

(上接 C7 版)

2019年4月28日,国家发展改革委出台《关于完善光伏发电上网电价机制有关问题的通知》(发改价格[2019]761号),该通知将集中式光伏电站标杆上网电价改为指导价。其中:(1)纳入国家财政补贴范围的I-III类资源区新增集中式光伏电站指导价分别确定为每千瓦时0.40元、0.45元、0.55元;(2)纳入2019年财政补贴规模,采用“自发自用、余量上网”模式的工商业分布式光伏发电项目,全发电量补贴标准调整为每千瓦时0.10元;(3)采用“全额上网”模式的工商业分布式光伏发电项目,按所在资源区集中式光伏电站指导价执行;统一实行市场竞争方式配置的工商业分布式项目,市场竞争形成的价格不得超过所在资源区指导价,且补贴标准不得超过每千瓦时0.10元;(4)纳入2019年财政补贴规模,采用“自发自用、余量上网”和“全额上网”模式的户用分布式光伏发电全电量补贴标准调整为每千瓦时0.18元。

2020年3月31日,国家发展改革委发布《国家发展改革委关于2020年光伏发电上网电价政策有关事项的通知》,通知规定纳入2020年财政补贴规模,采用“自发自用、余量上网”模式的工商业分布式光伏发电项目,全发电量补贴标准调整为每千瓦时0.05元;采用“全额上网”模式的工商业分布式光伏发电项目,按所在资源区集中式光伏电站指导价执行。能源主管部门统一实行市场竞争方式配置的所有工商业分布式项目,市场竞争形成的价格不得超过所在资源区指导价,且补贴标准不得超过每千瓦时0.05元。上述通知自2020年6月1日起执行。

发改价格[2019]761号文将标杆上网电价改为指导价,且较前次价格下调,可能对公司未来开发的分布式光伏项目整体盈利情况等带来一定的不利影响。目前,国内光伏运营项目的售电价执行国家发改委制定的统一电价,不同项目的电价因建设和投入运营的时间不同,执行国家当期的政策电价;对于部分分布式项目,则执行用电企业合同电价。近年来,国内光伏电价政策进行了多次调整,总体呈下降的趋势。对于已并网的发电项目,电价及补贴标准已经确定,原则上不受影响;对于未来投资建设的光伏电站,受组件成本下降及转换率提高等因素的影响,相关部门可能会进一步调低光伏电站上网电价及补贴标准。因此,公司未来投资的光伏项目可能面临售电价下降的风险。

国家对可再生能源补贴的历次调整适用于新政策出台后的新增项目,不影响新政策出台前已经并网运营项目的补贴标准。经测算,上网电价标准变动5%,对发行人营业收入的影响在0.20%-0.76%以内;可再生能源补贴标准变动5%,对发行人营业收入的影响在0.66%-1.15%以内。

七、应收账款回收的风险

报告期各期末,公司应收账款净额分别为37,884.13万元、56,687.88万元、84,466.38万元和111,153.34万元,报告期内应收账款账面价值持续增长,主要系公司可再生能源电价补贴延后导致。

近年来,国内可再生能源发电项目发展迅速,因所有可再生能源的补贴都来自可再生能源基金,而基金来源则是工商业用户支付的每度电的电价里包含的可再生能源附加费。目前因可再生能源基金收缴结算周期较长等因素,导致国家发改委发放可再生能源补贴存在一定的滞后,若此种情况无法得到改善,将会影响光伏发电企业的现金流,对实际投资收益产生不利影响。

报告期内,随着公司利用屋顶分布式光伏技术开展的工业节能项目数量逐年增加,公司应收账款中的应收可再生能源补贴随之增长。报告期各期末,公司应收可再生能源补贴款余额分别为16,808.49万元、25,100.20万元、58,256.84万元和74,351.44万元,占各期末应收账款余额的比例分别为42.87%、42.49%、65.00%和62.38%。随着公司应收账款金额持续上升,公司将面临较大的营运资金压力,并导致因计提应收账款坏账准备对公司的经营成果产生不利影响。

