系列产品，太阳能材料，太阳能电池，太阳能热水器及组件的生产、加工、销售及售后服务；批发、零售：建筑材料，五金工具，日用杂品，针纺织品，家具，金属材料，硅材料，工艺品，机械设备及零配件，仪器仪表，化工产品（不含危险化学品、易制毒品）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人的近亲属控制的企业
12	力诺瑞特（上海）新能源有限公司	力诺瑞特 100%	能源领域内的技术服务、技术咨询，太阳能热水器、热泵热水器的研发、生产、销售、安装、维修及保养，制冷设备及配件、采暖设备及配件、空调及配件、机电设备（除特种设备）及配件、空气净化设备、家用电器、净化设备的研发、安装、维修及保养，制冷工程，环保工程，暖通工程，水处理工程，机电安装工程，合同能源管理。 【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	实际控制人的近亲属控制的企业
13	力诺瑞特（北京）新能源技术有限公司	力诺瑞特 100%	技术开发、推广、转移、咨询、交流；销售机械电子设备、太阳能设备、金属门窗、家用电器；专业承包。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	实际控制人的近亲属控制的企业
14	力诺瑞特韩国股份有限公司	力诺瑞特 100%	太阳能系列产品的生产、销售、安装、售后服务及机电产品施工。	实际控制人的近亲属控制的企业



序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
	公司			
15	济南瑞金	力诺瑞特 100%	太阳能电池片、太阳能电池组件、太阳能光伏相关产品及配套产品制造、销售；新能源技术推广。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人的近亲属控制的企业
16	济南瑞新	力诺瑞特 100%	太阳能电池片、太阳能电池组件、太阳能光伏相关产品及配套产品制造、销售；新能源技术推广。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人的近亲属控制的企业
17	山东力诺瑞特节能服务有限公司	力诺瑞特 100%	合同能源管理，节能技术的设计开发、转让、咨询、服务、诊断、改造、运行管理；节能项目的安装实施及改造（不含电力设备承装（修））；销售：节能产品。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	实际控制人的近亲属控制的企业
18	力诺瑞特(上海)进出口贸易有限公司 (2016年12月29日注销)	力诺瑞特 100%	从事货物及技术的进出口业务，销售太阳能设备及产品。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	实际控制人的近亲属控制的企业
19	力诺阳光(欧洲)有限责任公司	力诺阳光(香港)投资有限公司 100%	投资控股，信息咨询等。	实际控制人的近亲属控制的企业
20	力诺阳光(香港)贸易有限公司	力诺阳光(香港)投资有限公司 100%	光热产品的国际贸易等。	实际控制人的近亲属控制的企业
21	力诺阳光(香港)管理有限公司	力诺阳光投资有限公司 100%	管理咨询，房屋租赁等。	实际控制人的近亲属控制的企业



序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
22	西藏力诺光伏有限责任公司（吊销，未注销）	高雷 55%；力诺集团 45%	一般经营项目：硅料、硅片、电池、组件工程发电系统、应用产品研发、销售及相关服务。（上述经营范围中，国家法律、行政法规和国务院决定规定必须报经批准的，凭许可证在有效期内经营）	实际控制人的近亲属控制的企业
23	上海蒙宗太阳能设备有限公司	高雷 80%；申英明 20%	太阳能设备、机电设备、锅炉、制冷设备、空调设备、水处理设备、仪器仪表、五金交电、环保设备、机电设备及配件的销售，从事太阳能科技、光电科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，太阳能设备的安装与维修。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	实际控制人的近亲属控制的企业
24	上海三威投资发展有限公司	陈莲娜 90%；申英明 10%	投资管理，实业投资，仓储服务，销售工艺礼品、计算机、软件及辅助设备（除计算机信息系统安全专用产品）、光热、光伏、光电产品。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	实际控制人的近亲属控制的企业
25	上海力诺国际物流有限公司	上海三威投资发展有限公司 100%	仓储服务，搬运装卸服务，从事航空、陆路国际货物运输代理业务；普通货运。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	实际控制人的近亲属控制的企业
26	Your Ming Investment Ltd.	申英明 100%	投资控股等。	公司原监事申英明控制的企业
27	Your shine Investment Limited	Your Ming Investment Ltd. 100%	投资控股等。	公司原监事申英明控制的企业
28	济南鸿道	执行事务合伙人申英明 53.5206%；其他 46.4794%	太阳能、光伏产品的技术开发、生产、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	公司原监事申英明控制的企业
29	荣舜咨询	执行事务合伙人申英明 85.22%；周广彦 5%；其他 9.78%	企业管理咨询以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和无需经营许可的项目。（依法需经审批的项目经相关部门批准后方可开展经营活动）	公司原监事申英明控制的企业
30	儒泉咨询	执行事务合伙人申英明 85.91%；周广彦 5%；其他 9.09%	企业管理咨询以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和无需经营许可的项目。（依法需经审批的项目经相关部门批准后方可开展经营活动）	公司原监事申英明控制的企业



序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
31	济南宏舜企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人申英明 73.32%	企业管理咨询。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	公司原监事申英明控制的企业
32	济南惠宏企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人申英明 72.24%	企业管理咨询服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	公司原监事申英明控制的企业
33	济南安富企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人申英明 50.59%	企业管理咨询服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	公司原监事申英明控制的企业
34	济南派奥商贸有限公司	申英明 70%; 王元莲 30%	许可经营项目:无。一般经营项目:日用品、玻璃制品、办公用品的批发、零售。(须经审批的,未获批准前不得经营)	公司原监事申英明控制的企业
35	陕西力诺玻璃制品有限公司(2017年8月17日注销)	闫喜才 51%; 张霞云 49%	建筑材料、机械设备、农副产品、五金机电的销售。(涉及行政许可的凭许可证经营)	公司原监事申英明担任总经理职务
36	上海同震实业有限公司	高雷 99%; 王士美 1%	实业投资,投资管理、投资咨询,从事货物及技术的进出口业务,转口贸易,区内企业间的贸易及贸易代理,展览展示,区内仓储及分拨业务(除危险品),货物装卸机搬运,食用农产品、酒具、针纺织品、服装鞋帽、机械设备、日用百货、金属材料、电线电缆、五金交电、建筑材料、橡塑制品的销售,商务咨询,旅游咨询,餐饮管理,室内外装潢,电子商务(不得从事增值电信业务、金融业务)。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】	实际控制人的近亲属控制的企业
37	同震实业(香港)有限公司	上海同震实业有限公司 100%	实业投资,从事货物及金属进出口业务,转口贸易,区内企业间的贸易及贸易代理,展览展示,预包装食品(不含熟食卤味、不含冷冻冷藏)、食用农产品(除生猪)、酒类、酒具的销售	实际控制人的近亲属控制的企业
38	美国库格控股有限公司	实际控制人申英明、高雷	投资控股等。	公司原监事申英明担任实际控制人



序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
39	上海馨禾投资发展有限公司	高雷 100%	实业投资、投资管理、企业管理咨询、商务信息咨询、企业形象策划、会务服务、仓储服务、物业管理，销售食用农产品（不含生猪产品）、日用百货、五金交电、建筑装潢材料、文化办公用品，从事货物及技术的进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	实际控制人的近亲属控制的企业
40	上海工贸	上海馨禾投资发展有限公司 95%； 高元坤 5%	生产销售玻璃制品及工艺礼品（象牙板及其制品除外）、工艺灯饰、太阳能热水器、太阳能供热系统、太阳能集热管，建筑材料、日用百货、机械设备、仪器仪表及配件的销售从事货物及技术进出口业务，仓储（除危险品）、自有房屋租赁，物业管理，酒店管理，企业管理及咨询，商务信息咨询，会务服务，财务咨询，以电子商务方式从事提供咨询服务及自产产品销售，众创空间，展览展示服务，市场营销策划，企业形象策划。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	实际控制人的近亲属控制的企业
41	上海力诺物流有限公司	上海工贸 100%	普通货运，货运代理，仓储服务，物流系统软件开发设计，商务信息咨询，销售计算机软硬件（除计算机信息系统安全专用产品），海上、陆路、航空国际货运代理，搬运装卸服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	实际控制人的近亲属控制的企业
42	上海汇禾国际贸易有限公司	上海馨禾投资发展有限公司 90%； 上海工贸 10%	从事货物及技术的进出口业务，转口贸易，区内企业间的贸易及贸易代理，食品流通，酒类、食用农产品、酒店用品、电子产品、通讯器材、橡胶制品、矿产品、建材、五金交电、化工产品为原料（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）的销售，自有设备租赁，建筑装饰建设工程专项设计，设计、制作、代理、发布各类广告，物业管理，房地产开发经营。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	实际控制人近亲属控制的企业





序号	名称	股权结构	经营范围	关联关系
43	上海力诺璃格拉斯玻璃制品有限公司（已吊销，未注销）	上海工贸 67%； LIGLASS,G.S.37%	生产、加工玻璃制品，销售公司自产产品并提供产品售后维修服务。（涉及许可经营的凭许可证经营）。	实际控制人近亲属控制的企业
44	上海中建孚泰置业有限公司	力诺集团 25%，上海中建东孚投资发展有限公司 56.25%；中国建筑第八工程局有限公司 18.75%	实业投资、房地产投资、房地产开发经营、物业管理、室内装潢服务，建筑材料、装潢材料、五金交电、机电产品的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	实际控制人的近亲属担任董事职务

注：力诺电力于2017年11月17日召开2017年第三次临时股东大会，审议通过了《关于选举监事的议案》，全体股东一致同意申英明辞去原监事职务，选举马一为新监事会成员。

## （二）报告期内的关联交易

根据大信会计师出具的《审计报告》（557号），经本所律师查验，报告期内力诺电力的主要关联交易情况如下：

### 1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2017年1-9月	
				金额（元）	占同类交易金额的比例（%）
采购商品、接受劳务：					
山东力诺光伏高科技有限公司	采购商品	多晶硅组件	市场价	163,942,766.28	9.88
山东恒科新能源有限公司	采购商品	电站建设	市场价	126,495,726.50	8.03
上海力诺鲁旭光伏科技发展有限公司	采购商品	单晶硅组件	市场价	3,660,344.01	0.22
山东力诺瑞特新能源有限公司	采购商品	单晶硅组件	市场价	605,282.05	0.04
济南三元物业管理有限公司	接受劳务	办公楼绿化	市场价	52,884.59	100.00
山东城安实业有限公司	接受劳务	项目管理	市场价	566,037.74	100.00
济南三元物业管理有限公司	接受劳务	物业管理	市场价	489,102.82	100.00



关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2017年1-9月	
				金额(元)	占同类交易金额的比例(%)
销售商品、提供劳务:					
力诺集团股份有限公司	销售商品	光伏电站工程服务收入	市场价	572,649.57	0.07
山东阳都佳诺新能源有限公司	销售商品	光伏电站工程服务收入	市场价	199,459,459.46	23.81
上海力诺工贸股份有限公司	销售商品	销售电力	市场价	504,563.03	0.06
山东力诺制药有限公司	销售商品	售电	市场价	194,035.77	0.02
济南永宁制药股份有限公司	销售商品	售电	市场价	287,705.77	0.03

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2016年度	
				金额(元)	占同类交易金额的比例(%)
采购商品、接受劳务:					
山东力诺光伏高科技有限公司	采购商品	多晶硅组件	市场价	161,793,202.09	33.034
山东力诺瑞特新能源有限公司	采购商品	通风管道、调节阀等	市场价	3,931,623.96	0.8
上海鲁旭科技发展有限公司	采购商品	单晶硅组件	市场价	3,054,474.34	0.62
山东城安实业有限公司	接受劳务	项目管理	市场价	275,685.86	73.26
济南三元物业管理有限公司	接受劳务	电站绿化	市场价	100,648.29	26.74
山东宏济堂制药集团济南阿胶制品有限公司	采购商品	固元糕、阿胶枣、酒水等	市场价	36,907.73	0.48
济南力诺瑞特进出口贸易有限公司	采购商品	太阳能热水器	市场价	12,408.54	100.00
山东力诺物流有限公司	接受劳务	运输服务	市场价	4,054.05	100.00
山东力诺瑞特新能源有限公司济南分公司	采购商品	分体式太阳能	市场价	3,760.68	100.00





关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2016 年度	
				金额（元）	占同类交易金额的比例（%）
上海力诺工贸股份有限公司	采购商品	分布式太阳能电站	市场价	73,504,273.17	100.00
山东力诺特种玻璃股份有限公司	采购商品	玻璃套盒	市场价	14,358.97	100.00
济南三元物业管理有限公司	接受劳务	物业管理	市场价	249,782.21	100.00
销售商品、提供劳务：					
山东恒科新能源有限公司	销售商品	电站转让	市场价	307,029,903.25	55.27
上海力诺工贸股份有限公司	销售商品	销售电力	市场价	1,436,061.38	1.29
力诺集团股份有限公司	销售商品	单品销售	市场价	59,399.58	0.45
山东力诺光伏高科技有限公司	销售商品	单品销售	市场价	2,174.36	0.02
武汉力诺投资控股集团有限公司	销售商品	单品销售	市场价	4,034.19	0.03
山东力诺制药有限公司	销售商品	售电	市场价	282,052.69	0.25
济南永宁制药股份有限公司	销售商品	售电	市场价	564,103.28	0.50

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2015 年度	
				金额（元）	占同类交易金额的比例（%）
采购商品、接受劳务：					
山东力诺光伏高科技有限公司	采购商品	多晶硅组件	市场价	77,540,124.39	13.94
山东城安实业有限公司	接受劳务	项目管理	市场价	7,333.00	100.00
山东力诺物流有限公司	接受劳务	运输服务	市场价	348,196.40	35.73
济南三元物业管理有限公司	接受劳务	电站绿化	市场价	72,200.00	100.00
		物业管理		10,605.16	100.00
山东宏济堂制药集团股份有限公司	采购阿胶	采购阿胶	市场价	793,826.08	100.00



关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2015 年度	
				金额（元）	占同类交易金额的比例（%）
销售商品、提供劳务：					
上海力诺工贸股份有限公司	销售商品	单品销售	市场价	322,570.52	0.07
	提供劳务	运营维护		6,255,724.49	1.39
山东宏济堂制药集团有限公司	销售商品	单品销售	市场价	30,314.00	0.06
武汉力诺投资控股集团有限公司	销售商品	单品销售	市场价	245,012.44	0.05
力诺集团股份有限公司	销售商品	单品销售	市场价	151,874.70	0.03
山东科源制药股份有限公司	销售商品	单品销售	市场价	22,222.22	0.0049
山东力诺瑞特新能源有限公司	销售商品	单品销售	市场价	232.47	0.0001
山东力诺制药有限公司	销售商品	售电	市场价	256,411.54	0.06
济南永宁制药股份有限公司	销售商品	售电	市场价	512,821.15	0.11

## 2、关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	本期确认的租赁费用
2017 年 1-9 月			
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	力诺阳光办公楼	1,412,349.38
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	租赁园区电站土地及控制室	245,255.42
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	玉泉山庄公租房	188,081.56
山东力诺制药有限公司	力诺电力集团股份有限公司	力诺制药厂房及办公楼屋顶	56,603.78
济南永宁制药股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	永宁制药厂房及办公楼屋顶	113,207.55
上海力诺工贸股份有限公司	泉旭（上海）新能源科技有限公司	屋顶及办公楼	281,997.29
2016 年度			
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	光伏二厂办公楼	无偿使用
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	租赁园区电站土地及控制室	2,551,571.60
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	玉泉山庄公租房	72,226.00
山东力诺制药有限公司	力诺电力集团股份有限公司	力诺制药厂房及办公楼屋顶	76,190.48
济南永宁制药股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	永宁制药厂房及办公楼屋顶	152,380.95



出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	本期确认的租赁费用
上海力诺工贸股份有限公司	泉旭（上海）新能源科技有限公司	屋顶及办公楼	299,952.76
2015 年度			
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	光伏二厂办公楼	无偿使用
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	租赁园区电站土地及控制室	2,578,430.28
山东力诺制药有限公司	力诺电力集团股份有限公司	力诺制药厂房及办公楼屋顶	76,190.48
济南永宁制药股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	永宁制药厂房及办公楼屋顶	152,380.95
上海力诺工贸股份有限公司	泉旭（上海）新能源科技有限公司	屋顶及办公楼	197,495.24

### 3、关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
2017 年 1-9 月					
力诺电力集团股份有限公司	山东力诺光伏 高科技有限公 司	3,000.00	2016.11.28	2017.9.29	是
力诺集团股份有限公 司、高元坤	力诺电力集团 股份有限公司	6,000.00	2017.5.25	2020.5.24	否
力诺集团股份有限公 司、力诺投资控股集团 有限公司、高元坤、陈 莲娜	力诺电力集团 股份有限公司	4,000.00	2017.1.18	2017.7.18	是
力诺集团股份有限公 司、力诺投资控股集团 有限公司、高元坤、陈 莲娜	力诺电力集团 股份有限公司	4,000.00	2017.8.3	2020.2.1	否
高元坤、陈莲娜、山东 省企业融资担保有限公 司	力诺电力集团 股份有限公司	2,000.00	2017.9.29	2020.3.28	否
高元坤、陈莲娜、山东 省企业融资担保有限公 司、山东省再担保集团 股份有限公司	力诺电力集团 股份有限公司	2,000.00	2016.7.20	2017.7.20	是
高元坤、陈莲娜、山东 省企业融资担保有限公 司	力诺电力集团 股份有限公司	1,000.00	2016.7.19	2017.7.19	是
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团 股份有限公司	11,700.00	2010.11.10	2032.11.8	否



担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	12,000.00	2014.4.20	2029.4.18	否
力诺集团股份有限公司	西藏力诺太阳能电力有限公司	5,250.00	2010.12.30	2022.12.28	否
力诺集团股份有限公司、上海力诺工贸有限公司、高元坤、陈莲娜	泉旭(上海)新能源科技有限公司	4,700.00	2016.8.25	2025.8.19	否
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	1,709.00	2015.9.1	2017.9.20	是
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	4,440.00	2016.5.5	2023.5.3	否
力诺集团股份有限公司、力诺电力集团股份有限公司	西藏力诺太阳能电力有限公司	3,800.00	2016.12.29	2020.3.31	否
力诺电力集团股份有限公司、高元坤	兰坪旭升新能源科技有限公司	8,000.00	2017/6/16	2020/6/14	否
周广彦、徐立清、力诺电力集团股份有限公司	泉旭(上海)新能源科技有限公司	1,110.00	2015.12.30	2023.12.28	否
力诺集团股份有限公司、高元坤	力诺电力集团股份有限公司	8,000.00	2016.10.20	2017.9.15	是
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	5,983.65	2014.9.5	系业务担保无具体到期日	否
力诺集团股份有限公司、力诺投资控股集团有限公司、赵青	力诺电力集团股份有限公司	1,150.00	2017.7.20	2017.7.26	是
力诺集团股份有限公司、山东力诺瑞特新能源有限公司、山东力诺光伏高科技有限公司、高元坤、赵青、周广彦、孙孝民、时正波	力诺电力集团股份有限公司	1,500.00	2017.5.18	2017.6.1	是
力诺集团股份有限公司、山东力诺瑞特新能源有限公司、高元坤、周广彦、孙孝民、赵青、李发明	力诺电力集团股份有限公司	600.00	2017.3.7	2017.3.13	是



担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
力诺集团股份有限公司、山东力诺瑞特新能源有限公司、高元坤、周广彦、孙孝民、赵青、李发明	力诺电力集团股份有限公司	600.00	2017.2.20	2017.3.6	是
力诺集团股份有限公司、力诺投资控股集团有限公司、赵青	力诺电力集团股份有限公司	650.00	2017.7.21	2017.7.26	是
山东力诺光伏高科技有限公司、周广彦*	力诺电力集团股份有限公司	3,000.00	2017.1.18	2017.1.19	是
力诺集团股份有限公司、山东力诺光伏高科技有限公司、山东力诺特种玻璃股份有限公司、高元坤、周广彦、孙孝民、陈国英、赵青	力诺电力集团股份有限公司	3,500.00	2016.12.29	2017.1.18	是
力诺集团股份有限公司、高元坤	力诺电力集团股份有限公司	4,000.00	2015.10.14	2018.10.14	否
力诺集团股份有限公司、高元坤	力诺电力集团股份有限公司	8,000.00	2014.12.19	2017.12.24	是
2016 年度					
力诺电力集团股份有限公司	山东力诺光伏高科技有限公司	3,000.00	2016.11.28	2017.9.29	否
力诺电力集团股份有限公司	山东力诺光伏高科技有限公司	6,000.00	2015.9.17	2016.9.16	是
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	12,000.00	2010.11.10	2032.11.8	否
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	13,000.00	2014.4.20	2031.4.18	否
力诺集团股份有限公司	西藏力诺太阳能电力有限公司	6,000.00	2010.12.30	2020.12.28	否
力诺集团股份有限公司、上海力诺工贸有限公司、高元坤、陈莲娜	泉旭(上海)新能源科技有限公司	5,000.00	2016.8.25	2023.8.20	否
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	5,040.00	2016.5.5	2023.5.3	否



担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经 履行完毕
力诺集团股份有限公司、力诺电力集团股份有限公司	西藏力诺太阳能电力有限公司	4,000.00	2016.12.29	2020.3.31	否
力诺集团股份有限公司	西藏力诺太阳能电力有限公司	8,750.00	2014.6.30	2017.7.1	否
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	5,983.65	2014.9.5	系业务担保无具体到期日	否
周广彦、徐立清、力诺电力集团股份有限公司	泉旭(上海)新能源科技有限公司	1,110.00	2015.12.30	2023.12.28	否
力诺集团股份有限公司、力诺电力集团股份有限公司	巴彦淖尔市力诺电力工程	16,000.00	2015.12.18	2024.12.18	否
力诺集团股份有限公司、高元坤	力诺电力集团股份有限公司	8,000.00	2016.10.20	2017.9.15	否
力诺集团股份有限公司、高元坤	力诺电力集团股份有限公司	4,000.00	2015.10.22	2016.10.21	是
力诺集团股份有限公司、高元坤	力诺电力集团股份有限公司	4,000.00	2016.4.29	2016.10.29	是
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	1,709.00	2015.9.1	2017.9.20	否
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	5,000.00	2016.1.12	2017.1.25	是
高元坤、陈莲娜、山东省企业融资担保有限公司、山东省再担保集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	2,000.00	2016.7.20	2017.7.20	否
高元坤、陈莲娜、山东省企业融资担保有限公司	力诺电力集团股份有限公司	1,000.00	2016.7.19	2017.7.19	否
力诺集团股份有限公司、力诺电力集团股份有限公司、高元坤	沂南力诺太阳能电力工程有限公司	12,000.00	2015.8.28	2017.8.28	是
力诺集团股份有限公司、力诺电力集团股份有限公司、高元坤	沂南力诺太阳能电力工程有限公司	5,000.00	2016.6.7	2017.6.7	是
力诺集团股份有限公司、力诺电力集团股份	衢州力诺天昱阳光能源有限	10,000.00	2016.4.1	2017.3.31	是





担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
有限公司、高元坤	公司				
周广彦、徐立清	力诺电力集团股份有限公司	1,000.00	2015.6.15	2016.6.15	是
力诺集团股份有限公司、山东力诺光伏高科技有限公司	力诺电力集团股份有限公司	4,000.00	2016.10.26	2016.10.27	是
力诺集团股份有限公司、山东力诺光伏高科技有限公司、高元坤、孙孝民、陈国英、宋亮	力诺电力集团股份有限公司	500.00	2016.8.23	2016.8.26	是
力诺集团股份有限公司、山东力诺瑞特新能源有限公司、高元坤、孙孝民、陈国英、周广彦、赵青	力诺电力集团股份有限公司	700.00	2016.9.20	2016.10.11	是
力诺集团股份有限公司、山东力诺光伏高科技有限公司、孙孝民、陈国英、宋亮	力诺电力集团股份有限公司	2,000.00	2016.8.24	2016.8.26	是
力诺集团股份有限公司、山东力诺光伏高科技有限公司、力诺瑞特、孙孝民、陈国英、赵青	力诺电力集团股份有限公司	4,000.00	2016.10.19	2016.10.22	是
力诺集团股份有限公司、投资控股、高元坤、陈莲娜	力诺电力集团股份有限公司	8,000.00	2016.6.14	2016.12.14	是
力诺集团股份有限公司、高元坤	力诺电力集团股份有限公司	4,000.00	2015.10.14	2018.10.14	否
力诺集团股份有限公司、高元坤	力诺电力集团股份有限公司	8,000.00	2014.12.19	2017.12.24	否
力诺集团股份有限公司、高元坤	力诺电力集团股份有限公司	6,000.00	2016.1.5	2017.1.4	是
力诺集团股份有限公司、山东力诺光伏高科技有限公司、山东力诺特种玻璃股份有限公司、高元坤、周广彦、孙孝民、陈国英、赵青	力诺电力集团股份有限公司	3,500.00	2016.12.14	2016.12.30	是
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团	3,500.00	2016.12.29	2017.1.18	否





担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
司、山东力诺光伏高科技 有限公司、山东力诺 特种玻璃股份有限公 司、高元坤、周广彦、 孙孝民、陈国英、赵青	股份有限公司				
高元坤、陈莲娜	力诺电力集团 股份有限公司	2,000.00	2015/6/19	2016.6.19	是
2015 年度					
力诺电力集团股份有限 公司	山东力诺光伏 高科技有限公 司	6,000.00	2015.9.17	2016.9.16	否
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团 股份有限公司	12,600.00	2010.11.10	2032.11.8	否
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团 股份有限公司	14,000.00	2014.4.20	2031.4.18	否
力诺集团股份有限公司	西藏力诺太阳 能电力有限公 司	7,500.00	2010.12.30	2022.12.28	否
力诺集团股份有限公司	西藏力诺太阳 能电力有限公 司	9,900.00	2014.6.30	2017.7.1	否
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团 股份有限公司	360.32	2014.4.30	2016.4.1	否
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团 股份有限公司	1790.00	2015.9.1	2017.9.20	否
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团 股份有限公司	2,000.00	2015.6.19	2016.6.19	否
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团 股份有限公司	5,983.65	2014.9.5	系业务担保无具 体到期日	否
周广彦、徐立清、力诺 电力股份有限公司	泉旭(上海)新 能源科技有限 公司	1,110.00	2015.12.30	2023.12.28	否
高元坤、陈莲娜	力诺电力集团 股份有限公司	2,000.00	2015/6/19	2016.6.19	否
高元坤、陈莲娜	力诺电力集团 股份有限公司	1,000.00	2015/6/30	2016.6.30	否
力诺集团股份有限公 司、高元坤	力诺电力集团 股份有限公司	4,000.00	2015/10/22	2016.10.21	否
力诺集团股份有限公	力诺电力集团	4,000.00	2015/10/23	2016.4.23	否



担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
司、高元坤	股份有限公司				
力诺集团股份有限公司、力诺电力集团股份有限公司	沂南力诺太阳能电力工程有限公司	18,000.00	2015.8.28	2017.8.28	否
周广彦、徐立清	力诺电力集团股份有限公司	1,000.00	2015.6.15	2016.6.15	否
力诺集团股份有限公司、高元坤	力诺电力集团股份有限公司	4,000.00	2015.10.14	2018.10.14	否
力诺集团股份有限公司、高元坤	力诺电力集团股份有限公司	8,000.00	2014.12.19	2017.12.24	否
力诺电力集团股份有限公司、力诺集团股份有限公司	西藏力诺太阳能电力有限公司	4,000.00	2012.12.11	2015.12.11	是
力诺集团股份有限公司	力诺电力集团股份有限公司	6,000.00	2014.10.20	2015.10.16	是

注：上述担保金额系实际借款金额

公司为力诺光伏提供的 3000.00 万元担保，已于 2017 年 9 月 29 日解除；2017 年 4 月 25 日，公司将巴彦淖尔力诺全部股权转让给山东恒科，自该股权转让之日起，巴彦淖尔力诺不再是公司的关联方，现已为对外担保，详见本法律意见书“十二、重大债权债务”。除此之外，其他关联担保均系关联方为公司或公司的子公司提供的担保。

#### 4、关联方资金拆借情况

2017 年 1-9 月关联方资金拆借情况：

关联方	2017 年 1 月 1 日	拆入金额	拆出金额	2017 年 9 月 30 日
力诺集团股份有限公司	129,695,087.98	259,153,987.59	219,108,385.14	89,649,485.53
山东力诺特种玻璃股份有限公司	1,196,324.71			1,196,324.71
上海力诺工贸股份有限公司	2,708,637.51	378,640.78		2,329,996.73
山东力诺光伏高科技有限公司	-13,590,000.00	303,873,277.00	317,463,277.00	
山东力诺太阳能电力股份有限公司	-29,670.00	700,000.00		-729,670.00



关联方	2017年1月1日	拆入金额	拆出金额	2017年9月30日
山东力诺制药有限公司	-29,270.52	98,734.70	128,005.22	
武汉力诺投资控股集团有限公司	900,000.00		4,720.00	904,720.00
山东宏济堂制药集团济南阿胶制品有限公司		65,821.32	591,789.35	525,968.03

截至本法律意见书出具之日，上述关联方占用公司的款项均已还清。

2016年：

关联方	2016年1月1日	拆入金额	拆出金额	2016年12月31日
山东力诺光伏高科技有限公司	-59,900,000.00	659,169,627.00	705,479,627.00	-13,590,000.00
上海力诺工贸股份有限公司	11,216,720.59	34,145,887.52	25,637,804.44	2,708,637.51
力诺集团股份有限公司	303,001,266.45	600,350,899.38	427,044,720.91	129,695,087.98
山东力诺太阳能电力股份有限公司	23,204,627.69	83,234,297.69	60,000,000.00	-29,670.00
山东力诺特种玻璃股份有限公司	1,196,324.71			1,196,324.71
山东力诺制药有限公司		112,752.83	83,482.31	-29,270.52
武汉力诺投资控股集团有限公司	900,000.00			900,000.00
力诺投资控股集团有限公司		198,920,000.00	198,920,000.00	

2015年：

关联方	2015年1月1日	拆入金额	拆出金额	2015年12月31日
山东力诺光伏高科技有限公司		436,100,000.00	376,200,000.00	-59,900,000.00
上海力诺工贸股份有限公司	31,778,172.56	31,904,361.7	11,342,909.79	11,216,720.59
力诺集团股份有限公司	238,482,064.95	760,941,306.64	825,460,508.14	303,001,266.45



山东力诺太阳能电力股份有限公司	23,204,627.69			23,204,627.69
山东力诺特种玻璃股份有限公司	896,324.71		300,000.00	1,196,324.71
武汉力诺投资控股集团有限公司	900,000.00			900,000.00

5、关联方资产转让情况

关联方	关联交易内容	2017年1-9月		2016年度		2015年度	
		金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
力诺集团股份有限公司	园区路灯转让			158,194.57	36.52	370,179.84	100.00
力诺集团股份有限公司	车辆转让			274,922.78	63.48		
山东力诺太阳能电力股份有限公司	购买股权	700,000.00	100.00				

6、关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	2017年1-9月	2016年度	2015年度
合计	3,021,601.48	3,020,616.69	2,234,902.84

7、其他关联交易

(六) 关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	关联方	2017年9月30日		2016年12月31日		2015年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	济南永宁制药股份有限公司	1,368,618.33	191,231.22	1,152,002.58	90,200.22	652,001.75	32,600.09
应收账款	山东恒科新能源有限公司	3,274,484.64	163,724.23	18,408,718.93	920,435.95		
应收账款	山东力诺瑞特新能源有限公司	3,682,430.38	368,243.04	3,705,409.45	185,270.47	9,980,137.60	960,500.16



项目名称	关联方	2017年9月30日		2016年12月31日		2015年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东力诺太阳能材料有限公司					50,199,481.25	2,509,974.06
应收账款	山东力诺制药有限公司	637,025.00	80,351.57	470,003.15	36,000.24	220,001.50	11,000.08
应收账款	山东阳都佳诺新能源有限公司	66,330,000.00	3,316,500.00				
应收账款	上海力诺工贸股份有限公司	2,097,525.08	104,876.25	1,236,060.57	61,803.03	6,075,471.70	303,773.59
应收账款	武汉力诺投资控股集团有限公司			4,720.00	236		
应收账款	山东力诺光伏高科技有限公司			2,544.00	127.20		
预付账款	山东城安实业有限公司					42,667.00	
预付账款	山东力诺光伏高科技有限公司	44,965,383.94				21,576,180.42	
预付账款	上海力诺鲁旭光伏科技发展有限公司	757.50		1,149,091.03			
其他应收款	力诺集团股份有限公司	89,649,485.53		129,695,087.98		303,001,266.45	
其他应收款	山东力诺太阳能电力股份有限公司					23,234,297.69	
其他应收款	山东力诺特种玻璃股份有限公司	1,196,324.71	508,162.36	1,196,324.71	209,264.94	1,196,324.71	104,632.47
其他应收款	山东宏济堂制药集团济南阿胶制品有限公司	525,968.03	26,298.40				
其他应	上海力诺工	2,329,996.73	232,999.67	2,708,637.51	135,431.88	11,216,720.59	560,836.03



项目名称	关联方	2017年9月30日		2016年12月31日		2015年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
收款	贸股份有限公司						
其他应收款	武汉力诺投资控股集团有限公司	904,720.00	450,236.00	900,000.00	180,000.00	900,000.00	90,000.00

## 2、应付项目

项目名称	关联方	2017年9月30日	2016年12月31日	2015年12月31日
应付账款	济南力诺大药房有限公司	142,212.00	800.00	
应付账款	济南力诺瑞特进出口贸易有限公司	14,518.00	14,518.00	
应付账款	济南三元物业管理有限公司	53,022.63	226,455.46	10,605.16
应付账款	山东城安实业有限公司	616,037.74	150,000.00	
应付账款	山东宏济堂制药集团济南阿胶制品有限公司			207,865.30
应付账款	山东力诺光伏高科技有限公司		33,725,608.78	115,525,401.77
应付账款	山东力诺瑞特新能源有限公司工程分公司	301,892.50	301,892.50	371,892.50
应付账款	山东力诺太阳能电力股份有限公司	4,711.11	4,711.11	
应付账款	山东力诺物流有限公司	367,449.57	371,560.57	363,685.62
应付账款	山东力诺制药有限公司			11,356.99
应付账款	上海力诺工贸股份有限公司	812,235.71	497,448.00	197,495.24
应付账款	山东力诺特种玻璃股份有限公司			1,660.00
预收账款	山东宏济堂制药集团股份有限公司		3,463.18	
预收账款	山东力诺光伏高科技有限公司		435,000.00	
其他应付款	山东力诺光伏高科技有限公司		13,590,000.00	59,900,000.00
其他应付款	山东力诺太阳能电力股份有限公司	729,670.00	29,670.00	29,670.00
其他应付款	山东力诺制药有限公司		29,270.52	

### (三) 关联交易的公允合规

根据《审计报告》（557号）、力诺电力于2017年11月17日召开的2017年第三次临时股东大会审议通过的《关于确认报告期内关联交易的议案》、评估报告、关联交易协议等资料，并经本所律师查验，上述关联交易交易价格和交易条件均符合公允原则，不存在损害力诺电力及其股东利益的情况。





