



广东水电二局股份有限公司 关于全资子公司签署生物质能源综合项目 合作框架协议的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示：

（一）该协议为合作框架协议，该协议涉及的数量是双方合作目标，实际情况以未来实际发生为准；该生物质能源综合项目的实施须报辽宁省鞍山市发展和改革委员会审批，因此，协议执行的起始期存在一定的不确定性。

（二）该协议的签署在短期内将不会给公司带来收益，亦不会对公司2017年经营业绩产生重大影响。

（三）最近三年披露的框架协议的后续进展情况详见“风险提示”。

一、协议签署概况

（一）2017年5月9日，广东水电二局股份有限公司（以下简称“公司”）的全资子公司中南粤水电投资有限公司（以下简称“中南投资公司”）与辽宁省鞍山市岫岩满族自治县人民政府在岫岩满族自治县签署《辽宁省鞍山市岫岩满族自治县生物质能源综合项目合作框架协议》。岫岩满族自治县人民政府同意中南投资公司在辽宁省鞍山市岫岩满族自治县投资建设 2 座 1 ×



30MW 的生物质能源综合电厂（实际规模根据生物质燃料调查情况确定），分两期建设，每期 30MW。根据目前的市场价格，该项目预计总投资约 7 亿元，每期拟投资约 3.5 亿元。中南投资公司将利用自有资金和金融机构贷款等进行投资。

1. 交易对手方：岫岩满族自治县人民政府。
2. 协议类型：合作框架协议。
3. 协议标的：辽宁省鞍山市岫岩满族自治县生物质能源综合项目。
4. 协议金额：预计总投资约 7 亿元。
5. 项目规模：60MW。

（二）该生物质能源综合项目的实施须报辽宁省鞍山市发展和改革委员会审批。

（三）该协议是合作框架协议，中南投资公司将根据该项目的具体情况，做好各期可行性研究工作，履行中南投资公司及公司的决策程序。

二、交易对方情况介绍

（一）基本情况

1. 交易对方：岫岩满族自治县人民政府。
2. 县长：孙鹏宇。
3. 办公地址：辽宁省鞍山市岫岩满族自治县岫玉大街 36 号。
4. 公司、中南投资公司与岫岩满族自治县人民政府不存在关联关系。

（二）公司上一会计年度未与该业主发生类似业务。

（三）岫岩满族自治县人民政府信用状况良好，履约能力有保证。



三、协议的主要内容

（一）协议金额：预计总投资约 7 亿元。

（二）项目规模：60MW。

（三）协议双方的主要权利与义务：

1. 岫岩满族自治县人民政府

（1）协助中南投资公司积极申报相关产业政策及扶持发展政策的支持，支持中南投资公司项目能享受现行的产业扶持、惠农和招商等相关优惠政策。

（2）为中南投资公司提供各项优质服务，积极协助中南投资公司办理所需的各项行政审批事项，并积极协助中南投资公司办理项目的许可、报批、批复等手续；依法保护中南投资公司的合法权益，为项目建设、运行提供优质的营商环境。

（3）根据该项目建设规划需要，向中南投资公司提供电厂项目建设所需的用地。

（4）协助中南投资公司收集编制生物质能源综合项目可行性研究报告所需相关资料。积极协助中南投资公司办理建设项目所需的发改委批复及电力部门等单位的协调工作，以完成与大电网的并入及核算事宜。同时，积极协助中南投资公司向辽宁省政府争取生物质发电项目电价的相关补贴。

（5）依据中南投资公司确定的项目地点，编制岫岩生物质综合利用产业规划，引导全县生物质综合利用项目合理布局，使生物质燃料供应基本满足中南投资公司所需。

（6）承诺签订该协议后，在该县境内不再引进以生物质为主要燃料的燃烧发电企业。

（7）国家、省、市给予岫岩满族自治县的所有鼓励扶持政



策，凡涉及中南投资公司投资项目的，中南投资公司均可同等条件下优先享受，且确保使相关产业扶持补贴政策落实到中南投资公司。

（8）协助中南投资公司进行农林废弃物资源调查，建立农林废弃物等原料收集、收购、储存、运输供应等体系，在各乡镇规划出燃料储存用地并配套相关设施。在燃料收购方面，给予中南投资公司产业政策方面支持，并监督中南投资公司依法收购。

