



广东水电二局股份有限公司 关于投资建设广东韶关乳源大布风电项目一期的公告

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。

一、投资概况

（一）为拓展清洁能源发电业务，扩大清洁能源发电业务规模，提高利润水平，广东水电二局股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）拟由全资子公司乳源瑶族自治县粤水电能源有限公司（以下简称“乳源能源公司”）在广东省韶关市乳源县西南的大布镇的天堂梗、鹧婆山一带山区投资建设韶关乳源大布风电项目一期 49.5MW。工程总投资 43,673.55 万元。

该项目资本金占总投资的 20%，本公司将根据该项目进展情况对乳源能源公司进行增资，使其注册资本不高于 9,000 万元。乳源能源公司将以自有资金及金融机构贷款对该项目进行投资。

该项目已列入国家能源局“十二五”第五批风电拟核准计划（国能新能【2015】134号）。

（二）2015年5月27日，本公司召开第五届董事会第十三次会议，以13票赞成0票反对0票弃权审议通过《关于投资建设广东韶关乳源大布风电项目一期的议案》，该投资事项需经股东大会批准。

（三）该投资事项不构成关联交易，也不构成《上市公司重



大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、投资主体概况

1. 名称：乳源瑶族自治县粤水电能源有限公司。
2. 住所：乳源县乳城镇鹰峰西路 5 号工人文化宫。
3. 类型：有限责任公司（法人独资）。
4. 成立时间：2014 年 2 月 20 日。
5. 法定代表人：刘汉君。
6. 注册资本：300 万元。
7. 经营范围：风能、太阳能、水电站及可再生能源的开发投资；水资源综合利用；风力发电与太阳能发电设备及配件销售；可再生能源技术开发、转让、咨询服务。
8. 乳源能源公司为本公司全资子公司。

三、投资项目基本情况

为了该项目的投资建设，乳源能源公司聘请中水珠江规划勘测设计有限公司对该项目进行可行性研究，并出具《广东韶关乳源大布风电场可行性研究报告》。根据该可行性研究报告：

1. 该工程建设地点位于广东省韶关市乳源县西南的大布镇的天堂梗、鹧婆山一带山区，风电场距乳源县城直线距离约 36.5km，风电场高程范围为 660m-920m，场址范围约 27k m²。

2. 本风电场地形简单，风况比较稳定，风电场测风塔 80m 高度的平均风速为 5.58m/s，风功率密度为 197.2W/m²，风电场测风塔各测层风向均以东北方向为主，有少量的偏南风。

3. 该项目推荐安装 24 台单机容量为 1.8MW、3 台单机容量为 2.1MW 的风力发电机组，工程建设期为 12 个月。年平均发电量为 9038 万 KW·h，年上网电量为 9037.6 万 kW·h，年等效利用



小时数为 1826h。

4. 工程静态投资为 42,420.85 万元，单位千瓦静态投资为 8,569.87 元，工程动态投资为 43,525.06 万元，单位千瓦动态投资为 8,792.94 元。总投资为 43,673.55 万元（动态投资+流动资金）。

5. 该项目上网电价为 0.5214 元/kW·h（不含增值税价，含增值税价为 0.61 元/kW·h），全部投资的税前财务内部收益率为 8.05%，高于财务基准收益率 8%，全部投资回收期 10.62 年，资本金税后财务内部收益率为 8.52%，财务评价可行。

四、投资的目的、存在的风险和对公司的影响

1. 投资目的：为了加大清洁能源发电业务的投资开发力度，扩大清洁能源发电业务规模，提高营业利润，推动公司加快发展。

2. 存在的风险：国家对清洁能源发电政策的变化对该项目的投资效益有一定的影响。

3. 对公司的影响：该项目建成后，将提高公司清洁能源风力发电业务规模，预计将取得较好经济效益，对公司未来的经营业绩有一定的提升作用。

五、其他说明

截至目前，本公司已建成的风力发电项目总装机 14.85 万 kW。本公司将及时披露该项目进展情况。

特此公告。

广东水电二局股份有限公司

董事会

2015 年 5 月 27 日