#### （四）规范关联交易的安排

公司控股股东、实际控制人、持股5%以上股东及董事/监事/高级管理人员出具《关于避免关联交易的承诺函》，“现就避免关联交易事宜承诺如下：

1. 在本承诺人作为力诺电力的股东期间，本承诺人及本承诺人参股的其他企业将尽量减少与力诺电力的关联交易。
2. 对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本承诺人及本承诺人参股的其他企业将遵循公平合理、价格公允的原则，履行合法程序，并将按照相关法律、法规、规范性文件以及力诺电力章程等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，本承诺人保证不通过关联交易损害力诺电力及其无关联关系股东的合法权益。
3. 本承诺人将不以任何形式占用力诺电力资金。
4. 如违反上述承诺，本承诺人愿意承担由此给力诺电力造成的全部损失。”

#### （五）关联交易决策程序

经本所律师查验公司股东大会决议及公司制定的相关制度，以上关联交易大都发生在有限公司阶段，当时公司尚未建立有关关联交易决策程序，存在不规范之处。因此，为了维护公司股东的合法权益，保证公司与关联方之间的关联交易公允、合理，根据相关法律、法规和规范性文件的规定，公司于2017年11月17日召开2017年第三次临时股东大会，审议通过《关于确认报告期内关联交易的议案》；公司在其《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》及《关联交易管理制度》中规定了股东大会、董事会在审议有关关联交易事项时，关联股东、关联董事回避表决制度及其他公允决策程序；为了防范控股股东以及关联方占用公司资金，公司制定了《防范控股股东以及关联方资金占用管理制度》，为防止公司资金占用措施作出了具体规定，上述议事规则及决策制度已经通过了公司股东大会的审议。

据此，本所律师认为，力诺电力关联交易制度符合法律法规的规定。

#### （六）同业竞争

- 1、根据公司《营业执照》、《审计报告》（557号）、力诺电力及子公司《营业执照》、



力诺电力控股股东、实际控制人及其控制的企业的《营业执照》及承诺函并经本所律师查验，其中济南瑞金、济南瑞新、力诺股份力诺电力存在同业竞争的问题，具体情况如下：

济南瑞新在位于力诺特玻的厂房及仓库等建筑物屋顶上建设一处容量为1.3兆瓦屋顶分布式光伏电站，建设地点为商河县玉皇庙镇，该电站已于2016年2月10日并网发电，济南瑞新与力诺特玻签订《山东力诺特玻股份有限公司1.3MW分布式光伏工程项目合同能源管理（优惠价）协议》，济南瑞新向力诺特玻售电并收取电费收入。

济南瑞金在位于济南力诺能源科技有限公司的厂房及仓库等建筑物屋顶上建设一处容量为0.86兆瓦屋顶分布式光伏电站，建设地点为商河县玉皇庙镇，该电站已于2016年2月20日并网发电，济南瑞金与济南力诺能源科技有限公司签订《济南力诺能源科技有限公司860千瓦分布式光伏工程项目合同能源管理（优惠价）协议》，济南瑞金向济南力诺能源科技有限公司售电并收取电费收入。

力诺股份在位于力诺瑞特厂房的屋顶建筑物建设一处容量为7.83MW分布式光伏电站，建设地点位于济南市历城区，该电站已于2016年5月19日并网发电，该电站仅由力诺股份自发自用。

综上，力诺电力的关联方济南瑞金、济南瑞新、力诺股份存在建设屋顶分布式光伏电站，其中济南瑞金、济南瑞新存在售电并收取电费收入的经营业务，因此，力诺电力的关联方与力诺电力存在同业竞争的情况。针对上述情况，规范措施如下：

2018年1月15日，力诺瑞特出具承诺：1、本公司承诺在2018年9月30日之前，将所持济南瑞金、济南瑞新100%的股权，以公允价格转让给力诺电力集团股份有限公司。2、本公司承诺在将所持济南瑞金、济南瑞新100%的股权转让给力诺电力集团股份有限公司之前，保持济南瑞金、济南瑞新现有经营状况不变。3、除已经在履行的合同之外，本公司及本公司控制的企业将不再新增与力诺电力集团股份有限公司存在同业竞争的业务。4、如因违反上述声明与承诺给力诺电力集团股份有限公司或者第三方造成任何损失，力诺瑞特将承担全部责任。

2018年1月15日，济南瑞新出具承诺：“济南瑞新新能源有限公司于2015年11月30日建设的容量为1.3MW分布式光伏电站，该电站已于2016年2月10日并网1MW并发电，该电站所发电力仅由山东力诺特种玻璃股份有限公司使用。本公司承诺，在力诺瑞特将本公司100%股权转让与力诺电力之前，除公司已经在履行的合同之外，本公司不会以任何方式从事



或参与任何与力诺电力业务构成竞争的业务或活动。同时承诺，如本公司从任何第三方获得的任何商业机会与力诺电力经营的业务有竞争或可能有竞争，则本公司将立即通知力诺电力，并将该商业机会让予力诺电力。如因违反上述声明与承诺给力诺电力集团股份有限公司或者第三方造成任何损失，本公司将承担全部责任。”

2018年1月15日，济南瑞金出具承诺：“济南瑞金新能源有限公司于2016年1月14日建设的容量为0.86MW分布式光伏电站，该电站已于2016年2月20日并网发电，该电站所发电力仅由济南力诺能源科技有限公司使用。本公司承诺，在力诺瑞特将本公司100%股权转让与力诺电力之前，除公司已经在履行的合同之外，本公司不会以任何方式从事或参与任何与力诺电力业务构成竞争的业务或活动。同时承诺，如本公司从任何第三方获得的任何商业机会与力诺电力经营的业务有竞争或可能有竞争，则本公司将立即通知力诺电力，并将该商业机会让予力诺电力。如因违反上述声明与承诺给力诺电力集团股份有限公司或者第三方造成任何损失，本公司将承担全部责任。”

2018年1月15日，力诺电力出具承诺：本公司承诺在2018年9月30日之前，以公允价格受让力诺瑞特所持济南瑞金、济南瑞新100%的股权。

2018年1月20日，力诺电力与力诺瑞特签订《股权转让意向书》，约定：双方于2018年9月30日之前，办理完毕济南瑞新及济南瑞金100%股权转让给力诺电力的相关事宜，转让价格依据公允价格。

力诺股份出具承诺函，“力诺股份于2015年4月30日建设的位于力诺瑞特厂房的容量为7.83MW分布式光伏电站，该电站已于2016年5月19日并网7.83MW并发电，该电站仅由其自发自用。本公司承诺，其目前没有将来也不会以任何方式从事或参与任何与力诺电力业务构成竞争的业务或活动。同时承诺，如其从任何第三方获得的任何商业机会与力诺电力经营的业务有竞争或可能有竞争，则将立即通知力诺电力，并将该商业机会让予力诺电力。”

4、报告期内，力诺瑞特曾多次参与太阳能光伏电站工程建设业务的投标活动，力诺瑞特作为力诺电力的关联方与力诺电力经营业务构成同业竞争。

为彻底避免力诺瑞特将来继续存在同业竞争问题，力诺瑞特积极进行清理和规范，并出具避免同业竞争的承诺函，作出如下不可撤销的承诺与保证：



“一、本公司曾参与了部分光伏电站工程项目招投标及工程建设，与力诺电力形成了同业竞争，现在本公司已积极对该问题进行了规范。具体规范措施为：

1. 删除公司网站、公司微信公众号、库存宣传品、各大搜索引擎中关于光伏类产品的信息；
2. 撤销组织架构中光电事业部，撤销网站招聘信息光伏人员招聘相关内容；
3. 户用光伏发电系统图纸、标准、技术要求、认证证书、认证协议等全部收回并销毁。

二、自本《承诺函》签署之日起，本公司承诺将不直接或间接从事或参与任何与力诺电力相同、相近或类似的业务或项目，不进行任何损害或者可能损害力诺电力利益的其他竞争行为。

三、如本公司从任何第三方获得的任何商业机会与力诺电力经营的的业务有竞争或可能有竞争，则本公司将立即通知力诺电力，并将该商业机会让予力诺电力。

本《承诺函》自签署之日起生效，如本公司违反上述承诺与保证，本公司自愿承担由此给力诺电力造成的一切经济损失。”

5、报告期内，力诺电力子公司济源力诺、西藏力诺实际经营业务中存在销售光伏相关产品（含光伏组件）的情形，且淮北力诺经营范围中包含“光伏相关产品的销售”，与力诺电力关联方力诺光伏构成同业竞争，为避免继续存在同业竞争，分别出具承诺函。

济源力诺出具承诺函：

“一、本公司在2017年9月30日之前实际经营业务中存在光伏发电系统相关产品（含光伏组件）销售的行为，与力诺电力关联方山东力诺光伏高科技有限公司主营业务构成同业竞争，现本公司已积极对该问题进行了规范和整改，并承诺不再从事光伏组件的销售行为。

二、自本《承诺函》签署之日起，本公司承诺将不直接或间接从事或参与任何与关联方相同、相近或类似的业务或项目。

本《承诺函》自签署之日起生效，如本公司违反上述承诺与保证，本公司自愿承担由此造成的一切经济损失。”

西藏力诺出具承诺函：



“一、本公司在2017年9月30日之前实际经营业务中存在光伏发电系统相关产品（含光伏组件）销售的行为，与力诺电力关联方山东力诺光伏高科技有限公司主营业务构成同业竞争，现本公司已积极对该问题进行了规范和整改，并承诺不再从事光伏组件的销售行为。

二、自本《承诺函》签署之日起，本公司承诺将不直接或间接从事或参与任何与关联方相同、相近或类似的业务或项目。

本《承诺函》自签署之日起生效，如本公司违反上述承诺与保证，本公司自愿承担由此造成的一切经济损失。”

淮北力诺出具承诺函：

“一、本公司自成立以来实际经营业务中从未从事过光伏组件产品的销售行为，并承诺将来也不会从事光伏组件产品的销售。

二、因本公司股权已在工商管理部门办理股权质押登记，暂时无法办理经营范围变更，在此本公司承诺如本公司具备工商登记变更条件时，将立即办理公司经营范围变更登记，期间本公司承诺不会直接或间接从事任何光伏组件产品的销售行为。

三、自本《承诺函》签署之日起，本公司承诺将不直接或间接从事或参与任何与其他关联方相同、相近或类似的业务或项目。

本《承诺函》自签署之日起生效，如本公司违反上述承诺与保证，本公司自愿承担由此造成的一切经济损失。”

除上述已披露的情形外，力诺电力控股股东、实际控制人及其控制的企业均未经经营任何与公司相同或相类似业务，与公司之间不存在同业竞争。

#### （七）避免同业竞争的承诺

为避免同业竞争，公司控股股东、5%以上股东及董事/监事/高管人员均出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，“现就避免同业竞争事宜承诺如下：

1. 截止本承诺书出具之日，本承诺人未以任何方式直接或间接从事与力诺电力相竞争的业务，未拥有与力诺电力存在同业竞争企业的股份、股权或任何其他权益；本承诺人与力诺电





力不构成同业竞争。

2. 本承诺人不利用对力诺电力的控制关系或其他关系进行损害力诺电力及其他股东利益的行为。

3. 本承诺人承诺自身不从事，并保证将促使本承诺人控制的（包括直接控制或间接控制）除力诺电力以外的其他公司、实体不从事与力诺电力有相同或类似的业务投入，且不会新设或收购从事与力诺电力相同或类似业务的公司、实体等。

4. 若力诺电力进一步拓展其产品或业务范围，本承诺人承诺自身并保证促使本承诺人控制的企业、实体将不与力诺电力拓展后的产品或业务相竞争；可能与力诺电力拓展后的业务相竞争的，本承诺人承诺并保证促使本承诺人控制的公司、实体通过停止生产经营、转让等形式退出竞争。

5. 本承诺人承诺本承诺函旨在保证力诺电力全体股东之利益作出。

6. 本承诺人承诺本承诺函的每一项承诺为独立可操作的承诺，任何一项承诺无效或被终止将不影响其他承诺的有效性。

7. 如违反上述任一项承诺，本承诺人愿意承担由此给力诺电力及其他股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关费用的支出。

8. 该承诺自签字之日生效，该承诺函所载各项承诺事项在本承诺人作为力诺电力股东期间以及自本承诺人不再为力诺电力股东之日起两年内持续有效，且不可变更或撤销。”

实际控制人做出《关于避免同业竞争的承诺函》，对济南瑞金、济南瑞新、力诺股份存在同业竞争的规范措施做出了承诺，并承诺除已披露的情况外，其本人及其关系密切的亲属、其本人及其关系密切的亲属控制或实际控制的企业在任何时间不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）参与或进行任何与力诺电力及其控股、全资子公司实际从事的业务存在竞争的任何业务活动。除上述承诺外，实际控制人做出与公司控股股东、5%以上股东及董/监/高一致的承诺。

本所律师认为，公司及其关联方在本法律意见书出具之前存在同业竞争行为，不符合相关规定的要求，但公司及其关联方已出具规范方案，且各相关主体均针对该事项做出承诺，上述相





关承诺及《关于避免同业竞争的承诺函》不违反法律法规的强制性规定，且系其真实意愿的表示，合法有效。公司及其关联方根据上述承诺履行后，不仅可以解决同业竞争的问题，还可以增强公司的竞争实力，不会损害其他股东的利益。

## 十、公司的主要财产

根据力诺电力及其子公司的国有土地使用权证书、土地、房屋租赁合同、商标注册证书、专利证书及申请文件等资料，并经本所律师对公司主要财产所在地进行实地查验，在国家工商行政管理总局商标局（<http://sbj.saic.gov.cn/>）及国家知识产权局（<http://www.sipo.gov.cn/>）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）等官方网站进行查询，力诺电力及其子公司的主要财产情况如下：

### （一）国有土地使用权

根据力诺电力提供的国有土地使用证、国有建设用地划拨决定书及电话访谈笔录等相关资料，经本所律师查验，截至本法律意见书出具之日，力诺电力及其子公司拥有的国有土地使用权情况如下：

序号	权利人	《国有土地使用证》编号	土地坐落	面积 (平方米)	取得方式	用途	终止日期	他项权利
1	西藏力诺	日市国用 (2010)第 698号	日喀则市甲龙沟	295334.81	出让	工业 用地	2060年9 月28日	无
2	鄯善力诺	鄯国用 (2014)第 028号	鄯善石材工业园 区以北、东鲲铸 造有限公司以西	204128	出让	工业 用地	2039年3 月27日	抵押
3	鄯善力诺	鄯国用	鄯善石材工业园	340378	出让	工业	2039年3	抵押



序号	权利人	《国有土地使用证》编号	土地坐落	面积 (平方米)	取得 方式	用途	终止日期	他项 权利
		(2014)第 027号	区以北、东鲲铸 造有限公司以西			用地	月27日	
4	嘉峪关力 诺	无	嘉峪关市嘉西光 伏产业园区	426745	划拨	公共 设施 用地	——	无

(1) 关于第4项，嘉峪关力诺尚未取得划拨土地国有土地使用证

2016年10月20日，嘉峪关市人民政府签发《国有建设用地划拨决定书》（编号：（2016）政划字第012号），嘉峪关市人民政府以划拨方式批准嘉峪关力诺取得位于嘉西光伏产业园区426745平方米国有土地使用权，用途为公共设施用地，建设项目名称为嘉峪关20兆瓦并网光伏发电项目。

嘉峪关市国土资源局出具证明，“嘉峪关力诺太阳能电力科技有限公司于2016年10月20日以划拨方式取得位于我市嘉西光伏产业园嘉峪关20兆瓦并网光伏发电项目用地，用地手续已办理完结。”

针对嘉峪关力诺尚未取得《国有土地使用权证》的情形，力诺电力控股股东及实际控制人出具承诺函，“现就相关土地使用权证、房屋产权证的办理事宜承诺如下：本人将尽全力推动和协助力诺电力及其子公司办理正常生产经营所需的自有、租赁/承包土地、房屋产权证书或其他权属证明，确保力诺电力及其子公司的各项业务合法合规运营；对未来因上述自有、租赁/承包土地、房产的产权证书或其他权属证明的瑕疵等原因对力诺电力造成的一切直接和间接损失，本人将无条件承担连带赔偿责任。上述承诺真实有效，不存在虚假陈述及重大遗漏，本人将严格遵守执行。”

根据《划拨用地目录》，经有批准权的人民政府批准，电力设施用地（包括新能源发电工程电机，厢变、输电（含专用送出工程）、变电站设施，资源观测设施）可以划拨方式提供土



地使用权。根据国务院《国务院关于促进光伏产业健康发展的若干意见》，光伏发电项目使用未利用土地的，依法办理用地审批手续后，可采取划拨方式供地，根据上述规定，嘉峪关力诺通过划拨方式取得国有土地使用权符合相关法律法规的规定。根据2007年10月1日起实施的《中华人民共和国物权法》第一百三十九条规定，设立建设用地使用权的，应当向登记机构申请建设用地使用权登记，建设用地使用权自登记时设立。根据国土资源部于2016年1月1日起实施的《不动产登记暂行条例实施细则》第三十三条规定，依法取得国有建设用地使用权，可以单独申请国有建设用地使用权登记，依法利用国有建设用地建造房屋的，可以申请国有建设用地使用权及房屋所有权登记。根据力诺电力提供的说明资料，并经本所经办律师现场走访并访谈公司高管和项目负责人，嘉峪关力诺正在申请办理上述国有建设用地使用权证书。因此，虽然嘉峪关力诺尚未取得上述划拨土地的国有土地使用权证书，但嘉峪关20兆瓦并网光伏发电项目用地已取得嘉峪关市人民政府签发的《国有建设用地划拨决定书》，且嘉峪关市国土资源局出具证明，同时力诺电力控股股东及实际控制人已出具承诺函，因此本所律师认为，嘉峪关力诺尚未取得国有土地使用权证的情形对本次挂牌不构成实质性障碍。

## （二）房屋所有权

根据力诺电力提供的相关资料、相关房屋管理部门出具的证明、评估师出具的《评估报告》及公司高管访谈笔录、主管部门电话访谈笔录等，并经本所律师查验，截至本法律意见书出具之日，力诺电力及其下属子公司名下4处房屋均未取得《房屋所有权证》，具体情况如下：

序号	项目公司	电站项目/用途	用地位置	面积 (m <sup>2</sup> )	办理阶段
1	西藏力诺	西藏日喀则一期 10 兆瓦光伏电站项目 配套用房	日喀则市甲龙沟	1900	占用土地已完成建设项目用地预审并取得《国有土地使用权证》、《乡村建设规划许可证》及《建筑工程施工许可证》
		西藏日喀则二期 20 兆瓦光伏电站项目			占用土地已完成建设项目用地预审并取得《建设用



序号	项目公司	电站项目/用途	用地位置	面积 (m <sup>2</sup> )	办理阶段
		配套用房			地规划许可证》、《建筑工程规划许可证》及《建筑工程施工许可证》
2	鄯善力诺	鄯善一期 20 兆瓦光伏并网发电项目配套用房	鄯善石材工业园区以北、东鲲铸造有限公司以西	750	占用土地已完成建设项目用地预审并取得《国有土地使用权证》、《建设用地规划许可证》、《建设工程规划许可证》及《建筑工程施工许可证》
3	嘉峪关力诺	嘉峪关力诺 20 兆瓦并网光伏发电项目配套用房	嘉西光伏产业园区	700	占用土地已完成建设项目选址审批意见和用地预审并取得《国有土地划拨决定书》、《建设用地规划许可证》，《建设用地批准证书》及《关于办理光伏发电项目建筑工程施工许可证的回函》
4	淮北力诺	淮北力诺杜集区朱庄山南侧 19.8MW 分布式光伏发电项目	杜集区段园镇毛庄村	约 2000	占用土地已完成土地利用总体规划调整，征收土地方案和补偿方案已取得批准并公告，现供地手续及建筑工程施工许可正在办理中



序号	项目公司	电站项目/用途	用地位置	面积 (m <sup>2</sup> )	办理阶段
5	兰坪旭升	力诺兰坪县 20MW 光伏扶贫电站	兰坪县金顶镇大 坪子村	约 200	正在办理用地审批手续

针对上述尚未取得房屋（房地）产权证的情形，相关主管部门分别出具如下确认意见或经电话访谈主管部门负责人员或经访谈公司高管确认如下：

(1) 西藏日喀则一期10兆瓦项目

根据日喀则房管中心负责人电话访谈笔录，“截止本次访谈之日，西藏力诺未违反房屋管理相关的法律法规，也不存在因违反相关法律法规及规范性文件而受到重大行政处罚的情形。西藏力诺就该永久性建筑物已向我局提交材料申请办理房产证，房产权属证明正在办理中，不存在办理障碍。建筑物不存在抵押、查封等任何权利限制的情形，也不存在任何权属纠纷。”

根据公司高管访谈笔录，西藏力诺太阳能电力有限公正在积极申请办理房屋所有权证书。

(2) 鄯善一期20兆瓦光伏并网发电项目

鄯善县不动产登记中心出具《证明》，“鄯善力诺自成立以来，遵守《中华人民共和国城市房地产管理法》等房屋管理法律、法规，无违反上述法律及法规、规范性文件规定的行为，其不动产权属正在准备资料办理中，截止2017年11月2日不存在办理障碍，不存在权属纠纷，亦不存在因违反房屋管理法律、法规而受到重大行政处罚的情况。”

(3) 嘉峪关力诺20兆瓦并网光伏发电项目

根据公司董事长访谈笔录，嘉峪关力诺已取得嘉峪关市规划局颁发的《建设用地规划许可证》，嘉峪关市国土资源局颁发的《建设用地批准证书》及嘉峪关市建设局《关于办理光伏发电项目施工许可证的回函》，正在积极准备资料申请办理房屋所有权证等审批手续，不存在权属纠纷，也不存在抵押、查封情形。

(4) 淮北力诺杜集区朱庄山南侧19.8MW分布式光伏发电项目

淮北市杜集区住房和城乡建设局出具证明，“淮北力诺自成立以来，严格遵守《中华人民



《中华人民共和国建筑法》等法律、法规，依法经营、建设。严格遵守工程建设、房屋管理等方面的法律、法规和规范性文件的要求，其建设工程施工许可证和房产权属证明手续正在办理中，尚未发现办理障碍，亦未发现因违反房屋管理法律、法规而受到重大行政处罚的情况。”

根据公司董事长访谈笔录，“目前项目土地手续正在办理过程中，待办理土地手续后，及时办理规划、建设手续。所涉房产不存在抵押、查封情形。”

#### （5）兰坪旭升力诺兰坪县20MW光伏扶贫电站项目

根据公司董事长访谈笔录，“目前项目土地手续正在办理过程中，待办理土地手续后，及时办理规划、建设手续。所涉房产不存在抵押、查封情形。”

针对上述未取得《房屋所有权证》的情形，力诺电力控股股东及实际控制人已出具承诺：“本公司将尽全力推动和协助力诺电力及下属企业办理正常生产经营所需的自有及租赁/承包物业等资产权属文件、经营资质及项目建设运营手续，确保力诺电力及下属企业的各项业务合法合规运营；对未来因上述自有及租赁/承包物业等资产权属、经营资质或项目建设运营手续的瑕疵等原因对力诺电力造成的一切直接和间接损失，本公司将无条件承担连带赔偿责任。”

综上，力诺电力及其子公司上述光伏电站项目的永久性建筑仅为光伏电站项目运维使用，均未取得房屋所有权证。其中西藏力诺、鄯善力诺前期相关手续已具备，且相关主管部门出具证明或本所律师访谈后确认，公司的不动产手续正在办理中，且不存在办理障碍。嘉峪关力诺、淮北力诺、兰坪旭升的永久建筑部分因没有办理相关规划手续，存在被认定为违法建筑而强制拆除的风险，如在取得相关建设审批手续及房屋所有权证之前被强制拆除，力诺电力及子公司可通过采用活动板房或预制舱予以代替使用，对电站项目运营不会造成重大影响。同时力诺电力控股股东及实际控制人已出具相关承诺，本所经办律师认为，力诺电力及其子公司上述建筑物正在办理房屋所有权证的情形对本次挂牌不构成实质性障碍。

### （三）租赁物业

#### 1. 租赁国有土地使用权

根据力诺电力提供的土地租赁合同（合作协以）、土地使用权证及县级以上人民政府或土地管理部门出具的证明文件等资料及力诺电力出具的书面说明，并经本所律师查验，截止本法





律意见书出具之日，力诺电力及其子公司存在3处国有土地使用权租赁，具体情况如下：

序号	承租方	出租方/ 合作方	坐落	面积 (亩)	用途	租赁(合作) 期限	土地使用权证	土地性质
1	力诺电力	力诺集团	历城区 港沟镇 神武村	241.97	力诺科技 园10兆瓦 太阳能光 伏并网电 站项目	20年， 2017-7-1至 2037-6-30	历城国用 (2008)第 0500028、 0500039号	建设用地
2	成武力诺	田集窑厂	成武县 大田集 镇河南 王村南	677.07	太阳能光 伏与高效 农业示范 项目建设	20年， 2015-1-1至 2035-12-31 ，期满自动 续期6年	成国用(93) 字第316号	生产加工
3	西藏力诺	桑珠孜区 娘麦扶贫 合作有限 责任公司	日喀则 市工业 园区	313.07	日喀则二 期20MW太 阳能光伏 并网电站 项目	26年，自 2016-10-18 至 2042-10-18	无	——

(1) 关于第2项，成武力诺租赁成武县大田集镇田集窑厂国有土地

2015年1月13日，田集窑厂(甲方)、成武力诺(乙方)及成武县大田集镇人民政府(丙方)三方签署《土地租赁合同》，约定甲方将合法所有的位于成武县大田集镇土地(四至为：东至党庄、白庙耕地，西至河南王耕地，南至党庄、高庄耕地，北至河南王耕地)约677亩(土地实际面积以勘测定界图为准)出租给乙方用于太阳能光伏与高效农业示范项目建设。

成武县国土资源局出具证明，“成武力诺阳光新能源有限公司(承租方)、田集窑厂(出



租方)及成武县大田集镇人民政府(监管方)于2015年1月13日签订《土地租赁合同》,承租方租赁出租方位于成武县大田集镇河南王村南土地,用于建设太阳能光伏与高效农业示范项目。该租赁土地的使用权人为田集窑厂,国有土地使用证号为成国用(93)字第316号,租赁土地四至为:东至党庄、白庙耕地,西至河南王耕地,南至党庄、高庄耕地,北至河南王耕地,总计约677亩,土地用途为生产加工,土地现状地类为:农用地25.4052公顷(草地8.9173公顷、林地2.4851公顷、水域水利设施用地0.8591公顷)和建设用地12.2615公顷,符合成武县土地利用总体规划,符合国家产业政策,符合国家准入条件。”

本所律师认为,成武力诺租赁田集窑厂国有土地使用权所签署的相关土地租赁合同合法、有效。截至本法律意见书出具之日,该项目尚未开工建设,成武力诺在项目开工之前将按照届时有效的政策法规办理土地使用审批手续。

#### (2) 关于第3项,西藏力诺项目合作用地

2016年10月21日,珠孜区娘麦扶贫合作有限责任公司(甲方)与西藏力诺(乙方)签订《日喀则二期光伏发电项目合作协议》,约定就乙方拟开发建设西藏日喀则二期20MW太阳能光伏并网电站项目,双方一致同意进行合作,合作方式为:在合同约定的合同期限内,甲方向乙方项目提供所需土地,按法律法规有关规定办理相关审批、登记手续。项目投产发电后甲方获取乙方每年该项目的发电量5%的分成。

根据力诺电力提供的说明,并经本所律师现场走访和访谈公司高管及项目负责人,西藏日喀则二期项目合作方桑珠孜区娘麦扶贫开发有限责任公司(下称“娘麦扶贫公司”)系地方国有独资公司,截至本法律意见书出具之日,娘麦扶贫公司尚未取得项目合作用地的国有土地使用权证。根据日喀则市桑珠孜区人民政府第四次常务会议纪要,原则同意娘麦扶贫公司提交的《关于土地划拨的请示》,将工业园相关项目用地划转给娘麦扶贫公司,国土局、娘麦扶贫公司负责按照有关规定程序,尽快完成工业园相关项目用地性质转变手续,财政局、国土局和娘麦扶贫公司负责严格按照相关程序,将工业园力诺二期20兆瓦项目323亩用地划拨至娘麦扶贫公司。

日喀则市桑珠孜区国土资源局出具证明,“西藏力诺太阳能电力有限公司日喀则二期20MWp光伏电站项目与桑珠孜区娘麦扶贫开发有限公司签署《光伏发电项目合作协议》,桑珠孜区娘麦扶贫开发有限公司为日喀则二期20MWp光伏电站项目提供用地,并按法律法规有关



规定办理相关审批、登记手续用地。经我局核实，上述项目所涉土地桑珠孜区娘麦扶贫开发有限公司正在办理相应的土地使用手续。西藏力诺太阳能电力有限公司在上述土地建设光伏电站符合日喀则市桑珠孜区土地利用总体规划，用地程序合法、合规，不涉及任何违法用地情形，也不存在任何行政处罚的情形。”

针对上述西藏力诺日喀则二期20MW项目合作用地尚未取得《国有土地使用权证》的情形，力诺电力控股股东及实际控制人已出具承诺函，“现就相关土地使用权证、房屋产权证的办理事宜承诺如下：本公司/本人将尽全力推动和协助力诺电力及其子公司办理正常生产经营所需的自有、租赁/承包土地、房屋产权证书或其他权属证明，确保力诺电力及其子公司的各项业务合法合规运营；对未来因上述自有、租赁/承包土地、房产的产权证书或其他权属证明的瑕疵等原因对力诺电力造成的一切直接和间接损失，本公司/本人将无条件承担连带赔偿责任。上述承诺真实有效，不存在虚假陈述及重大遗漏，本公司/本人将严格遵守执行。”

综上，西藏力诺与娘麦扶贫公司签订的《日喀则二期光伏发电项目合作协议》依法成立，根据合作协议的约定，因供地方娘麦扶贫公司对所提供土地存在权属瑕疵或未获得所需的授权而导致西藏力诺发生损失的，西藏力诺有权要求娘麦扶贫公司对相关损失承担赔偿责任，同时日喀则市桑珠孜区人民政府已作出同意项目合作土地划拨的意见，相关土地主管部门出具证明，娘麦扶贫公司正在办理相应的土地使用手续，且力诺电力控股股东及实际控制人已出具承诺函，本所经办律师认为，西藏力诺合作项目土地尚未取得国有土地使用权证的情形对本次挂牌不构成实质性障碍。

## 2. 租赁（承包）集体土地

根据力诺电力提供的土地租赁（承包）合同、村民会议或村民代表会议、乡镇人民政府出具的证明等相关文件及力诺电力出具的书面说明，并经本所经办律师查验，截至本法律意见书出具之日，力诺电力及其子公司目前共有6处租赁（承包）集体土地，其中直接向村集体经济组织承租的土地有4处，通过农村土地承包经营权流转取得土地使用权有2处，具体情况如下：

序号	承租方/ 承包方	出租方/发包方	土地坐落	租赁面 积(亩)	土地用途	租赁期限	土地性质



序号	承租方/ 承包方	出租方/发包方	土地坐落	租赁面 积(亩)	土地用途	租赁期限	土地性质
1	淮北力诺	淮北市段园镇 人民政府毛庄 村民委员会	淮北市段园 镇毛庄村朱 庄山	约500	建设光伏电 站项目	15年, 自 2017-8-17 至 2032-8-16	未利用地
2	黄石力诺	大冶市刘仁八 镇陈如海村村 民委员会、大冶 市刘仁八镇人 民政府	刘仁八镇陈 如海村	190.12	太阳能并网 光伏电站与 农业种植相 结合项目	13年, 自 2015-10-16 至 2028-12-31	一般耕地
3	黄石力诺	大冶市刘仁八 镇刘文武村村 民委员会、大冶 市刘仁八镇人 民政府	刘仁八镇刘 文武村	505.4	太阳能并网 光伏电站与 农业种植相 结合项目	13年, 自 2015-10-16 至 2028-12-31	一般耕地
4	兰坪旭升	兰坪白族普米 族自治县金顶 镇高坪村民委 员会、兰坪白族 普米族自治县 金顶镇人民政 府、兰坪白族普 米族自治县发	兰坪县金顶 镇大坪子村	390.1	力诺兰坪县 20MW光伏扶 贫电站项目	8年, 自 2017-3-25 至 2025-3-24, 到期自动续 租18年	耕地和未利用 地



序号	承租方/ 承包方	出租方/发包方	土地坐落	租赁面 积(亩)	土地用途	租赁期限	土地性质
		展和改革局					
5	兰坪旭升	兰坪白族普米族自治县金顶镇金龙村民委员会、兰坪白族普米族自治县金顶镇人民政府、兰坪白族普米族自治县发展和改革委员会	兰坪县金顶镇大坪子村	265.28	力诺兰坪县20MW光伏扶贫电站项目	8年, 自2017-3-25至2025-3-24, 到期自动续租18年	耕地和未利用地
6	涟水润东	涟水县梁岔镇人民政府、涟水县梁岔镇薛元居民委员会	涟水县梁岔镇薛元村	173	农业大棚及相关农业设施建设	20年, 2017-4-20至2037-4-19, 期满自动续租4年	一般农用地

(1) 关于第1项淮北力诺租赁(承包)毛庄村集体土地

2015年,5月19日,段园镇毛庄村村民代表决议,同意将段园镇朱庄山的土地(东西南北四至以原标定为界)租赁给电力有限用于光伏发电项目使用。淮北市段元镇人民政府出具证明,“淮北力诺在我辖区内承租位于毛庄村的土地(占地约500亩)系毛庄村农民集体所有,并由毛庄村村委会经营管理。该公司与毛庄村经友好协商,双方依法签订承包合同,同时相关土地手续正在办理之中。”淮北力诺(承租方)与段园镇毛庄村村民委员会(发包方)签署《集



体土地承包协议》，约定毛庄村委会将本村集体所有的段园镇朱庄山的土地承包给淮北力诺用于建设光伏电站。

淮北市国土资源局出具《关于淮北力诺太阳能电力工程有限公司 19.8MW 光伏发电项目用地说明》，“淮北力诺 19.8MW 拟选址杜集区段园镇朱庄山南侧，现状为未利用地（荒山荒坡），不占用基本农田，项目符合国家土地政策”；同时出具证明，“淮北力诺自成立以来，未发现土地管理相关的法律法规及因违反相关法律法规及规范性文件而受到处罚的情形，其土地供地手续正在办理中。”

2016年12月30日，安徽省人民政府作出《关于淮北力诺太阳能电力工程有限公司杜集区朱庄山南侧19.8MW分布式光伏发电项目建设用地的批复》，批复同意该批次用地土地利用总体规划局部调整方案，同意在该批次申报的淮北市杜集区段园镇毛庄村用地范围内，征收集体未利用地0.4公顷，划拨给淮北力诺用于杜集区朱庄山南侧19.8MW分布式光伏发电项目建设。2017年2月17日，淮北市国土资源局发布《淮北力诺太阳能电力工程有限公司杜集区朱庄山南侧19.8MW分布式光伏发电项目征收土地及补偿安置方案公告》，淮北力诺向主管部门提交《淮北市工业用地预申请登记表》，并经淮北市杜集区工业集中区管理委员会、淮北市杜集区人民政府审核同意。