（9）成立由政府相关部门组成的项目工作小组，统一指挥、协调生物质发电项目工作，并在全县范围内做好宣传发动工作。

2. 中南投资公司

（1）根据辽宁省岫岩满族自治县的生物质能源的资源条件，进行生物质发电项目的开发建设。

（2）积极开展项目前期工作，稳步推进后续工作。

（3）保证及时完善的提供项目成果报告，做到信息资源双方共享。

（4）在项目建设实施过程中，应当按照相关法律法规规定要求实施，不得向岫岩满族自治县人民政府提出违法违规诉求。

（四）生效条件：协议经双方法定代表人或授权委托人签字并盖章后生效。

（五）违约责任：

1. 协议双方须严格履行协议，如一方违约，另一方有权解除协议，同时违约方应该承担因此造成的损失。

2. 在履约过程中如发生争议，双方可协商解决。协商不能达成一致的，协议双方均可向有管辖权的人民法院提起诉讼。

四、协议履行对公司的影响



（一）公司施工能力强，技术先进、工程技术人员充足、清洁能源投资经验丰富，具备履行协议的能力。

（二）该协议金额占公司 2016 年度营业总收入的 11.07%，该协议为合作框架协议，在短期内将不会给公司带来收益，亦不会对公司 2017 年经营业绩产生重大影响。

（三）协议履行不影响公司业务的独立性，公司主要业务不会因履行该协议而对该业主形成依赖。

五、风险提示

（一）该协议为合作框架协议，该协议涉及的数量是双方合作目标，实际情况以未来实际发生为准；该生物质能源综合项目的实施须报辽宁省鞍山市发展和改革委员会审批，因此，协议执行的起始期存在一定的不确定性。

（二）该协议的签署在短期内将不会给公司带来收益，亦不会对公司 2017 年经营业绩产生重大影响。

（三）最近三年披露的框架协议的后续进展情况：



| 序号 | 公告日期 | 框架协议名称 | 框架协议内容 | 截至目前的执行情况 | 是否和预期存在差异 | 存在的差异是否重大 | 说明 |
|----|------------|-------------------------------------|--|---------------|-----------|-----------|----|
| 1 | 2014年2月18日 | 《沅江风电开发合同》 | 公司与湖南省沅江市人民政府签署《沅江风电开发合同》。初步估计该风电项目的建设规模约为30万千瓦，项目总投资约为30亿元，该风电项目拟分3期开发，每期开发约10万千瓦，每期建设工期约为12个月。 | 该项目正在做前期准备工作。 | 否 | 否 | -- |
| 2 | 2014年4月2日 | 《新疆阿勒泰青河县人民政府新疆粤水电能源有限公司项目投资开发合作协议》 | 公司全资子公司新疆粤水电能源有限公司（以下简称“新疆能源公司”）与新疆维吾尔自治区阿勒泰青河县人民政府签订《新疆阿勒泰青河县人民政府新疆粤水电能源有限公司项目投资开发合作协议》。新疆能源公司将在青河县开发建设15万千瓦光伏发电项目，根据市场价格，该项目预计总投资15亿元。该项目将分期进行开发建设。 | 该项目正在做前期准备工作。 | 是 | 否 | -- |
| 3 | 2014年4月18日 | 《阿勒泰市风力发电项目协议书》 | 公司全资子公司新疆能源公司的全资子公司阿勒泰市粤水电能源有限公司与新疆维吾尔自治区阿勒泰市人民政府签署《阿勒泰市风力发电项目协议书》。阿勒泰市粤水电能源有限公司计划开发49.5MW风力发电项目，项目总投资约为4.4亿元。 | 该项目正在做前期准备工作。 | 是 | 否 | -- |
| 4 | 2014年5月22日 | 《新疆阿勒泰地区富蕴县招商局广东水电二局股份有限公司战略合作合同书》 | 公司与新疆阿勒泰地区富蕴县招商局签署《新疆阿勒泰地区富蕴县招商局广东水电二局股份有限公司战略合作合同书》。双方就公司在富蕴县开展风光互补发电项目、收购喀木斯特220千伏变电站等事宜达成一致意见。该风光互补发电项目总装机容量为1500MW，其中风电1000MW，光伏500MW。根据目前的市场价格，该风光互补发电项目总投资约为135亿元；收购喀木斯特220千伏变电站金额约为1.4亿元。 | 该项目正在做前期准备工作。 | 是 | 否 | -- |



