（上接A22版）

3.中国风电行业相关支持政策

《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》及国家能源局《风电发展“十二五”规划》中指出，将按照集中与分散开发并重的原则，继续推进风电的规模化发展，统筹风能资源分布、电力输送和市场消纳，优化开发布局，建立适应风电发展的电力调度和运行机制，提高风电利用效率，增强风电装备制造产业的创新能力和国际竞争力，完善风电标准及产业服务体系，使风电获得越来越大的发展空间。其发展目标分为两个阶段：

（1）到2015年，累计并网风电装机超过1亿千瓦（其中陆地风电9,900万千瓦，海上风电500万千瓦），年发电量超过1,900亿千瓦时，占全部发电量比例3%，基本形成完整的、具有国际竞争力的风电装备制造产业。

（2）到2020年，累计并网风电装机达到2亿千瓦（其中陆地风电17,000万千瓦，海上风电3,000万千瓦），年发电量超过3,900亿千瓦时，占全部发电量比例6%，风电成为电力系统的重要电源。

为促进可再生能源行业的发展，我国政府相继制定和颁布了一系列优化能源结构的法律和规定。2005年我国制定了《可再生能源法》，从法律制度上确立了优先发展可再生能源的战略。2006年1月，《可再生能源法》正式实施，为风电行业的发展创造了良好的法律环境。为了贯彻落实《可再生能源法》，我国制定了可再生能源电价政策、上网收购制度、费用分摊制度、税收减免制度，基本形成了较为完整的支持可再生能源发展的法律政策体系。这些政策的延续和成熟保障了我国风电行业的快速健康发展。这些优惠政策主要包括：

（1）强制性并网及全额收购：电网企业应当与依法取得行政许可或者报送备案的可再生能源发电企业签订并网协议，全额收购其电网覆盖范围内可再生能源并网发电项目的上网电量，并为可再生能源发电提供上网服务。

（2）优惠电价：目前我国风电上网电价实行的是政府制定的固定电价。一般而言，风电上网电价高于同地区火电的上网电价。2009年国家发改委为规范风电价格管理，促进风力发电产业健康持续发展，颁布了《关于完善风力发电上网电价政策的通知》（发改价格[2009]1906号）。按风能资源状况和工程建设条件，将全国分为四类风能资源区，相应制定风电标杆上网电价，之后新建陆上风电项目，统一执行所在风能资源区的风电标杆上网电价。海上风电上网电价今后根据建设进程另行制定。国家发改委于2015年1月下调了一次风电电价，下调后的四类资源区风电标杆电价水平分别为每千瓦时0.49元、0.52元、0.56元和0.61元。该固定电价政策使风电运营商在发电成本逐渐降低、收入维持稳定情况下，保障了项目盈利空间。四类风能资源区具体情况如下：

资源区	标杆上网电价	各资源区所包括的地区
第一区	0.49	内蒙古自治区除赤峰市、通辽市、兴安盟、呼伦贝尔市以外的其他地区；新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市、伊犁哈萨克族自治州、昌吉回族自治州、克拉玛依市、石河子市
第二区	0.52	河北省张家口市、承德市；内蒙古自治区赤峰市、通辽市、兴安盟、呼伦贝尔市；甘肃省张掖市、嘉峪关市、酒泉市
第三区	0.56	吉林省白城市、松原市；黑龙江省鸡西市、双鸭山市、七台河市、绥化市、伊春市、大兴安岭地区；甘肃省除张掖市、嘉峪关市、酒泉市以外的其他地区；新疆维吾尔自治区除乌鲁木齐市、伊犁哈萨克族自治州、昌吉回族自治州、克拉玛依市、石河子市以外的其他地区；宁夏回族自治区
第四区	0.61	除一、二、三类资源区以外的其他地区

资料来源：银联信

（3）增值税优惠：根据财政部、国家税务总局《关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知》，中国风电企业因销售风电而产生的增值税能享受即征即退50%的优惠政策。

（4）风力发电新建项目所得税优惠：根据财政部、国家税务总局《关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》，2008年1月1日后经批准的风力发电新建项目的投资经营所得，可以申请自项目取得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企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

（三）发行人的竞争优势

相对于竞争对手，本公司在以下方面具有竞争优势：

1.更为均衡的布局。不同于竞争对手主要风电场位于北方的情况，本公司在全国范围内风电布局广泛，既在传统的北方风资源优越地区占有大量发电资源，同时在南方低风速地区、高海拔地区及海上均有相当规模的风场营运，得益于资源分布，本公司在近年来北方限电严重的情况下保持了电量的稳定增长，风电平均利用小时高于行业平均且高于竞争对手。