针对淮北力诺尚未取得《国有土地使用权证》的情形，力诺电力控股股东及实际控制人出具承诺，“现就相关土地使用权证、房屋产权证的办理事宜承诺如下：本公司/本人将尽全力推动和协助力诺电力及其子公司办理正常生产经营所需的自有、租赁/承包土地、房屋产权证书或其他权属证明，确保力诺电力及其子公司的各项业务合法合规运营；对未来因上述自有、租赁/承包土地、房产的产权证书或其他权属证明的瑕疵等原因对力诺电力造成的一切直接和间接损失，本公司/本人将无条件承担连带赔偿责任。上述承诺真实有效，不存在虚假陈述及重大遗漏，本公司将严格遵守执行。”

经本所律师查验，淮北力诺杜集区朱庄山 19.8MW 分布式光伏发电项目占用的土地经淮北市国土资源局认定为未利用地，同时在国家森林资源调查时确定为宜林地，根据《森林法》及其实施条例、《建设项目使用林地审核审批管理颁办法》、国家林业局《关于光伏电站建设使用林地有关问题的通知》的规定，淮北力诺已取得安徽省林业厅《使用林地审核的同意书》及安徽省林业厅《关于淮北市杜集区朱庄山 19.8MW 分布式光伏发电工程项目临时使用林地的批





复》。

淮北市杜集区人民政府农林水利局出具证明，“淮北杜集区朱庄山 19.8MW 分布式光伏发电项目分别于 2017 年 6 月 21 日、2017 年 8 月 29 日取得安徽省林业厅‘使用林地审核的同意书’（皖林地审[2017]143 号）和‘关于淮北市杜集区朱庄山 19.8MW 分布式光伏发电工程项目临时使用林地的批复’（林资地审[2017]23 号），已足额支付预缴森林植被恢复费用。该项目已按光伏发电项目建设使用林地的规定办理相关手续，合法合规经营，未违反《中华人民共和国森林法》等法律、法规的规定。”

根据《中华人民共和国土地管理法》（2004 年修正）第十五条、《中华人民共和国土地承包法》（2002 年修订）第四十八条规定，经本所律师查验，淮北力诺 19.8MW 光伏发电项目租赁土地均为未利用地，并与毛庄村委会签订了《集体土地承包协议》，经段园镇人民政府批准，淮北市国土资源局已出具证明文件，本所经办律师认为，淮北力诺上述租赁用地已履行集体土地流转所需的手续，且出租方已履行法定的决策程序，集体土地承包协议合法、有效，淮北力诺可依据土地承包协议使用上述土地。

根据国土资源部、国家发改委《关于支持新产业新业态发展促进大众创业万众创新用地的意见》第一条第四款规定，“采取差别化用地政策支持新业态发展。光伏、风力发电等项目使用戈壁、荒漠、荒草地等未利用土地的，对不占压土地、不改变地表形态的用地部分，可按原地类认定，不改变土地用途，在年度土地变更调查时作出标注，用地允许以租赁等方式取得，双方签订好补偿协议，用地报当地县级国土资源部门备案；对项目永久性建筑用地部分，应依法按建设用地办理手续。对建设占用农用地的，所有用地部分均应按建设用地管理。”经本所经办律师现场走访及访谈公司高管及项目业务人员，淮北力诺杜集区朱庄山南侧 19.8MW 分布式光伏发电项目建设用地征收土地方案和供地方案，已取得安徽省人民政府批复同意，调整土地利用总体规划为建设用地，征收淮北市杜集区段园镇毛庄村用地范围内未利用地 0.4 公顷，划拨给淮北力诺用于淮北力诺杜集区朱庄山南侧 19.8MW 分布式光伏发电项目建设，相关土地补偿费等均已支付到位，淮北力诺已申请办理工业用地预申请登记，且淮北力诺土地主管部门及林地主管部门分别出具证明，同时力诺电力控股股东及实际控制人已出具承诺函，因此本所经办律师认为，淮北力诺正在办理项目建设用地供地手续的情形不会对本次挂牌构成实质性障碍。



(2) 关于第 2、3 项黄石力诺租赁大冶市刘仁八镇陈如海村、刘文武村集体土地

2015 年 9 月 11 日，刘仁八镇陈如海村村民代表决议，同意将本村东至杨湖脑西至刘文武南至杜必昭北至刘文武，面积 190.12 亩的土地承包经营权流转作为光伏发电项目用地。黄石力诺、陈如海村村民委员会及大冶市刘仁八镇人民政府三方签署《集体土地租赁合同》，约定将本村 190.12 亩一般耕地租赁给黄石力诺建设太阳能光伏电站与农业种植相结合项目。

2015 年 9 月 20 日，刘仁八镇刘文武村村民代表决议，同意将本村东至陈如海村西至刘仁八村南至陈如海村北至上刘，面积 505.4 亩的土地承包经营权流转作为光伏发电项目用地。黄石力诺、刘文武村村民委员会及大冶市刘仁八镇人民政府三方签署《集体土地租赁合同》，约定将本村 505.4 亩一般耕地租赁给乙方开展建设太阳能光伏电站与农业种植相结合项目。

根据大冶市国土资源局出具《关于力诺大冶刘仁八 50 兆瓦农业综合利用项目用地审查意见的复函》，“经审查该项目用地面积 78.0848 公顷，其中变电站等永久性建设占地 1.0211 公顷，光伏电板与农业种植养殖相结合占地 77.0637 公顷，该项目变电站等永久性建设部分符合国家产业政策和供地政策，选址符合《大冶市刘仁八镇土地利用总体规划（2006-2020）》，依法办理用地手续后方可开工建设，光伏电板部分应确保不改变原土地性质，不修建永久性建筑物，按规定落实耕地补充任务，按国家、省有关法律法规和政策规定配合做好征地补偿安置前期工作。”

根据力诺电力提供的说明资料及《审计报告》（577 号），经本所律师查验，黄石力诺大冶刘仁八 50 兆瓦农业综合利用项目正在申请项目备案文件延期，黄石力诺上述项目尚未开工建设，黄石力诺将在开工前按相关政策法律法规规定办理项目用地审批手续。

(3) 关于第 4、5 项，兰坪旭升租赁兰坪县金顶镇高坪村和金龙村集体土地

2017 年 2 月金顶镇高坪村村民代表决议，同意将本村（四至以土地坐标为准）面积 383.4 亩的土地租赁给兰坪旭升建设力诺兰坪县 20MW 光伏扶贫电站项目。2017 年 3 月，兰坪旭升（承租方）、金顶镇高坪村民委员会（出租方）、金顶镇人民政府（见证方）及兰坪白族普米族自治县发展和改革局（见证方）四方签署《集体土地租赁合同》，约定高坪村委会将村集体所有的位于兰坪县金顶镇大坪子村面积 390.1 亩（土地租赁面积以土地确权为准）租赁给兰坪旭升用于力诺兰坪县 20MW 光伏扶贫电站项目。2017 年 3 月，上述租赁土地中的 40 名承包人



(委托人)已与高坪村委会(受托人)签订《农村土地承包经营权委托流转协议》，委托人全权委托受托人将合计 165.81 亩自有农村承包土地进行流转，出租给兰坪旭升用于光伏扶贫电站的建设与运营，剩余其他承包人尚未将承包土地经营权流转给兰坪旭升。

2017 年 3 月金顶镇金龙村村民代表决议，同意将本村(四至以土地坐标为准)面积 265.28 亩的土地租赁给兰坪旭升建设力诺兰坪县 20MW 光伏扶贫电站项目。2017 年 3 月兰坪旭升(承租方)、金顶镇金龙村民委员会(出租方)、金顶镇人民政府(见证方)及兰坪白族普米族自治县发展和改革局(见证方)四方签署《集体土地租赁合同》，约定金龙村委会将村集体所有的位于兰坪县金顶镇大坪子村面积 265.28 亩(土地租赁面积以土地确权为准)租赁给兰坪旭升用于力诺兰坪县 20MW 光伏扶贫电站项目。截至本法律意见书出具之日，上述租赁土地的承包人均未将承包土地经营权流转给兰坪旭升。2017 年 3 月，上述租赁土地中的 68 名承包人(委托人)已与高坪村委会(受托人)签订《农村土地承包经营权委托流转协议》，委托人全权委托受托人将合计 115.86 亩自有农村承包土地进行流转，出租给兰坪旭升用于光伏扶贫电站的建设与运营，剩余其他承包人尚未将承包土地经营权流转给兰坪旭升。

兰坪县国土资源局出具《关于兰坪力诺太阳能电力工程有限公司兰坪县 20MW 光伏扶贫电站场址拟选址用地的规划情况说明》，兰坪县 20MW 光伏扶贫电站项目用地主要地类为耕地和未利用地，拟选址地块不涉及占用基本农田。

根据国土资源部、发展改革委《关于支持新产业新业态发展促进大众创业万众创新用地的意见》第一条第四款规定，“采取差别化用地政策支持新业态发展。光伏、风力发电等项目使用戈壁、荒漠、荒草地等未利用土地的，对不占压土地、不改变地表形态的用地部分，可按原地类认定，不改变土地用途，在年度土地变更调查时作出标注，用地允许以租赁等方式取得，双方签订好补偿协议，用地报当地县级国土资源部门备案；对项目永久性建筑用地部分，应依法按建设用地办理手续。对建设占用农用地的，所有用地部分均应按建设用地管理。”兰坪旭升兰坪县 20MW 光伏扶贫电站项目因建设占用部分耕地，根据上述规定应办理所有用地的建设用地审批手续。

根据力诺电力提供的说明资料，并经本所经办律师现场走访和访谈项目负责人，本所经办律师认为，兰坪旭升分别与高坪村委、金龙村委签订的两份《土地租赁合同》已经取得村民代表三分之二决议同意，截止本法律意见书出具之日，兰坪旭升已取得其中 108 名土地承包人同



意土地承包经营权流转的授权，因此兰坪旭升据此可取得 281.67 亩租赁土地的使用权，尚未取得其他租赁土地的合法使用权，但兰坪旭升正在与其他土地承包人就剩余部分承包土地的经营权流转事宜进行协商，因此本所经办律师认为，兰坪旭升在依法取得全部租赁土地的承包经营权流转手续及建设用地审批手续前，兰坪旭升 20 兆瓦光伏扶贫项目继续建设用地手续存在法律瑕疵。

### 3. 租赁房产

根据力诺电力提供的房屋租赁合同、房屋所有权证等资料及力诺电力出具的书面说明，并经本所律师查验，截至本法律意见书出具之日，力诺电力及其子公司目前共有租赁房产 20 处，均未办理租赁备案登记手续，有 8 处租赁房产的出租方未能提供出租房屋的所有权证或其有权出租该等房屋的其他证明文件，具体情况如下：

序号	承租人	出租人	房产证号	面积 (m <sup>2</sup> )	用途	坐落位置	租赁期限
1	力诺电力	力诺集团	无	10352.00	办公	济南市经十东路力诺科技园内的办公楼	10 年，自 2017 年 1 月至 2027 年 1 月 31 日
2	力诺电力	力诺集团	无	1100	住宿	济南市历城区经十东路 30766 号玉泉山庄项目 20 套公共租赁住房	5 年，自 2014 年 12 月 31 日至 2019 年 12 月 30 日
3	力诺电力	力诺集团	无	212	配电室	济南市历城区港沟镇神武村	20 年，2017 年 7 月 1 日至 2037 年 6 月 30 日
4	力诺电力	三元物业	无	380.63	住宿	济南市历城区经十东路 30766 号玉泉山庄项目 1 号楼 2 单元 7 套公共租赁住房	5 年，自 2017 年 4 月 3 日至 2022 年 3 月 31 日



序号	承租人	出租人	房产证号	面积 (m <sup>2</sup> )	用途	坐落位置	租赁期限
5	上海泉旭	上海青浦工业园区创业投资有限公司	沪房地青字【2007】第001424号	10	办公	上海市青浦区外青松公路5045号507室U区13	2年,自2016年8月18日至2018年8月17日
6	安阳力诺	河南仁和置业有限公司	安阳市房权证北关区字第股1351000623号	100	办公	于河南省安阳市北关区红旗路与人民大道交叉口金豪广场商业楼A520号	10年,自2017年3月1日至2027年3月1日
7	北票力诺	胡大江	北票房权证号北票市字第2013002716号	100.77	办公	辽宁省朝阳市北票市城关管理区蓬莱社区16#03021房屋	25年,自2015年11月1日至2040年11月1日
8	力诺电力	李海江	V开18561302	127	居住办公	江苏省淮安市青浦区经济开发区济南路2-1号5栋205时	1年,自2017年7月26日至2018年7月25日
9	济源力诺	李秋芬	济源市房权证双桥办字第00016523号	144.52	办公	济源市济水苑B区11号楼2单元401	1年,自2017年7月21日至2018年1月20日
10	力诺电力	王昉	郑房权证字第1201237452号	195.15	住宿	郑东新区康平路18号8号楼1单元12层23号	1年,2017年3月1日至2018年2月29日



序号	承租人	出租人	房产证号	面积 (m <sup>2</sup> )	用途	坐落位置	租赁期限
11	力诺电力	白四辈	通房权证平襄字第 II 3G1575 号	95.37	居住 办公	甘肃省通渭县平襄镇中街 29 号住宅楼二单元 503 号	1 年, 2017 年 8 月 22 日至 2018 年 8 月 21 日
12	吉木萨尔力诺	王巧玲	吉房权吉木萨尔镇字第 00000013 号	55.11	住宿	新疆昌吉州吉木萨尔县六区文明西路聚福苑综合楼 1 幢 3 段 3 号	2 年, 2016 年 3 月 17 日至 2018 年 3 月 17 日
13	吉木萨尔新能源	王巧玲	吉房权吉木萨尔镇字第 00000013 号	55.11	办公	新疆昌吉州吉木萨尔县六区文明西路聚福苑综合楼 1 幢 3 段 3 号	1 年, 2017 年 3 月 22 日至 2018 年 3 月 22 日
14	吉木萨尔光伏	王巧玲	吉房权吉木萨尔镇字第 00000013 号	55.11	办公	新疆昌吉州吉木萨尔县六区文明西路聚福苑综合楼 1 幢 3 段 3 号	1 年, 自 2017 年 7 月 27 日至 2018 年 7 月 27 日
15	兰坪力诺	彭继明	兰坪县房权证金顶镇字第 00710228 号	139.11	办公	兰坪白族普米族自治县金江路兰缘小区 2-1-602 号	1 年, 2016 年 11 月 1 日至 2017 年 11 月 7 日
16	兰坪旭升	彭继明	兰坪县房权证金顶镇字第 00710228 号	139.11	办公	兰坪白族普米族自治县金江路兰缘小区 2-1-602 号	1 年, 2016 年 11 月 1 日至 2017 年 11 月 7 日
17	榆林榆诺	白啸晨	无	150	办公	陕西省榆林市未央区凤城一路富苑阳光 3 栋 1 单元 1305	1 年, 2017 年 3 月 9 日至 2018 年 3 月 8 日





序号	承租人	出租人	房产证号	面积 (m <sup>2</sup> )	用途	坐落位置	租赁期限
18	泗水泉旭	泗水县金庄镇人民政府	无	10	办公	泗水县金庄镇人民政府 3 楼东侧	3 年, 自 2015 年 10 月 20 日至 2018 年 10 月 20 日
19	力诺电力	武安市伯延镇仁义村村民委员会	无	100	办公	武安市伯延镇仁义村	20 年, 自 2015 年 7 月 29 日至 2035 年 7 月 28 日
20	力诺电力	微山县高楼乡人民政府	无	100	办公	微山县高楼乡王楼村东南 1500 米	30 年, 自 2014 年 9 月 9 日至 2044 年 9 月 8 日

力诺集团与力诺电力签订《工业用地租赁合同》之《补充协议》，约定力诺集团将位于济南市历城区力诺科技园南区地上建筑物一处出租给力诺电力作为园区 10 兆瓦配电室房屋使用。

经本所律师查验，出租方力诺集团已取得该租赁房屋所在土地的《国有土地使用权证》和《建设用地规划许可证》，尚未取得《建设工程规划许可证》及地上房屋的所有权证。根据住建部 2014 年 10 月 25 日起实施的《建筑工程施工许可管理办法》第二条第二款规定，工程投资额在 30 万元以下或者建筑面积在 300 平方米以下的建筑工程，可以不申请办理施工许可证，据此力诺集团可以不办理租赁土地地上房屋的施工许可证。

针对力诺集团尚未取得该租赁房屋所有权证可能存在的风险，出租方力诺集团出具承诺函：“本公司在合法拥有使用权的土地上建设房屋，尚未全部办理完毕房产手续，现在将部分无证房产租赁给承租方使用，本公司承诺所租赁房屋权属清晰，满足承租方正常生产经营需要，不存在任何争议。对于上述房屋，本公司正在办理租赁房屋建设所需要的设计、规划、施工、验收及房产证登记等各项手续，确保承租方各项业务合法合规运营。对未来因上述租赁房屋各项手续的瑕疵等原因对承租方造成的一切直接和间接损失，本公司将承担上述赔偿责任，不会让承租方产生任何损失。”

本所律师认为，该租赁房屋因尚未取得《建设工程规划许可证》存在被认定为违章建筑而



拆除的风险，但力诺集团已取得该租赁土地的国有建设用地使用权证及建设用地规划许可证，并正在申请办理不动产权登记证，即使该房屋被认定为违章建筑而拆除，根据《审计报告》（557号），力诺电力科技园区10兆瓦光伏电站电费收入占力诺电力电费总收入的比例不足1%，拆除对力诺电力正常经营造成的影响相对较小，且出租方力诺集团作出上述承诺，因此本所经办律师认为，该地上房屋尚未取得所有权证的情形对本次挂牌不构成实质性障碍。

对于出租方未能提供出租房产的房屋所有权证或其有权出租该等房屋的证明文件的情形，根据《合同法》的有关规定，出租方有义务保证其有权出租该等房屋，若出租方对所出租房屋存在权利上的瑕疵而导致承租方发生损失的，出租方对该等损失承担赔偿责任。因此，本所律师认为，若因上述租赁房屋的出租方对出租房屋存在权利上的瑕疵而导致力诺电力及其子公司不能继续租赁该等房屋的，不会对力诺电力及其子公司造成实质性损失。此外，力诺电力及其子公司的生产经营并不依赖于上述承租房屋，上述承租房屋主要是租赁用于办公使用，在当地寻找新的租赁房屋用于办公并无困难。

根据《中华人民共和国合同法》第214条规定“租赁期限不得超过20年。超过20年的，超过部分无效。”上述第6、19项所签订的租赁合同约定租赁期限超过20年，据此该房屋租赁合同中关于超过20年租期部分的约定存在被认定为无效的法律风险，但不影响该协议项下20年租期内的效力。如20年租赁期限到期后，租赁双方未重新签署租赁协议约定租期，且届时法律依然规定超过20年租期部分无效，原房屋租赁合同约定的超过20年租期的约定被认定为无效，则力诺电力及其子公司该租赁合同所租赁份房屋存在被收回的风险。鉴于，上述两处承租房屋主要是租赁用于办公使用，在当地寻找新的租赁房屋用于办公并无困难，若因上述租赁房屋20年租赁期限到期而导致力诺电力及其子公司不能继续租赁该等房屋的，不会对力诺电力及其子公司造成实质性损失。

对于未办理房屋租赁登记备案的情形，根据最高人民法院关于《中华人民共和国合同法》的解释，未办理租赁登记手续不影响租赁合同的有效性；根据最高人民法院《关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体应用法律若干问题的解释》，“出租人就同一房屋订立数份租赁合同，在合同均有效的情况下，承租人均主张履行合同的，人民法院按照下列顺序确定履行合同的承租人：（一）已经合法占有租赁房屋的；（二）已经办理登记备案手续的；（三）合同成立在先的。根据该等规定，如力诺电力及其子公司已合法占有租赁房屋，即使第三方已与房屋所有



权人或出租房就同一处房屋签署了租赁合同并办理了租赁登记备案手续，则力诺电力及其子公司人被认为该租赁房屋的合法承租人；在力诺电力及其子公司尚未合法占有租赁房屋同时亦未案例租赁登记备案手续的情况下，如第三方与房屋所有权人或出租方的合同成立在先，则存在人民法院认定该第三方为承租人的法律风险。此外，根据《商品房屋租赁管理办法》规定，未按规定期限（合同订立后三十日内）到建设（房地产）主管部门办理房屋租赁登记备案，建设（房地产）主管部门有权责令当事人限期改正，当事人逾期不改正的，将处以罚款。

针对上述房屋租赁可能存在的相关风险，力诺电力控股股东及实际控制人已出具承诺，“现就相关土地使用权证、房屋产权证的办理事宜承诺如下：本公司将尽全力推动和协助力诺电力及其子公司办理正常生产经营所需的自有、租赁/承包土地、房屋产权证书或其他权属证明，确保力诺电力及其子公司的各项业务合法合规运营；对未来因上述自有、租赁/承包土地、房产的产权证书或其他权属证明的瑕疵等原因对力诺电力造成的一切直接和间接损失，本公司将无条件承担连带赔偿责任。上述承诺真实有效，不存在虚假陈述及重大遗漏，本公司将严格遵守执行。”

综上，本所律师认为，力诺电力及其子公司租赁上述房屋出租方未提供出租房产的房屋所有权证或其有权出租该等房屋的证明文件及租赁行为未办理房屋租赁登记备案的情形对本次挂牌不构成实质性障碍。

#### 4. 屋顶、棚顶租赁

根据力诺电力提供的农业大棚棚顶租赁合同、能源管理协议、房地产权证等资料及力诺电力出具的书面说明，并经本所律师查验，截止本法律意见书出具之日，力诺电力及其子公司目前存在16处屋顶（棚顶）租赁，具体情况如下：

序号	承租人	出租人	房产证号	面积（m <sup>2</sup> ）	用途	坐落位置	租赁期限
1	涟水力诺	涟水润东	农业大棚棚顶	未载明	安装光伏电站设施	梁岔镇薛元居委会	24年



序号	承租人	出租人	房产证号	面积 (m <sup>2</sup> )	用途	坐落位置	租赁期限
2	上海泉旭	华荣科技股份有限公司	沪房地嘉字(2011)第 025875 号房屋屋顶	51000	2.5 兆瓦屋顶分布式光伏发电项目	徐行镇 0056 街坊 9/9 丘	20 年
			沪房地嘉字(2012)第 010024 号房屋屋顶		2.5 兆瓦屋顶分布式光伏发电项目	嘉定区宝钱公路 555 号厂房屋顶	20 年
			沪房地嘉字(2012)第 015824 号房屋屋顶		2.5 兆瓦屋顶分布式光伏发电项目	徐行镇新建二路 328、330 号厂房屋顶	20 年
			沪房地嘉字(2014)第 009596 号房屋屋顶		上海泉旭 2.5 兆瓦屋顶分布式光伏发电项目	嘉定区徐行镇宝钱公路 555 号厂房屋顶	20 年
			沪房地嘉字(2011)第 025492 号房屋屋顶		上海泉旭 2.5 兆瓦屋顶分布式光伏发电项目	嘉定区大安路 1772 号厂房屋顶	20 年
			沪房地嘉字(2014)第 028072 号房屋屋顶		上海泉旭 2.5 兆瓦屋顶分布式光伏发电项目	徐行镇 56 街坊 4/5 丘厂房屋顶	20 年
3	上海泉旭	上海工贸	沪房地青字(2010)第 013109 号房屋屋顶	20831.77	上海青浦区 20 兆瓦并网光伏发电项目	青浦区青浦镇华清路 738 号	23 年
4	上海泉旭	上海铁美机械有限公司	沪房地金字(2013)第 000798 号房屋屋顶	19727	上海青浦区 20 兆瓦并网光伏发电项目	亭林镇 0006 街坊 67/3 丘	20 年
5	上海泉旭	中天科盛(上海)企业发展股份有限公司	沪房地金字(2013)第 008666 号房屋屋顶	23877.88	上海青浦区 20 兆瓦并网光伏发电项目	金山卫镇新卫公路 789 号	20 年



序号	承租人	出租人	房产证号	面积 (m <sup>2</sup> )	用途	坐落位置	租赁期限
6	上海泉旭	上海双菱风能电力设备有限公司	上海市(2006)奉府土书字第197号房屋屋顶	未载明	上海青浦区20兆瓦并网光伏发电项目	上海市奉贤区奉浦工业区陈湾村1、2、4、11组, 金港村1、2组	20年
7	上海泉旭	上海石库门酿酒有限公司	沪房地金字(2014)第006255号房屋屋顶	未载明	上海青浦区20兆瓦并网光伏发电项目	枫泾镇环西二路18号	20年
			沪房地金字(2006)第002393号房屋屋顶	未载明	上海青浦区20兆瓦并网光伏发电项目	枫泾镇环白牛路70号	20年
8	上海泉旭	上海嘉麟杰纺织品股份有限公司	沪房地金字(2016)第006681号房屋屋顶	1189.96	上海青浦区20兆瓦并网光伏发电项目	松隐镇亭枫公路1929号	20年
			沪房地金字(2013)第005199号房屋屋顶	31424.88	上海青浦区20兆瓦并网光伏发电项目	松隐镇亭枫公路1918号	20年
			沪房地金字(2008)第006680号房屋屋顶	38437.66	上海青浦区20兆瓦并网光伏发电项目	松隐镇亭枫公路1918号	20年
			沪房地金字(2013)第005200号房屋屋顶	38526.77	上海青浦区20兆瓦并网光伏发电项目	松隐镇亭枫公路1918号	20年
9	上海泉旭	上海嘉乐股份有限公司	沪房地金字(2002)第005835号房屋屋顶	27539.90	上海青浦区20兆瓦并网光伏发电项目	张堰镇金张公路288号	20年
			沪房地金字(2007)第013435号房屋屋顶	28816.95	上海青浦区20兆瓦并网光伏发电项目	张堰镇工业区汇高路788号	20年



序号	承租人	出租人	房产证号	面积 (m <sup>2</sup> )	用途	坐落位置	租赁期限
10	上海泉旭	上海吉盛伟邦绿地国际家具村市场经营管理有限公司	青浦区(2009)青府土书字第084号房屋屋顶	未载明	上海青浦区20兆瓦并网光伏发电项目	青浦区赵巷镇0003村(街坊)P2, R1宗地	20年
11	上海泉旭	上海沸莱德表面处理有限公司	沪房地金字(2009)第018212号房屋屋顶	21649.37	上海青浦区20兆瓦并网光伏发电项目	亭林镇林盛路193弄100号	20年
12	上海泉旭	上海君冠制衣有限公司	沪房地金字(2007)010064号房屋屋顶	14631.06	上海青浦区20兆瓦并网光伏发电项目	廊下镇漕廊公路7288号	20年
13	上海泉旭	上海松伟钢结构有限公司	沪房地市字(1998)第004279号房屋屋顶	9203.00	上海青浦区20兆瓦并网光伏发电项目	奉贤县西渡镇南渡村301号	20年
14	力诺电力	济南永宁制药股份有限公司	济房权证高字第013897号房屋屋顶	20000	力诺科技园1.3MW太阳能光伏并网发电示范工程项目	高新区经十东路8168号力诺永宁水针车间	5年
15	力诺电力	山东力诺制药有限公司	济房权证高字第072288、072289、072292、号房屋屋顶	10000	力诺科技园1.3MW太阳能光伏并网发电示范工程项目	济南市高新区经十东路30766号力诺科峰库房1-101	5年
			济房权证高字第072289号房屋屋顶			济南市高新区经十东路30766号力诺科峰车间1-101、科峰车间1-201	
			济房权证高字第072292号房屋屋顶			济南市高新区经十东路30766号力诺科峰车间1-201	





序号	承租人	出租人	房产证号	面积 (m <sup>2</sup> )	用途	坐落位置	租赁期限
			顶			诺消防泵房 1-101	
			济房权证高字第 072293 号房屋屋顶			济南市高新区经十东路 30766 号力诺综合楼 1-101、1-201、1-301	
16	泗水泉旭	山东新来电能源科技有限公司	泗水房权证城区字第 201602210 号房屋屋顶	40000	2 兆瓦屋顶分布式光伏发电项目	泗水县城西经济开发区泉福路南圣华路西	20 年, 到期自动续期 5 年

根据《中华人民共和国合同法》第214条规定“租赁期限不得超过20年。超过20年的，超过部分无效。”上述第1项涟水力诺与涟水润东签订的《农业大棚棚顶租赁协议》及补充协议约定租赁期限超过了20年，据此该棚顶租赁协议中关于超过20年租期部分的约定存在被认定为无效的法律风险，但不影响该协议项下20年租期内的效力。如20年租赁期限到期后，租赁双方未重新签署租赁协议约定租期，且届时法律依然规定超过20年租期部分无效，原棚顶租赁协议约定的超过20年租期的约定被认定为无效，则涟水力诺所租赁的大棚棚顶存在被收回的风险。鉴于，涟水润东（甲方）与涟水苏鲁生态农业发展有限公司（乙方）于2017年8月签订了《农业大棚合作经营协议》，约定甲方提供农业大棚用地，乙方负责出资建设农业大棚及相关农业设施，合作期限20年，农业大棚及相关农业设施建成后，甲方不可撤销的免费享有大棚棚顶的使用权（包括但不限于对外出租等），未经甲方书面同意，乙方不得将大棚全部或部分转让给第三方使用，合作期满农业大棚及相关农业设施无偿归甲方所有。因此，上述《农业大棚棚顶租赁协议》到期后，涟水润东继续享有农业大棚棚顶的使用权，并在《农业大棚合作经营协议》约定的20年合作期限届满后取得农业大棚及相关农业设施的所有权，且涟水力诺与涟水润东均为力诺电力的全资（或控股）子公司，20年租赁期限到期后续签租赁协议的可能性较大，因此上述大棚棚顶20年租赁到期后对涟水力诺租赁使用该大棚棚顶造成障碍的可能性较小。



综上，除上述已披露的情形外，力诺电力及其子公司屋顶分布式光伏发电项目、农光互补光伏电站项目通过租赁屋顶（棚顶）用于安装光伏发电设备，所签订的屋顶（棚顶）租赁协议或能源管理协议合法、有效，力诺电力及其子公司可依据该协议取得屋顶（棚顶）的使用权。

#### （四）车辆

根据《审计报告》、公司提供的机动车行驶证等资料，截至本法律意见书出具之日，力诺电力运输设备基本情况如下：

序号	车辆类型	车牌号码	品牌型号	所有权人	车辆性质	发证日期
1	小型轿车	鲁 A082P3	大众牌	力诺电力	非营运	2016.6.17
2	小型普通客车	鲁 A111FJ	东风日产牌	电力有限	非营运	2014.6.16
3	小型越野客车	鲁 A3192B	多兰泽酷路 泽普拉	电力有限	非营运	2011.1.30
4	小型轿车	鲁 AH7718	别克牌	力诺电力	非营运	2015.10.20
5	小型客车	鲁 ALN986	丰田牌	鄯善力诺驻乌 鲁木齐办事处	非营运	2012.8.14
6	小型轿车	鲁 ASY713	大众汽车牌	力诺电力	非营运	2013.10.10
7	小型普通客车	鲁 AW6296	荣威牌	力诺电力	非营运	2015.12.3
8	小型普通客车	鲁 ACK998	思威牌	力诺电力	非营运	2015.10.20
9	小型普通客车	鲁 ACN798	丰田牌	电力有限	非营运	2012.4.16
10	小型普通客车	鲁 ACQ963	奥迪牌	力诺电力	非营运	2017.09.06



截至本法律意见书出具之日，力诺电力拥有的车辆不存在权利瑕疵、权属争议纠纷或权属不明的情形。目前上述部分车辆的权利人为电力有限，需办理更名手续。本所律师认为，办理上述更名手续不存在法律障碍。



## （五）公司的知识产权

### 1. 注册商标

截至本法律意见书出具之日，力诺电力及其子公司无注册商标，公司使用的商标为力诺股份无偿授权其使用的商标。力诺股份授权力诺电力使用的注册商标情况如下：

序号	商标权人	商标	注册证号	类号	核定使用商品种类	有效期限
1	力诺股份		8075583	9	太阳能光伏电池；太阳能电池板；半导体；单晶硅；多晶硅；集成电路；电子芯片；太阳能电池；电池充电器；信号灯	2021.04.13
2	力诺股份		8075587	37	采矿；电器设备的安装与修理；机械安装、保养和修理；太阳能光伏发电系统安装和维护；照明设备的安装和修理；供暖设备的安装和修理；浴室设备的安装和修理；商品房建造；室内装璜；维修信息	2021.04.06

### 2. 专利

2.1 截至本法律意见书出具之日，力诺电力及其子公司共拥有11项状态为专利权维持的专利，具体情况如下：

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	专利申请日	授权公告日
1	一种斜屋顶光伏电站安装装置	实用新型	电力有限	ZL201620538246.9	2016-06-06	2016-12-07



2	一种紧凑型、智能化光伏户用电站	实用新型	电力有限	ZL201620538247.3	2016-06-06	2016-12-07
3	一种分布式无阴影跟踪光伏电站	实用新型	电力有限	ZL201320596578.9	2013-09-26	2014-04-02
4	一种分布式光伏电站农业大棚	实用新型	电力有限	ZL201520055963.1	2015-01-27	2015-08-12
5	一种微型逆变分布式光伏电站	实用新型	电力有限	ZL201320628591.8	2013-10-12	2014-04-02
6	一种光伏发电增光系统	实用新型	电力有限	ZL201621434130.7	2016-12-26	2017-09-08
7	一种家庭用混合型供电管理系统	实用新型	电力有限	ZL2012204459713	2012-09-04	2013-02-27
8	一种光伏供电系统中的数据实时采集监控系统	实用新型	电力有限	ZL201120481062.0	2011-11-28	2012-07-11
9	一种家庭用混合型供电管理系统及供电管理方法	发明专利	电力有限	ZL201210322361.9	2012-09-04	2014-10-22
10	一种混合电力型太阳能路灯供电切换装置	发明专利	电力有限	ZL201110384359.X	2011-11-28	2014-04-02
11	一种可适用于松软地基的光伏钢基础	实用新型	电力有限	ZL201621434129.4	2016-12-26	2017-12-12

截至本法律意见书出具之日，力诺电力拥有的上述专利权不存在权利瑕疵、权属争议纠纷或权属不明的情形。目前上述专利的权利人为电力有限，需办理更名手续。本所律师认为，办理上述更名手续不存在法律障碍。

2.3 截止本法律意见书出具之日，力诺电力的子公司电力设计尚有一项专利权正在受理当中：

专利名称	专利类型	申请人	专利号	申请日	案件状态
新型光伏混凝土支架	发明专利	电力设计	2017109031583	2017.9.29	等待实质提案



### 3. 计算机软件著作权

截至本法律意见书出具之日，力诺电力及其子公司拥有的计算机软件著作权情况如下：

序号	登记号	软件全称	著作权人	首次发表日期	登记日期	取得方式
1	2017SR212204	智能追日跟踪控制系统	电力设计	2016-12-06	2017-05-26	原始取得
2	2017SR219775	光伏建筑一体化控制系统	电力设计	2016-01-01	2017-05-31	原始取得
3	2017SR220801	分布式光伏电站控制系统	电力设计	2016-09-29	2017-06-01	原始取得
4	2017SR220844	光伏农业一体化控制软件	电力设计	2016-02-26	2017-06-01	原始取得
5	2017SR221059	微网光伏电站控制软件	电力设计	2016-06-14	2017-06-01	原始取得
6	2017SR221267	地面光伏电站控制系统	电力设计	2016-03-10	2017-06-01	原始取得
7	2017SR221287	太阳能光电玻璃幕墙控制系统	电力设计	2016-06-16	2017-06-01	原始取得
8	2017SR222553	离网光伏电站控制软件	电力设计	2016-09-30	2017-06-01	原始取得