八、偿债风险

报告期各期末,公司资产负债率分别为72.45%、71.33%、49.45%和53.14%。截至2020年6月末,本公司有息负债余额合计为354,189.19万元,面临潜在的偿债风险。为加快业务发展和整合资源利用项目的拓展速度,在充分考虑未来的现金流及还本付息能力的前提下,公司在积极进行股权融资的同时,也将举债一部分有息负债。公司将部分项目资产进行抵押融资借款,截至2020年6月末,相应涉及收费权质押、抵押借款和融资租赁借款金额合计158,223.18万元,项目资产未办收费权质押将限制公司未来资金筹措能力,进而影响公司偿债能力。较高的资产负债率及资产抵质押情况等将对公司的偿债能力、盈利水平甚至可持续生产经营产生不利影响。

九、利息费用持续增加的风险

报告期各期,公司利息费用支出分别为9,494.91万元、13,177.92万元、13,097.46万元和7,060.07万元。公司利息费用主要为有息负债利息支出,主要受有息负债规模的影响。随着公司经营规模持续增长,预计公司未来有息负债规模将持续增加,利息费用将进一步增加,并对公司的盈利能力造成不利影响。

十、固定资产折旧增加的风险

截至2020年6月30日,公司固定资产账面价值为602,280.68万元,占总资产的61.69%。此外,目前公司在建项目较多且余额较大,截至2020年6月30日,在建工程账面价值为92,125.05万元,若公司在建项目未来转固后达不到预计盈利水平,同时固定资产折旧进一步增加,将可能影响公司的盈利能力,使公司在经营业绩波动风险。

十一、固定资产减值的风险

报告期各期末,公司的固定资产和在建工程合计账面价值分别为340,191.61万元、472,014.75万元、629,351.39万元和694,405.72万元,占总资产的比例分别为66.89%、70.56%、70.85%和71.13%。其中大部分资产系合同能源管理业务资产。公司合同能源管理业务服务的客户主要涉及汽车制造、家电、机械重工、食品加工等多个行业。由于客户停产/停产,导致公司投资运营的瓦斯发电项目停产。2019年度公司相关资产计提578.53万元固定资产减值准备;2020年上半年,受行业环境不利变化的影响,公司对少数项目开展具有重大不确定性的在建项目资产计提减值准备。如果未来公司客户由于宏观经济环境、行业政策等原因停产,导致公司相应项目资产闲置,则存在因资产闲置导致的固定资产减值风险。

十二、净资产收益率下降的风险

报告期内,公司加权平均净资产收益率分别为11.21%、14.83%、9.84%和3.05%。本次发行募集资金到位后,公司净资产将有较大幅度的增加,但由于部分募集资金投资项目的建设达产需经历一定周期,故短期内募集资金投资项目难以立即产生收益。本次发行后,若公司净利润无法与净资产同比增长将使未来净资产增长率过快而导致净资产收益率下降的风险。

十三、政府补助收入较高的风险

报告期内各期,本公司政府补助占归属于母公司所有者的净利润情况如下:

单位:万元	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
利润总额	844.18	1,625.24	1,714.00	1,517.44
归属母公司所有者的净利润	12,590.24	27,623.08	38,560.75	12,644.72
占比	6.71%	5.88%	9.23%	12.00%

报告期内,公司的政府补助主要来源于各类节能服务费的政府补助,公司获得的政府补助具体情况详见本招股意向书“第十一节 管理层讨论与分析”之“二、盈利能力分析”之“(七)利润表其他项目的分析”之“3、其他收益分析”。由于政府补助具有不确定性,若未来本公司获得的各类政府补助发生变化,可能会在一定程度上影响本公司的整体盈利水平。

十四、税收优惠政策变化的风险

报告期内,公司光伏节能项目和合同能源管理项目自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,项目所得享受企业所得税“三免三减半”优惠政策。

根据相关规定,自2011年1月1日至2020年12月31日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。财政部、税务总局、国家发展改革委委明政策到期后继续执行优惠政策实施期限至2030年12月31日。报告期内,本公司多家子公司满足要求,按应纳税所得额的15%计缴企业所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十九条,企业以《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的资源作为主要原材料,生产国家非限制和禁止并符合国家税收和行业标准的产品取得收入,减按90%计入应税收入总额。