2.较低的工程造价。得益于本公司在整个行业链中的影响力与地位，特别是在设计、施工领域的强大实力和同设备厂商的议价能力，本公司的风电平均装机造价显著低于竞争对手，对公司的运营期带来了成本优势。

3.行业领先的资金管理水平。本公司相较于竞争对手而言具有更强的资金管控水平，无论是从单位装机带息负债金额还是资金成本率，公司均优于竞争对手，显示公司的资金运作能力处于行业领先水平。

十、关联方及关联交易

（一）关联方

根据《公司法》、《企业会计准则》等规范性文件的有关规定，发行人主要关联方包括：

1.本公司的母公司

请参见本节“五.发行人控股股东和实际控制人”部分。

2.本公司的子公司

请参见本节“四.发行人重要权益投资情况”部分。

3.本公司的合营和联营企业

请参见本节“四.发行人重要权益投资情况”部分。

4.本公司的其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
阿巴嘎旗安能风电有限责任公司	受同一母公司控制
北京国电联合商务网络有限公司	受同一母公司控制
北京国电龙源环保工程有限公司	受同一母公司控制
北京国电思达科技有限公司	受同一母公司控制
北京朗新明环保科技有限公司	受同一母公司控制
北京华电天仁电力控制技术有限公司	受同一母公司控制
潮州市海山岛风能开发有限公司	受同一母公司控制
国电阿克苏河流域水电开发有限公司	受同一母公司控制
国电阿拉善左旗光伏发电有限公司	受同一母公司控制
国电安徽电力有限公司	受同一母公司控制
国电安徽能源投资公司	受同一母公司控制
国电安康新能源项目筹建处	受同一母公司控制
国电鞍山热电有限公司	受同一母公司控制
国电保险经纪（北京）有限公司	受同一母公司控制
国电北票风力发电有限公司	受同一母公司控制
国电北屯发电有限公司	受同一母公司控制
国电财务有限公司	受同一母公司控制
国电长源电力股份有限公司	受同一母公司控制
国电长源广水风电有限公司	受同一母公司控制
国电常州发电有限公司	受同一母公司控制
国电承德华御新能源有限公司	受同一母公司控制
国电诚信招标有限公司	受同一母公司控制
国电赤峰化工有限公司	受同一母公司控制
国电电力发展股份有限公司北京分公司	受同一母公司控制
国电电力发展股份有限公司和禹水电开发公司	受同一母公司控制
国电电力发展股份有限公司浙江分公司	受同一母公司控制
国电电力广东新能源开发有限公司	受同一母公司控制
国电电力河北新能源开发有限公司	受同一母公司控制
国电电力九鼎哈密风力发电有限公司	受同一母公司控制
国电电力酒泉发电有限公司	受同一母公司控制
国电电力宁夏新能源开发有限公司	受同一母公司控制
国电电力山东新能源开发有限公司	受同一母公司控制
国电电力山西新能源开发有限公司浑源分公司	受同一母公司控制
国电电力新疆新能源开发有限公司	受同一母公司控制
国电电力云南新能源开发有限公司	受同一母公司控制
国电东北电力有限公司	受同一母公司控制
国电东北新能源发展有限公司	受同一母公司控制
国电奉化风电发电有限公司	受同一母公司控制
国电福建电力有限公司	受同一母公司控制
国电福清江阴风力发电有限公司	受同一母公司控制
国电福州发电有限公司	受同一母公司控制
国电甘肃电力有限公司	受同一母公司控制
国电光伏有限公司	受同一母公司控制
国电广东电力有限公司	受同一母公司控制
国电广西新能源开发有限公司	受同一母公司控制
国电贵州电力有限公司	受同一母公司控制
国电国际经贸有限公司	受同一母公司控制
国电哈密能源开发有限公司	受同一母公司控制
国电哈密能源开发有限公司巴里坤分公司	受同一母公司控制
国电汉中新能源项目筹建处	受同一母公司控制
国电和风风电开发有限公司桦川分公司	受同一母公司控制
国电河南电力有限公司	受同一母公司控制
国电黑龙江分公司	受同一母公司控制
国电红新疆雁池发电有限公司乌鲁木齐运检分公司	受同一母公司控制
国电湖北电力有限公司	受同一母公司控制
国电湖南宝庆煤电有限公司	受同一母公司控制
国电湖南电力有限公司筹备组	受同一母公司控制
国电华北电力有限公司	受同一母公司控制
国电华北内蒙古新能源有限公司	受同一母公司控制
国电环境保护研究院	受同一母公司控制
国电吉林江南热电有限公司	受同一母公司控制
国电吉林龙华热电股份有限公司	受同一母公司控制
国电集团公司社保中心	受同一母公司控制
国电江苏电力有限公司	受同一母公司控制
国电江苏谏壁发电有限公司	受同一母公司控制