截至本法律意见书出具之日，力诺电力子公司拥有的上述计算机软件著作权不存在权利瑕疵、权属争议纠纷或权属不明的情形。

### 4. 域名

截至本法律意见书出具之日，公司已注册一项域名，具体情况如下

证书	域名	域名持有者	注册日期	到期日期
顶级国际域名证书	Linuosp.com	电力有限	2012. 12. 06	2017. 12. 06

## （六）公司的控股、参股子公司

### 1. 电力设计

#### 1.1 电力设计的基本情况



公司名称	山东力诺电力设计咨询有限公司		
统一社会信用代码	91370100307044745E		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2014年7月17日		
住所	济南市历城区经十东路30766号力诺光伏厂房办公楼101		
注册资本	30000万人民币		
经营范围	电力工程勘察设计与项目管理（凭资质经营），电力设备销售及服务；电力技术开发、技术转让；新能源发电设计；电力工程施工（凭资质证、许可证经营）；光伏设备开发、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	30000	100

## 1.2 电力设计的历史沿革

### 1.2.1 2014年7月，电力设计设立

2014年7月16日，电力设计股东电力有限作出决定，出资500万元设立电力设计。

2014年7月17日，电力设计取得济南市工商行政管理局核发的《营业执照》。

电力设计设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	电力有限	500	100	500	100	货币





合计	500	100	500	100	——
----	-----	-----	-----	-----	----

### 1.2.2 2015年8月，增加注册资本

2015年8月24日，电力设计股东决定以下事项：同意电力有限以货币形式增加注册资本29500万元，增资后电力设计注册资本由500万元增至30000万元。

2015年8月25日，电力设计取得变更后的《营业执照》。

本次变更后，电力设计的股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力有限	30000	100	500	1.67	货币
合计		30000	100	500	1.67	——

### 1.2.3 2015年11月，电力设计股权质押登记

2015年11月10日，电力有限（出质人）与济南微融民间管理股份有限公司（质权人）签订《股权质押协议》，电力有限将持有的电力设计100%股权及派生权益为电力有限与济南微融民间管理股份有限公司签订的《借款合同》（VR022015111000）项下借款1000万元设定质押担保，并于2015年11月11日在工商管理部门办理股权出质设立登记。2016年6月1日，本次股权出质在工商管理部门办理注销登记。

### 1.2.4 2017年5月，变更出资时间

2017年5月11日，电力设计股东作出决议，同意电力有限认缴出资额30000万元出资时间变更为2022年12月31日，据此修改公司章程。

2017年5月11日，电力设计取得变更后的《营业执照》。

## 2. 西藏力诺

### 2.1 西藏力诺基本情况



公司名称	西藏力诺太阳能电力有限公司		
统一社会信用代码	91540202686824070Y		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2010年8月03日		
住所	日喀则市甲龙沟		
注册资本	7000万人民币		
经营范围	电力能源的开发、投资、建设经营和管理（不得从事股权投资业务，不含金融和经济业务、不含金融资产管理和保险资产管理），电力生产和销售，电力设备制造、设备检修与调试，电力技术开发、咨询、新能源开发；机电安装工程施工（不含特种设备）。（依法需经审批的项目，经相关部门批准后，方可经营）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	7000	100

## 2.2 西藏力诺的历史沿革

### 2.2.1 2010年8月，西藏力诺设立

2010年7月9日，电力有限投资990万元、力诺股份投资10万元，共同出资人民币1000万元设立西藏力诺。

2010年8月2日，西藏博瑞会计师事务所出具藏博会验字[2010]036号《验资报告》，验证截至2010年7月15日止，西藏力诺已经收到2名股东首次缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币300万元，其中电力有限缴付出资2970000.00元，力诺股份缴付出资30000.00元。各股东均以货币资金出资。

2010年8月3日，西藏力诺取得日喀则市工商行政管理局桑珠孜区分局颁发的《企业法人营业执照》。

西藏力诺设立时，股权结构如下：



序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	电力有限	990	99	297	29.7	货币
2	力诺股份	10	1	3	0.3	货币
合计		1000	100	300	30	——

### 2.2.2 2010年12月，增加实收资本

2010年12月，西藏力诺召开董事会，决议进行二期注资700万元，于2010年12月31日前一次性缴足。

2010年12月1日，西藏力诺召开股东会，通过决议修改公司章程，将公司章程第三章第十条变更为“公司由2个股东共同出资设立，注册资本为人民币1000万元，电力有限出资990万元，占注册资金的99%；力诺股份出资人民币10万元，占注册资金的1%”。

2010年12月6日，西藏金秋会计师事务所有限公司出具编号为藏金会验字[2010]221号《验资报告》，截至2010年12月2日止，公司已收到电力有限、力诺股份缴纳的第2期出资，即本期实收注册资本700万元，公司新增实收资本700万元。各股东均以货币出资。

2010年12月10日，西藏力诺取得变更后的《企业法人营业执照》。

本次变更后，西藏力诺股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	电力有限	990	99	990	99	货币
2	力诺股份	10	1	10	1	货币
合计		1000	100	1000	100	——

### 2.2.3 2011年3月，增加注册资本

2011年2月25日，西藏力诺召开股东会，同意公司注册资本由1000万元增至7000万元。



新增 6000 万元注册资本中，电力有限认缴 5940 万元，其中货币出资 1440 万元，实物出资 4500 万元；力诺股份认缴 60 万元，以货币形式出资；并修改公司章程。

2011 年 3 月 23 日，西藏中天华正房地产估价事务所有限公司出具编号为中天华正（价评报）字[2011]第 1008 号《资产估价报告》，确定 2011 年 3 月 19 日电力有限拟用于投资的太阳能电池组件的估价结果为 45,943,903.76 元。

估价对象	型号	数量	申报单价	评估单价	评估价值
太阳能电池组件	1590*808*42	21272 块	2159.83	2159.83	45943903.76
合计	——	21272 块	2159.83	2159.83	45943903.76

2011 年 3 月 25 日，西藏金秋会计师事务所有限公司出具编号为藏金会验字[2011]221 号《验资报告》，截至 2011 年 3 月 22 日止，公司已收到股东电力有限、力诺股份缴纳的新增注册资本合计 6,000 万元，电力有限以货币出资 1,440 万元，实物出资 4,500 万元（其中：列入资本公积 943,903.76 元），力诺股份以货币出资 60 万元。

2011 年 3 月 28 日，西藏力诺取得变更后的《企业法人营业执照》。

本次变更后，西藏力诺的股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	股权比例（%）	出资形式
1	电力有限	6930	6930	99	货币、实物
2	力诺股份	70	70	1	货币
合计		7000	7000	100	——

因该次增资的评估机构西藏中天华正房地产估价事务所有限公司无评估资质，所以北京中天华评估师出具中天华资评报字[2017]第 1455 号《核实山东力诺太阳能电力工程有限公司拟出资所涉及的部分存货价值追溯资产评估报告》，评估结论为：在评估基准日 2011 年 3 月 19



日，产权持有单位申报存货（原材料）资产账面值为 4,594.39 万元，评估值为 4,594.39 万元，无增减值。由此，本所律师认为，西藏力诺的该次实物出资已经出资到位。

#### 2.2.4 2017 年 5 月，西藏力诺股权变更

2016 年 12 月 26 日，电力有限作出股东会决议，同意以 70 万元作价受让力诺股份在西藏力诺的出资 70 万元（占股权比例 1%）。

2016 年 12 月 27 日，西藏力诺股东会决议，同意股东力诺股份将其在西藏力诺出资 70 万元（占股权比例 1%）作价 70 万元转让给电力有限。

2016 年 12 月 27 日，力诺股份（甲方）与电力有限（乙方）签订《西藏力诺太阳能电力有限公司股权转让协议》，甲方将其在西藏力诺出资 70 万元（占股权比例 1%）作价 70 万元转让给乙方。

本次变更后，西藏力诺的股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	股权比例（%）	出资形式
1	电力有限	7000	7000	100	货币、实物
合计		7000	7000	100	——

2017年10月10日，力诺电力（甲方）、力诺光伏（乙方）及力诺股份（丙方）签订《三方转账协议》，约定由于甲乙丙三方互有债权债务关系，经三方友好协商，同意丙方对甲方的债权转给乙方，用以冲抵乙方对甲方的债务，协议金额人民币70,0000.00元（大写人民币柒拾万元整）。同日，力诺股份（转让方）、力诺电力（受让方）及力诺光伏共同出具承诺函，转让双方之间的股权转让款70万元已通过三方抵账的方式支付完毕，股权转让双方对上述股权转让行为及转让股权的归属没有任何异议，不存在纠纷或潜在纠纷。

日喀则市桑珠孜区工商行政管理局出具《证明》，“西藏力诺太阳能电力有限公司自成立以来，认真遵守国家工商管理法规，依法经营，及时报送年检材料或年度报告，合法、合



规经营。不存在因违反工商行政管理方面的法律、法规和规范性文件的要求而受到重大行政处罚的情况，不存在正在被我局立案调查情形。”

经核查，西藏力诺本次变更事项未在规定的期限内办理变更登记，根据《公司登记管理条例》第六十八条规定：“公司登记事项发生变更时，未依照本条例规定办理有关变更登记的，由公司登记机关责令限期登记；逾期不登记的，处以1万元以上10万元以下的罚款。”西藏力诺的本次股权变更的登记虽然存在瑕疵，但已经工商管理部门办理完毕变更登记，且主管的工商管理部门亦出具合规证明，股权转让双方均出具承诺函，因此本所经办律师认为，西藏力诺未在规定期限内办理变更登记及备案的情形，对本次挂牌不构成实质性障碍。3. 鄯善力诺

### 3.1 鄯善力诺基本情况

公司名称	鄯善力诺太阳能电力有限公司		
统一社会信用代码	91650421595915428H		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2012年5月17日		
住所	新疆吐鲁番市鄯善县鄯善石材工业园区以北、东鲲铸造有限公司以西(光伏园区)		
注册资本	8800万人民币		
经营范围	太阳能光伏电站的投资、建设、运营管理。（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	8800	100

### 3.2 鄯善力诺历史沿革

#### 3.2.1 2012年5月，鄯善力诺设立





2012年5月16日，鄯善力诺股东电力有限决议，出资300万元设立鄯善力诺。

2012年5月16日，新疆汇恒有限责任会计师事务所出具新汇会验字[2012]第1-10号《验资报告》，验证截至2012年5月16日止，鄯善力诺已经收到股东电力有限缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币300万元，全部为货币资金。

2012年5月17日，鄯善力诺取得鄯善县工商行政管理局颁发的《营业执照》。

鄯善力诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资 (万元)	股权比例 (%)	实缴出资(万 元)	占注册资本总 额比例(%)	出资形式
1	电力有限	300	100	300	100	货币
合计		300	100	300	100	——

### 3.2.2 2013年8月，鄯善力诺第一次增加注册资本、第一次变更实收资本

2013年8月10日，鄯善力诺股东电力有限决定以下事项：同意以现金方式向鄯善力诺增加出资人民币5100万元，此次增资后电力有限向鄯善力诺出资5400万元，占鄯善力诺注册资本的100%，同意据此修改公司章程并办理工商变更登记。

2013年8月15日，新疆瑞丰有限责任会计师事务所出具新瑞丰会验字【2013】第8-133号《验资报告》，截至2013年8月15日止，鄯善力诺收到股东电力有限缴纳的新增注册资本5100万元，变更后的累计注册资本为5400万元，实收资本人民币5400万元。

2013年8月16日，鄯善力诺取得变更后的《企业法人营业执照》。

本次变更后，鄯善力诺的股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万 元)	实缴出资(万 元)	股权比例(%)	出资形式
1	电力有限	5400	5400	100	货币



合计	5400	5400	100	——
----	------	------	-----	----

### 3.2.3 2013年10月，鄯善力诺第二次增加注册资本、第二次变更实收资本

2013年10月22日，电力有限召开股东会会议，一致同意公司向鄯善力诺增加出资3400万元人民币。

2013年10月22日，鄯善力诺股东电力有限决定以下事项：同意鄯善力诺增加注册资本3400万元人民币，增资后鄯善力诺注册资本由原5400万元人民币增至8800万元人民币，同意修改公司章程并办理工商变更登记。电力有限签署鄯善力诺章程修正案，鄯善力诺注册资本为8800万元，由股东电力有限以货币资金5400万元、太阳能电池组件价值3400万元出资。

2013年10月25日，新疆公正资产评估师事务所（有限公司）委托出具新公评报字【2013】8-22号《鄯善力诺太阳能电力有限公司单项资产评估报告书》，确定2013年10月25日电力有限拟用于投资的太阳能电池组件的评估结果为34,000,000.00元。

估价对象	型号 (mm)	数量(块)	申报单价 (元/块)	评估单价 (元/块)	评估价值(元)
太阳能多晶硅组件	250WP、1634*982*40	16000	2175.00	2125.00	34000000.00
合计	——	16000	2175.00	2125.00	34000000.00

2013年10月25日，新疆汇恒有限责任会计师事务所出具新汇会验字【2013】第8-2号《验资报告》，截止2013年10月25日止，鄯善力诺收到股东电力有限缴纳的新增注册资本3400万元，各股东以实物出资3400万元，变更后累计注册资本8800万元，实收资本8800万元。

2013年10月28日，鄯善电力取得变更后的《企业法人营业执照》。

本次变更后，鄯善力诺的股权结构如下：



序号	名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	股权比例（%）	出资形式
1	电力有限	8800	8800	100	货币、实物
合计		8800	8800	100	——

### 3.2.4 2014年4月，鄯善力诺股权质押

2014年4月17日，鄯善力诺股东电力有限与国家开发银行股份有限公司签订《人民币资金贷款质押合同》，力诺电力将持有的鄯善力诺100%股权（出资额8800万元）质押给国家开发银行股份有限公司为电力有限向国家开发银行借款15000万元设定质押担保，并在工商行政管理部门办理股权出质登记。

2014年4月17日，鄯善力诺与国家开发银行股份有限公司签订《人民币资金贷款抵押合同》（合同编号为370201401100000228号借款合同的抵押合同），约定鄯善力诺以其所有的鄯国用(2014)第027号、鄯国用(2014)第028号两块土地及其未来的财产为力诺电力与国家开发银行股份有限公司签订编号为3710201401100000228的《人民币资金借款合同》提供抵押担保。

根据力诺电力提供的资料和说明，经本所律师查验，力诺电力持有的鄯善力诺的100%股权已设立股权出质登记，鄯善力诺名下两处国有土地使用权已设定抵押担保，因此鄯善力诺股权及国有土地使用权无形资产存在权利限制。

## 4. 上海泉旭

### 4.1 上海泉旭基本情况

公司名称	泉旭（上海）新能源科技有限公司
统一社会信用代码	91310118312260709U
法定代表人	周广彦
成立日期	2014年9月3日
住所	上海市青浦区外青松公路5045号507室U区13



注册资本	5000 万人民币		
经营范围	从事新能源科技专业技术领域内的技术开发、技术服务、技术咨询，太阳能光伏系统施工，合同能源管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	5000	100

#### 4.2 上海泉旭历史沿革

##### 4.2.1 2014 年 9 月，上海泉旭设立

2014 年 8 月 28 日，上海泉旭股东决定如下事项：通过《泉旭（上海）新能源科技有限公司章程》，同意出资 5000 万元设立泉旭（上海）新能源科技有限公司。

2014 年 9 月 3 日，上海泉旭取得上海市青浦区市场监督管理局颁发的《营业执照》。

上海泉旭设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力有限	5000	100	0	0	货币
合计		5000	100	0	0	——

##### 4.2.2 2015 年 12 月，上海泉旭股权质押

2015 年 12 月 23 日，上海泉旭股东电力有限与江苏银行股份有限公司上海长宁支行签订《股权质押合同》，电力有限将持有的上海泉旭 5000 万元出资（100%股权）质押给江苏银行股份有限公司上海长宁支行为上海泉旭向江苏银行股份有限公司上海长宁支行借款 1110 万元设定质押担保，并于 2015 年 12 月 28 日在工商行政管理部门办理股权出质登记。



#### 4.2.3 2015年12月，第一次实收资本变更

2015年12月29日，上海永城会计师事务所有限公司出具永城会验（2015）珠字第164号《泉旭（上海）新能源科技有限公司验资报告》，确认截止2015年12月28日上海泉旭收到电力有限缴纳的注册资本实收资本418.5万元，占注册资本总额的8.37%，各方股东以货币方式出资。

本次实收资本变更后，上海泉旭股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力有限	5000	100	418.50	8.37	货币
合计		5000	100	418.50	8.37	——

#### 4.2.4 2016年1月，第二次实收资本变更

2016年1月5日，上海申威联合会计师事务所（普通合伙企业）出具永申威验字（2016）第001号《泉旭（上海）新能源科技有限公司验资报告》，确认截止2016年1月5日上海泉旭收到电力有限缴纳的第二期注册资本实收资本3600万元，本次实缴资本占注册资本总额的72%，各方股东以货币方式出资。出资方累计出资人民币4018.5万元，占注册资本的80.37%。

本次实收资本变更后，上海泉旭股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力有限	5000	100	4018.5	80.37	货币
合计		5000	100	4018.5	80.37	——

#### 4.2.5 动产抵押

2016年4月29日，上海泉旭与江苏银行股份有限公司上海长宁支行签订《抵押担保合同》（合同编号为DY151516000032），约定上海泉旭以其所有的动产（抵押物清单编号



151516000032-1、151516000032-2) 为其与江苏银行股份有限公司上海长宁支行签订编号为 JK151515000333 的《固定资产借款合同》提供动产抵押担保。

根据力诺电力提供的资料和说明，经本所律师查验，力诺电力持有的上海泉旭的股权已设立股权出质登记，上海泉旭名下电站资产设定抵押担保，因此上海泉旭股权及电站资产存在权利限制。

## 5. 淮北力诺

### 5.1 淮北力诺基本情况

公司名称	淮北力诺太阳能电力工程有限公司		
统一社会信用代码	913406003945438242		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2014 年 11 月 17 日		
住所	安徽省淮北市段园工业集中区朱庄山南、朱庄村北侧		
注册资本	500 万人民币		
经营范围	太阳能技术研发，太阳能发电系统规划、设计、研究、开发、技术咨询与运营维护服务，合同能源管理服务，太阳能发电项目投资、建设、管理，光伏发电系统相关产品及设备销售，机电设备（不含特种设备）安装及施工，农业技术领域内的技术开发、技术服务，瓜果蔬菜、花卉苗木种植。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	500	100

### 5.2 淮北力诺历史沿革

#### 5.2.1 2014 年 11 月，淮北力诺设立

2014 年 11 月 14 日，淮北力诺股东决定如下事项：电力有限出资 500 万元设立淮北力诺，通过公司章程。。





2014年11月17日，淮北力诺取得淮北市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

淮北力诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力有限	500	100	0	0	货币
合计		500	100	0	0	——

#### 5.2.2 2015年11月，淮北力诺股权质押

2015年11月6日，淮北力诺股东电力有限将持有的淮北力诺100%股权（500万元出资）出质给中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司为淮北力诺、电力有限全面履行《淮北杜集区朱庄山南侧19.8MW分布式光伏发电项目EPC总承包合同》项下义务、承诺和保证，并在工商行政管理部门办理股权出质登记。

根据力诺电力提供的资料和说明，经本所律师查验，力诺电力持有淮北力诺的股权已设立股权出质登记，淮北力诺股权存在权利限制。

#### 5.2.2 2016年6月，淮北力诺变更实收资本

2016年6月17日，淮北力诺股东电力有限向淮北力诺实缴出资500万元，出资方式为货币资金。

本次变更后，淮北力诺股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力有限	500	100	500	100	货币
合计		500	100	500	100	——

## 6. 嘉峪关力诺



## 6.1 嘉峪关力诺基本情况

公司名称	嘉峪关力诺太阳能电力科技有限公司		
统一社会信用代码	91620200599515827F		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2012年7月11日		
住所	甘肃省嘉峪关市工业园区嘉西光伏产业园		
注册资本	500万人民币		
经营范围	太阳能电力生产和销售（以资质证为准）；太阳能电力能源的开发、投资、建设、经营和管理。		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	电力有限	500	100

## 6.2 嘉峪关历史沿革

### 6.2.1 2012年7月，嘉峪关力诺设立

2012年5月6日，嘉峪关力诺股东电力有限决定如下事项，由股东电力有限出资500万元设立嘉峪关力诺。

2012年6月28日，甘肃励致安远会计师事务所有限公司出具甘励安会验字[2012]第151号《验资报告》，验证截至2012年6月27日止，嘉峪关力诺已经收到股东电力有限缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币150万元，全部为货币资金。

2012年7月11日，嘉峪关力诺取得嘉峪关市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

嘉峪关力诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式



1	电力有限	500	100	150	30	货币
合计		500	100	150	30	——

### 6.2.2 2017年5月，嘉峪关力诺股权质押

2017年5月2日，嘉峪关力诺股东电力有限将持有的嘉峪关力诺100%股权（500万元出资）为电力有限与山东恒科签订的《嘉峪关力诺太阳能电力科技有限公司20MW并网光伏发电项目委托代建协议书》项下山东恒科对电力有限的14800万元债权设定质押担保，并在工商行政管理部门办理股权出质登记。

综上，根据力诺电力提供的资料和说明，经本所律师查验，力诺电力持有嘉峪关力诺的股权已设立股权出质登记，嘉峪关力诺股权存在权利限制。

## 7. 黄石力诺

### 7.1 黄石力诺基本情况

公司名称	黄石力诺太阳能电力工程有限公司		
统一社会信用代码	914202813098217397		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2014年12月23日		
住所	大冶市刘仁八镇陈如海村		
注册资本	5000万人民币		
经营范围	太阳能光伏电站的投资、建设、运营管理。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	5000	100



## 7.2 黄石力诺历史沿革

### 7.2.1 2014年12月，黄石力诺设立

2014年12月22日，黄石力诺股东作出决定，电力有限投资500万元设立黄石力诺，并通过公司章程。

2014年12月23日，环视力诺取得大冶市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

黄石力诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	电力有限	500	100	0	0	——
合计		500	100	0	0	——

### 7.2.2 2015年2月，黄石力诺增加注册资本

2015年2月2日，黄石力诺股东决定以下事项：黄石力诺注册资本由500万元增至5000万元，全部由股东电力有限以货币方式增资4500万元，并据此修改公司章程。

2015年2月6日，黄石力诺取得变更后的《营业执照》。

本次变更后，黄石力诺的股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	电力有限	5000	100	0	0	货币
合计		5000	100	0	0	——



## 8. 涟水润东

### 8.1 涟水润东基本情况

公司名称	涟水润东农业发展有限公司		
统一社会信用代码	91320826MA1NQD808Y		
法定代表人	李君来		
成立日期	2017年4月10日		
住所	淮安市涟水县梁岔镇薛元村		
注册资本	500 万人民币		
经营范围	粮食、菌类、蔬菜、水果、花卉、苗木种植、销售；化肥零售；淡水产品养殖、销售；场地租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	500	100

### 8.2 涟水润东历史沿革

#### 8.2.1 2017年4月，涟水润东设立

2017年4月7日，涟水润东股东作出决定，电力有限投资500万元设立涟水润东，并通过公司章程。

2017年4月10日，涟水润东取得涟水县市场监督管理局颁发的《营业执照》。

涟水润东设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力	500	100	0	0	——



	有限					
合计	500	100	0	0	—	

## 9. 涟水力诺

### 9.1 涟水力诺基本情况

公司名称	涟水力诺新能源科技有限公司		
统一社会信用代码	91320826MA1MTM6J04		
法定代表人	夏军		
成立日期	2016年9月2日		
住所	淮安市涟水县梁岔镇工业集中区		
注册资本	3765万人民币		
经营范围	太阳能光伏电站运营管理；太阳能光伏发电，太阳能光伏发电销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	2070.75	55
	涟水益农投资管理有限公司	1694.25	45

## 9.2 涟水力诺历史沿革

### 9.2.1 2016年9月，涟水力诺设立

2016年9月2日，涟水力诺股东决定，电力有限投资500万元设立涟水力诺，并通过公司章程。

2016年9月2日，涟水力诺取得涟水县市场监督管理局颁发的《营业执照》。

涟水力诺设立时，股权结构如下：





序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	电力有限	500	100	0	0	——
合计		500	100	0	0	——

### 9.2.2 2016年11月，涟水力诺股东、注册资本及公司类型变更

2016年11月23日，涟水力诺股东决定以下事项：

(1) 吸收涟水益农投资管理有限公司为公司新股东。

(2) 同意将公司注册资本从500万元增至3765万元：此次增资额为3265万元，其中涟水益农投资管理有限公司出资1694.25万元，出资方式为货币，出资时间为2016年12月10日前，电力有限增资1570.75万元，出资方式为货币，出资时间为2016年12月10日前。增资后，涟水益农投资管理有限公司在公司的出资额为1694.25万元，占公司注册资本的45%；电力有限出资额为2070.75万元，占公司注册资本的55%。

2016年12月2日，涟水力诺取得变更后的《营业执照》。

本次变更后，涟水力诺的股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额的比例(%)	出资形式
1	电力有限	2070.75	55	0	0	——
2	涟水益农投资管理 有限公司	1694.25	45	0	0	——
合计		3765	100	0	0	——



### 9.2.3 涟水力诺变更实收资本

截止本法律意见书出具之日，涟水力诺股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例 (%)	实缴出资 (万元)	占注注册资本总额的比例 (%)	出资形式
1	电力有限	2070.75	55	1302.49	34.59	货币
2	涟水益农投资管理 有限公司	1694.25	45	1285.25	34.14	货币
合计		3765	100	2587.74	68.73	——

## 10. 安阳力诺

### 10.1 安阳力诺基本情况

公司名称	安阳力诺太阳能电力工程有限公司		
统一社会信用代码	91410500MA3X7RPQ6M		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2016年03月15日		
住所	河南省安阳市北关区红旗路与人民大道交叉口金豪广场商业楼 A520 号		
注册资本	9000 万人民币		
经营范围	太阳能光伏电站的建设（凭有效资质证经营）、运营管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	9000	100



## 10.2 安阳力诺历史沿革

### 10.2.1 2015年3月，安阳力诺设立

2016年03月09日，安阳力诺股东决定，电力有限投资9000万元设立安阳力诺。

2016年3月15日，安阳力诺取得安阳市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

安阳力诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	电力有限	9000	100	0	0	——
合计		9000	100	0	0	——

## 11. 林州力诺

### 11.1 林州力诺基本情况

公司名称	林州力诺太阳能电力工程有限公司		
统一社会信用代码	91410581MA3X84HC38		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2016年3月24日		
住所	林州市龙山东路34号		
注册资本	10000万人民币		
经营范围	太阳能技术研发、太阳能光伏电站的建设运营管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）



	安阳力诺	10000	100
--	------	-------	-----

## 11.2 林州力诺历史沿革

### 11.2.1 2016年3月，林州力诺设立

2016年3月17日，林州力诺股东决定，安阳力诺投资10000万元设立林州力诺。

2016年3月24日，林州力诺取得林州市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

林州力诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	安阳力诺	10000	100	0	0	——
合计		10000	100	0	0	——

## 12. 江苏力诺

### 12.1 江苏力诺基本情况

公司名称	山东力诺太阳能电力工程江苏有限公司
统一社会信用代码	91320804MA1MJX1Q11
法定代表人	周广彦
成立日期	2016年4月25日
住所	淮安市淮阴区承德北路528号
注册资本	1000万人民币
经营范围	太阳能光伏电站的建设、运营管理；太阳能光伏发电销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	1000	100

## 12.2 江苏力诺历史沿革

### 12.2.1 2016年4月，江苏力诺设立

2016年4月7日，江苏力诺股东决定，电力有限投资1000万元设立江苏力诺，并通过公司章程。

2016年4月25日，江苏力诺取得淮安市淮阴区工商行政管理局颁发的《营业执照》。

江苏力诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力有限	1000	100	0	0	——
合计		1000	100	0	0	——

## 13. 周口力诺

### 13.1 周口力诺基本情况

公司名称	周口力诺太阳能电力工程有限公司
统一社会信用代码	91411625MA3X4C5K2H
法定代表人	周广彦
成立日期	2015年9月16日
住所	郸城县郸淮路1号



注册资本	1000 万人民币		
经营范围	太阳能光伏电站的投资、建设、运营管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	1000	100

## 13.2 周口力诺历史沿革

### 13.2.1 2015年9月，周口力诺设立

2015年9月14日，周口力诺股东决定，电力有限出资1000万元设立周口力诺，并通过公司章程。

2015年9月16日，周口力诺取得郸城县工商行政管理局颁发的《营业执照》。

周口力诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力有限	1000	100	0	0	——
合计		1000	100	0	0	——

## 14. 成武力诺

### 14.1 成武力诺基本情况

公司名称	成武力诺阳光新能源有限公司
统一社会信用代码	913717233130778186
法定代表人	周广彦





成立日期	2014年11月24日		
住所	山东省菏泽市成武县大田集镇河南王行政村南1500米		
注册资本	1005万人民币		
经营范围	太阳能光伏电站的投资、建设、运营管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	1005	100

## 14.2 成武力诺历史沿革

### 14.2.1 2014年11月，成武力诺设立

2014年11月24日，成武力诺股东决定，电力有限投资1000万元设立成武力诺，并通过公司章程。

2014年11月24日，成武力诺取得成武县市场监督管理局颁发的《营业执照》。

成武力诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力有限	1000	100	0	0	货币
合计		1000	100	0	0	——

### 14.2.1 2017年10月，成武力诺增加注册资本

2017年10月10日，成武力诺股东决定，增加注册资本由1000万元变更为1005万元，增加的5万元注册资本由股东力诺电力以货币方式认缴出资。

2017年10月16日，成武力诺取得变更后的《营业执照》。



本次变更后，成武力诺股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	力诺电力	1005	100	0	0	——
合计		1005	100	0	0	——

## 15. 单县鑫诺

### 15.1 单县鑫诺基本情况

公司名称	单县鑫诺光电科技有限公司		
统一社会信用代码	913717223445822511		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2015年5月26日		
住所	山东省菏泽市单县高老家乡李桥行政村		
注册资本	500万人民币		
经营范围	太阳能光伏电站的投资、建设、运营管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	500	100

### 15.2 单县鑫诺历史沿革

#### 15.2.1 2015年5月，单县鑫诺设立

2015年3月28日，单县鑫诺股东决定，电力有限投资500万元设立单县鑫诺，并通过公司章



程。

2015年5月5日，单县鑫诺取得单县市场监督管理局颁发的《营业执照》。

单县鑫诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力有限	500	100	0	0	——
合计		500	100	0	0	——

## 16. 内蒙古兴农绿电

### 16.1 内蒙古兴农绿电基本情况

公司名称	内蒙古兴农绿电新能源有限公司		
统一社会信用代码	91152529341386095W		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2015年04月29日		
住所	正镶白旗明安图镇招商局一楼		
注册资本	500万人民币		
经营范围	许可经营项目：无。一般经营项目：太阳能光伏电站的建设、运营管理、农作物种植。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	500	100

### 16.2 内蒙古兴农绿电历史沿革



### 16.2.1 2015年4月，内蒙古兴农设立

2015年4月25日，电力有限股东会决议，同意电力有限投资500万元设立内蒙古兴农绿电，并通过公司章程。

2015年4月29日，内蒙古兴农绿电取得正镶白旗工商行政管理局颁发的《营业执照》。

内蒙古兴农绿电设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	电力有限	500	100	0	0	——
合计		500	100	0	0	——

### 17. 榆林榆诺

#### 17.1 榆林榆诺基本情况

公司名称	榆林市榆神工业区榆诺太阳能电力有限公司		
统一社会信用代码	91610806338624945C		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2015年5月8日		
住所	陕西省榆林市榆神工业园区管委会六楼太阳能发电综合办公室		
注册资本	2000万人民币		
经营范围	太阳能光伏电站的投资、建设、运营管理。（筹建）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）



	力诺电力	2000	100
--	------	------	-----

## 17.2 榆林榆诺历史沿革

### 17.2.1 2015年5月，榆林榆诺设立

2015年5月5日，榆林榆诺股东决定，电力有限投资2000万元设立榆林榆诺，并通过公司章程。

2015年5月8日，榆林榆诺取得榆林市工商行政管理局榆神工业区分局颁发的《营业执照》。

榆林榆诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力有限	2000	100	0	0	——
合计		2000	100	0	0	——

## 18. 吉木萨尔力诺

### 18.1 吉木萨尔力诺基本情况

公司名称	吉木萨尔县力诺太阳能电力有限公司
统一社会信用代码	91652327MA775PWJ0U
法定代表人	周广彦
成立日期	2016年3月18日
住所	新疆昌吉州吉木萨尔县六区文明西路聚福苑综合楼1幢3段3号
注册资本	10000万人民币



经营范围	太阳能发电；太阳能电力能源的开发、投资、建设和管理。（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	10000	100

## 18.2 吉木萨尔力诺历史沿革

### 18.2.1 2016年3月，吉木萨尔力诺设立

2016年3月16日，吉木萨尔力诺股东决定，电力有限投资10000万元设立吉木萨尔力诺，并通过公司章程。

2016年3月18日，吉木萨尔力诺取得吉木萨尔县工商行政管理局颁发的《营业执照》。

吉木萨尔力诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力有限	10000	100	0	0	——
合计		10000	100	0	0	——

## 19. 吉木萨尔新能源

### 19.1 吉木萨尔新能源基本情况

公司名称	吉木萨尔县力诺新能源科技有限公司
统一社会信用代码	91652327MA775QYW2Y
法定代表人	周广彦
成立日期	2016年3月24日





住所	新疆昌吉州吉木萨尔县六区文明西路聚福苑综合楼 1 幢 3 段 3 号		
注册资本	10000 万人民币		
经营范围	太阳能电力能源的开发、投资、建设和管理；太阳能新能源开发。（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	吉木萨尔力诺	10000	100

## 19.2 吉木萨尔新能源历史沿革

### 19.2.1 2016年3月，吉木萨尔新能源设立

2016年3月23日，吉木萨尔新能源股东决定，吉木萨尔力诺投资10000万元设立吉木萨尔新能源，并通过公司章程。

2016年3月24日，吉木萨尔新能源取得吉木萨尔县工商行政管理局颁发的《营业执照》。

吉木萨尔新能源设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	吉木萨尔力诺	10000	100	0	0	——
合计		10000	100	0	0	——

## 20. 吉木萨尔光伏

### 20.1 吉木萨尔光伏基本情况

公司名称	吉木萨尔县力诺光伏材料有限公司
------	-----------------



统一社会信用代码	91652327MA776NGM3L		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2016年8月10日		
住所	新疆昌吉州吉木萨尔县六区文明西路聚福苑综合楼1幢3段3号		
注册资本	5000万人民币		
经营范围	光伏电站建设、运营及管理、光伏电站咨询服务。（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	5000	100