证券代码：002060 证券简称：粤水电 公告编号：临 2017-036

| | | | | | | | |
|---|-------------|--------------------------|---|---------------|---|---|----|
| 5 | 2014年9月30日 | 《葫芦岛市南票区风电项目开发协议书》 | 公司与辽宁省葫芦岛市南票区人民政府签署《葫芦岛市南票区风电项目开发协议书》。该风电项目总装机容量为20万千瓦，根据目前的市场价格，该风电项目总投资约为18亿元。 | 该项目正在做前期准备工作。 | 否 | 否 | -- |
| 6 | 2014年11月8日 | 《始兴县太平镇、马市镇风电项目开发协议书》 | 公司与广东省韶关市始兴县人民政府在始兴县签署《始兴县太平镇、马市镇风电项目开发协议书》。该风电项目由太平镇观音栋风电场和马市镇老殿顶风电场组成，总装机容量为15万千瓦，总投资约为14.4亿元。太平镇观音栋风电场装机10万千瓦，投资约为9.6亿元；马市镇老殿顶风电场装机5万千瓦，投资约为4.8亿元。 | 该项目正在做前期准备工作。 | 是 | 否 | -- |
| 7 | 2015年7月14日 | 《沾化区风电项目合作开发协议》 | 公司全资子公司东南粤水电投资有限公司与沾化海越新能源有限公司签署《沾化区风电项目合作开发协议》。该风电项目总装机容量为20万千瓦，将分两期进行开发建设，每期10万千瓦，根据目前的市场价格，该风电项目总投资约为16亿元。 | 该项目正在做前期准备工作。 | 否 | 否 | -- |
| 8 | 2015年11月5日 | 《徐闻县鲤鱼潭水库光伏发电项目开发建设框架协议》 | 公司与广东省湛江市徐闻县人民政府签署《徐闻县鲤鱼潭水库光伏发电项目开发建设框架协议》。该光伏发电项目（一期）开发总规模约4万千瓦，根据目前的市场价格，预期总投资约4亿元。 | 已投产发电 | 否 | 否 | -- |
| 9 | 2015年11月13日 | 《风电场测风及开发协议》 | 公司全资子公司中南投资公司与安徽省池州市东至县官港镇人民政府签署《风电场测风及开发协议》。东至县官港镇人民政府同意中南投资公司在东至县官港镇范围内进行测风及风能资源开发工作，并依据风资源评估情况投资开发风力发电场。该风力发电项目开发总规模约15万千瓦，根据目前的市场价格，预期总投资约13.5亿元。 | 该项目正在做前期准备工作。 | 否 | 否 | -- |