国电江西电力有限公司	受同一母公司控制
国电酒泉风力发电有限公司	受同一母公司控制
国电科技环保集团股份有限公司	受同一母公司控制
国电科技环保集团股份有限公司赤峰风电公司	受同一母公司控制
国电乐东发电有限公司	受同一母公司控制
国电联合动力技术（包头）有限公司	受同一母公司控制
国电联合动力技术有限公司	受同一母公司控制
国电聊城生物质发电有限公司	受同一母公司控制
国电凌海风力发电有限公司	受同一母公司控制
国电龙源电力技术工程有限责任公司	受同一母公司控制
国电龙源电气有限公司	受同一母公司控制
国电滦河热电有限公司	受同一母公司控制
国电内蒙古能源有限公司	受同一母公司控制
国电内蒙古能源有限公司赤峰风电公司	受同一母公司控制
国电南宁发电有限责任公司	受同一母公司控制
国电蓬莱新能源有限公司	受同一母公司控制
国电青松吐鲁番新能源有限公司	受同一母公司控制
国电燃料有限公司	受同一母公司控制
国电融资租赁有限公司	受同一母公司控制
国电山东电力有限公司	受同一母公司控制
国电山西活能有限公司	受同一母公司控制
国电山西兴能有限公司	受同一母公司控制
国电陕西电力有限公司	受同一母公司控制
国电陕西吉山梁风力发电厂	受同一母公司控制
国电陕西新能源有限公司	受同一母公司控制
国电商洛能源项目筹建处	受同一母公司控制
国电沈阳热电有限公司	受同一母公司控制
国电石横发电有限公司	受同一母公司控制
国电四子王旗光伏发电有限公司	受同一母公司控制
国电宿迁热电有限公司	受同一母公司控制
国电塔城发电有限公司	受同一母公司控制
国电塔城铁厂沟发电有限公司	受同一母公司控制
国电太阳能系统科技（上海）有限公司	受同一母公司控制
国电泰州电力燃料有限公司	受同一母公司控制
国电潍坊风力发电有限公司	受同一母公司控制
国电物资东北（沈阳）配送有限公司	受同一母公司控制
国电物资集团华北配送有限公司	受同一母公司控制
国电物资集团有限公司	受同一母公司控制
国电物资山东配送有限公司	受同一母公司控制
国电新疆艾比湖流域开发有限公司	受同一母公司控制
国电新疆电力有限公司	受同一母公司控制
国电新疆红雁池发电有限公司	受同一母公司控制
国电新疆红雁池发电有限公司乌鲁木齐运检分公司	受同一母公司控制
国电新能源技术研究院	受同一母公司控制
国电兴城风力发电有限公司	受同一母公司控制
国电烟台风力发电项目筹建处	受同一母公司控制
国电英力特能源化工集团股份有限公司	受同一母公司控制
国电优能（康平）风电有限公司	受同一母公司控制
国电优能恭城风电有限公司	受同一母公司控制
国电优能全州风电有限公司	受同一母公司控制
国电优能泗水新能源有限公司	受同一母公司控制
国电优能宿松风电有限公司	受同一母公司控制
国电玉林风电有限公司	受同一母公司控制
国电豫源发电有限责任公司	受同一母公司控制
国电粤东新能源筹建处	受同一母公司控制
国电云南阿墨江发电有限公司	受同一母公司控制
国电云南电力有限公司	受同一母公司控制
国电云南新能源有限公司	受同一母公司控制
国电招远新能源有限公司	受同一母公司控制
国电诏安电厂筹建处	受同一母公司控制
国电镇江电力燃料有限公司	受同一母公司控制
国电置业有限公司	受同一母公司控制
吉林通力实业有限公司	受同一母公司控制
江苏保龙设备制造有限公司	受同一母公司控制
江苏保龙塔筒制造有限公司	受同一母公司控制
内蒙古平西白音华煤业有限公司	受同一母公司控制
内蒙古平庄能源股份有限公司煤炭销售分公司	受同一母公司控制
宁夏盐池锦辉长城电力设备制造有限公司	受同一母公司控制
天津国电洁能电力有限公司	受同一母公司控制
乌拉盖管理区金源经贸有限公司	受同一母公司控制
西藏国电龙源阿里新能源有限公司	受同一母公司控制
厦门国电龙源电力发展有限公司	受同一母公司控制
烟台龙源电力技术股份有限公司	受同一母公司控制
玉门锦辉长城电力设备制造有限公司	受同一母公司控制
张北国电联合动力安塔风力设备有限公司	受同一母公司控制
中国国电集团公司广西分公司	受同一母公司控制
中国国电集团公司广西分公司	受同一母公司控制
中国国电集团公司河北分公司	受同一母公司控制
中国国电集团公司吉林分公司	受同一母公司控制
中国国电集团公司谏壁发电厂	受同一母公司控制
中国国电集团公司九江发电厂	受同一母公司控制
中国国电集团公司青海分公司	受同一母公司控制
中国国电集团公司山西分公司	受同一母公司控制
中国国电集团公司重庆分公司	受同一母公司控制