## 20.2 吉木萨尔光伏历史沿革

### 20.2.1 2016年8月，吉木萨尔光伏设立

2016年7月17日，吉木萨尔光伏股东决定，电力有限投资5000万元设立吉木萨尔光伏，并通过公司章程。

2016年8月10日，吉木萨尔光伏取得吉木萨尔县工商行政管理局颁发的《营业执照》。

吉木萨尔光伏设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力有限	5000	100	0	0	——
合计		5000	100	0	0	——

## 21. 兰坪力诺



## 21.1 兰坪力诺基本情况

公司名称	兰坪力诺太阳能电力工程有限公司		
统一社会信用代码	91533325MA6K873J34		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2016年11月11日		
住所	云南省怒江傈僳族自治州兰坪白族普米族自治县金江路兰缘小区 2-1-602 号		
注册资本	300 万人民币		
经营范围	太阳能电力能源的开发、投资、建设和管理；太阳能电力设备的制造、设备检修与调试；太阳能新能源开发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	300	100

## 21.2 兰坪力诺历史沿革

### 21.2.1 2016年11月，兰坪力诺设立

2016年11月7日，兰坪力诺股东决定，电力有限投资300万元设立兰坪力诺，并通过公司章程。

2016年11月11日，兰坪力诺取得兰坪白族普米族自治县市场监督管理局颁发的《营业执照》。

兰坪力诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力	300	100	0	0	——



	有限					
合计	300	100	0	0	—	

### 21.2.2 2017年5月，兰坪力诺股权质押

2017年5月18日，兰坪力诺股东电力有限将持有的兰坪力诺300万元出资额（100%股权）质押给英大国际信托有限责任公司，质押登记编号为533325201705180002。

2017年5月18日，电力有限与英大国际信托有限责任公司共同向兰坪白族普米族自治县市场监督管理局申请撤销股权质押登记。

## 22. 兰坪旭升

### 22.1 兰坪旭升基本情况

公司名称	兰坪旭升新能源科技有限公司		
统一社会信用代码	91533325MA6K8FM008		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2016年11月30日		
住所	云南省怒江傈僳族自治州兰坪白族普米族自治县城区金江路兰缘小区2幢1-602		
注册资本	300万人民币		
经营范围	太阳能光伏电站的开发、投资、建设和运营管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	兰坪力诺	300	100

### 22.2 兰坪旭升历史沿革

#### 22.2.1 2016年11月，兰坪旭升设立



2016年11月30日，兰坪旭升股东决定，兰坪力诺投资300万元设立兰坪旭升，并通过公司章程。

2016年11月30日，兰坪旭升取得兰坪白族普米族自治县市场监督管理局颁发的《营业执照》。

兰坪旭升设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	兰坪力诺	300	100	0	0	——
合计		300	100	0	0	——

### 22.2.2 兰坪旭升股权质押

2017年5月18日，兰坪旭升股东兰坪力诺与英大国际信托有限责任公司签订《股权质押合同》，兰坪力诺将持有的兰坪旭升300万元出资（100%股权）质押给英大国际信托有限责任公司，为兰坪旭升与英大国际信托有限责任公司签订的《信托贷款合同》（编号YDXTSZXT[2017]009-02）项下兰坪旭升8000万元借款设定质押担保，并于2017年5月18日在工商行政管理部门办理股权出质登记。

### 22.2.3 兰坪旭升动产抵押

2017年5月18日，兰坪旭升与英大国际信有限责任公司签订《固定资产抵押合同》（编号为YDXTSZXT[2017]009-05），约定兰坪旭升以其拥有力诺兰坪县的20MW光伏扶贫电站项目的光伏电站资产为兰坪旭升与英大国际信托有限责任公司签订《信托贷款合同》设定抵押担保。

根据力诺电力提供的资料和说明，经本所律师查验，力诺电力间接持有的兰坪旭升股权已设立股权出质登记，兰坪旭升力诺兰坪县的20MW光伏扶贫电站项目的光伏电站资产已设定抵押担保，因此兰坪旭升股权及电站资产存在权利限制。



## 23. 泗水泉旭

### 23.1 泗水泉旭基本情况

公司名称	泗水泉旭光电科技有限公司		
统一社会信用代码	913708313129023883		
法定代表人	孟凡军		
成立日期	2014年10月22日		
住所	山东省济宁市泗水县金庄镇镇政府		
注册资本	1000万人民币		
经营范围	太阳能光伏发电项目的开发、建设、管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	1000	100

### 23.2 泗水泉旭历史沿革

#### 23.2.1 2014年10月，泗水泉旭设立

2014年10月20日，泗水泉旭股东决定，电力有限投资1000万元设立泗水泉旭，并通过公司章程。

2014年10月22日，泗水泉旭取得泗水县工商行政管理局颁发的《营业执照》。

泗水泉旭设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力	1000	100	0	0	——



	有限					
合计		1000	100	0	0	—

## 24. 北票力诺

### 24.1 北票力诺基本情况

公司名称	北票力诺太阳能电力有限公司		
统一社会信用代码	91211381MA0QCAXJ9L		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2015年11月9日		
住所	辽宁省朝阳市北票市城关管理区蓬莱社区 16#03021		
注册资本	500万人民币		
经营范围	太阳能光伏电站的投资、建设、运营管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	500	100

### 24.2 北票力诺历史沿革

#### 24.2.1 2015年11月，北票力诺设立

2015年10月20日，北票力诺股东决定，电力有限投资500万元设立北票力诺，并通过公司章程。

2015年11月29日，北票力诺取得北票市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

北票力诺设立时，股权结构如下：





序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	电力有限	500	100	0	0	——
合计		500	100	0	0	——

#### 24.2.2 2016年12月，北票力诺变更认缴出资时间

2016年12月20日，北票力诺股东决定以下事项：北票力诺注册资本认缴出资时间由“2016年12月30日之前缴纳”变更为“2036年12月31日之前缴纳”，并据此修改指定公司章程修正案。

2016年12月23日，北票力诺向北票市工商行政管理局办理公司章程修正案备案。

#### 25. 微山恒升

##### 25.1 微山恒升基本情况

公司名称	微山恒升阳光新能源科技有限公司		
统一社会信用代码	91370826312770004Q		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2014年9月17日		
住所	微山县高楼乡王楼村东南1500米		
注册资本	1000万人民币		
经营范围	太阳能光伏电站投资、建设、运营管理。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)		
股东情况	出资人	出资额(万元)	股权比例(%)
	力诺电力	1000	100



## 25.2 微山恒升历史沿革

### 25.2.1 2014年9月，微山恒升设立

2014年8月25日，微山恒升股东决定，电力有限投资1000万元设立微山恒升，并通过公司章程。

2014年9月17日，微山恒升取得微山县工商行政管理局颁发的《营业执照》。

微山恒升设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	电力有限	1000	100	0	0	——
合计		1000	100	0	0	——

## 26. 济源力诺

### 26.1 济源力诺基本情况

公司名称	济源力诺太阳能电力工程有限公司
统一社会信用代码	91419001065295524M
法定代表人	周广彦
成立日期	2013年4月9日
住所	济源市玉川集聚区
注册资本	500万人民币
经营范围	太阳能光伏电站的建设、运行、维护。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）



股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	500	100

## 26.2 济源力诺历史沿革

### 26.2.1 2013年4月，济源力诺设立

2013年2月27日，济源力诺股东决定，电力有限投资500万元设立济源力诺，并通过公司章程。

2013年4月8日，济源阳光会计师事务所有限公司出具济阳验字[2013]第086号《验资报告》，验证截至2013年4月8日止，济源力诺已经收到股东电力有限缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币500万元，全部为货币资金。

2013年4月9日，济源力诺取得济源市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

济源力诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额的比例（%）	出资形式
1	电力有限	500	100	500	100	货币
合计		500	100	500	100	——

## 27. 镇赉力诺

### 27.1 镇赉力诺基本情况

公司名称	镇赉力诺太阳能电力有限公司
统一社会信用代码	91220821MA0Y35FR47
法定代表人	周广彦



成立日期	2015年10月27日		
住所	吉林省镇赉县发展改革局四楼		
注册资本	1000万人民币		
经营范围	太阳能光伏电站的投资、建设、运营管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	1000	100

## 27.2 镇赉力诺历史沿革

### 27.2.1 2015年10月，镇赉力诺设立

2015年10月20日，镇赉力诺股东决定，电力有限投资1000万元设立镇赉力诺，并通过镇赉力诺公司章程。

2015年10月27日，镇赉力诺取得镇赉县市场监督管理局颁发的《营业执照》。

镇赉力诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力有限	1000	100	0	0	——
合计		1000	100	0	0	——

## 28. 日喀则鲁源

### 28.1 日喀则鲁源基本情况

公司名称	日喀则市鲁源光伏科技有限责任公司
------	------------------



统一社会信用代码	91540202MA6T1EYP93		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2016年7月26日		
住所	西藏自治区日喀则市桑珠孜区甲龙沟工业园区		
注册资本	500万人民币		
经营范围	太阳能光伏电站投资、建设、运营管理（不得从事股权投资业务，不含金融和经济业务、不含金融资产管理和保险资产管理）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	500	100

## 28.2 日喀则鲁源历史沿革

### 28.2.1 2016年7月，日喀则鲁源设立

2016年7月5日，日喀则鲁源股东决定，电力有限投资500万元设立日喀则鲁源，并通过公司章程。

2016年7月26日，日喀则鲁源取得日喀则市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

日喀则鲁源设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力有限	500	100	0	0	——
合计		500	100	0	0	——

## 29. 驻马店力诺



## 29.1 驻马店力诺基本情况

公司名称	驻马店力诺太阳能电力工程有限公司		
统一社会信用代码	411722001028108		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2014年11月28日		
住所	上蔡县重阳办事处蔡都大道与开龚路交叉口		
注册资本	2000万人民币		
经营范围	太阳能光伏电站的建设、运营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	2000	100

## 29.2 驻马店力诺历史沿革

### 29.2.1 2014年11月，驻马店力诺设立

2014年11月27日，驻马店力诺股东决定，电力有限投资2000万元设立驻马店力诺，并通过公司章程。

2014年11月28日，驻马店力诺取得驻马店市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

驻马店力诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力有限	2000	100	0	0	——



合计	2000	100	0	0	---
----	------	-----	---	---	-----

### 30. 海东力诺

#### 30.1 海东力诺基本情况

公司名称	海东市力诺太阳能电力有限公司		
统一社会信用代码	91632100310952816P		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2015年08月13日		
住所	青海省海东市乐都区洪水乡下王家庄村		
注册资本	2000万人民币		
经营范围	太阳能光伏电站的建设、运营管理。（上述依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	2000	100

#### 30.2 海东力诺历史沿革

##### 30.2.1 2015年8月，海东力诺设立

2015年8月1日，海东力诺股东决定，电力有限投资2000万元设立海东力诺，并通过公司章程。

2015年8月13，海东力诺取得海东市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

海东力诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资 (万元)	股权比例 (%)	实缴出资 (万元)	占注册资 本总额比	出资 形式
----	----	--------------	-------------	--------------	--------------	----------





					例 (%)	
1	电力有限	2000	100	0	0	货币
	合计	2000	100	0	0	——

### 31. 通渭分公司

#### 31.1 通渭分公司基本情况

公司名称	力诺电力集团股份有限公司通渭分公司
统一社会信用代码	91621121MA71CRPW05
负责人	周广彦
成立日期	2017年8月24日
住所	甘肃省定西市通渭县平襄镇中街29号（新华书店住宅楼二单元503号）
注册资本	无
经营范围	太阳能电力生产销售（有效期以许可证为准）。机电安装工程施工（不含特种设备）；城市及道路照明工程承包、设计、施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

#### 31.2 通渭分公司历史沿革

##### 31.2.1 2017年8月，通渭分公司设立

2017年8月22日，电力有限决定设立山东力诺太阳能电力工程有限公司通渭分公司。

2017年8月24日，通渭分公司取得通渭县工商行政管理局颁发的《营业执照》。

### 32. 临沂力诺（参股公司）

#### 32.1 临沂力诺基本情况

公司名称	临沂城投力诺新能源有限公司
------	---------------



统一社会信用代码	91371300MA3CLW1U7H		
法定代表人	阎良斌		
成立日期	2016年11月14日		
住所	山东省临沂市兰山区金雀山一路10号开元上城写字楼A座26楼2605室		
注册资本	5000万人民币		
经营范围	太阳能发电项目的开发、投资、总承包、设计、采购、建造、运营，太阳能电力生产销售；太阳能相关配套产品的设计、制造、销售、安装服务，货物及技术进出口业务，太阳能发电和相关技术的集成和研发，太阳能产业链的产品技术研发和技术服务；机电安装工程施工（不含特种设备）；城市及道路照明工程承包、设计、施工（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	2000	40
	临沂市城投天元建设有限公司	1000	20
	临沂市城投开元置业有限公司	1000	20
	临沂市阳光热力有限公司	1000	20

## 32.2 临沂力诺历史沿革

### 32.2.1 2016年11月，临沂力诺设立

2016年10月17日，临沂市财政局出具《关于同意临沂城市建设投资集团有限公司合作投资设立临沂城投力诺太阳能有限公司的批复》（临财企【2016】50号），同意临沂市城投天元建设有限公司、临沂市城投开元置业有限公司、临沂市阳光热力有限公司与山东力诺太阳能电力工程有限公司合资成立临沂力诺，注册资本5000万元，其中临沂市城投天元建设有限公司以货币方式出资1000万元，占比20%、临沂市城投开元置业有限公司以货币方式出资1000万元，占比20%、临沂市阳光热力有限公司以货币方式出资1000万元，占比20%。

2016年10月20日，临沂力诺股东会决议，电力有限、临沂市城投天元建设有限公司、临沂



市城投开元置业有限公司、临沂市阳光热力有限公司共同出资设立临沂力诺。其中，电力有限以货币方式出资2000万元，临沂市城投天元建设有限公司以货币方式出资1000万元，临沂市城投开元置业有限公司以货币方式出资1000万元，临沂市阳光热力有限公司以货币方式出资1000万元。

2016年11月14日，临沂力诺取得临沂市工商行政管理局颁的《营业执照》。

临沂力诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	电力有限	2000	40	0	0	——
2	临沂市城投天元建设有限公司	1000	20	0	0	——
3	临沂市城投开元置业有限公司	1000	20	0	0	——
4	临沂市阳光热力有限公司	1000	20	0	0	——
合计		5000	100	0	0	——

### 32.2.2 临沂力诺变更实收资本

2017年5月31日，临沂力诺股东电力有限以货币方式实缴出资2000万元。2017年6月5日股



东临沂市城投天元建设有限公司以货币方式实缴出资100万元。2017年6月6日，股东临沂市城投开元置业有限公司实缴出资100万元。

本次变更后，临沂力诺股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	电力有限	2000	40	200	4	货币
2	临沂市城投天元建设有限公司	1000	20	100	2	货币
3	临沂市城投开元置业有限公司	1000	20	100	2	货币
4	临沂市阳光热力有限公司	1000	20	0	0	货币
合计		5000	100	400	8	——

### 32.2.3 临沂力诺变更认缴出资时间

2017年6月24日，临沂力诺股东会决议，“各出资人根据工程进度需要安排出资，于2019年12月31日前全部缴清。”据此修改公司章程，并办理工商登记备案。

### 33. 许昌力民（参股公司）



### 35.1 许昌力民基本情况

公司名称	许昌市力民光伏发电有限公司		
统一社会信用代码	91411081MA41GQK35F		
法定代表人	郭存梁		
成立日期	2017年5月24日		
住所	禹州市禹王大道东段防汛抗旱指挥部六楼		
注册资本	4275万人民币		
经营范围	太阳能发电项目的开发、总承包、设计、采购、建造、运营及售后服务，太阳能电力生产销售，太阳能相关配套产品的设计、制造、销售、安装服务，货物及技术进出口业务；太阳能发电和相关技术的集成和研发，太阳能产业链的产品技术研发和技术服务；机电安装工程施工（不含特种设备）；光伏发电设备购销及售后服务；技术服务；光伏电站管理、运营、维护。		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	电力有限	470	11
	禹州市水务发展有限公司	3805	89

### 33.2 许昌力民历史沿革

#### 33.2.1 2017年5月，许昌力民设立

2017年5月24日，许昌力民股东会决议，电力有限出资470万元、禹州市水务发展有限公司出资3805万元，共同出资4275万元设立许昌力民，并通过公司章程。

2017年5月24日，许昌力民取得许昌市禹州市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

许昌力民设立时，股权结构如下：



序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	电力有限	470	11	?		货币
2	禹州市水务发展有限公司	3805	89	?		货币
合计		4275	100			——

#### 34. 山东恒科（参股公司）

##### 34.1 山东恒科基本情况

公司名称	山东恒科新能源有限公司		
统一社会信用代码	91370100MA3CGQQ316		
法定代表人	王家平		
成立日期	2016年9月13日		
住所	济南市历下区工业南路102号东领尚座D1306室		
注册资本	10000万人民币		
经营范围	太阳能发电项目的开发，设计，建造（凭资质证经营）；太阳能电力生产销售（凭许可证经营）；非专控中药材种植。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	1800	18
	山东水发恒源水务有限公司	8200	82



## 34.2 山东恒科历史沿革

### 34.2.1 2016年9月，山东恒科设立

2016年9月12日，山东恒科股东会决议，电力有限出资1800万元、山东水发恒源水务有限公司出资8200万元，共同出资10000万元设立山东恒科，并通过公司章程。

2016年9月13日，山东恒科取得济南市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

山东恒科设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	电力有限	1800	18	0	0	——
2	山东水发恒源水务有限公司	8200	82	0	0	——
合计		10000	100	0	0	——

### 34.2.2 山东恒科实收资本

2016年9月27日，股东电力有限向山东恒科实缴出资1800万元，出资方式为货币资本。

本次变更后，山东恒科股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	电力有限	1800	18	1800	18	货币
2	山东水发恒源水务	8200	82	8200	82	货币





	有限公司					
	合计	10000	100	10000	100	——

### 34.2.2 山东恒科股权质押

2017年5月23日，山东恒科股东电力有限与广发银行股份有限公司济南分行签订《最高额权利质押合同》，电力有限将持有的山东恒科1800万元出资（18%股权）质押给广发银行股份有限公司济南分行，为电力有限与广发银行股份有限公司济南分行签订的《授信业务总合同》（编号（2017）济银综授字第000052号）项下电力有限综合授信6000万元设定质押担保，并于2017年5月24日在工商行政管理部分办理股权出质设立登记。

根据力诺电力提供的资料和说明，经本所律师查验，力诺电力持有山东恒科的股权已设立股权出质登记，山东恒科股权存在权利限制。

### 35. 阳都佳诺（参股公司）

#### 35.1 阳都佳诺基本情况

公司名称	山东阳都佳诺新能源有限公司
统一社会信用代码	91371321MA3DBE5K88
法定代表人	袁俊宝
成立日期	2017年3月15日
住所	山东省沂南县澳柯玛大道中段（财政局院内）
注册资本	1000万人民币
经营范围	太阳能发电项目的开发、投资、总承包、设计、采购、建造、运营及售后服务，太阳能电力生产销售；太阳能相关配套产品的设计、制造、销售、安装服务，货物及技术进口业务；太阳能发电和相关技术的集成和研发，太阳能产业链的产品技术研发和技术服务；机电安装工程施工（不含特种设备）；光伏发电设备购销及售后服务；技术咨询；光伏电站管理、运营、维护。（需凭许可证经营的，有效期限以许可证为准）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	力诺电力	490	49
	沂南县富农光伏发电有限责任公司	510	51

注：根据阳都佳诺《公司章程》及《审计报告》（557号），阳都佳诺为力诺电力明股实债的参股公司，截止2017年9月30日力诺电力未对阳都佳诺实际拆借资金。

### 35.2 阳都佳诺历史沿革

#### 35.2.1 2017年3月，阳都佳诺设立

2017年3月11日，电力有限出资490万元、沂南县富农光伏发电有限责任公司出资510万元，共同投资1000万元设立阳都佳诺，并签署公司章程。

2017年3月15日，阳都佳诺取得沂南县市场监督管理局颁发的《营业执照》。

阳都佳诺设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资（万元）	股权比例（%）	实缴出资（万元）	占注册资本总额比例（%）	出资形式
1	电力有限	490	49	490	49	货币
2	沂南县富农光伏发电有限责任公司	510	51	0	0	货币
合计		1000	100	490	49	——

#### （二）已转让子公司

截止本法律意见书出具之日，力诺电力已转让子公司的股权情况如下：



序号	公司名称	统一社会信用代码	成立日期	转让日期	股权比例 (%)	受让方
1	巴彦淖尔力诺	9115080208218800X6	2013-11-22	2017-4-25	100	山东恒科新能源有限公司
2	夏津力诺	91371427050939817P	2012-07-26	2016-3-9	100	山东林洋新能源科技有限公司
3	沂南力诺	913713214944916707	2014-04-17	2016-9-29	100	山东恒科新能源有限公司
4	邹城力诺	9137088306739856XG	2013-05-07	2016-12-22	100	青岛嘉澜国际贸易有限公司
5	天昱阳光	91330802307620204E	2014-10-27	2016-12-30	100	浙江省水利水电投资集团有限公司
6	徐州诺源	91320312MA1MATQW XK	2015-11-5	2016-9-26	100	徐州市昊福新能源科技有限公司；陈苏萍
7	东营三力	91370503312843330P	2014-09-16	2016-3-16	100	山东林洋新能源科技有限公司
8	长丰力诺	91340121336693795K	2015-04-13	2017-1-24	100	晶科电力有限公司
9	禹州瑞昶	91411081097809251G	2014-04-21	2017-2-22	100	晶科电力有限公司
10	鲁昇科技	91130435320061187H	2014-12-9	2017-4-1	100	晶科电力有限公司
11	海东坤鑫	91632123310951186A	2015-08-14	2016-10-18	100	青海启元建筑工程有限公司
12	上海同脉	913101093123643800	2014-08-25	2016-3-3	51	刘振
13	武安鲁昇	91130481329649788U	2015-3-12	2017-10-19	100	于四女、王朝庆、刘龙
14	武安景成	9113048134775942XP	2015-7-29	2017-10-19	100	于四女、王朝庆、刘



						龙
--	--	--	--	--	--	---

其历史沿革情况如下：

## 1、 巴彦淖尔市力诺

### 1.1 基本情况

<b>统一社会信用代码</b>	9115080208218800X6		
<b>企业名称</b>	巴彦淖尔市力诺太阳能电力有限公司		
<b>住所</b>	内蒙古巴彦淖尔市临河区四季花城一区 504 号		
<b>公司类型</b>	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）		
<b>法定代表人</b>	荣中秋	<b>登记机关</b>	巴彦淖尔市工商行政管理局临河分局
<b>注册资本</b>	5000.00（万元）	<b>企业状态</b>	在营
<b>成立日期</b>	2013 年 11 月 22 日	<b>经营期限</b>	永久存续
<b>经营范围</b>	许可经营项目：无 一般经营项目：太阳能材料电池及配套产品的设计、销售、安装；太阳能电力能源的开发、建设、经营和管理；太阳能电力设备检修与调试；太阳能电力技术开发与咨询；太阳能新能源开发；太阳能光伏电站的建设与运行维护；农作物种植；养殖（除奶牛）		

### 1.2 历史沿革

#### 1.2.1 设立

2013 年 11 月 5 日，电力有限召开临时股东会，同意由电力有限出资组建巴彦淖尔市力诺太阳能电力有限责任公司事宜。同日，巴彦淖尔做出股东决定，巴彦淖尔市力诺太阳能电力有限公司。

巴彦淖尔德元联合会计师事务所(普通合伙)于 2013 年 11 月 15 日出具验资报告，根据该报告，截止 2013 年 11 月 15 日止，巴彦淖尔市力诺已收到电力有限缴纳的注册资本



(实收资本) 合计人民币壹拾万元, 股东以货币出资 10 万元。

2013 年 11 月 22 日, 巴彦淖尔市工商行政管理局临河分局向巴彦淖尔市力诺核发《企业法人营业执照》。

巴彦淖尔市力诺设立时的股权结构为:

序号	股东	认缴注册资本 (万元)	出资比例 (%)	出资方式
1	电力有限	10	100	货币
合 计		10	100	

## 2.2 第一次增加注册资本

2014 年 4 月 17 日, 巴彦淖尔市力诺于 2014 年 4 月 17 日做出股东决定, 同意公司增加注册资本 4990 万元人民币, 增资后公司注册资本由原 10 万元人民币增至 5000 万元人民币。

2014 年 4 月 17 日, 电力有限召开临时股东会会议, 同意公司对巴彦淖尔市力诺增加出资 4990 万元人民币。

2014 年 4 月 28 日, 巴彦淖尔市工商行政管理局临河分局向巴彦淖尔市力诺换发《营业执照》。

增资之后的股权结构为:

序号	股东	认缴注册资本 (万元)	出资比例 (%)	出资方式
1	电力有限	5000	100	货币
合 计		5000	100	

## 2.2 第一次股权变更

2014 年 9 月 12 日, 巴彦淖尔市力诺做出股东决定, 电力有限自愿将公司 4500 万元出资额转让给上海绿巨人爱爵能源科技有限公司, 占注册资本的 90%, 电力有限占注册资本 10%。上海绿巨人爱爵能源科技有限公司加入董事会。

2014 年 9 月 12 日, 电力有限召开股东会, 一致同意将巴彦淖尔市力诺 5000 万元出资额的 4500 万元转让给上海绿巨人爱爵能源科技有限公司。

2014 年 9 月 12 日, 上海绿巨人爱爵能源科技有限公司做出股东决定, 同意接受电力



有限持有巴彦淖尔市力诺 4500 万元的出资额。

2014 年 9 月 12 日,电力有限与上海绿巨人爱爵能源科技有限公司签订股权转让协议,电力有限将其持有的巴彦淖尔市力诺 5000 万元出资额中的 4500 万元(占公司注册资本 90%),无偿转让给受让方。

2014 年 9 月 12 日,巴彦淖尔市工商行政管理局临河分局向巴彦淖尔市力诺换发营业执照。

本次股权转让之后的股权结构为:

序号	股东	认缴注册资本(万元)	出资比例(%)	出资方式
1	电力有限	500	10	货币
2	上海绿巨人爱爵能源科技有限公司	4500	90	货币
合计		5000	100	

#### 1.2.3 第二次股权变更

2014 年 11 月 17 日,巴彦淖尔市力诺召开股东会,决议上海绿巨人爱爵能源科技有限公司将所持有的巴彦淖尔市力诺的股份全部转让给电力有限,转让后电力有限在公司的股份为 5000 万元,占注册资本 100%;自股权转让之日起,上海绿巨人爱爵能源科技有限公司退出股东会。

2014 年 11 月 17 日,电力有限召开股东会,同意接受巴彦淖尔市力诺股东上海绿巨人爱爵能源科技有限公司所转让的该公司股份 4500 万元。

本次股权转让之后的股权结构为:

序号	股东	认缴注册资本(万元)	出资比例(%)	出资方式
1	电力有限	5000	100	货币
合计		5000	100	

#### 1.2.4 第四次股权变更

2017 年 4 月 25 日,巴彦淖尔市力诺做出股东决定,将电力有限的 5000 万元股权转让给山东恒科新能源有限公司,转让后山东恒科新能源有限公司在公司股份 5000 万元,占注册资本 100%;自股权转让之日起,电力有限退出股东会。



电力有限与山东恒科新能源有限公司签订股权转让协议书，山东恒科新能源科技有限公司以 4049.39 万元收购巴彦淖尔市力诺 100% 股权。

本次股权转让后的股权结构为：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	山东恒科新能源有限公司	5000	100	货币
合 计		5000	100	

自此，巴彦淖尔力诺不再为电力有限的控股子公司。

## 2、夏津力诺

### 2.1 基本情况

统一社会信用代码	91371427050939817P		
企业名称	夏津力诺太阳能电力科技有限公司		
住所	夏津县北城街道办事处		
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)		
法定代表人	林少武	登记机关	夏津县工商行政管理局
注册资本	5000.00（万元）	企业状态	在营
成立日期	2012年07月26日	经营期限	永久存续
经营范围	组织太阳能电力生产和销售。(有效期限以许可证为准)。太阳能材料、太阳能电池、风力发电机、沼气发电机及相关生产设备、配套产品的设计、制造、销售、安装服务，机电安装工程施工（不含特种设备）（国家法律法规禁止的项目除外，需许可证经营的，须凭许可证经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。		

### 2.2 历史沿革





### 2.2.1 设立

夏津力诺系由电力有限于 2012 年 7 月出资设立。

2012 年 6 月 1 日，电力有限召开股东会决议：委派张峰为夏津力诺的法定代表人，委派张忠山为夏津力诺的监事。

根据德州大正有限责任会计师事务所夏津分所出具验资报告（德夏会【2012】验字第 0100 号），截至 2012 年 7 月 20 日，夏津力诺已收到电力有限缴纳的注册资本（实收资本），合计人民币壹佰万元。

设立时的股权结构为：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	电力有限	100	100	货币
合 计		100	100	

### 2.2.2 股权变更

2016 年 2 月 29 日，夏津力诺股东电力有限做出股东决定，电力有限货币出资 100 万元（占股权的 100%）变更为山东林洋新能源科技有限公司货币出资。

2016 年 2 月 29 日，夏津力诺与山东林洋新能源科技有限公司签订《股权转让协议》，电力有限将其持有的夏津力诺太阳能电力科技有限公司的全部股权 100 万元（占公司注册资本 100%），作价人民币 200 万元转让给山东林洋新能源科技有限公司。

2016 年 3 月 9 日，夏津县工商行政管理局向夏津力诺核发《营业执照》统一社会信用代码 91371427050939817P。

本次变更之后的股权结构为：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	山东林洋新能源科技有限公司	100	100	货币
合 计		100	100	

自 2016 年 3 月起，夏津力诺不再为电力有限的控股子公司。

### 3、沂南力诺



### 3.1 基本情况

统一社会信用代码	913713214944916707		
企业名称	沂南力诺太阳能电力工程有限公司		
住所	山东省临沂市沂南县岸堤镇兴旺庄村		
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)		
法定代表人	王家平	登记机关	沂南县工商行政管理局
注册资本	7500.00 (万元)	企业状态	在营
成立日期	2014年04月17日	经营期限	永久存续
经营范围	太阳能电力生产、销售；中草药种植。太阳能电池、风力发电机销售。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)		

### 3.2 历史沿革

#### 3.2.1 设立

沂南力诺是由电力有限2014年4月份出资100万元设立的。

沂南力诺的股东电力有限于2013年9月23日做出《关于沂南力诺太阳能电力工程有限公司任命的决定》，任命周广彦为法定代表人兼执行董事，任命张忠山为公司执行监事。

2014年4月17日，沂南力诺获沂南县工商行政管理局核发的营业执照（注册号为371321200011232）。

设立时的股权结构为：

序号	股东	认缴注册资本(万元)	出资比例(%)	出资方式
1	电力有限	100	100	货币
合计		100	100	

#### 3.2.2 股权变更



2016年9月26日，沂南力诺股东电力有限做出股东决定，电力有限将其在沂南力诺的股权100万元，占公司注册资本的100%，依法转让给山东恒科新能源有限公司，其他股东放弃优先购买权。

2016年9月26日，电力有限与山东恒科新能源有限公司签订《股权转让协议》，约定电力有限将合法持有的沂南公司100%股权转让给山东恒科，转让价格为人民币2396.8万元。

2016年9月29日，沂南县工商行政管理局向沂南力诺核发《营业执照》。

本次变更之后的股权结构为：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	山东恒科	100	100	货币
合计		100	100	

自2016年9月29日起，沂南力诺不再为电力有限的控股子公司。

#### 4、邹城力诺

##### 4.1 基本情况

统一社会信用代码	9137088306739856XG		
企业名称	邹城力诺太阳能电力工程有限公司		
住所	邹城市大束镇南葛村		
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)		
法定代表人	王艳	登记机关	邹城市工商行政管理局
注册资本	100.00（万元）	企业状态	在营
成立日期	2013年05月07日	经营期限	永久存续
经营范围	太阳能光伏并网发电。（凭有效环保证明经营）（有效期限以许可证为准）。太阳能材料、太阳能电池、风力发电机、沼气发电机及相关生产设备、配套产品的销售；货物及技术进出口（国家限定或禁止公司经营的货物或技术除外）；机电设备安装		



(除特种设备)。(涉及许可经营的须凭许可证或批准文件经营)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

## 4.2 历史沿革

### 4.2.1 设立

邹城力诺是由电力有限于 2013 年 5 月 7 日出资设立的。

邹城力诺于 2013 年 4 月 26 日做出股东决定,任命周广彦为公司执行董事、法定代表人职务,任命张忠山为公司监事职务。

邹城贵和会计师事务所于 2013 年 5 月 6 日出具《验资报告》(邹贵会验报字[2013]170 号),截至 2013 年 5 月 6 日止,邹城力诺已收到股东缴纳的注册资本(实收资本)合计人民币壹佰万元。股东以货币出资 100 万元,后被予以核准。

2013 年 5 月 7 日,邹城力诺向工商登记机关申请设立登记,设立时的股权结构为:

序号	股东	认缴注册资本(万元)	出资比例(%)	出资方式
1	电力有限	100	100	货币
合计		100	100	

### 4.2.2 股权变更

邹城力诺的股东电力有限做出股东决定,将其持有的邹城力诺 100%股权以 115 万元转让给新股东青岛嘉澜国际贸易有限公司。

2016 年 12 月 22 日,电力有限与青岛嘉澜国际贸易有限公司签订《股权转让协议》,约定电力有限将合计持有的目标公司 100%股权转让给青岛加蓝国际贸易有限公司,股权转让价款为 115 万元。

2016 年 12 月 22 日,邹城市工商行政管理局向邹城力诺核发《营业执照》(统一社会信用代码:9137088306739856XG)

本次变更后的股权结构为:

序号	股东	认缴注册资本(万元)	出资比例(%)	出资方式
1	青岛嘉澜国际贸易有	100	100	货币



	限公司			
	合 计	100	100	

自 2016 年 12 月起，邹城力诺不再为电力有限的控股子公司。

## 5. 天昱阳光

### 5.1 基本情况

统一社会信用代码	91330802307620204E		
企业名称	衢州力诺天昱阳光能源有限公司		
住所	浙江省衢州市柯城区航埠镇兴航路 179 号 305 室		
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)		
法定代表人	朱跃亮	登记机关	衢州市柯城区市场监督管理局
注册资本	3000.00 (万元)	企业状态	在营
成立日期	2014 年 10 月 27 日	经营期限	永久存续
经营范围	光伏发电技术研发、技术服务、技术转让；太阳能光伏设备销售及安装；电力设备销售；农业开发，旅游景区开发。		

### 5.2 历史沿革

#### 5.2.1 设立

天昱阳光是由电力有限于 2014 年 10 月出资设立的。

天昱阳光的股东电力有限于 2014 年 10 月 25 日做出股东决定，通过公司章程，委派周广彦为公司执行董事，委派李先明为公司监事，聘任周广彦为公司经理。

2014 年 10 月 27 日，衢州市柯城区工商行政管理局向天昱阳光核发《营业执照》，注册号为：330802000016341。

设立时的股权结构为：



序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	力诺电力	1000	100	货币
合计		1000	100	