公司享受的税收优惠政策具体情况详见本招股意向书“第十节 财务会计信息”之“六、主要税种和税项”之“(二)税收优惠”。如果未来相关税收优惠政策出现重大不利变化,可能对公司经营成果产生不利影响。

十五、募集资金投资项目影响经营业绩风险

公司本次募集资金项目的投资金额约17亿元,将主要用于工业节能、建筑节能、城市照明等项目。项目实施后,预计将对公司经营规模的扩大和业绩水平的提高产生重要影响。公司在选择募集资金投资项目过程中,已聘请有关行业专家和专业机构在市场、技术、财务等方面进行充分论证和预测分析,但在项目实施过程中,计划能否按时完成,项目的实施是否顺利,实施效果是否达到预期,均存在一定程度的不确定性;同时,节能服务市场本身的不利变化、宏观经济政策的不利变动等因素也会对公司募投项目的投资回报产生不利影响,进而对公司业绩产生一定的不利影响。

十六、重大疫情等不可抗力对发行人生产经营的影响

2020年上半年,国内爆发新冠肺炎疫情,公司各节能业务板块受到一定程度不利影响。在市场开拓方面,疫情期间公司项目调研、商务谈判工作未能正常开展,影响部分新项目的订单获取。存量业务方面,受疫情影响,部分分布式光伏项目由于客户停工或延迟开工,导致客户消纳光伏电量有所下降;部分节能项目受疫情影响公司无法开展运营维护,导致项目节能效果有所下降等,预计会对2020年度业绩增长造成不利影响。疫情期间,公司部分在建项目处于停工状态,由于设备材料供应不及时,且相关施工方未能如期开工建设,预计在在建项目将晚于原计划时间投产,亦将影响公司新建项目的利润贡献。

公司预计本次新冠肺炎疫情对业务的影响是阶段性的,随着国内疫情得到有效控制,公司各业务板块已经恢复正常经营,不会对公司持续经营能力造成重大不利影响。但若疫情出现反复且得不到有效控制,或者今后出现其他公共性突发事件,均可能对公司生产经营和经营业绩构成负面影响。

十四、重要商务合同

(一)重大关联交易合同

截至2020年6月30日,综合考虑业务类型,发行人正在履行的重大关联交易合同具体情况如下:

序号	合同名称	合同主体	客户名称	合同内容	合同期限	签署日期
1	生产研发综合基地供电服务合同	发行人	南电网公司	提供建筑物供电服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2017-05-19
2	广东宏华重工制造有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	广东电网有限公司佛山供电局	出售电能	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2017-05-22
3	10kV及以上分布式光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东电网有限公司佛山供电局	出售电能	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2017-05-23
4	广东宏华重工制造有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	广东电网有限公司佛山供电局	出售电能	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2017-05-23
5	广东宏华重工制造有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	广东电网有限公司佛山供电局	出售电能	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2017-05-23
6	广东宏华重工制造有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	广东电网有限公司佛山供电局	出售电能	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2017-05-23
7	广东宏华重工制造有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	广东电网有限公司佛山供电局	出售电能	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2017-05-23
8	广东宏华重工制造有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	广东电网有限公司佛山供电局	出售电能	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2017-05-23
9	广东宏华重工制造有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	广东电网有限公司佛山供电局	出售电能	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2017-05-23
10	广东宏华重工制造有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	广东电网有限公司佛山供电局	出售电能	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2017-05-23
11	广东宏华重工制造有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	广东电网有限公司佛山供电局	出售电能	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2017-05-23
12	广东宏华重工制造有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	广东电网有限公司佛山供电局	出售电能	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2017-05-23
13	广东宏华重工制造有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	广东电网有限公司佛山供电局	出售电能	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2017-05-23
14	广东宏华重工制造有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	广东电网有限公司佛山供电局	出售电能	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2017-05-23

(二)重大销售合同

截至2020年6月30日,综合考虑业务类型,发行人正在履行的重大非关联销售合同具体情况如下:

序号	合同名称	合同主体	客户名称	合同内容	合同期限	签署日期
1	合同能源管理服务合同	发行人	广东格仕仕集团有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2014-08-13
2	合同能源管理服务合同	发行人	广东格仕仕集团有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2014-08-13
3	合同能源管理服务合同	发行人	广东格仕仕集团有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2014-08-13
4	合同能源管理服务合同	发行人	广东格仕仕集团有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2014-08-13
5	合同能源管理服务合同	发行人	广东格仕仕集团有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2014-08-13
6	合同能源管理服务合同	发行人	广东格仕仕集团有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2014-08-13
7	合同能源管理服务合同	发行人	广东格仕仕集团有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2014-08-13
8	合同能源管理服务合同	发行人	广东格仕仕集团有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2014-08-13
9	合同能源管理服务合同	发行人	广东格仕仕集团有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2014-08-13
10	合同能源管理服务合同	发行人	广东格仕仕集团有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2014-08-13
11	合同能源管理服务合同	发行人	广东格仕仕集团有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2014-08-13
12	合同能源管理服务合同	发行人	广东格仕仕集团有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2014-08-13
13	合同能源管理服务合同	发行人	广东格仕仕集团有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2014-08-13
14	合同能源管理服务合同	发行人	广东格仕仕集团有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2014-08-13

注:漳浦绿源公司签订的《蒸汽供应协议》涉及11份、《皮革综合污泥处理服务合同》涉及9份,系由漳浦绿源公司、福建省漳州市漳浦县赤湖镇皮革园区内部分企业签订,协议内容均相近,期限、供气量及处理污泥单价、数量略有不同。

发行人2019年度签订的大型主营业务重大非关联销售合同如下:

序号	合同名称	合同主体	客户名称	合同内容	合同期限	签署日期
1	浙江兴利国际铝业有限公司合同能源管理项目EPC总承包工程合同	发行人	吴川飞鹏房地产开发有限公司	建筑节能服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2019-12-26
2	天津一汽丰田汽车有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	天津一汽丰田汽车有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2019-11-17
3	河南牧原农牧股份有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	河南长泰食品有限公司	建筑节能服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2019-11-25
4	天津一汽丰田汽车有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	天津一汽丰田汽车有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2019-11-17
5	天津一汽丰田汽车有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	天津一汽丰田汽车有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2019-11-17
6	天津一汽丰田汽车有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	天津一汽丰田汽车有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2019-11-17
7	天津一汽丰田汽车有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	天津一汽丰田汽车有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2019-11-17
8	天津一汽丰田汽车有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	天津一汽丰田汽车有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2019-11-17
9	天津一汽丰田汽车有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	天津一汽丰田汽车有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2019-11-17
10	天津一汽丰田汽车有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	天津一汽丰田汽车有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2019-11-17
11	天津一汽丰田汽车有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	天津一汽丰田汽车有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2019-11-17
12	天津一汽丰田汽车有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	天津一汽丰田汽车有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2019-11-17
13	天津一汽丰田汽车有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	天津一汽丰田汽车有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2019-11-17
14	天津一汽丰田汽车有限公司光伏项目EPC总承包工程合同	发行人	天津一汽丰田汽车有限公司	提供屋顶光伏发电节能改造服务	自2020年6月1日起,至2020年12月31日止,无固定期限	2019-11-17

(三)重大采购合同

1、工程施工合同

截至2020年6月30日,综合考虑业务类型,发行人正在履行的重大工程施工合同具体情况如下:

序号	合同名称	发包方	承包方	合同标的	签署日期
1	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
2	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
3	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
4	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
5	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
6	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
7	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
8	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
9	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
10	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
11	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
12	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
13	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
14	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02

7	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
8	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
9	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
10	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
11	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
12	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
13	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
14	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
15	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
16	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
17	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
18	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
19	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
20	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02

2、设备采购合同

截至2020年6月30日,综合考虑业务类型,发行人正在履行的重大设备采购合同具体情况如下:

序号	合同名称	采购方	供货方	合同标的	签署日期
1	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
2	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
3	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
4	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
5	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
6	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
7	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
8	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
9	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
10	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
11	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
12	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
13	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
14	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02
15	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司	长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程	2018-03-02

16	南网能源广东长坡镇铁厂光伏发电项目EPC总承包工程合同	发行人	广东长坡镇铁厂光伏发电有限公司
----	-----------------------------	-----	-----------------