5.发行人的董事、监事、高级管理人员

本公司董事、监事及高级管理人员的基本情况，请见本募集说明书摘要“第三节 发行人基本情况”之“七.发行人董事、监事及其他非董事高级管理人员情况”。

（二）关联方交易情况

1.购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务的关联交易

单位：万元

关联方	关联交易类型	发生额		
		2014年度	2013年度	2012年度
国电联合动力技术有限公司	采收商品	114,852.72	94.08	450.43
国电光伏有限公司	采收商品	18,535.48	1,295.39	29,203.28
烟台龙源电力技术股份有限公司	采收商品	267.52	2,111.62	1,635.34
北京国电龙源环保工程有限公司	采收商品	14,919.04	11,122.92	7,096.79
吉林通力实业有限公司	采收商品	6,943.98	5,690.05	8,708.72
江苏保龙设备制造有限公司	采收商品	19,952.80	13,163.51	5,390.23
玉门锦辉长城电力设备制造有限公司	采收商品	22,734.27	13,614.88	–
宁夏盐池锦辉长城电力设备制造有限公司	采收商品	2,373.13	1,779.65	–
国电泰州电力燃料有限公司	采收商品	1,581.36	1,577.96	–
国电镇江电力燃料有限公司	采收商品	31,035.98	17,470.21	–
厦门国电龙源电力发展有限公司	采收商品	–	336.60	–
国电燃料有限公司	采收商品	–	3,687.73	–
内蒙古平西白音华煤业有限公司	采收商品	–	2,319.79	8,505.81
内蒙古平庄能源股份有限公司煤炭销售分公司	采收商品	–	928.57	2,770.38
乌拉盖管理区金源经贸有限公司	采收商品	–	2,223.85	–
国电内蒙古能源有限公司赤峰风电公司	采收商品	–	–	68,778.62
国电联合动力技术（包头）有限公司	采收商品	–	–	25.41
中机国际招标公司	采收商品	–	–	13,638.46
国电海运煤有限公司	采收商品	–	–	3,559.30
国内镇江燃料有限公司	采收商品	–	–	1,713.64
天津国电海运有限公司	采收商品	–	–	152.05
国电常州发电有限公司	采收商品	–	–	–
国电泰州发电有限公司	采收商品	–	–	–
中国国电集团公司谏壁发电厂	采收商品	–	–	–
中国国电集团公司九江发电厂	采收商品	–	–	–
国电环境保护研究院	接受劳务	15.09	–	–
国电新能源技术研究院	接受劳务	534.17	228.03	–
国电新能源技术研究院	接受劳务	–	–	–
北京国电思达科技有限公司	接受劳务	1,231.34	669.00	–
国电电力发展股份有限公司和禹水电开发公司	接受劳务	65.22	36.94	–
国电物资集团华北配送有限公司	接受劳务	66.97	194.99	–
国电物资山东配送有限公司	接受劳务	3,840.56	–	–
国电红新疆雁池发电有限公司乌鲁木齐运检分公司	接受劳务	–	6.16	–
中国国电集团公司谏壁发电厂	接受劳务	–	3,538.48	–
国电常州发电有限公司	接受劳务	–	1,772.71	–
北京华电天仁电力控制技术有限公司	接受劳务	17.09	–	–
合计		238,966.77	83,863.12	151,628.46