证券代码：002060 证券简称：粤水电 公告编号：临 2017-036

| | | | | | | | |
|----|-------------|------------------------------|--|--|---|---|----|
| 10 | 2015年12月23日 | 《广东省韩江高陂水利枢纽工程PPP项目特许经营框架协议》 | 公司与梅州市大埔韩江高陂水利枢纽工程建设管理处在广东省梅州市签署《广东省韩江高陂水利枢纽工程PPP项目特许经营框架协议》，韩江高陂水利枢纽工程静态总投资为575,815万元，工程总投资591,866万元（不含送出工程）。 | 已签署《广东省韩江高陂水利枢纽工程PPP项目特许经营协议》、《广东省韩江高陂水利枢纽工程采购施工总承包合同》。该项目正在施工中。 | 否 | 否 | -- |
| 11 | 2016年3月2日 | 《公安县生物质能源综合项目战略合作框架协议书》 | 中南投资公司与湖北省公安县人民政府签署《公安县生物质能源综合项目战略合作框架协议书》。公安县人民政府同意中南投资公司在公安县内投资建设包括3座1×30MW的生物质电厂、能源林基地、有机农业基地、1座5万吨有机肥厂等系列节能、降耗、减排为主的生物质能源综合项目。根据目前的市场价格，该生物质能源综合项目预计总投资16亿元。 | 该项目正在做前期准备工作。 | 否 | 否 | -- |
| 12 | 2016年3月31日 | 《临淄金山光伏发电项目合作框架协议》 | 东南粤水电投资有限公司与山东省淄博市临淄区人民政府签署《临淄金山光伏发电项目合作框架协议》。该光伏发电项目开发规模为10万千瓦。根据目前的市场价格，预期总投资约10亿元。 | 该项目正在做前期准备工作。 | 是 | 否 | -- |
| 13 | 2016年6月22日 | 《合作框架协议书》 | 公司全资子公司中南投资公司与湖南省平江县伍市镇人民政府签署《合作框架协议书》。伍市镇人民政府同意中南投资公司在伍市镇建设和运营20MWp农光互补项目。根据目前的市场价格，该农光互补项目预计总投资约2亿元。 | 正在开发建设 | 否 | 否 | -- |



证券代码：002060 证券简称：粤水电 公告编号：临 2017-036

| | | | | | | | |
|----|------------|-------------------------------|---|---------------|---|---|----|
| 14 | 2016年6月29日 | 《宁陵县生物质能源综合项目战略合作框架协议书》 | 中南投资公司与河南省宁陵县人民政府签署《宁陵县生物质能源综合项目战略合作框架协议书》。宁陵县人民政府同意中南投资公司在宁陵县内投资建设包括2座1×30MW的生物质电厂、2座5万吨有机肥厂等系列节能、降耗、减排为主的生物质能源综合项目。根据目前的市场价格，该生物质能源综合项目预计总投资10亿元。 | 该项目正在做前期准备工作。 | 否 | 否 | -- |
| 15 | 2016年7月2日 | 《兰西县生物质热电联产项目合作框架协议书》 | 中南投资公司与黑龙江省兰西县人民政府签署《兰西县生物质热电联产项目合作框架协议书》。兰西县人民政府同意中南投资公司在兰西县内投资建设3×30MW的生物质电厂等系列节能、降耗、减排为主的生物质热电联产项目。根据目前的市场价格，该生物质热电联产项目预计总投资9亿元。 | 该项目正在做前期准备工作。 | 否 | 否 | -- |
| 16 | 2016年7月21日 | 《徐闻县鲤鱼潭水库光伏发电项目二期开发建设框架协议书》 | 公司全资子公司东南粤水电投资有限公司与广东省湛江市徐闻县人民政府签署《徐闻县鲤鱼潭水库光伏发电项目二期开发建设框架协议书》。该光伏发电项目二期开发总规模约10万千瓦，根据目前的市场价格，预期总投资额约8.6亿元。 | 正在开发建设 | 否 | 否 | -- |
| 17 | 2016年8月25日 | 《汨罗市达摩岭抽水蓄能电站项目战略合作协议》 | 中南投资公司与湖南省汨罗市人民政府签署《汨罗市达摩岭抽水蓄能电站项目战略合作协议》。汨罗市人民政府同意公司和中南投资公司在汨罗市达摩岭建设和运营1200MW抽水蓄能电站项目。根据目前的市场价格，该项目预计总投资约45亿元。 | 该项目正在做前期准备工作。 | 是 | 否 | -- |
| 18 | 2016年9月14日 | 《淮南市采煤沉陷区水面漂浮式光伏创新示范项目投资框架协议》 | 中南投资公司与安徽省淮南市采煤沉陷区综合治理办公室签署《淮南市采煤沉陷区水面漂浮式光伏创新示范项目投资框架协议》。淮南综合治理办公室同意中南投资公司在淮南市采煤沉陷区投资建设水面漂浮式光伏创新示范项目。该项目初步可规划容量暂定35万千瓦，分期开发，根据目前的市场价格，1万千瓦投资约8,500万元，预计总投资约29.75亿元，最终开发规模及开发时限根据沉陷区水面可利用面积、土地(水面)调规及电力消纳情况确定。 | 该项目正在做前期准备工作。 | 否 | 否 | -- |