### 5.2.2 股权变更

2016年12月30日，天昱阳光的股东电力有限做出股东决定，电力有限将所持有的天昱阳光1000万元（占注册资本100%）的股权转让给浙江省水利水电投资集团有限公司。

浙江省水利水电投资集团有限公司与电力有限于2016年12月29日签订股权转让协议，约定电力有限向浙江省水利水电投资集团有限公司转让其持有的天昱阳光的100%股权。转让价款为8883520.09元。

2016年12月30日，天昱阳光向工商登记机关申请工商变更登记，后被予以核准。

本次变更之后的股权结构为：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	浙江省水利水电投资集团有限公司	1000	100	货币
合计		1000	100	

自2016年12月30日起，天昱阳光不再为力诺电力的控股子公司。

## 6. 徐州诺源

### 6.1 基本情况

统一社会信用代码	91320312MA1MATQWXK
企业名称	徐州诺源新能源科技有限公司
住所	徐州市铜山区北京南路519号申鑫建材办公楼19-2
公司类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)



法定代表人	朱琳	登记机关	徐州市铜山区市场监督管理局
注册资本	700.00（万元）	企业状态	在营
成立日期	2015年11月05日	经营期限	永久存续
经营范围	新能源技术研发、咨询、服务，太阳能光伏发电系统、太阳能光伏电站开发、设计、维护、技术服务，合同能源管理，太阳能电池组件、电子产品销售，电力工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		

## 6.2 历史沿革

### 6.2.1 设立

徐州诺源由电力有限公司于2015年11月设立的。

2015年10月19日，徐州诺源的股东电力有限做出股东决定，委派周广彦任公司的执行董事，委派黄猛任公司的监事。

2015年11月5日，徐州市铜山区市场监督管理局向徐州诺源核发《营业执照》（统一社会信用代码：91320312MA1MATQWXK）

设立时徐州诺源的股权结构为：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	力诺电力	2000	100	货币
合计		2000	100	

### 6.2.2 股权变更、增加注册资本

2016年9月21日，徐州诺源股东做出股东决定，决定将持有的徐州诺源100%股权全部转让给徐州市昊福新能源科技有限公司。同日，徐州诺源股东昊福新能源科技有限公司做出股东决定同意公司注册资本由2000万元增加到2100万元，新增的100万元由陈苏萍以货币形式出资。

电力有限与徐州市昊福新能源科技有限公司于2016年9月21日签订《股权转让协议》，约定电力有限将其持有的徐州诺源的股权2000万元以人民币13万元的价格转让给徐州市昊福新能源科技有限公司。

2016年9月21日，徐州诺源向徐州市铜山工商行政管理局申请公司变更登记，后予以核准。





本次增资及股权变更之后的股权结构为

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	徐州市昊福新能源科技有限公司	2000	95.2	货币
2	陈苏萍	100	4.8	货币
合计		500	100	

自 2016 年 9 月起，徐州诺源不再为电力有限的控股子公司。

## 7. 东营三力

### 7.1 基本情况

统一社会信用代码	91370503312843330P		
企业名称	东营三力光伏发电有限公司		
住所	山东省东营市河口区新户镇府前街 32 号		
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)		
法定代表人	林少武	登记机关	东营市河口区工商行政管理局
注册资本	5000.00（万元）	企业状态	在营
成立日期	2014 年 09 月 16 日	经营期限	
经营范围	太阳能材料、太阳能电池及设备、配套产品的设计、销售、安装服务，自营和代理各类商品的进出口业务；机电工程安装、土方施工工程，油料、蔬菜、食用菌、水果、花卉、中药材种植，牲畜饲养，内陆养殖，农作物种植及技术推广服务；电力生产及供应。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。		

## 7.2 历史沿革

### 7.2.1 设立



东营三力是由电力有限于 2014 年 9 月出资设立的。

2014 年 9 月 13 日，东营三力股东电力有限做出股东决定，委派周广彦为公司执行董事，委派张忠山为公司监事，聘用周广彦为公司经理。

2014 年 9 月 13 日，东营三力申请公司登记，后被予以核准。

东营三力设立时的股权结构为：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	力诺电力	100	100	货币
合 计		100	100	

#### 7.2.2 第一次股权变更

2016 年 2 月 29 日，东营三力与山东林洋签订股权转让协议约定，电力有限将其持有的东营三力 100 万元的全部股权转让给山东林洋新能源科技有限公司。

2016 年 2 月 29 日，东营三力向工商登记管理机关申请变更登记，后被予以核准。

本次股权转让后的股权结构为：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	山东林洋新能源科技有限公司	100	100	货币
合 计		100	100	

自 2016 年 2 月 29 日起，长丰力诺不再为力诺电力的控股子公司。

## 8. 长丰力诺

### 8.1 基本情况

统一社会信用代码	91340121336693795K
企业名称	长丰县力诺太阳能电力工程有限公司
住所	长丰县庄墓镇合淮路中段



公司类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)		
法定代表人	李仙德	登记机关	长丰县市场监督管理局
注册资本	500.00 (万元)	企业状态	存续(在营、开业、在册)
成立日期	2015年04月13日	经营期限	2045年4月12日
经营范围	太阳能技术研发、太阳能发电系统规划、设计、研究、开发、技术咨询与运营服务,合同能源管理服务,太阳能发电项目投资、建设、管理、光伏发电系统相关产品及设备销售,机电设备(不含特种设备)安装施工;农业技术领域内的技术开发、技术服务,瓜果蔬菜、花卉苗木、地产中药材的种植及销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。		

## 8.2 历史沿革

### 8.2.1 设立

长丰力诺由电力有限在 2015 年 4 月份出资设立的。

2015 年 4 月 10 日,长丰力诺股东电力有限做出股东决定,通过公司章程,任命周广彦为长丰力诺的执行董事。

2015 年 4 月 13 日长丰力诺向长丰县市场监督管理局申请设立登记,并获发《营业执照》统一社会信用代码:91340121336693795K。

设立时的股权结构为:

序号	股东	认缴注册资本(万元)	出资比例(%)	出资方式
1	力诺电力	500	100	货币
合计		500	100	

### 9.2.2 股权变更

2017 年 1 月 20 日,长丰力诺的股东电力有限做出股东决定,股东电力有限同意将所持公司的 100%股权转让给晶科电力有限公司。

2017 年 1 月 20 日,晶科电力与电力有限签订股权转让协议,约定按照长丰力诺的项目实际装机容量阶段结算收购长丰力诺及长丰力诺项目的收购总价,晶科电力受让长丰力诺的股权



转让款为 13983133 元整。

2017 年 1 月 24 日，长丰力诺向长丰县工商行政管理局申请工商股权变更登记，并于同日完成工商股权变更登记。

变更之后的股权结构为：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	晶科电力	500	100	货币
合 计		500	100	

自 2017 年 1 月 24 日起，长丰力诺不再为力诺电力的控股子公司。

## 9. 禹州瑞昶

### 9.1 基本情况

统一社会信用代码	91411081097809251G		
企业名称	禹州市瑞昶新能源科技有限公司		
住所	禹州市朱阁镇大墙王村		
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)		
法定代表人	李仙德	登记机关	许昌市禹州市工商行政管理局
注册资本	500.00（万元）	企业状态	存续（在营、开业、在册）
成立日期	2014 年 04 月 21 日	经营期限	至 2024 年 4 月 20 日
经营范围	太阳能发电，太阳能材料、太阳能电池、风力发电机的相关设备、配套产品的设计、制造、销售、安装服务，货物及技术进出口业务，机电安装工程施工，城市及道路照明工程承包、设计、施工，太阳能技术研发，太阳能发电、电力电量销售，太阳能发电项目投资、建设管理，钢材销售，太阳能系统规划、设计、研究开发，技术咨询及运营维护服务；农业技术领域内的技术研发、技术服务，瓜果蔬菜、花木苗木、中药材种植及销售。		



## 9.2 历史沿革

### 9.2.1 设立

禹州瑞昶由康永安出资设立的，詹站峰为康永安代持有禹州瑞昶的出资额。

2014年4月15日，禹州瑞昶做出股东决定，确定公司名称为禹州市瑞昶新能源科技有限公司，注册资本为人民币伍佰万元，詹站峰为公司执行董事兼总经理，为法定代表人，聘任康永安为公司监事。

2014年4月21日，禹州市工商行政管理局向禹州瑞昶核发《营业执照》，注册号为：411081000069175。

设立时的股权结构为：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	詹站峰	500	100	货币
合计		500	100	

### 9.2.2 第一次股权转让

2017年1月23日，禹州瑞昶股东詹站峰做出股东决定，将其持有的禹州市瑞昶100%股权共伍佰万元（实缴零元）转让给电力有限，股权转让完成之后，詹站峰退出禹州瑞昶。

2017年1月24日，詹站峰与电力有限签订股权转让协议，甲方同意将持有禹州瑞昶100%的股权共伍佰万元（实缴0元），以0元的价格转让给禹州瑞昶。

2017年1月24日，禹州瑞昶向工商登记主管机关申请工商登记变更，2017年1月25日获换发的营业执照。

变更之后的股权结构为：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	电力有限	500	100	货币
合计		500	100	

### 9.2.3 第二次股权变更

2017年1月24日，禹州瑞昶的股东做出股东决定，电力有限将其持有的禹州瑞昶100%的股权共500万元（实缴零元）转让给晶科电力，股权转让之后晶科电力为禹州瑞昶的新股东。



2017年2月20日，电力有限与晶科电力签订《股权转让协议》，电力有限将持有的禹州瑞昶的100%股权转让给晶科电力，股权转让价款为242190000元。

2017年2月22日，禹州瑞昶获得换发的营业执照（统一社会信用代码：91411081097809251G）变更之后的股权结构为：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	电力有限	500	100	货币
合计		500	100	

自2017年2月22日起，禹州瑞昶不再是力诺电力的控股子公司。

## 10. 鲁昇科技

### 10.1 基本情况

统一社会信用代码	91130435320061187H		
企业名称	曲周县鲁昇太阳能科技有限公司		
住所	曲周县依庄乡东路庄村东		
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)		
法定代表人	邹志广	登记机关	曲周县工商行政管理局
注册资本	5000.00（万元）	企业状态	存续（在营、开业、在册）
成立日期	2014年12月09日	经营期限	2034年12月08日
经营范围	太阳能材料电池及配套设施设计、销售；太阳能电力能源技术开发、咨询；中药材、食用菌种植、销售。***		

### 10.2 历史沿革

#### 10.2.1 设立

鲁昇科技是由电力有限于2014年12月出资设立的。



2014年12月8日，鲁昇科技做出决定，电力有限出资设立鲁昇科技，注册资本为人民币100万元。

2014年12月9日，曲周县工商行政管理局向鲁昇科技核发《营业执照》，注册号为：130435000020401。

设立时的股权结构为：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	电力有限	100	100	货币
合计		1000	100	

### 10.2.2 增资

2015年3月23日，鲁昇科技股东作出决定，公司注册资本由原来的“100万元”变更为“5000万元”，由股东电力有限增加出资4900万元。于2020年3月23日前缴清出资额。

2015年3月25日，曲周县工商行政管理局于2015年3月25日向鲁昇科技核发《营业执照》注册号为：130435000020401。

增资之后的股权机构为：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	电力有限	5000	100	货币
合计		5000	100	

### 10.2.3 股权变更

2017年3月15日，鲁昇科技做出股东决定，电力有限将全部出资额5000万元转让给晶科电力。

2017年3月31日，电力有限与晶科电力签订《股权转让协议书》，晶科电力同意收购目标公司及目标项目的收购单价为8.28元/瓦，同意按照20.0044MWp的装机容量结算甲方收购鲁昇科技及鲁昇科技项目的收购总价。

2017年4月1日，曲周县市场监督管理局准予鲁昇科技的变更登记。

本次股权转让之后的股权结构为：





序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	晶科电力	5000	100	货币
合计		5000	100	

自 2017 年 3 月 31 日起，鲁昇科技不再为力诺电力的控股子公司。

## 11. 上海同脉

### 11.1 基本情况

统一社会信用代码	913101093123643800		
企业名称	上海同脉新能源有限公司		
住所	上海市虹口区飞虹路 360 弄 9 号 3625C 室		
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)		
法定代表人	刘振	登记机关	虹口区市场监管局
注册资本	1000.00（万元）	企业状态	存续（在营、开业、在册）
成立日期	2014 年 08 月 25 日	经营期限	永久存续
经营范围	新能源、电气设备、环保设备领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，合同能源管理，环保建设工程专业施工，建筑智能化建设工程专业施工，机电设备安装建设工程专业施工（除特种），从事货物及技术的进出口业务；销售电气设备，照明器材，电子产品，机电设备，仪器仪表，建筑装潢材料，家用电器，五金交电，挂车或者汽车列车。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】		

### 11.2 历史沿革

#### 11.2.1 设立

上海同脉是由电力有限及上海同脉环保新能源科技有限公司在 2014 年 8 月设立的。

2014 年 8 月 19 日，上海同脉做出股东会决议，一致同意设立上海，并拟向公司登记机关申请登记。



2014年8月25日，上海市工商行政管理局虹口分局向上海同脉核发《营业执照》（注册号：310109000675855）

设立时的股权结构为：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	电力有限	510	51	货币
2	上海同脉环保新能源科技有限公司	490	49	货币
合计		1000	100	

### 11.2.2 股权转让

2016年1月22日，上海同脉召开股东会，决议同意股东电力有限将其持有的上海同脉51%（原出资额510万元）的股权转让给刘振。其他股东放弃优先购买权。

2016年1月22日，电力有限与刘振签订股权转让协议，双方约定电力有限将其持有的51%股权按510万元人民价格转让给刘振。

该次股权转让之后的股权结构为：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	刘振	510	51	货币
2	上海同脉环保新能源科技有限公司	490	49	货币
合计		1000	100	

自2016年1月22日起，上海同脉已不再为电力有限的控股子公司。

## 12. 海东坤鑫

### 12.1 基本情况

统一社会信用代码	91632123310951186A
企业名称	海东市乐都区坤鑫农牧科技发展有限公司



住所	青海省海东市乐都区洪水镇下王家村村委会内		
公司类型	有限责任公司(自然人独资)		
法定代表人	张占勇	登记机关	海东市乐都区市场监督管理局
注册资本	500.00 (万元)	企业状态	存续 (在营、开业、在册)
成立日期	2015年08月14日	经营期限	至2045年08月13日
经营范围	农业信息咨询; 农业科技、农业技术领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让; 设施农业建设, 育苗, 蔬菜、水果、花卉、中药材的种植及销售; 农家乐观光旅游; 农用机械、农具、化肥销售; 家禽养殖及销售; 食用农产品销售; 农机服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)		

## 12.2 历史沿革

### 12.2.1 设立

海东坤鑫由电力有限于2015年8月出资设立。

2015年8月1日, 海东市力诺太阳能电力工程有限公司的股东做出股东决定, 决定由电力有限出资500万元成立海东市乐都区坤鑫农牧科技发展有限公司。

2015年8月14日, 海东市乐都区市场监督管理局向海东坤鑫核发《营业执照》, 注册号为: 632123063012443。

设立时的股权结构为:

序号	股东	认缴注册资本 (万元)	出资比例 (%)	出资方式
1	电力有限	500	100	货币
合计		500	100	

### 12.2.2 第一次股权变更

2016年10月8日, 海东坤鑫的股东做出股东决定, 同意电力有限坚持有的海东坤鑫100%



的股权转让给青海启元建筑工程有限公司。

2016年10月9日，电力有限与青海启元建筑工程有限公司签订《股权转让协议》，约定电力有限将持有的海东坤鑫100%的股权以0元的价格转让给青海启元建筑工程有限公司。

本次股权转让之后的股权结构为：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	青海启元建筑工程有限公司	500	100	货币
合计		500	100	

自2016年8月起，海东坤鑫已由电力有限转让至青海启元建筑工程有限公司，不再为电力有限的控股子公司。

### 13. 武安鲁昇

#### 13.1 武安鲁昇基本情况

公司名称	武安市鲁昇太阳能开发有限公司		
统一社会信用代码	91130481329649788U		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2015年3月12日		
住所	河北省邯郸市武安市冶陶镇苑府村东		
注册资本	100万人民币		
经营范围	太阳能发电项目建设；太阳能应用技术研发与咨询。（涉及许可项目的取得许可后方可从事生产经营）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	于四女	80	80



	刘龙	10	10
	王朝庆	10	10

### 13.2 武安鲁昇历史沿革

#### 13.2.1 2015年3月，武安鲁昇设立

2015年3月12日，电力有限投资100万元设立武安鲁昇，并取得武安市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

武安鲁昇设立，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	电力有限	100	100	0	0	——
合计		100	100	0	0	——

#### 13.2.2 武安鲁昇股东变更

2017年10月12日，武安鲁昇股东力诺电力作出决定，同意将持有的武安鲁昇出资100万元（占股权比例100%）转让给于四女出资80万元（占股权比例80%），转让给刘龙出资10万元（占股权比例10%），转让给王朝庆出资10万元（占股权比例10%）。2017年10月12日，力诺电力分别与于四女、刘龙、王朝庆签订《股权转让协议》，并于2017年12月3日签订《股权转让协议之补充说明》。2017年10月19日，武安鲁昇在工商管理部门办理股权变更登记。

本次变更后，武安鲁昇股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	于四	80	80	0	0	——



	女					
2	刘龙	10	10	0	0	——
3	王朝庆	10	10	0	0	——
合计		100	100	0	0	——

#### 14. 武安景成

##### 14.1 武安景成基本情况

公司名称	武安市景成光伏发电有限公司		
统一社会信用代码	9113048134775942XP		
法定代表人	周广彦		
成立日期	2015年7月29日		
住所	河北省邯郸市武安市伯延镇仁义村		
注册资本	100万人民币		
经营范围	太阳能光伏发电项目建设；太阳能产品研发、制造及销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东情况	出资人	出资额（万元）	股权比例（%）
	于四女	80	80
	刘龙	10	10
	王朝庆	10	10

##### 14.2 武安景成历史沿革



#### 14.2.1 2015年7月，武安景成设立

2015年7月29日，电力有限投资100万元设立武安景成，并取得武安市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

武安景成设立时，股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	电力有限	100	100	0	0	——
合计		100	100	0	0	——

#### 14.2.2 武安景成股东变更

2017年10月13日，武安景成股东力诺电力作出决定，同意将持有的武安景成出资100万元（占股权比例100%）转让给于四女出资80万元（占股权比例80%），转让给刘龙出资10万元（占股权比例10%），转让给王朝庆出资10万元（占股权比例10%），同日力诺电力分别与于四女、刘龙、王朝庆签订《股权转让协议》，并于2017年12月3日签订《股权转让协议至补充说明》。2017年11月2日，武安景成在工商管理部门办理股权变更登记。

本次变更后，武安景成股权结构如下：

序号	名称	认缴出资(万元)	股权比例(%)	实缴出资(万元)	占注册资本总额比例(%)	出资形式
1	于四女	80	80	0	0	——
2	刘龙	10	10	0	0	——
3	王朝	10	10	0	0	——





	庆					
合计		100	100	0	0	——

关于子公司股权转让（光伏电站），详见本意见书第十二、重大债权债务第2、光伏电站转让合同。

（七）报告期内及期后注销子公司及分公司

序号	子公司名称	统一社会信用代码	成立日期	注销日期	备注
1	大冶金伏太阳能电力工程有限公司	91420281MA488XC87D	2016-3-3	2017-01-10	决议解散
2	山东力诺电力工程有限公司江苏分公司	320804000151835	2015-7-20	2016-08-12	决议解散
3	临朐力诺太阳能发电有限公司	91370724MA3C0TUB30	2015-11-24	2017-3-22	决议解散
4	商河力诺光伏农业开发有限公司	370126200016680	2015-8-18	2016-9-13	决议解散
5	山东力诺太阳能热电工程有限公司	91370100MA3C4PYU59	2015-12-24	2016-12-7	决议解散
6	泰安市大汶口力诺现代农业科技有限公司	91370900MA3CB6D883	2016-5-26	2017-3-1	决议解散
7	夏津力诺光伏农业有限公司	91371427MA3CEA154A	2016-7-26	2017-2-22	决议解散
8	阳新力诺太阳能电力工程有限公司	91420222MA488XW92B	2016-3-4	2017-1-12	决议解散
9	肥城润昌光伏发电有限公司	370983200026413	2014-09-16	2016-09-22	决议解散
10	密山中电太阳能科技有限公司	230381100031446	2015-1-14	2016-10-17	决议解散
11	通渭力诺太阳能电力有限公司	91621121MA72W77L1H	2016-4-28	2017-1-24	决议解散
12	定西力诺太阳能电力有限公司	91621121MA728RPU31	2016-4-21	2017-1-24	决议解散
13	鹤壁中诺新能源技术研发有限公司	91410621317240715T	2014-9-30	2016-8-10	决议解散
14	阳原旭昇新能源有限公司	911307273584954901	2015-9-18	2017-2-24	决议解散
15	赤峰恒亿新能源开发有限公司	150401000005861	2013-8-15	2017-6-21	决议解散
16	曲靖力诺新电力工程有限公司	91530302MA6KC1DN5B	2017-2-27	2017-6-22	决议解散
17	三门峡力诺太阳能电力工程有限公司	411293000009823	2015-8-26	2017-9-7	决议解散
18	郑州力诺太阳能电力工程有限公司	91410100MA3X9MLF8F	2016-5-6	2017-9-5	决议解散
19	临清市晶日农业开发有限公司	91371581MA3CBTY091	2016-6-7	2017-8-23	决议解散
20	临清市力诺太阳能电力科技有限公司	91371581349005322L	2016-5-26	2017-9-27	决议解散
21	大冶力诺光伏科技有限公司	91420281MA487UWM59	2015-11-24	2017-12-7	决议解散
22	喀什力诺太阳能电力有限公司	91653101MA776RB967	2016-8-25	2017-12-27	决议解散



23	铜川市耀州区耀诺现代农业有限公司	91610204MA6X61LA9L	2016-7-26	2017-12-27	决议解散
24	镇赉力诺阳光农牧业有限公司	91220821MA0Y35FQ6C	2015-10-27	2017-12-28	决议解散

自报告期至本法律意见书出具之日，力诺电力注销子公司及分公司共24家，均依法履行了内部决策，成立清算组，并经主管部门核准注销，注销程序合法合规。经本所经办律师查询全国法院被执行人信息、全国法院失信被执行人名单信息公布与查询、全国企业信用信息公示系统等网站，未发现上述注销子公司及分公司有重大违法违规行为。

#### （八）公司资产其他受限情况

2016年4月28日，力诺电力与长城国兴金融租赁有限公司签订《抵押担保合同》（长金租抵担字[2016]第0034-3号），约定力诺电力以力诺科技园10MW光伏发电设备（济历城工商抵登字[2016]第021号）为力诺电力与长城国兴金融租赁有限公司签订《回租租赁合同》提供抵押担保。

综上，根据公司出具的书面声明和资料，并经本所律师查验，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，除上述已披露的财产权利限制情形外，力诺电力对于其他财产拥有合法的所有权或使用权没有限制，且该等财产权属清晰、不存在重大权属纠纷。

## 十一、核心技术和核心技术人员

### （一）公司的核心技术

公司的核心技术详见本法律意见书“十、（二）力诺电力知识产权”。

### （二）公司核心技术人员

根据公司提供的材料及《公开转让说明书》，公司及其子公司现有研发人员45名，其中，核心技术人员共4人，具体如下：

李冉，男，1981年8月出生，山东大学本科学历，2012年9月至2017年9月任电力有限设计院院长；2017年9月20日至今任力诺电力子公司电力设计副总经理、技术负责人。

王文彬，男，1971年10月出生，桂林电子工业学院本科学历，2008年8月至2013年11月任山东力诺新材料有限公司分公司经理；2013年11月至2017年9月任电力有限项目子公司总经理；



2013年9月20日至今任力诺电力设计工程师。

刘希杰，男，1966年9月出生，山西太原重型机械学院本科学历，2001年6月至2014年11月任山东力诺新材料有限公司技术总监；2014年12月至2017年9月任电力有限质量管理中心总监；2017年9月20日至今任力诺电力质量管理中心总监。

韩文敏，女，1981年8月出生，华中科技大学研究生学历，2010年8月至2013年5月任山东力诺新材料有限公司工程师；2013至2017年9月任电力有限工程师；2017年9月20日至今任力诺电力户用产品开发部部长、工程师。

公司核心技术人员比较稳定，未有频繁变动，公司核心技术人员的配置与公司业务发展的需求相适应。

### （三）公司稳定核心技术人员的措施

公司与董事、监事、高管及核心技术人员签订了《劳动合同》，为其提供具有竞争优势的薪酬福利。为激励管理层和核心技术人员，公司对核心技术人员实行研发绩效奖励制度。同时，公司根据项目研发的情况给予技术研发专门的资金及其他支持，为项目研发提供了充分的物质和制度保证。

公司将不断建立、完善科学的培训和晋升制度，提高技术人员的科研水平，激发技术人员的研发动力，确保公司核心技术人员稳定、积极的为公司技术进步和创新发挥重要作用，实现公司发展与核心技术人员发展的双赢局面。

本所律师认为，公司与上述人员签订的合同内容符合法律、行政法规的规定，合法有效，公司执行的其他激励或奖励制度和措施对稳定技术核心人员及其他优秀员工具有较强的作用，亦不违反法律规定，属合法有效。

## 十二、公司的重大债权债务

经查验公司报告期内对经营存在较大影响的重大合同；大信会计师出具的《审计报告》；公司出具的说明与承诺以及主管机关出具的守法证明等资料，力诺电力的重大债权债务情况如下：



(一) 重大合同

根据《审计报告》、公司提供的材料及本所律师的核查，截止法律意见书出具之日，对公司的生产经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的业务合同主要如下：

1、重大工程服务合同

报告期内，公司及子公司签署的金额达到 3,000 万元以上的重大工程服务合同如下：

序号	签署时间	承包方	发包方	合同标的	合同内容	合同金额(万元)	履行情况
1	2016/5/6	力诺电力	沂南富农光伏发电有限责任公司	沂南县光伏并网发电扶贫项目	工程服务	9,990.50	正在履行
2	2016/12/28	力诺电力	费县益民光伏发电有限公司	费县光伏并网发电扶贫项目	工程服务	9,441.10	正在履行
3	2017/2/6	电力设计	桦川县富民光伏发电有限公司	桦川县 41.17MW 光伏扶贫电站项目	工程服务	30,877.50	正在履行
4	2017/3/22	力诺电力	山东阳都佳诺新能源有限公司	沂南县光伏并网发电扶贫项目	工程服务	22,140.00	正在履行
5	2017/4/6	电力设计	单县城市建设投资有限公司/单县扶贫开发领导小组办公室	单县郭村 5 兆瓦、浮岗 5 兆瓦光伏扶贫项目	工程服务	7,679.66	正在履行
6	2017/4/10	电力设计	汤原县富农光伏发电有限公司	汤原县村级光伏扶贫电站项目第二标段	工程服务	5,168.10	正在履行
7	2017/5/16	力诺电力	兴润建设集团有限公司	沂南中草药种植一体化三期 9MW 光伏电站项目	工程服务	4,099.58	正在履行
8	2017/8/18	力诺电力	贵州金凤凰新能源发展有限公司	贵州兴仁县瓦窑寨工业园区屋顶 5.6MWp 分布式光伏发电项目 EPC 总承包合同	工程服务	3,582.94	正在履行
9	2017/8/29	电力设计	山东蓝电电力有限公司	山东铁塔基站微电网合作项目即山东区域通讯基站 100MWp 分布式光伏发电项目	工程服务	76,000.00	正在履行
10	2017/9/19	电力	克东县惠民光伏有	克东县惠民光伏	工程	3,874.23	正在



序号	签署时间	承包方	发包方	合同标的	合同内容	合同金额(万元)	履行情况
		设计	限责任公司	发电工程施工	服务		履行

## 2、光伏电站转让合同

公司通过转让项目公司股权的方式实现光伏电站的对外转让，报告期内，公司电站转让业务相关的股权转让合同如下：

序号	签署时间	转让方	受让方	标的项目公司	标的项目	合同金额	履行情况
1	2016、/2/29	力诺电力	山东林洋新能源科技有限公司	夏津力诺	夏津一期9.9MW项目	电站收购总价为8,980万元；股权转让价款为200万元	股权转让工商变更已完成；款项已收回
2	2016/2/29	力诺电力	山东林洋新能源科技有限公司	东营三力	东营一期20MW项目	股权转让价款为100万元	股权转让工商变更已完成；款项已收回
3	2016/9/26	力诺电力	山东恒科新能源有限公司	沂南力诺	沂南40MW项目	电站收购总价为34,000.00万元；股权转让价款为2,396.80万元	股权转让工商变更已完成；款项已收回
4	2016/12/29	力诺电力	浙江省水利水电投资集团有限公司	衢州力诺	衢州20MW项目	电站收购总价为11085万元，股权转让价款为888.35万元	股权转让工商变更已完成；款项尚未完全收回
5	2017/1/20	力诺电力	晶科电力有限公司	长丰县力诺	长丰19.8MW项目	电站收购总价为16,632.00万元；股权转让价款为1,398.31万元	股权转让工商变更已完成；款项尚未完全收回
6	2017/3/31	力诺电力	晶科电力有限公司	曲周鲁昇	曲周县鲁昇20MW项目	电站收购总价为16,563.64万元	股权转让工商变更已完成；款项尚未完全收回
7	2017/2/20	力诺电力	晶科电力有限公司	禹州瑞昶	禹州19.9MW、10MW项目	收购总价为24219万元	股权转让工商变更已完成；款项尚未完全收回

注：股权转让价款一般为电站收购总价款扣除标的项目公司所欠债务。





(1) 已转让的沂南项目存在的问题：

沂南项目总装机容量为 49MW，项目分三期建设，其中三期 19MW 于 2015 年 9 月 2 日经沂南县发改委以沂发改审批[2015]115 号备案，但仅获得 10MW 建设指标，三期 10MW 光伏电站建设完成后，与沂南二期于 2016 年 6 月一并通过沂南供电公司电力调度控制中心的并网验收，剩余 9MW 在获得建设指标之后于 2017 年 6 月建成并网发电。

沂南力诺的大峪庄项目因未取得建设指标未开工建设。

2016 年 9 月 29 日，公司将股权转让给山东恒科。根据《国家能源局关于规范光伏电站投资开发秩序的通知》（国能新能[2014]477 号）规定，已办理备案手续的项目的投资主体在项目投产之前，未经备案机关同意，不得擅自将项目转让给其他投资主体。因此沂南项目存在取得备案但尚未建成投产即变更股权结构的法律瑕疵。

针对上述事项，沂南县发改委针对沂南力诺股权变更情况出具复函：“你公司开发建设的沂南中草药种植一体化光伏电站项目分三期建设，其中三期 19MW 于 2015 年 9 月 2 日经我局以沂发改审批[2015]115 号备案。沂南大峪庄 20MW 荒山光伏电站项目于 2016 年 3 月 28 日经我局以沂发改审批[2016]38 号备案。备案登记时，你公司股权结构为山东力诺太阳能电力工程有限公司占股 100%。三期分别于 2016 年 6 月 30 日、2017 年 6 月分批进行并网，沂南大峪庄项目因未取得建设指标未开工进行建设。2016 年 9 月 29 日，根据公司长期发展规划需要，你公司项目股权结构由山东力诺太阳能电力工程有限公司占股 100%变更为山东恒科新能源有限公司占股 100%，法定代表人变更为王家平。除上述内容外，其他相关备案内容均保持不变。

我局认可上述项目，同时为加强项目管理，请项目开发建设单位做好后续工作。”

(2) 已转让的衢州 20MW 项目问题：

衢州项目总装机容量 20MWP 已取得建设指标并已经实际建成 15.057MWP。因为土地供应不足，剩余 4.943MWP 未建，经公司多次向衢州市柯城区华墅乡人民政府请示，仍无法供应，故公司放弃剩余指标建设。2016 年 4 月份国网浙江省电力公司衢州供电公司并网验收该项目的装机容量为 20MW。电力有限与浙江省水利水电投资集团有限公司于 2016 年 12 月 29 日签订股权转让协议，将实际建成的 15.057MWP 光伏电站全部转让给浙江省水利水电投资集团有限公司，并于 2017 年 4 月 27 日完成股权工商登记变更。

综上，该项目存在实际建设的容量与并网验收容量不一致且已取得建设指标的项目尚未全部建设完成即变更股权结构的法律瑕疵。



针对上述问题，力诺电力与受让方浙江省水利水电投资集团有限公司签订的《股权转让协议》中已经约定明确，受让方浙江省水利水电投资集团有限公司对股权转让协议的履行不存在异议。国网浙江省电力公司衢州供电公司出具证明：衢州力诺在《并网调度协议》、《购售电合同》的签订、并网过程中不存在任何违法、违规情况。衢州市柯城区华墅乡人民政府出具证明：衢州力诺天昱阳光新能源有限公司投资建设的“柯城区航埠华墅 20MW 农光互补光伏发电项目”因前期土地供地不足多次请求当地政府协调解决剩余土地利用问题，当地政府经多方协调难以解决，后山东力诺太阳能电力工程有限公司决定不再继续建设。

2017年11月22日，国家能源局山东监管办公室出具证明，力诺电力自2012年1月1日至今，在电站建设、运维、转让过程中，无因违反电力业务许可及其监管相关法律、法规的行为而受到本机关行政调查或行政处罚的情形。

综上所述，虽然力诺电力在报告期内转让光伏电站存在上述问题，相关机关已经出具文件认可力诺电力的电站转让行为且国家能源局山东监管办公室出具合规证明，证明力诺电力在电站转让过程中未收到行政调查或处罚的情形，因此，力诺电力在电站转让过程中存在的问题不会构成本次挂牌的实质性障碍。

### 3、重大原材料、施工采购合同

报告期内，公司签署的金额达到5,000万以上的采购合同如下：

序号	签署时间	买方	卖方	采购内容	合同金额 (万元/含税)	履行情况
1	2015/7/28	沂南力诺	山东力诺光伏高科技 有限公司	多晶硅组 件	13,604.45	履行完毕
2	2015/9	淮北力诺	中国能源建设集团西 北电力建设工程有限 公司	工程 服务	14,256.00	正在履行
3	2015/9/23	西藏力诺	山东力诺光伏高科技 有限公司	光伏组件	5651.60	履行完毕
4	2015/9/29	西藏力诺	宜都市鑫鸿华太阳能 有限公司	光伏组件	7,029.00	正在履行
5	2016/3/5	西藏力诺	山东力诺光伏高科技 有限公司	组件	5,537.85	履行完毕
6	2016/3/16	西藏力诺	中硅索钠（厦门）新能 源有限公司	多晶硅组 件	5,444.99	履行完毕
7	2016/4/16	西藏力诺	安徽大恒能源科技有 限公司	多晶硅组 件	7,242.18	履行完毕