（2）出售商品/提供劳务的关联交易

单位：万元

关联方	关联交易类型	发生额		
		2014年度	2013年度	2012年度
阿巴嘎旗安能风电有限责任公司	提供劳务	0.36	–	–
潮州市海山岛风能开发有限公司	提供劳务	11.32	–	–
国电阿克苏河流域水电开发有限公司	提供劳务	38.83	23.88	–
国电安徽电力有限公司	提供劳务	10.15	–	–
国电保险经纪（北京）有限公司	提供劳务	8.16	–	–
国电北票风力发电有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电北屯发电有限公司	提供劳务	0.36	150.94	–
国电长源电力股份有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电长源广水风电有限公司	提供劳务	113.21	–	–
国电承德华御新能源有限公司	提供劳务	31.90	–	–
国电电力发展股份有限公司北京分公司	提供劳务	0.72	–	–
国电电力发展股份有限公司浙江分公司	提供劳务	0.36	–	–
国电电力广东新能源开发有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电电力河北新能源开发有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电电力九鼎哈密风力发电有限公司	提供劳务	350.43	262.39	–
国电电力宁夏新能源开发有限公司	提供劳务	79.05	97.17	–
国电电力山东新能源开发有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电电力山西新能源开发有限公司浑源分公司	提供劳务	0.36	–	–
国电电力新疆新能源开发有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电电力云南新能源开发有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电东北新能源发展有限公司	提供劳务	0.72	21.99	–
国电奉化风电发电有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电福建电力有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电福清江阴风力发电有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电甘肃电力有限公司	提供劳务	33.02	41.88	–
国电光伏有限公司	出售商品	105.76	969.79	–
国电广东电力有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电广西新能源开发有限公司	提供劳务	17.34	–	–
国电贵州电力有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电哈密能源开发有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电哈密能源开发有限公司巴里坤分公司	提供劳务	350.43	350.43	–
国电和风风电开发有限公司桦川分公司	提供劳务	0.72	–	–
国电河南电力有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电黑龙江分公司	提供劳务	0.36	–	–
国电湖南电力有限公司筹备组	提供劳务	21.11	–	–
国电华北电力有限公司	提供劳务	0.41	–	–
国电华北内蒙古新能源有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电吉林龙华热电股份有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电江西电力有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电酒泉风力发电有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电科技环保集团股份有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电科技环保集团股份有限公司赤峰风电公司	提供劳务	0.36	–	–
国电乐东发电有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电联合动力技术有限公司	出售商品	717.05	–	210.00
国电联合动力技术有限公司	提供劳务	0.38	–	–
国电凌海风力发电有限公司	提供劳务	4.65	–	–
国电蓬莱新能源有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电青松吐鲁番新能源有限公司	提供劳务	0.36	49.00	–
中国国电集团公司山西分公司	提供劳务	0.36	–	–
国电山西活能有限公司	出售商品	14.53	–	–
国电山西活能有限公司	提供劳务	16.98	–	–
国电山西兴能有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电陕西电力有限公司	提供劳务	0.36	60.14	–