证券代码：002060 证券简称：粤水电 公告编号：临 2017-036

| | | | | | | | |
|----|-------------|----------------------------------|---|---------------|---|---|----|
| 19 | 2016年9月24日 | 《光伏扶贫开发合作协议》 | 东南粤水电投资有限公司和广州守仁电力有限公司与广东省湛江市遂溪县人民政府签署《光伏扶贫开发合作协议》。遂溪县人民政府同意东南投资公司在遂溪县分期分区域建设光伏扶贫发电项目，总规模 500MW，根据目前的市场价格，预计总投资约 40 亿元。 | 该项目正在做前期准备工作。 | 否 | 否 | -- |
| 20 | 2016年9月27日 | 《布尔津县风电清洁供暖试点协议》 | 公司全资子公司新疆能源公司的全资子公司布尔津县粤水电能源有限公司（以下简称“布尔津能源公司”）与新疆维吾尔自治区阿勒泰地区布尔津县人民政府、阿勒泰地区发展和改革委员会、国网新疆电力公司阿勒泰供电公司签署《布尔津县风电清洁供暖试点协议》。布尔津能源公司将在新疆维吾尔自治区阿勒泰地区布尔津县投资建设由 3 × 5MW 固体式电蓄热电锅炉和 2 × 5MW 电阻式电锅炉组成的布尔津县电采暖锅炉站一期（捆绑已投产的粤水电布尔津风电一、二期 2 × 49.5MW 风电项目），工程供暖面积 20 万平方米，负责电采暖锅炉的运营维护及供热。根据目前的市场价格，预计总投资约为 4,900 万元。 | 已投产供暖 | 否 | 否 | -- |
| 21 | 2016年11月12日 | 《淮南市毛集实验区 2 × 20MW 光伏发电项目投资框架协议》 | 中南投资公司与安徽省淮南市毛集社会发展综合实验区管理委员会签署《淮南市毛集实验区 2 × 20MW 光伏发电项目投资框架协议》。毛集管委会同意中南投资公司在淮南市毛集实验区梳草湾投资建设 2 × 20MW 光伏发电项目。根据目前的市场价格，该项目预计总投资约 3.4 亿元。 | 该项目正在做前期准备工作。 | 是 | 否 | -- |
| 22 | 2016年11月23日 | 《辽宁省沈阳市辽中区生物质发电项目合作框架协议》 | 中南投资公司与辽宁省沈阳市辽中区人民政府签署《辽宁省沈阳市辽中区生物质发电项目合作框架协议》。辽中区人民政府同意中南投资公司在辽宁省沈阳市辽中区投资建设 1 座 30MW 的生物质电厂。根据目前的市场价格，该项目预计总投资约 3 亿元。 | 该项目正在做前期准备工作。 | 否 | 否 | -- |



（五）未来三个月内，公司持股 5%以上股东广东省水电集团有限公司无减持的计划。

六、其他相关说明

公司将在定期报告中披露该协议履行的进展情况，敬请广大投资者关注。

备查文件：《辽宁省鞍山市岫岩满族自治县生物质能源综合项目合作框架协议》

特此公告。

广东水电二局股份有限公司

董事会

2017年5月13日