序号	签署时间	买方	卖方	采购内容	合同金额 (万元/含税)	履行情况
8	2016/5/19	力诺电力	山东力诺光伏高科技 有限公司	组件	5,052.90	履行完毕
9	2016/6/28	力诺电力	山东力诺光伏高科技 有限公司	组件	5,146.70	履行完毕
10	2017/1/7	力诺电力	山东力诺光伏高科技 有限公司	组件	11,898.22	履行完毕
11	2017/2/8	电力设计	哈尔滨沐泓电气设 备经销有限公司	支架、线 缆	11,815.78	正在履行
12	2017/3/14	力诺电力	山东力诺光伏高科技 有限公司	组件	5,183.36	履行完毕
13	2017/3/29	力诺电力	浙江启鑫新能源科技 股份有限公司	多晶硅组 件	8,099.96	履行完毕
14	2017/4/25	西藏力诺	东方日升新能源股份 有限公司	多晶硅组 件	5,562.85	履行完毕
15	2017/4/27	力诺电力	浙江启鑫新能源科技 股份有限公司	多晶硅组 件	9,823.23	正在履行
16	2017/4/27	力诺电力	江苏东鋈光伏科技有 限公司	光伏组件	8,519.96	正在履行
17	2017/5/9	电力设计	山东力诺光伏高科技 有限公司	组件	5,700.00	履行完毕

5.报告期内，公司签署的金额达到 5,000 万以上的销售合同如下：

序号	签署时间	买方	卖方	采购内容	合同金额 (万元/含税)	履行情况
1	2015/9/18	北京智芯微电子科技 有限公司	西藏力诺	光伏组件	7,959.60	正在履行（供 应合肥长丰庄 墓 19.8MW 分 布式光伏发电 项目）
2	2015/9/18	北京智芯微电子科技 有限公司	西藏力诺	光伏组件	12,019.85	正在履行
3	2015/9/18	北京智芯微电子科技 有限公司	西藏力诺	光伏组件	7,959.6	正在履行（供 应淮北杜集区 朱庄山南侧 19.8MW 分布 式光伏发电项 目）
4	2016/9	衢州力诺天昱阳光能 源有限公司	西藏力诺	支架、线缆 等设备	11,896	履行完毕



5	2017/5	江苏汉皇安装集团有限公司第三分公司	西藏力诺	项目设备	11,982.74	正在履行
---	--------	-------------------	------	------	-----------	------

### 6.委托代建合同

签署时间	委托方	被委托方	委托内容	合同金额 (万元)	履行情况
2017/01/23	嘉峪关力诺太阳能电力科技有限公司	山东恒科	嘉峪关 20MW 并网光伏发电项目投资建设	14,800.00	正在履行

### 6.借款合同

根据公司提供的资料及公司的确认，截止到本法律意见书出具之日，公司正在履行合同情况如下：

序号	借款人	贷款人	合同编号	借款金额 (万元)	贷款期限	担保方式	备注
1	力诺电力	国家开发银行股份有限公司	3710201401100000228	15000	15年	力诺集团提供连带责任保证，鄯善力诺以鄯国用(2014)第 027 号、鄯国用(2014)第 028 号两块土地提供抵押担保，鄯善力诺以其未来出质其项目建成后的电费收费权及其全部收益和权益提供质押担保	2029 年 4 月到期
2	力诺电力	国家开发银行股份有限公司	3700104832010020195、3700104832012025050	15000	20年	力诺集团提供连带责任保证，西藏力诺将项目建成后享有的电费收益权及其全部收益提供质押担保	2030 年到期
3	泉旭新能源	江苏银行股份有限公司	JK151515000333	1110	6年	华荣科技股份有限公司与上海泉旭签订的光伏发电项目合同能源管理协议项下的全部应收账款，力诺电力提供保证，供电部门支付的电费及财政部门拨付的政府补贴资金，力诺电力持有的上海泉旭 100%的股权，上海泉旭的动产抵押，周广彦、徐立清提供保证	2021 年 12 月 29 日



序号	借款人	贷款人	合同编号	借款金额 (万元)	贷款 期限	担保方式	备注
4	泉旭 新能 源	上海浦东发 展股份有限 公司青浦支 行	9819201628 0238	5000	7年	力诺集团、高元坤、陈莲娜提供 保证；上海泉旭、上海工贸提供 应收账款质押担保。	2023 年 8 月 20 日
5	西 藏 力 诺	中国农业银 行城西支行	5401042010 0000024	10000.00	10年	力诺集团提供保证担保	正在履 行

根据公司提供的借款合同及资料，公司在报告期内存在民间借贷用于临时资金周转的情况。其中借款金额为3000万以上的合同有：

序号	借款人	出借人	合同金额	利率 (%)	起始日	到期日	担保方式
1	力诺电力	茌平卓茂商贸有限公司	3,500.00	0.1/天	2016/12/14	2016/12/30	保证
2	力诺电力	茌平卓茂商贸有限公司	4,000.00	0.1/天	2016/10/19	2016/10/21	保证
3	力诺电力	济南三盟华诺商贸有限 公司	3,500.00	0.1/天	2016/12/29	2017/01/13	保证
4	力诺电力	临沂经济技术开发区祥 瑞民间融资服务有限公 司	4,000.00	0.1/天	2016/10/26	2016/10/27	保证
5	力诺电力	金强	3,000.00	0.1/天	2017/01/18	2017/01/19	保证

根据《贷款通则》（中国人民银行令1996年2号）第六十一条之规定，“企业之间不得违反国家规定办理借贷或变相借贷融资业务”，所以力诺电力与上述企业存在的借贷融资行为不符合《贷款通则》的规定。但我国《合同法》中却存在借款合同一章，即合同法本身并未认定企业间的借贷合同违法，即使《合同法》第五十一条规定：“有下列情形之一的，合同无效：（五）违反法律、行政法规的强制性规定”，但按照最高人民法院《关于适用〈中华人民共和国合同法〉若干问题的解释（一）》（法释[1999]19号，下称“《合同法解释（一）》”）第四条规定：“合同法实施以后，人民法院确认合同无效，应当以全国人大及其常委会制定的法律和国务院制定的行政法规为依据，不得以地方性法规、行政规章为依据”。由于《合同法》及《合同法解释（一）》自1999年施行，根据上位法优于下位法、后法优于前法的原则，应优先于《贷款通则》



和最高院批复；且《合同法》第十二章借款合同中并未对借贷双方的主体作出限制，根据《合同法解释(一)》，《贷款通则》属于部门规章，不能成为认定合同无效的依据；同时 2011 年，最高人民法院已发布《关于依法妥善审理民间借贷纠纷案件促进经济发展维护社会稳定通知》，其中已写明法院应保护合法的民间借贷，以及《最高人民法院关于审理民间借贷案件适用法律若干问题的规定》（法释[2015]18号）第一条，“本规定所称的民间借贷，是指自然人、法人、其他组织之间及其相互之间进行资金融通的行为”。根据《最高人民法院关于审理民间借贷案件适用法律若干问题的规定》法释[2015]18 号第十一条规定：“法人之间、其他组织之间以及它们相互之间为生产、经营需要订立的民间借贷合同，除存在合同法第五十二条、本规定第十四条规定的情形外，当事人主张民间借贷合同有效的，人民法院应予支持”。综合上述法规及最新司法解释，公司的上述民间借贷并不违反法律、行政法规的强制性规定，合法有效。

根据《最高人民法院关于审理民间借贷案件适用法律若干问题的规定》（法释〔2015〕18 号，自2015年9月1日起施行）第二十六条的规定：“借贷双方约定的利率未超过年利率24%，出借人请求借款人按照约定的利率支付利息的，人民法院应予支持。借贷双方约定的利率超过年利率36%，超过部分的利息约定无效。”公司在报告期内存在民间借贷合同约定的年利率高于36%的情况，违反了相关规定，但公司民间借贷所得的借款均为临时资金周转，一定程度上缓解了力诺电力资金周转困难的状况，符合公司自身利益。因此公司存在的民间借贷的情况具有合理性，不存在侵犯公司利益的情况。7、对外担保合同

截止本法律意见书出具之日，力诺电力正在履行的对外担保合同如下：

担保人	被担保人	债权人	主合同名称	主合同期限	担保期限	担保金额 (万元)	备注
电力有限	巴彦淖尔力诺	中广核国际融资租赁有限公司	中广核国际融资租赁有限公司与巴彦淖尔力诺关于临河区 30MWP 光伏农业一体化项目设备融资租赁项目	9 年	主合同生效之日至被担保的主债权债务诉讼时效届满之日止	16000	正在履行

## 8. 融资租赁合同

截止本法律意见书出具之日，力诺电力及其子公司正在履行的融资租赁情况如下：



序号	承租人	出租人	合同编号	租金(万元)	租赁物	租赁期限	到期日
1	电力有限	长城国兴金融租赁有限公司	长金租回租字(2016)第0034号	6840.397708	其他电力工业专用设备	60个月	2021.5.4
2	西藏力诺	青岛城乡建设融资租赁徐林有限公司	QDCTZL[2016]ZZ003	6285.94	光伏组件	60个月	2021.12.30

2016年4月28日, 电力有限与长城国兴金融租赁有限公司签订《回租租赁合同》, 力诺电力以力诺科技园10MWP太阳能光伏并网发电项目20年发电收费权做权利质押担保, 以租赁的动产作抵押。

2016年12月27日, 电力有限、力诺集团分别与青岛城乡建设融资租赁有限公司签订《保证合同》约定, 为西藏力诺在《融资租赁合同》(QDCTZL[2016]ZZ003)项下的一切义务承担连带责任保证。

## 9. 承兑合同

截止本法律意见书出具之日, 力诺电力正在履行的承兑合同情况如下:

序号	出票人	承兑人	合同编号	授信合同	承兑额度(万元)	使用期限	到期日
1	力诺电力	广发银行股份有限公司济南分行	(2017)济银综授总字第00052号-01	(2017)济银综授总字第00052号	12000	一年	2018.5.25
2	力诺电力	威海银行济南分行	2017年威商银承字第9700024号	-	4,000	半年	2018.3.29
3	力诺电力	齐商银行济南分行	2017年齐银承0901字016号	-	8,000	半年	2018.2.3



2017年5月23日，力诺电力与广发银行股份有限公司济南分行签订《授信业务合同》，约定按照授信额度敞口金额最高限额6000万元，授信额度有效期为2017年5月23日至2018年5月22日。力诺电力提供6000万元的保证金担保及其持有的山东恒科新能源有限公司18%的股权做最高额质押，高元坤提供最高额保证。

#### 10. 无真实交易背景的票据情况

根据《审计报告》（557号），公司在报告期内的应付票据情况如下：

项目	2017年9月30日	2016年12月31日	2015年12月31日
银行承兑汇票	300,012,064.00	50,000,000.00	140,000,000.00
合计	300,012,064.00	50,000,000.00	140,000,000.00

截止2017年9月30日公司开具融资性应付票金额合计为123,701,510.06元。

##### （1）报告期内没有真实交易背景票据情形

力诺电力报告期内存在向电力设计开具没有真实交易背景的票据的情形，情况如下：

2017年5月25日，电力有限于广发银行济南分行申请银行承兑汇票，票面金额共计120,000,000.00元，收票人山东力诺电力设计咨询有限公司；

2017年6月29日，电力有限于青岛银行济南章丘支行申请银行承兑汇票，票面金额共计5,000,000.00元，收票人系山东力诺电力设计咨询有限公司。

2017年7月5日，公司于青岛银行济南章丘支行申请银行承兑汇票，票面金额共计10,000,000.00元，收票人山东力诺电力设计咨询有限公司。

##### （2）报告期内存在无真实交易背景票据的原因

根据公司出具的说明，公司在发展过程中资金需求量大，公司通过无真实交易背景的票据融资行为补充流动资金，缓解资金压力，开具的承兑汇票均在银行授信额度范围内，所融资之款项均用于生产经营活动。

根据青岛银行股份有限公司济南章丘支行2017年9月25日出具的说明：力诺电力集团在





2017年6月在青岛银行股份有限公司济南章丘支行的票据融资行为未发生票据逾期，欠息情况及其他违约、纠纷情况，我行与其未发生任何纠纷或任何民事诉讼，也不存在潜在纠纷。其票据融资行为为给本银行或其他权利人造成任何实际损失。

根据广发银行股份有限公司济南分行于2017年9月30日出具的说明：力诺电力于2017年3月14日在我行开立银承1000万元、于2017年5月25日在我行开立银承12000万元，自2017年3月14日起到2017年9月29日止上述票据融资行为未在我行发生票据逾期、欠息情况及其他违约、纠纷情况，我行与其未发生任何纠纷或任何民事诉讼，其票据融资行为未给本银行造成任何实际损失。

### (3) 规范措施及承诺

公司针对不规范票据融资行为出具《关于票据融资的情况说明和承诺函》，自2015年1月1日至本说明和承诺函出具之日，力诺电力集团股份有限公司（以下简称“公司”）存在无真实交易背景的票据融资情形，发生该等情况的原因是公司在发展过程中资金需求量大，公司通过无真实交易背景的票据融资行为补充流动资金，缓解资金压力，开具的承兑汇票均在银行授信额度范围内，所融资之款项均用于生产经营活动。公司保证，在上述票据到期后不再发生上述不规范票据融资行为；截至说明和承诺函出具之日，对已到期票据公司均及时履行了票据付款责任，公司未因不规范使用票据的行为给公司及股东利益造成实际损害，未对贴现银行及其他利益相关者造成损失，未与任何第三方产生任何纠纷，也未因此受到任何形式的行政或刑事处罚，也不存在涉嫌犯罪被司法机关立案侦查尚未有明确结论意见的情形。

公司的实际控制人高元坤先生出具以下的承诺，自出具本承诺函之日起，力诺电力将严格按照《中华人民共和国票据法》等有关法律法规的规定，规范票据开具操作流程。本人作为公司的实际控制人，将严格要求各董事、高管按照《中华人民共和国公司法》等有关法律法规和《公司章程》的有关规定合法合规经营，督促监事履行好监督责任，杜绝发生任何违反票据管理等法律法规的行为。若因本承诺函出具之前不规范使用票据的行为而被有关部门处罚，或因该等行为而被任何第三方追究任何形式的法律责任，由本人承担一切法律责任，并自愿承担公司因该等行为而导致遭受、承担的任何损失、损害、索赔、成本和费用，以使公司免受任何损失。





公司的控股股东力诺控股出具以下承诺，自承诺函出具之日起，力诺电力不再发生不规范的票据贴现融资行为；如公司因曾开具无真实交易背景的承兑汇票的行为而被有关部门处罚，或因该等行为而被任何第三方追究任何形式的法律责任，由本单位承担一切法律责任，并自愿承担公司因该等行为而导致遭受、承担的任何损失、损害、索赔、成本和费用，以使公司免受任何损失。

#### （5）合法合规性

根据《中华人民共和国票据法》（以下简称“《票据法》”）第十条规定“票据的签发、取得和转让，应当遵循诚实信用的原则，具有真实的交易关系和债权债务关系。票据的取得，必须给付对价，即应当给付票据双方当事人认可的相对应的代价”。因此，公司无真实交易背景进行的票据融资，不符合《票据法》的相关规定，但鉴于：1）根据公司出具的《关于票据融资的情况说明和承诺函》，公司发生该等无真实交易背景的票据融资情况的原因是“公司在发展过程中资金需求量大，公司通过无真实交易背景的票据融资行为补充流动资金，缓解资金压力，开具的承兑汇票均在银行授信额度范围内，所融资之款项均用于生产经营活动”。根据《票据法》第一百零二条“有下列票据欺诈行为之一的，依法追究刑事责任：（一）伪造、变造票据的；（二）故意使用伪造、变造的票据的；（三）签发空头支票或者故意签发与其预留的本名签名式样或者印鉴不符的支票，骗取财物的；（四）签发无可靠资金来源的汇票、本票，骗取资金的；（五）汇票、本票的出票人在出票时作虚假记载，骗取财物的；（六）冒用他人的票据，或者故意使用过期或者作废的票据，骗取财物的；（七）付款人同出票人、持票人恶意串通，实施前六项所列行为之一的。”。根据《中华人民共和国刑法》（以下简称“《刑法》”），金融票据诈骗行为是指、“（一）明知是伪造、变造的汇票、本票、支票而使用的；（二）明知是作废的汇票、本票、支票而使用的；（三）冒用他人的汇票、本票、支票的；（四）签发空头支票或者与其预留印鉴不符的支票，骗取财物的；（五）汇票、本票的出票人签发无资金保证的汇票、本票或者在出票时作虚假记载，骗取财物的。使用伪造、变造的委托收款凭证、汇款凭证、银行存单等其他银行结算凭证的，依照前款的规定处罚。”公司的票据融资行为不具有《票据法》或《刑法》所规定的票据欺诈行为或金融票据诈骗行为相应的主观恶意，不构成票据欺诈或金融票据欺诈。

综上，本所律师认为，公司未因过往期间该等不规范使用票据的行为对贴现银行及其他利



益相关者造成损失，未与任何第三方产生任何纠纷，亦未受到任何行政或刑事处罚，同时控股股东、实际控制人已承诺自愿承担因该等票据行为产生的一切法律责任，以使公司免受任何损失。因此该等票据行为不构成重大违法违规行为，不构成本次挂牌的实质性障碍。

#### 11. 保函/备用信用证合同

截止本法律意见书出具之日，公司正在履行的保函/信用证合同如下：

序号	公司	受益人	开立行	编号	金额（万元）	有效期
1	力诺电力	浙江省水利水电投资集团有限公司	广发银行股份有限公司济南分行	(2017)济银函合字第000001号	1000	签发之日生效，2019年7月31日止

#### 12. 信托

截止本法律意见书出具之日，力诺电力正在履行的信托合同如下：

序号	借款人	贷款人	贷款总金额	贷款用途	编号	担保方式
1	兰坪旭升	英大国际信托有限责任公司	80,000,000	兰坪旭升20MW项目	YDXTSZXT[2017]009-02	力诺电力、高元坤提供保证、兰坪力诺以兰坪旭升的100%股权作出质押、兰坪旭升以其持有的20MW光伏扶贫电站项目的固定资产作为抵押担保、以该电站的全部电费收费权做质押担保

兰坪旭升（借款人）与英大国际信托有限责任公司（贷款人）签订《信托贷款合同》，约定“兰坪旭升有义务确保兰坪旭升20MW项目在2017年7月31日之前电站主体工程、电网接入系统必须全部完工，达到并网发电条件，否则视为借款人违约，贷款人可要求借款人提前偿还全部贷款本息；同时，在电站假设期内施工进度慢于施工计划一个月以上的，且监理单位认为难以在2017年7月31日之前达到并网条件时，视为借款人违约，贷款人可要求借款人提前偿还全部贷款本息。



根据兰坪旭升与英大国际信托有限责任公司的联系函及回函，英大国际信托有限责任公司的同意力诺兰坪旭升 20MW 光伏项目的完工日期变更为 2017 年 12 月 31 日。

截止本法律意见书出具之日，兰坪旭升 20MW 光伏项目因土地问题尚未完工，存在违约情形，款项存在被要求提前偿还全部本息的风险。

### 13. 房屋租赁合同

公司报告期内签署的房屋租赁合同详见《法律意见书》“十一、公司的主要财产部分所述”。

#### （二）侵权之债

根据力诺电力的承诺及相关主管机关出具的证明，公司不存在因环境保护、知识产权，产品质量、劳动安全、人身权利等原因产生的侵权之债。

#### （三）公司的其他应收应付款项

经本所律师核查，根据《审计报告》，公司其他应收、应付款均因正常生产经营活动而发生，上述其他应收、应付款合法有效。

#### （四）与关联方之间债权债务

根据《审计报告》及公司出具的说明，并经本所律师核查，截至本法律意见出具日，除本法律意见书已披露的情形外，公司与其关联方之间不存在其他重大债权债务关系。

综上所述，截至本法律意见书出具之日，公司正在履行或将要履行重大债权债务均合法、有效，不存在潜在纠纷，公司不存在因环境保护、知识产权，产品质量、劳动安全、人身权利等原因产生的侵权之债。

## 十三、公司的重大资产变化及收购兼并

经查验《审计报告》；力诺电力工商档案以及力诺电力出具的说明与承诺等资料，力诺电力重大资产变化事项情况如下：

#### （一）报告期内，力诺电力未有合并、分立、减少注册资本的行为。



(二) 报告期内，力诺电力未有出售或收购资产的行为。

(三) 报告期内，力诺电力未有合并、分立、减少注册资本的行为。

(四) 力诺电力增资情况参见本法律意见书“七、公司的股本及其演变”。

根据力诺电力的说明与承诺，力诺电力不存在拟进行重大资产置换、资产剥离、资产出售或收购的情形。

## 十四、公司章程的制定与修改

经查验股份创立大会；《公司章程》等资料，力诺电力章程的制定与修改情况如下：

### (一) 公司章程制定和修改

2017年9月20日，力诺电力召开创立大会暨第一次临时股东大会，审议通过了《公司章程》（含挂牌条款），此次《公司章程》（含挂牌条款）经公司股东大会审议通过后施行，但其中根据《管理办法》、《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》及其他相关规定制定的与全国中小企业股份转让系统有关的条款，自公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起适用。

2018年1月12日，力诺电力召开2018年第一次临时股东大会，通过了《关于修改公司章程的议案》，对《公司章程》第九十七条做出修订。除上述修订外，公司章程未作出其他修改。

综上，力诺电力设立以来，其公司章程的制定和修改均已履行了必要的法定手续，合法、有效。

### (二) 公司章程内容

经查验，力诺电力现行有效的《公司章程》（含挂牌条款），其内容章节有总则、经营范围和宗旨、股份、股东和股东大会、董事会、经理及其他高级管理人员、财务会计制度、利润分配与审计、通知和公告、投资者关系管理、合并、分立、增资、减资、解散和清算、修改章程等章节，符合《公司法》、《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》等有关法律、法规和规范性文件之规定。

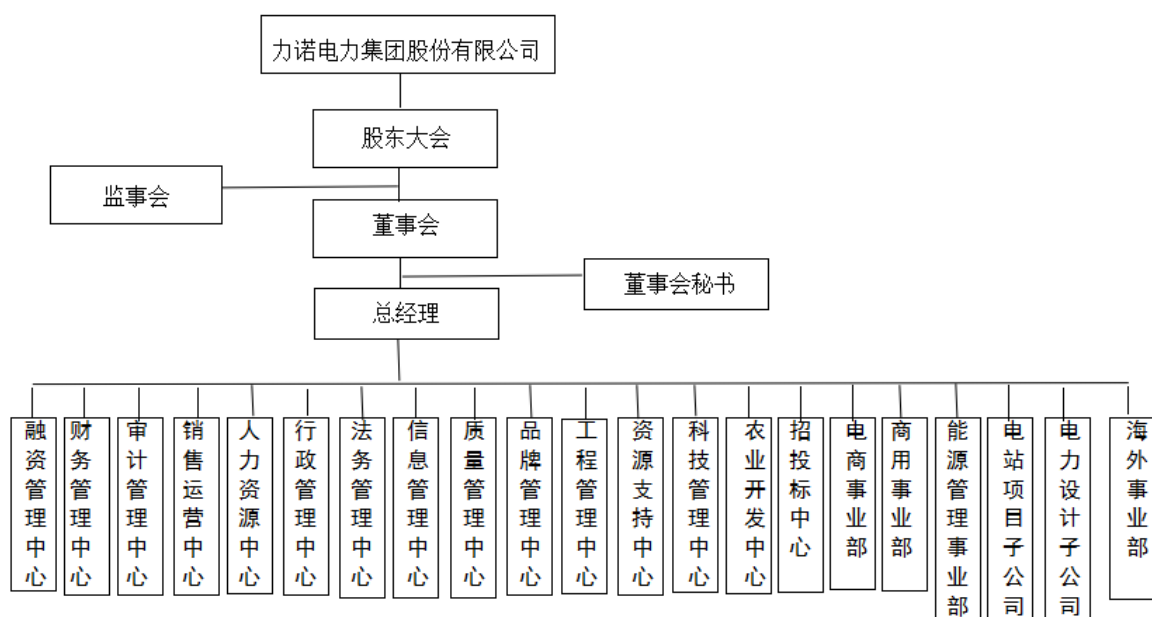


## 十五、公司的股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

经查验力诺电力的《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》等公司治理制度；公司自设立以来的三会文件以及公司出具的说明与承诺等资料，力诺电力的组织机构及规范运作情况如下：

### （一）公司组织结构

经本所律师核查，力诺电力依法建立健全了包括股东大会、董事会、监事会、选举了公司董事、监事、职工监事；聘请了总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员，力诺电力具有健全的组织架构。根据《公司章程》及相关股东大会决议，截至本法律意见书出具之日，力诺电力董事会由5名董事组成，监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名。截至本法律意见书出具之日，公司的组织机构图如下：



### （二）公司股东大会、董事会、监事会的议事规则等制度

经核查，力诺电力制定了《公司章程》及附件《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》及《总经理工作细则》。

本所律师认为，公司具有健全的股东大会、董事会、监事会议事规则，该等制度的相关



内容和设定的程序方面均符合法律、法规和规范性文件的规定。

### （三）力诺电力历次会议

#### 1. 股东大会

序号	股东大会名称	召开时间
1	力诺电力创立大会暨第一次股东大会	2017年9月20日
2	力诺电力2017年第二次临时股东大会	2017年10月11日
3	力诺电力2017年第三次临时股东大会	2017年11月17日
4	力诺电力2018年第一次临时股东大会	2018年1月12日

#### 2. 董事会

序号	董事会名称	召开时间
1	第一届董事会第一次会议	2017年9月20日
2	第一届董事会第二次会议	2017年9月26日
3	第一届董事会第三次会议	2017年11月2日
4	第一届董事会第四次会议	2017年12月28日

#### 3. 监事会

序号	监事会名称	召开时间
1	第一届监事会第一次会议	2017年9月20日
2	第一届监事会第二次会议	2017年9月26日
3	第一届监事会第三次会议	2017年11月2日
4	第一届监事会第四次会议	2017年11月23日



5	第一届监事会第五次会议	2017年12月28日
---	-------------	-------------

## 十六、公司的董事、监事和高级管理人员及其变化

经查验力诺电力的工商资料；公司历次三会文件；公司董事、监事和高级管理人员的身份证明、简历以及说明与承诺等资料，登录最高人民法院被执行人查询系统、中国证监会网站、上海证券交易所网站、深圳证券交易所网站查询，力诺电力的董事、监事和高级管理人员的任职情况如下：

### （一）公司现任董事、监事、高级管理人员

	职务	姓名
董事会	董事长	周广彦
	董事	顾金明
	董事	张常善
	董事	刘林华
	董事	徐震
监事会	监事会主席	马一
	监事	杜守勤
	监事	朱凯
高级管理人员	总经理	赵厚超
	董事会秘书	王国强
	财务负责人	景根生

#### 1. 董事基本情况





周广彦，董事长，男，1971年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。1992年7月至2003年4月任滕州平板玻璃厂技术员、供应处处长；2003年4月至2006年1月任力诺集团濮阳公司车间主任；2006年1月至2007年2月任力诺集团濮阳力诺工贸公司总经理；2007年3月至2007年12月任力诺集团山东力诺新材料有限公司营销副总经理；2007年12月至2012年4月，任济南力诺玻璃制品有限公司副总经理；2012年4月至2013年7月，任山东力诺新材料有限公司总经理；2012年12月至2017年8月，任电力有限总经理；2017年8月至2017年9月，任电力有限董事长；2017年9月至今，任力诺电力董事长。同时担任力诺电力下属多家子公司的执行董事、经理职务。

顾金明，董事，男，1974年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1998年8月至2003年8月，任海尔住宅设施有限公司工程师；2003年9月至2004年6月，任北京华瑞特咨询信息有限公司咨询顾问；2004年7月至2015年6月，历任北京海辉高科软件有限公司顾问、项目经理、总监；2015年7月至今，任力诺集团副总裁；2017年3月至今，任宏济堂董事；2017年9月至今，任力诺电力董事。

张常善，董事，男，1971年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1996年9月至2000年11月，任海尔热水器有限公司销售财务科长；2000年12月至2002年11月，任海尔海外冰箱财务处长；2002年12月至2007年10月，任海尔洗衣机财务部长；2007年11月至2013年7月，任海尔装备部品制造集团财务总监；2013年8月至2014年4月，任青岛新天地集团财务总监；2014年5月至今，任力诺集团副总裁；；2015年4月至今，任武汉双虎涂料有限公司董事；2016年5月至今，任力诺特玻监事；2016年7月至今，任力诺股份董事；2016年7月至今，任力诺集团（上海）有限公司监事；2016年10月至今，任上海信鳄涂料有限公司监事；2016年10月至今，任力诺集团（上海）控股有限公司监事；2016年12月至今，任山东诺虎涂料有限公司监事；2017年3月至今，任宏济堂监事；2017年4月至今，任科源制药董事；2017年9月至今，任力诺电力董事。

刘林华，董事，男，1962年3月出生，中国国籍，有加拿大永久居留权，本科学历。1984年8月至1990年6月，任Dalian Rubber & Plastics Machinery Co, .Ltd R & D部门助理工程师；1990年6月至2006年2月，任日本佳能公司QA和制造运营总监；2006年3月至2008年12月，任Biocan Group Inc总裁助理；2009年2月至2011年3月，任无锡尚德太阳能电力有限公司组件



营运总监；2011年3月至2012年3月，任上海尚德太阳能电力有限公司电池营运副总经理；2012年3月至2013年6月，任无锡尚德太阳能电力有限公司组件工厂副总经理；2013年7月至2016年11月，任无锡德鑫太阳能电力有限公司总经理；2016年11月至今，任力诺股份总经理；2017年9月至今，任力诺电力董事。

徐震，董事，男，1965年2月出生，研究生学历，中国国籍，无境外永久居留权。1985年7月至1994年10月，任邹县电厂生产处主任；1994年10月至1997年3月，任邹县电厂实业总公综合办主任；1997年3月至2001年9月，任协庄煤矿机电副总工；2001年9月至2007年10月，任新汶矿业集团有限责任公司总经理助理；2007年10月至2016年4月，任山东省电力企业协会秘书长；2016年4月至今，任山东省电力企业协会副会长；2017年9月至今，任力诺电力董事。 2.