国电陕西吉山梁风力发电厂	提供劳务	0.72	–	–
–国电陕西新能源有限公司	出售商品	38.94	–	–
国电陕西新能源有限公司	提供劳务	21.70	–	–
国电石横发电有限公司	提供劳务	9.43	–	–
国电四子王旗光伏发电有限公司	提供劳务	61.32	–	–
国电宿迁热电有限公司	出售商品	19,031.44	27,252.54	30,510.21
国电宿迁热电有限公司	提供劳务	766.44	2,247.34	–
国电塔城风电有限公司	提供劳务	11.68	–	–
国电泰州电力燃料有限公司	出售商品	942.01	2,457.67	–
国电潍坊风力发电有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电物资东北（沈阳）配送有限公司	出售商品	37.61	–	–
国电新疆艾比湖流域开发有限公司	提供劳务	0.36	69.82	–
国电新疆电力有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电兴城风力发电有限公司	提供劳务	2.70	–	–
国电烟台风力发电项目筹建处	提供劳务	14.15	–	–
国电英力特能源化工集团股份有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电优能（康平）风电有限公司	出售商品	2.90	–	–
国电优能（康平）风电有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电优能恭城风电有限公司	提供劳务	16.98	–	–
国电优能全州风电有限公司	提供劳务	16.98	–	–
国电优能泗水新能源有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电优能宿松风电有限公司	提供劳务	12.15	9.43	–
国电云南阿墨江发电有限公司	提供劳务	8.84	138.97	–
国电云南电力有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电云南新能源有限公司	提供劳务	0.36	–	–
国电招远新能源有限公司	提供劳务	0.41	–	–
中国国电集团公司重庆分公司	提供劳务	0.36	–	–
天津国电洁能电力有限公司	提供劳务	42.45	–	–
西藏国电龙源阿里新能源有限公司	出售商品	44.16	–	–
西藏国电龙源阿里新能源有限公司	提供劳务	0.30	261.83	–
中国国电集团公司广西分公司	提供劳务	0.36	–	–
中国国电集团公司河北分公司	提供劳务	0.41	–	–
中国国电集团公司谏壁发电厂	出售商品	4,553.09	11,181.45	–
国电太阳能系统科技（上海）有限公司	出售商品	–	188.72	350.43
国电汉中新能源项目筹建处	出售商品	–	33.09	–
国电商洛能源项目筹建处	出售商品	–	19.72	–
国电常州发电有限公司	出售商品	–	313.31	–
国电江苏谏壁发电有限公司	出售商品	–	1,647.64	–
国电镇江电力燃料有限公司	出售商品	–	2,195.74	–
国电阿拉善左旗光伏发电有限公司	提供劳务	–	18.87	–
国电安徽能源投资公司	提供劳务	–	9.43	–
国电新疆红雁池发电有限公司	提供劳务	–	22.17	–
国电新能源技术研究院	提供劳务	–	188.68	–
国电优能玉林风电有限公司	提供劳务	–	86.47	–
国电内蒙古能源赤峰公司	提供劳务	–	–	–
国电阿克苏河流域水电开发有限公司吐木秀克水电站	提供劳务	–	–	–
国电太阳能系统科技（上海）有限公司	提供劳务	–	–	–
国电电力青海新能源有限公司	提供劳务	–	–	–
国电光伏（江苏）有限公司	提供劳务	–	–	–
宁夏国电阿特斯新能源有限公司	提供劳务	–	–	–
国电阿克苏小石峡水电站	提供劳务	–	–	–
国电塔城发电有限公司	提供劳务	–	–	–
国电崇礼和泰风能有限公司	提供劳务	–	–	–
国电大渡河检修安装有限公司	出售商品	–	–	0.51
国电长治热电有限公司	出售商品	–	–	299.15
国电大渡河新能源投资有限公司	出售商品	–	–	99.06
国电电力发展股份有限公司大连开发区热电厂	出售商品	–	–	78.21
国电南宁发电有限责任公司	出售商品	–	–	1,765.46
中国国电集团公司青海分公司	出售商品	–	–	51.03
国电安康新能源项目筹建处	出售商品	–	–	60.13
国电电力宁夏风电开发有限公司青铜峡分公司	出售商品	–	–	17.44
国电湖北电力有限公司	出售商品	–	–	139.23
国电陕西风力发电有限公司	出售商品	–	–	38.45
国电长源荆门发电有限公司	出售商品	–	–	2.39
国电龙源电力工程技术有限责任公司	出售商品	–	–	64.43
吉林通力实业有限公司	出售商品	–	–	1,575.15
国电优能玉林风电有限公司	出售商品	–	–	18.63
珠海中能电力技术有限公司	出售商品	–	–	0.24
湖北省九宫山风力发电有限责任公司	出售商品	–	–	4.80
江苏保龙设备制造有限公司	出售商品	–	–	1,915.59
国电电力酒泉发电有限公司	出售商品	–	–	293.85
中国国电集团公司广西分公司	出售商品	–	–	–
中国国电集团公司陕西分公司	出售商品	–	–	–
合计		27,578.45	50,370.49	37,494.36

2.关联方资金拆借

单位：万元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	2014年利息收入	2013年利息收入
拆出：	20,000.00			186.67	840.00
国电宿迁热电有限公司	10,000.00	2013.4.16	2014.2.18	80.00	433.33
国电宿迁热电有限公司	5,000.00	2013.5.2	2014.2.21	42.50	203.33
国电宿迁热电有限公司	5,000.00	2013.5.2	2014.3.19	64.17	203.33

3.其他关联交易

（1）本公司2014年度在国电财务有限公司流动存款利息收入为755.93万元，贷款利息支出为10,752.24万元；2013年度在国电财务有限公司流动存款利息为333.77万元；2012年度在国电财务有限公司流动存款利息为321.87万元。

（2）本公司下属子公司雄亚（维尔京）有限公司向其联营公司国电融资租赁有限公司提供20亿人民币借款，借款期限自2014年5月21日起至2017年5月21日止，期限三年，借款年利率为4%。

（三）关联方应收应付款项

1.关联方应收、预付款项

单位：万元

项目名称	账面余额		
	2014年度	2013年度	2012年度
应收账款：			
北京国电龙源环保工程有限公司	98.00	–	–
潮州市海山岛风能开发有限公司	12.00	–	–
国电安徽电力有限公司	10.00	–	–
国电安康新能源项目筹建处	2.57	2.57	25.70
国电鞍山热电有限公司	17.18	17.18	–
国电北屯发电有限公司	32.00	96.00	–
国电长源电力股份有限公司	0.28	–	–
国电赤峰化工有限公司	8.57	8.57	23.52
国电电力宁夏新能源开发有限公司	62.73	16.84	2.04
国电电力山西新能源开发有限公司浑源分公司	0.28	–	–
国电福州发电有限公司	4,918.98	–	–
国电甘肃电力有限公司	17.90	4.90	–
国电广西新能源开发有限公司	18.00	–	–
国电汉中新能源项目筹建处	41.13	34.08	2.42
国电华北电力有限公司	0.28	–	–
国电联合动力技术有限公司	35.00	–	210.00
国电青松吐鲁番新能源有限公司	4.90	4.90	21.00
国电燃料有限公司	9,910.10	–	–
国电陕西新能源有限公司	137.55	714.49	–
国电宿迁热电有限公司	1,420.57	–	1,217.94
国电塔城发电有限公司	12.00	22.50	22.50
国电物资东北（沈阳）配送有限公司	44.00	–	–
国电新疆艾比湖流域开发有限公司	8.50	49.50	–
国电优能恭城风电有限公司	10.00	–	–
国电优能泗水新能源有限公司	0.28	–	–
国电优能玉林风电有限公司	2.18	28.83	102.18
国电云南新能源有限公司	0.28	–	–
国电诏安电厂筹建处	6.00	–	–
吉林通力实业有限公司	1,178.38	256.44	–
江苏保龙设备制造有限公司	1,872.47	–	410.30
江苏保龙塔筒制造有限公司	109.84	–	–
西藏国电龙源阿里新能源有限公司	26.80	277.00	–
玉门锦辉长城电力设备制造有限公司	394.50	–	107.90
中国国电集团公司广西分公司	120.58	120.30	120.30
国电南宁发电有限责任公司	–	341.76	1,141.76
国电湖南宝庆煤电有限公司	–	247.00	247.00
国电沈阳热电有限公司	–	197.96	197.96
国电吉林江南热电有限公司	–	1.96	102.74
国电电力酒泉发电有限公司	–	36.66	36.66
国电太阳能系统科技（上海）有限公司	–	354.55	233.75
国电物资集团有限公司	–	1.15	–
宁夏盐池锦辉长城电力设备制造有限公司	–	2.20	–
国电国际经贸有限公司	–	12.37	–
国电光伏有限公司	–	403.45	–
国电电力九鼎哈密风力发电有限公司	–	307.00	–
国电宝鸡发电有限责任公司	–	–	722.00
国电电力发展股份有限公司大连开发区热电厂	–	–	494.51
国电陕西风力发电有限公司	–	–	83.71
国电双鸭山发电有限公司	–	–	36.50
国电湖北电力有限公司	–	–	13.36
国电大渡河新能源投资有限公司	–	–	9.84
国电崇礼和泰风能有限公司	–	–	8.40
国电兰州热电有限责任公司	–	–	6.30
国电长源塔河水电有限公司	–	–	2.65
国电集团陕西分公司	–	–	47.50
国电北票风力发电有限公司	–	–	57.48
国电电力青海新能源开发有限公司	–	–	4.50
国电新疆艾比湖流域水电公司	–	–	18.00
国电山西活能风电有限公司	–	–	1,403.63
合计	20,533.81	3,560.16	7,134.04
应收票据：			
江苏保龙设备制造有限公司	319.44	–	151.59
玉门锦辉长城电力设备