### 2. 监事基本情况

马一，监事会主席，男，1979年8月出生，博士学历，中国国籍，无境外永久居留权。2004年7月至2005年11月任广西高级人民法院法官；2005年12月至2008年6月，博士研究生在读；2008年7月至2010年12月任山东大学法学院教师；2011年1月至今任力诺集团法务总监；2017年11月至今任力诺电力监事会主席。

杜守勤，监事，男，1974年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2012年1月至2012年10月，任力诺股份办公室主任；2012年01月至2016年06月，任电力有限区域经理；2016年06月至2017年04月，任力诺阳光（香港）投资有限公司行政总监；2017年4月至2017年9月，任电力有限工会主席；2017年9月至今，任力诺电力职工监事。

朱凯，监事，男，2003年8月至2006年8月，就职于山东移动通信有限责任公司财务部；2006年10月至2010年5月，历任海瑞克（上海）隧道机械有限公司财务部经理、商务部经理；2010年5月至2012年3月，任青建集团股份公司资金部经理；2012年3月至2017年6月，任青岛市市北区海鼎小额贷款有限公司常务副总经理；2017年7月至今，任青岛鲁信驰骋创业投资管理有限公司投资总监；2017年9月至今，任力诺电力监事。。

### 3. 高级管理人员基本情况

赵厚超，总经理，男，1985年11月出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。2008年06月至2012年05月，任力诺新材料有限公司研发中心副部长；2012年06月至2013年07月，任



力诺进出口贸易有限公司热发电技术支持；2013年07月至2017年02月，任电力有限销售工程师兼海外公司副总经理；2017年02月至2017年08月，任电力有限海外中心总监；2017年08月至2017年9月，任电力有限总经理；2017年9月20日至今，任力诺电力总经理。

景根生，财务总监，男，1980年1月出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。2002年7月至2007年2月，任小鸭集团进口贸易有限公司财务会计；2007年3月至2015年10月，任力诺瑞特财务核算部长；2015年11月至2016年6月，任力诺瑞特财务管理中心主任；2016年7月至2017年3月，任力诺阳光（香港）投资有限公司高级财务经理；2017年4月至2017年8月，任电力有限董秘；2017年8月至2017年9月，任电力有限财务总监；2017年9月20日至今，任力诺电力财务总监。

王国强，董事会秘书，男，1981年10月出生，研究生学历，中国国籍，无境外永久居留权。2006年7月至2012年12月，任山东东阿阿胶股份有限公司审计经理；2013年1月至2014年2月，任山东宏济堂制药集团济南阿胶制品有限公司财务总监；2014年3月至2015年11月，任力诺集团高级审计师；2015年12月至2016年7月，任宏济堂财务中心副主任；2016年8月至2016年11月，任宏济堂销售财务总监；2016年11月至2017年8月，任宏济堂董事会秘书；2017年9月至今，任力诺电力董事会秘书。

## （二）公司现任董事、监事、高级管理人员的任职资格

经核查，公司现任董事、监事、高级管理人员在任期内不存在如下情形：

1. 无民事行为能力或者限制民事行为能力；
2. 因贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序，被判处刑罚，执行期满未逾五年，或者因犯罪被剥夺政治权利，执行期满未逾五年；
3. 担任破产清算的公司、企业的董事或者厂长、经理，对该公司、企业的破产负有个人责任的，自该公司、企业破产清算完结之日起未逾三年；
4. 担任因违法被吊销营业执照、责令关闭的公司、企业的法定代表人，并负有个人责任的，自该公司、企业被吊销营业执照之日起未逾三年；
5. 个人所负数额较大的债务到期未清偿；



6. 被中国证监会采取证券市场禁入措施；
7. 最近24个月内受到中国证监会行政处罚；
8. 因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见。

### （三）公司董事、监事、高级管理人员变化情况

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员变动情况如下：

在报告期初，公司董监高的任职情况如下，董事有：高赏举、高元坤、张常善；监事有：申文明；总经理有：周广彦。

2015年03月16日，电力有限召开股东会，通过决议，董事会成员变更为高元坤、周广彦、张常善。

2017年9月20日，公司召开创立大会，选举周广彦、顾金明、张常善、刘林华、徐震力诺电力董事；选举申英明、朱凯为非职工监事，与职工监事杜守勤组成监事会；同日，公司召开董事会，选举周广彦为董事长、聘任赵厚超为总经理，聘任王国强为董事会秘书、景根生财务负责人；公司召开监事会，选举申英明为监事会主席。

2017年11月17日，公司召开2017年第三次临时股东大会，因监事申英明辞职，造成监事会低于法定人数，选举马一为第一届监事会成员；公司召开第一届监事会第三次会议选举马一为监事会主席。

力诺电力的董事、监事、高级管理人员变化是因公司发展需要，公司董事、监事、高级管理人员的变化是为完善公司治理结构，且符合公司本次挂牌并公开转让的要求而做出的合理变动，对公司的持续经营不会造成不利影响。

## 十七、公司的税务

经查验大信出具的《审计报告》；力诺电力《营业执照》；公司出具的说明与承诺；公司主管税务机关出具的证明文件以及财政补贴的政府文件及入账凭证等资料，力诺电力税务情况如下：



(一) 税务登记情况

力诺电力依法持有济南市工商行政管理局核发的《营业执照》，统一社会信用代码为91370000744544043B。

1. 主要税种、税率

根据《审计报告》（557号），公司目前执行的主要税种及税率如下：

税 种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进行税后的余额计算）	3%、6%、11%、17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%、1%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	见续表

续表

纳税主体名称	所得税税率
力诺电力集团股份有限公司	15.00%
山东力诺电力设计咨询有限公司	25.00%
西藏力诺太阳能电力有限公司	0.00%
鄯善力诺太阳能电力有限公司	三免三减半
泉旭（上海）新能源科技有限公司	25.00%（其中华荣电站获得三免三减半）
济源力诺太阳能电力工程有限公司	25.00%
成武力诺阳光新能源有限公司	25.00%
单县鑫诺光电科技有限公司	25.00%
海东市力诺太阳能电力有限公司	25.00%
淮北力诺太阳能电力工程有限公司	三免三减半
黄石力诺太阳能电力工程有限公司	25.00%
嘉峪关力诺太阳能电力科技有限公司	25.00%
内蒙古兴农绿电新能源有限公司	25.00%
泗水泉旭光电科技有限公司	25.00%
微山恒升阳光新能源科技有限公司	25.00%
武安市景成光伏发电有限公司	25.00%
武安市鲁昇太阳能开发有限公司	25.00%



纳税主体名称	所得税税率
榆林市榆神工业区榆诺太阳能电力有限公司	25.00%
镇赉力诺太阳能电力有限公司	25.00%
镇赉力诺阳光农牧业有限公司	25.00%
周口力诺太阳能电力工程有限公司	25.00%
驻马店力诺太阳能电力工程有限公司	25.00%
安阳力诺太阳能电力工程有限公司	25.00%
北票力诺太阳能电力有限公司	25.00%
大冶力诺光伏科技有限公司	25.00%
吉木萨尔县力诺太阳能电力有限公司	25.00%
吉木萨尔县力诺新能源科技有限公司	25.00%
林州力诺太阳能电力工程有限公司	25.00%
日喀则市鲁源光伏科技有限责任公司	15.00%
兰坪旭升新能源科技有限公司	25.00%
涟水力诺新能源科技有限公司	25.00%
兰坪力诺太阳能电力工程有限公司	25.00%
铜川市耀州区耀诺现代农业有限公司	25.00%
吉木萨尔县力诺光伏材料有限公司	25.00%
喀什力诺太阳能电力有限公司	25.00%
山东力诺太阳能电力工程江苏有限公司	25.00%
涟水润东农业发展有限公司	25.00%

## (二) 税收优惠及财政补贴

### 1. 税收优惠

根据《审计报告》(557号)、税收优惠文件等资料,经本所律师核查,在报告期内,力诺电力获得税收优惠情况如下:

1.1 2015年12月10日,力诺电力通过高新技术企业认定,取得由山东省科技厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书,证书编号为GR201537000738,有效期3年,2015年度、2016年度、2017年1-9月按15.00%的优惠税率征收企业所得税。截止2017年12月31日,力诺电力因高新企业认定而享有的优惠税率到期不再享有。1.2 根据子公司鄯善力诺依据《企业所得税法》第二十七条第二款、《企业所得税法实施条例》第八十七条及财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会以财税【2008】116





号文发布的《公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008年版）》“由政府投资主管们核准的太阳能发电新建设项目”条件的，自项目取的收入的第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税；于2015年1月1日取得税收优惠文件，2015年度、2016年度、2017年1-9月免征企业所得税。

1.3 西藏力诺依据西藏自治区人民政府关于印发《西藏自治区企业所得税政策实施办法》的通知藏政发【2014】51号文件第六条第（一）规定，投资太阳能、风能、沼气等绿色能源新能源建设并经营的，自项目取得收入的第一笔生产经营收入所属纳税年度起，免征企业所得税七年。西藏力诺太阳能电力有限公司属太阳能项目享受此优惠政策，2015年度、2016年度、2017年1-9月免征企业所得税；

1.4 根据公司的子公司淮北力诺依据《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第63号第二十七条第二款规定“从事国家重点附注的公共基础设施项目投资经营的所得定期减免征收企业所得税”自项目取的收入的第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税；子公司淮北力诺太阳能电力工程有限公司于2016年12月1日取得税收优惠文件，2015年度按照25.00%的税率缴纳所得税，2016年度、2017年1-9月免征企业所得税；

1.5 根据日喀则地区税务局出具的《日喀则地区国家税务局关于西藏力诺太阳能电力有限公司等三家企业减免土地使用税的批复》，公司的子公司西藏力诺自土地使用的月份起享受免征土地使用税10年。

1.6 根据公司的子公司上海泉旭位于嘉定区宝钱公路555号的屋顶分布式电站依据《企业所得税法》第二十七条第二款、《企业所得税法实施条例》第八十七条、八十九条、财税【2008】116号文及46号文规定，投资太阳能、风能、沼气等绿色能源新能源建设并经营的，自项目取得收入的第一笔生产经营收入所属纳税年度起第一年至第三年免征所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税；子公司泉旭（上海）新能源科技有限公司位于嘉定区宝钱公路555号的屋顶分布式电站于2016年7月15日取得税收优惠文件（该电站于2016年6月开始发电），2016年度、2017年1-9月免征企业的所得税。

1.7 根据淮北力诺太阳能电力工程有限公司依据《财政部、国家税务总局关于继续执行光





《光伏发电增值税政策的通知》财税【2016】81号文规定，自2016年1月1日至2018年12月31日，对纳税人销售自产的太阳能电力产品，实行增值税即征即退50.00%的政策。文到之日前，已征的按照通知规定予以退还的增值税，可递减纳税人以后月份应缴纳的增值税或予以退还。

### (三) 财政补贴

根据《审计报告》、财政补贴记账凭证等资料，经本所律师核查，报告期内，力诺电力获得财政补贴情况如下：

年度	主体	项目	依据文件	金额（万元）
2015年度、2016年度	力诺电力	金太阳示范工程	《关于预拨2012年金太阳示范工程财政补助资金预算指标的通知》（济财建指【2013】113号）	1,100.00
2015年度、2016年度	力诺电力	金太阳示范工程	《关于预拨2012年金太阳示范工程财政补助资金预算指标的通知》（济财建指【2012】166号）	3,850.00
2015年度、2016年度	力诺电力	金太阳示范工程	《关于预拨2012年金太阳示范工程财政补助资金预算指标的通知》（济财建指【2013】59号）	3,850.00
2015年度、2016年度	力诺电力	金太阳示范工程	《关于清算2009-2012年金太阳示范工程中央补助资金预算指标的通知》	1,234.00
2015年度	西藏力诺	工业企业发展激励资金	《日喀则市工业企业激励暂行办法》、《关于2014年工业企业奖励资金申报材料的通知》	50.00
2015年度、2017年度1-9月份	力诺电力	10MWP太阳能光伏并网电项目	《关于部分光伏发电项目电价的批复》（鲁价格发【2012】19号）、《转发省物价局〈关于部分光伏发电项目电价的批复〉的通知》（济价格字[2012]15号）	2015年180万元、2017年1-9月份200万元
2016年度	电力设计	2016年度工业提质增效升级专项资金	《关于组织申报2016年省工业提质增效升级专项资金项目的通知》（鲁经信改[2016]109号）	150.00
2017年度1-9月份	力诺电力	日喀则市光伏农业和太阳能供暖示范	《山东省2016年重点研发计划（第三批济南部分）》	50.00



2017 年度 1-9 月份	力诺电力	历城区促贸会 2016 年度济南开放型经济 发展引导资金	《关于做好 2016 年度济南市开放型经济发 展引导资金项目申报工作的通知》	3.01
-------------------	------	------------------------------------	---	------

#### (四) 依法纳税情况

2017 年 11 月 9 日,济南市历城区国家税务局出具《纳税人涉税保密信息查询结果告知书》,公司自 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 10 月 31 日期间,正常申报,无欠税,未发现税收违法违章及税务行政处罚。

2017 年 11 月 13 日,济南市地方税务局历城分局出具证明,经查询金税三期系统及数据管理平台,未发现力诺电力于 2015 年 1 月至 2017 年 10 月期间欠税记录及重大税收违法违章行为。

2017 年 11 月 9 日,济南市历城区国家税务局出具《纳税人涉税保密信息查询结果告知书》,电力设计自 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 10 月 31 日期间,正常申报,无欠税,未发现税收违法违章及税务行政处罚。

2017 年 11 月 13 日,济南市地方税务局历城分局出具证明,经查询金税三期系统及数据管理平台,未发现电力设计于 2015 年 1 月至 2017 年 10 月期间欠税记录及重大税收违法违章行为。

2017 年 11 月 9 日,桑珠孜区国家税务局企业科出具情况说明,西藏力诺自成立以来,能够正常申报各项税款,由于被纳税人进项抵扣较多,一直进项税留底,企业所得税减免申报。未出现过逾期申报及其他违法行为,遵守各项国家税收法律法规。

鄯善县国家税务局出具证明,鄯善力诺自成立以来,严格按照国家法律法规规定,按时申报并足额缴纳各项税款,执行的税种、税率符合国家法律、法规及地方性法规的要求,遵守各项国家税收管理方面的法律、法规和规范性文件的要求而受到重大行政处罚的情况。

上海市青浦区国家税务局、上海市地方税务局青浦区分局于 2017 年 11 月 14 日共同出具证明,上海泉旭经税务管理系统查询,自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 10 月 31 日经营期间能按时申报,无欠税记录,尚未发现有违反法律法规行为的记录。

综上所述,本所律师认为,公司目前执行的主要税种、税率符合现行法律、法规和规范性文件的要求,公司获得的财政补贴合法、合规、真实、有效,公司在生产经营过程中遵守国家及地方相关税收管理法律法规及规范性文件的要求,按规定进行了纳税申报,依法进行



纳税。

## 十八、公司的环境保护和产品质量、技术等标准

### (一) 力诺电力的业务经营活动符合环保要求

#### 1. 力诺电力及其子公司不属于重污染行业

根据国家环保总局《关于对申请上市的企业和申请再融资的上市企业进行环境保护核查的通知》（环发[2003]101号），重污染行业暂定为：冶金、化工、石化、煤炭、火电、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业。根据《上市公司环保核查行业分类管理名录》等有关规定，重污染行业包括火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金、化工、石化、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业。经核查，公司经核准的经营范围为：太阳能电力生产销售(有效期限以许可证为准)。太阳能材料、太阳能电池、风力发电机、沼气发电机及相关生产设备、配套产品的设计、制造、销售、安装服务，货物及技术进出口业务；机电安装工程施工（不含特种设备）；城市及道路照明工程承包、设计、施工；售电（凭许可证经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动），不属于《关于对申请上市的企业和申请再融资的上市企业进行环境保护核查的通知》（环发[2003]101号）、《上市公司环保核查行业分类管理名录》中规定的重污染行业，综上公司不属于重污染行业。

2015年09月20日，北京中建协认证中心有限公司向电力有限核发《环境管理体系认证证书》（证书编号：02315E20522R1M），电力有限建立的环境管理体系符合GB/T24001-2004/ISO14001:2004标准的要求，认证范围：太阳能发电系统的安装及相关的环境管理活动，有效期至2018年09月19日。

2015年09月20日，北京中建协认证中心有限公司向电力有限核发《环境管理体系认证证书》（证书编号：02315E0003），电力有限建立的环境管理体系符合GB/T24001-2004/ISO14001:2004标准的要求，认证范围：光伏电站运维管理；太阳能电力生产销售服务及相关的环境管理活动，有效期至2018年09月19日。

2015年07月16日，北京中建协认证中心有限公司向电力设计核发《环境管理体系认证证书》（证书编号：02315E20355ROM），电力设计建立的环境管理体系符合



GB/T24001-2004/ISO14001:2004标准的要求，认证范围：电力设备销售及服务；电力技术开发、技术转让；电力行业（新能源发电）设计与资质相应的建设工程总承包以及项目管理和相关的技术与管理服务及相关的环境管理活动，有效期至2018年07月15日。

## 2、力诺电力及其子公司建设项目的立项、竣工环保验收情况

### (1) 在建项目

截止本法律意见书出具之日，力诺电力及其子公司在建项目的环保立项情况如下：

序号	项目名称	建设主体	项目类型	环评批复	建设进程
1	西藏日喀则二期20MWp太阳能光伏并网电站项目	西藏力诺	集中式光伏电站	藏环审[2015]32号	已开工尚未完工
2	力诺兰坪县20MW光伏扶贫电站	兰坪旭升	地面电站	怒环审[2017]17号	已开工尚未完工

### (2) 已并网项目

序号	项目名称	运营主体	项目类型	环评批复	环保竣工验收
1	力诺科技园10MWp光伏电站	力诺电力	地面光伏电站	济环报告表[2010]177号	济历环建验[2016]第(27)号
2	西藏日喀则一期10MWp太阳能光伏并网电站项目	力诺电力	地面光伏电站	[2010]2号	西藏日喀则一期10MW太阳能光伏并网电站工程竣工环境保护验收意见
3	力诺光伏鄯善一期20MWp光伏并网电站项目	鄯善力诺	地面光伏电站	新环评价函[2012]81号	吐市环验函[2016]27号
4	上海青浦区并	上海工贸	屋顶分布式光	沪奉环保许管	金环验[2017]548号，



	网光伏发电项目		伏电站	[2013]955号、金环许[2013]1178号、青环环保许管[2013]1094号	青环环保许管[2017]876号,其他区的环评验收尚未取得
5	泉旭(上海)嘉定华荣科技股份有限公司屋顶分布式光伏发电项目	上海工贸	屋顶分布式光伏电站	备案号: 201831011400000053	无需取得
6	嘉峪关市西戈壁40兆瓦并网光伏发电建设项目	嘉峪关力诺	地面光伏电站	嘉环字[2013]30号	正在办理
7	涟水力诺涟水县梁岔镇5MW农光互补扶贫发电项目	涟水力诺	地面光伏电站	涟环表复[2017]19号	涟水县梁岔镇农光互补光伏扶贫项目扶贫电站项目环境保护竣工验收报告
8	2兆瓦屋顶分布式光伏发电项目	泗水泉旭	屋顶分布式	备案号: 201737083100001447	无需取得
9	淮北杜集区朱庄山南侧19.8MW分布式光伏发电项目	淮北力诺	分布式光伏电站	淮环行[2015]27号	正在办理

根据《建设项目环境保护管理条例》第十七条,编制环境影响报告书、环境影响报告表的建设项目竣工后,建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序,对配套建设的环境保护设施进行验收,编制验收报告。即环评验收由建设单位进行环评验收。涟水力诺建设的涟水县梁岔镇5MW农光互补扶贫发电项目已由涟水力诺出具验收报告;西藏力诺建设的西藏日喀则一期10MWp太阳能光伏并网电站项目已由平凉泾瑞环保科技有限公司西藏分公司出具《西藏日喀则一期10MW太阳能光伏并网电站工程竣工环境保护验收意见》。

对于上述没有取得环评验收的已并网项目,规范措施如下:

1、上海青浦区并网光伏发电项目已取得金山区、青浦区的环评验收,奉贤区的光伏电站





项目尚未取得环评验收。上海市青浦区环境保护局于2017年8月21日出具《证明》，上海泉旭在成立以来未因环境保护方面的法律、法规受到其的各类行政处罚。

2、淮北杜集区朱庄山南侧19.8MW分布式光伏发电项目已并网16.59MW，现已与安徽世标检测技术有限公司签订《技术服务合同》，约定由安徽世标检测技术有限公司提供中文版环境检测报告。经走访当地主管环保局，淮北力诺在报告期内不存在违法、违规而被处罚的情况。

3、嘉峪关力诺已于2017年12月20日与甘肃创新环境科技有限责任公司签订《技术咨询合同书》约定，嘉峪关力诺委托甘肃创新环境科技有限责任公司完成《嘉峪关力诺20兆瓦并网光伏发电项目竣工环境保护验收调查报告》。截止本法律意见书出具之日，嘉峪关力诺因弃光限电的政策原因，尚未投产且嘉峪关力诺的环境影响评价报告正在积极办理当中。**据上所述，根据力诺电力的说明，并经本所律师核查，公司在经营过程中遵守国家环保法律法规及相关政策，近两年不存在因违反有关环保方面的法律法规而受到行政处罚的情形。**

## （二）质量标准

1、力诺电力及其子公司的主营业务为力诺电力及其下属子公司主要从事光伏电站的开发、投资、设计、建设及自持运营业务，包括各类集中式光伏电站、工商业分布式光伏电站、户用分布式光伏电站等。

（1）住房和城乡建设部批准发布的《光伏电站设计规范》为国家标准，编号为 GB50797-2012；《光伏电站施工规范》为国家标准，编号为 GB50794-2012；《光伏发电工程验收规范》为国家标准，编号为 GB/T50796-2012；《光伏电站接入电力系统设计规范》为国家标准，编号为 GB/T50866-2013；《光伏发电工程施工组织设计规范》为国家标准，编号为 GB/T50795-2012；《光伏发电接入配电网设计规范》为国家标准，编号为 GB/T50865-2013。

《工程建设施工企业质量管理规范》为国家标准，编号为 GB-T50430-2007，《民用建筑太阳能光伏系统应用技术规范》为行业标准，编号为 JGJ203-2010。

（2）工程质量目标达到国家电网并网要求。

## 2、质量认证：

2015年09月20日，北京中建协认证中心有限公司向电力有限颁发《质量管理体系认证证书》（证书编号：02315Q0004），电力有限建立的质量管理体系符合



GB/T19001-2008/IS09001:2008 标准的要求，认证范围为：光伏电站运维管理；太阳能电力生产销售）（删减 7.3 条款），有效期至 2018 年 09 月 19 日。

2015 年 09 月 20 日，北京中建协认证中心有限公司向电力有限颁发《质量管理体系认证证书》（证书编号：02315QJ0720R1M），电力有限建立的质量管理体系符合 GB/T19001-2008/IS09001:2008；GB/T50430-2007 标准的要求，认证范围为：太阳能发电系统的安装（删减 7.3 条款），有效期至 2018 年 09 月 19 日。

2015 年 07 月 16 日，北京中建协认证中心有限公司向电力设计颁发《质量管理体系认证证书》（证书编号：02315Q2494ROM），电力设计建立的质量管理体系符合 GB/T19001-2008/IS09001:2008 标准的要求，认证范围为：电力设备销售及服务；电力技术开发、技术转让；电力行业（新能源发电）设计与资质相应的建筑工程总承包以及项目管理和相关的技术与管理服务，有效期至 2018 年 07 月 15 日。

### （三）安全生产

2014 年 12 月 19 日，山东省建筑工程管理局向公司核发（鲁）JZ 安许证字[2014]011490-02《安全生产许可证》，许可范围为建筑施工，有效期至 2017 年 12 月 18 日，该证件将于 2017 年 12 月 18 日到期，现力诺电力将其光伏电站的建设施工业务转至电力设计，因此力诺电力持有的《安全生产许可证》将不再续期。2017 年 9 月 25 日，山东省住房和城乡建设厅向公司的子公司电力设计核发（鲁）JZ 安许证字[2017]011915 号《安全生产许可证》，许可范围建筑施工，有效期 2017 年 9 月 25 日至 2020 年 9 月 24 日。除公司与电力设计之外，其他子公司为力诺电力的项目公司，未经营《安全生产管理条例》第三条规定的需要取得安全生产许可证的业务，所以其他子公司无需取得安全生产许可证。

2015 年 09 月 20 日，北京中建协认证中心有限公司向电力有限核发《职业健康安全管理体系认证证书》（证书号：02315S0001），电力有限建立的职业健康安全管理体系符合 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 标准的要求，认证范围：光伏电站运维管理；太阳能电力生产销售服务及相关的职业健康安全管理活动，有效期至 2018 年 09 月 19 日。

2015 年 09 月 20 日，北京中建协认证中心有限公司向电力有限核发《职业健康安全管理体系认证证书》（证书号：02315S20516R1M），电力有限建立的职业健康安全管理体系符合





GB/T28001-2011/OHSAS 18001:2007 标准的要求，认证范围：太阳能发电系统的安装及相关的职业健康安全管理活动，有效期至 2018 年 09 月 19 日。

2015 年 07 月 16 日，北京中建协认证中心有限公司向电力设计核发《环境管理体系认证证书》（证书编号：02315S20351ROM），电力设计建立的环境管理体系符合 GB/T24001-2004/ISO14001:2004 标准的要求，认证范围：电力设备销售及服务；电力技术开发、技术转让；电力行业（新能源发电）设计与资质相应的建设工程总承包以及项目管理和相关的技术与管理服务及相关的职业健康安全管理活动，有效期至 2018 年 07 月 15 日。

2017 年 11 月 10 日，济南市历城区安全生产监督管理局出具证明，证明力诺电力、电力设计严格按照有关安全生产与管理法律、法规的要求进行生产、经营及服务，其生产、经营及服务符合法律、法规关于安全生产与管理的要求，自成立以来未发生重大安全生产事故重，有关不存在因违反安全生产、管理方面的法律法规而受重大处罚情形。

## 十九、公司的劳动用工和社会保障情况

### （一）员工结构

根据力诺电力提供的材料并经本所律师核查，截止至 2017 年 12 月 31 日，公司共有员工 353 人，其中正式员工 347 人，3 人为实习学生，3 人为退休返聘人员。

### （二）劳动合同签署情况

根据力诺电力提供的材料并经本所律师核查，截止至本法律意见书出具之日，公司已与 347 名员工签订了书面劳动合同，与 3 名实习学生签订了书面实习协议，与 3 名退休返聘人员签订了书面的顾问合同。

### （三）社会保险及住房公积金缴纳情况

根据力诺电力提供的并经本所律师核查，截至 2017 年 12 月 31 日，公司为 346 名员工缴纳社会保险，有 7 人尚未缴纳社会保险。其中未缴纳社保人员的情况如下：3 人为退休返聘人员，3 人为尚未毕业的实习学生，无需缴纳社保。1 人已购买新农合、新农保，不愿缴纳社保，已出具自愿放弃缴纳社会保险的承诺书。



截至 2017 年 12 月 31 日，公司已为 324 人缴纳了住房公积金，除上述未缴纳社会保险的 7 人以外，尚有 22 人尚未缴纳公积金。

根据公司确认并本所律师核查，报告期内，公司存在未为全部员工缴纳住房公积金的情形，且公司在社会保险方面亦存在不规范的情形。就公司在社会保险及住房公积金方面存在的规范情形，公司实际控制人高元坤出具承诺，如果因挂牌之前的劳动用工、社保缴纳及公积金缴纳方面产生任何纠纷或导致任何责任，将由实际控制人高元坤承担，保证公司和中小股东的利益不受损害。

2017 年 9 月 30 日，济南住房公积金出具证明，力诺电力自 2013 年 4 月起至 2017 年 9 月，无因住房公积金缴存事宜受到行政处罚的情形。

## 二十、公司业务发展目标

经查验《公开转让说明书》；公司营业执照；公司业务经营合同；公司以及实际控制人出具的说明与承诺等资料，力诺电力的总体业务发展目标与主营业务一致，符合国家法律、法规和规范性文件的规定，不存在潜在的法律风险。

## 二十一、诉讼、仲裁或行政处罚

经查验力诺电力及其董事长、总经理及法务人员、代理律师的说明与承诺；主管机关出具的证明文件等资料及中国裁判文书网上查询，力诺电力及相关人员的诉讼、仲裁或行政处罚情况如下：

（一）截至本法律意见书出具之日，力诺电力的存在尚未了结的诉讼案件情况如下所示：

### 1、力诺电力作为被告的案件

#### 1.1 承揽合同诉讼案件

东台市朱震菟麻专业合作社（原告）诉北京欧亚德新能源电力工程有限公司、力诺电力、山东时风（集团）有限责任公司，请求北京欧亚德新能源电力工程有限公司支付工程款 493680 元，并承担 324090 元（自 2014 年 1 月 1 日至实际履行之日止同期贷款的利率计算的利息），



承担律师代理费 106300 万元，力诺电力承担前述债务的连带给付责任，山东时风（集团）有限责任公司在欠付工程款的范围之内承担连带给付责任。

案件基本情况及进展：力诺电力于 2013 年 7 月 22 日签署《时风集团 20 兆瓦分布式光伏电站项目设备基础施工合同》，就设备基础向北京欧亚德新能源电力工程有限公司进行专业分包，北京欧亚德新能源电力工程有限公司又将部分工作分包给原告，因欧亚德欠付原告部分款项，原告于 2016 年 1 月 17 日将欧亚德、力诺电力以及山东时风（集团）有限责任公司一并起诉。该案因属专属管辖。由北京市第一中级人民法院裁定移送至山东省高唐县人民法院审理，已于 2017 年 4 月 17 日在山东省高唐县人民法院进行开庭审理。目前，欧亚德公司与朱震合作社进行对账，目前该案尚未了结。

### 1.2 委托合同纠纷

湖北牛头山实业管理有限公司（原告）于 2017 年 7 月 19 日向济南历城区人民法院提起诉讼，请求判令力诺电力（被告）支付代理费 100 万元及逾期利息并承担诉讼费用。

案件基本信息及进展：力诺电力依法提起反诉，要求牛头山返还公司已付 55 万元代理费；诉讼费用由湖北牛头山实业管理有限公司承担。该案已于 2017 年 9 月 30 日开庭审理，现阶段正在等待法院判决。

### 1.3 买卖合同纠纷

北京智芯微电子科技有限公司诉力诺电力（被告）、力诺集团（被告）请求力诺电力支付合同货款 14980290 元，违约金 2634025.69 元（暂计至 2017 年 7 月 2 日，应计算至全部货款支付完毕之日止），力诺集团对上述款项承担连带责任，力诺电力、力诺集团支付律师费 430000 元，力诺电力、力诺集团承担本案诉讼费。

案件基本信息及进展：北京市海淀区人民法院受理并于 2017 年 10 月 26 日、11 月 22 日一审开庭，现一审开庭结束，等待法院裁判。庭审过程中，双方同意庭外和解。

力诺电力 2017 年 1-9 月份的营业收入为 913,415,876.47 元。力诺电力作为被告的标的总额为 19968385.69 元，占力诺电力 2017 年 1-9 月份营业收入的 2.19%，占比小于 5%。所以力诺电力作为被告的上述案件不会对力诺电力的生产经营造成重大影响。



## 2、申请执行的案件

### 2.1 承包合同纠纷

2013年4月20日，公司与山东鸿啸电力工程有限公司的建设工程合同签订《山东丽鹏股份有限公司太阳能广电建筑应用示范项目 EPC 总承包工程合同书》，承揽该项目工程设计、光伏设备采购、光伏项目系统集成安装、光伏项目系统调试验收、光伏项目数据显示，传输工作等，合同金额 19250000 元。2013年6月26日，山东省财政厅、住房城乡建设厅召开该项目验收会，确认项目符合验收要求。11月5日，该项目调试完毕，交付山东丽鹏股份有限公司使用。12月31日，公司提交竣工验收报告申请项目验收。山东鸿啸电力工程有限公司、山东丽鹏股份有限公司拖延验收。

2014年3月19日，公司起诉请求山东鸿啸电力工程有限公司支付工程款 7889850.4 元及违约金 92400 元、山东丽鹏股份有限公司承担直接付款责任。最终于 2015年7月6日，法院于作出判决山东丽鹏股份有限公司已付清山东鸿啸电力工程有限公司合同款项不承担责任，山东鸿啸电力工程有限公司支付工程款 7889850.4 元及一审案件受理费 67676 元。2015年7月28日，案件执行立案，山东鸿啸电力工程有限公司无任何财产。现追加股东为被执行人、已查封股东名下公司股权，济南市中级人民法院已接收股权拍卖手续，正在进行股权拍卖。

### 2.2 施工合同纠纷

2014年3月21日，力诺电力起诉请求天津美益信科技发展有限公司支付工程款 7320000 元、案件受理费 66935 元及逾期付款利息、总包方北京国安电气承担连带付款责任。

案件基本信息及进展：2013年3月，力诺电力公司与天津美益信科技发展有限公司签订《张家窝光伏组件采购及系统集成施工合同书》，承揽该项目光伏组件采购、光电项目系统集成安装、光电项目系统调试、光电项目系统维护，合同价款 1680 万元。2013年9月20日，项目全部设备安装完成。2014年1月21日，力诺电力公司向美益信公司交付项目报验资料提请验收，但美益信公司拒不验收。

2016年8月9日，山东省高级人民法院终审判决美益信公司支付工程款 7320000 元并负担案件受理费 66935 元。2016年9月13日，力诺电力公司申请执行。



力诺电力 2017 年 1-9 月份的营业收入为 913,415,876.47 元。力诺电力申请执行的上述案件标的总额为 15344461.4 元，占 2017 年 1-9 月份的营业收入的 1.68%，占比低于 5%，所以力诺电力作为被告的上述案件不会对力诺电力的生产经营造成重大影响。

除上述诉讼案件外，公司不存在其他未决诉讼，本所律师认为，上述诉讼案件不会对公司的持续经营能力产生重大影响。

## （二）行政处罚

经查验公司提供的营业外支出的目录及公司提供的相关资料确认，截至法律意见书出具之日，力诺电力及其子公司受到的政府主管部门的行政处情况如下：

力诺电力及其子公司在最近两年受到政府主管部门的行政处罚情况如下：

1、曲周县环境保护局在 2016 年 3 月 9 日鲁昇科技作出行政处罚（曲环罚字[2016]0205 号），鲁昇科技在未依法提交建设项目环境影响评价文件，擅自开工建设，依据《中华人民共和国环境影响评价法》第三十一条第二款的规定，参照《邯郸市环境保护局行政处罚自由裁量权量化执行标准》，处五万元以上十万元以下罚款的规定作出责令停止建设，处以五万元罚款的行政处罚。针对以上行政处罚，本所律师分析如下：首先：力诺电力已经于 2017 年 4 月 1 日将鲁昇科技 100%的股权转让给晶科电力有限公司；其次，依据《中华人民共和国环境影响评价法》第三十一条第二款的规定并结合《邯郸市环境保护局行政处罚自由裁量权量化执行标准》，曲周县环保局作出的 5 万元的罚款的行政处罚适用的为前述执行标准所确定的最低处罚标准，因此本所律师认为该行政处罚不属于重大违法违规行为。

2、曲周县国土资源局于 2016 年 3 月 20 日对鲁昇科技作出行政处罚决定书（曲国土罚字（2016）依庄第 002 号），鲁昇科技未经依法批准，擅自于 2016 年 3 月 10 日占用宋村村东、西路庄村东北、土地进行违法建筑，违反了《中华人民共和国土地管理法》第三条第二款的规定。处以没收非法占用土地上新建的建筑物 4000 平方米，并处其违法占地 4000 平方米、每平方米 30 元的罚款，计 120000 元。针对以上行政处罚，本所律师分析如下：首先：力诺电力已经于 2017 年 4 月 1 日将鲁昇科技 100%的股权转让给晶科电力有限公司；其次，曲周县国土资源局于 2017 年 4 月 25 日出具《证明》，鲁昇科技自成立以来不存在因违反相关法律法规及规范性文件而受到重大行政处罚的情形，综上本所律师认为该行政处罚不属于重大违法违规行





为。

3、东营市国土资源局于 2016 年 1 月 20 日做出行政处罚决定书（东国土资罚字[2016]005 号，东营三力在没有依法办理建设用地使用权审批手续的情况下，于 2015 年 9 月份擅自占用新户镇新义路以东、新四路以北 0.74 亩（490.2 平方米）新户镇西鲍井村集体土地建设力诺东营一期 20 兆瓦光伏发电项目的行为违反了《中华人民共和国土地管理法》第四十三条的规定，属于违法占地行为。根据《中华人民共和国土地管理法》第七十六条、《中华人民共和国土地管理法实施条例》第四十二条和《东营市国土资源局行政处罚裁量基准（试行）》法律规定及执行标准第一项第十款的规定，决定行政处罚如下：责令 15 日内退还非法占用的土地 0.74 亩地（490.2 平方米）；按每平方米 15 元处以罚款，共计 7353 元（人民币）。针对以上行政处罚，本所律师分析如下：首先：力诺电力已经于 2016 年 3 月 16 日将东营三力 100% 的股权转让给山东林洋新能源科技有限公司；其次，根据《东营市国土资源局行政处罚裁量基准（试行）》执行标准第一项第十款的规定，东营市国土资源局对东营三利作出的责令退还非法占用土地以及每平方米 15 元罚款的行政处罚属于执行标准中“违法情节轻微”的情形。综上，本所律师认为该行政处罚不属于重大行政处罚。

4、2016 年 1 月，巴彦淖尔力诺因延迟缴纳土地使用税向巴彦淖尔市临河区地方税务局狼山中心税务所支付土地使用税罚款 300.00 元。2016 年 10 月，因延迟缴纳土地使用税，巴彦淖尔力诺向巴彦淖尔市临河区地方税务局狼山中心税务所支付土地使用税罚款 200.00 元。

5、2015 年 12 月，鄯善力诺因逾期申报向鄯善县地方税务局第二税务所缴纳契税罚款 200.00 元；2017 年 1 月，因土地使用税申报滞后，鄯善力诺缴纳土地使用税罚款 500 元；2017 年 3 月，因印花税申报滞后，鄯善力诺缴纳购销合同印花税罚款 1,000.00 元。

6、2017 年 4 月，因个税系统原因未申报成功，电力有限向济南市地方税务局历城分局港沟中心税务所支付税务罚款 200.00 元。

2017 年 8 月，因个税系统原因未申报成功，电力设计向济南市地方税务局历城分局港沟中心税务所支付税务罚款 200.00 元。

根据《中华人民共和国税收征收管理法》第六十二条：纳税人未按照规定的期限办理纳税申报和报送纳税资料的，或者扣缴义务人未按照规定的期限向税务机关报送代扣代缴、代收代



缴税款报告表和有关资料的，由税务机关责令限期改正，可以处二千元以下的罚款；情节严重的，可以处二千元以上一万元以下的罚款。按照上述规定处罚情节，巴彦淖尔力诺、鄯善力诺、力诺电力、电力设计因未按时申报所受的上述行政处罚不属于情节严重的情况，且巴彦淖尔力诺已经转让，不再为力诺电力的控股子公司。力诺电力、电力设计均已取得济南市地方税务局历城分局涉税证明，证明力诺电力、电力设计自 2015 年 1 月至 2017 年 10 月无欠税记录，未发现重大税收违法行为。

截至本法律意见书出具之日，持有力诺电力 5%以上股份的股东不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

(三) 截至本法律意见书出具之日，力诺电力董事长、总经理不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

## 二十二、本次挂牌的总体结论性意见

综上所述，本所认为：力诺电力申请本次挂牌的主体资格合法；有关于申请本次挂牌的相关法律事项及法律文件基本符合现行《公司法》、《证券法》、《管理办法》、《业务规则》等相关法律、行政法规及规范性文件的规定；力诺电力本次申请挂牌已经履行了现阶段必要的审批和授权；力诺电力申请本次挂牌不存在实质性法律障碍。力诺电力申请本次挂牌尚需获得股转公司出具的同意挂牌的审查意见。





山东德衡律师事务所  
DEHENG LAW FIRM

(本页无正文, 为《山东德衡(济南)律师事务所关于力诺电力集团股份有限公司  
申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的法律意见书》之签署页)



山东德衡(济南)律师事务所

负责人: 霍桂峰

经办律师: 刘志慧

田 军

2018 年 1 月 26 日