

上海凌云实业发展股份有限公司关于投资建设甘肃省靖远县 100 兆瓦并网光伏发电项目的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- 投资标的名称：甘肃省靖远县 100 兆瓦并网光伏发电项目
- 投资金额：8.5 亿元人民币
- 特别风险提示：该投资项目存在因天气原因发电量降低的风险，上网电价下调的风险和项目建设成本超预算的风险；该投资项目尚需公司股东大会审议通过。

一、投资项目概述

为抓住市场机遇，实现公司主营业务转型，公司于 2013 年 9 月 18 日与甘肃德祐能源科技有限公司（以下简称“德祐能源”公司）原股东签订了股权转让协议，以 800 万元的价格收购了该公司 95% 的股权。目前，德祐能源公司已完成工商变更手续，成为本公司控股 95% 的子公司。

德祐能源公司位于甘肃省靖远县的 100 兆瓦并网光伏发电项目已通过了甘肃省水利水电勘测设计研究院的可研评审，项目用地通过了当地国土部门的批复，甘肃省发改委已经出具了同意该项目开展前期工作的复函，相关手续及开工准备仍在推进和完善之中。

上述 100 兆瓦光伏发电项目预计总投资 8.5 亿元人民币，建设资金全部由公司自筹解决。项目计划于 2013 年底投入试运营，整体工程将于 2014 年 6 月底竣工。

本次投资已经公司第五届董事会第十八次会议审议通过,还需提交公司股东大会审议。本次投资不属于关联交易和重大资产重组事项。

二、投资项目的的基本情况

(一) 项目公司基本情况

公司名称：甘肃德祐能源科技有限公司

住所：甘肃省兰州市城关区定西南路 343 号八冶招待所 402 室

法定代表人：梁健新

注册资本：1,000 万元整

公司类型：有限责任公司

成立日期：2013 年 1 月 25 日

经营范围：风电光电设备、节能环保、机电设备、机电一体化技术开发。(以上各项范围法律、法规及国务院决定禁止或限制的事项，不得经营；需取得其他部门审批的事项，待批准后方可经营)

股东构成：上海凌云实业发展股份有限公司持有德祐能源公司 95%的股份；自然人张毅持有 5%的股份。

根据甘肃公信会计师事务所出具的审计报告，截止 2013 年 8 月 31 日，德祐能源公司财务报表所有者权益合计 817 万元。

(二) 项目基本情况

根据甘肃省发展和改革委员会 2013 年 7 月 31 日签发的“甘发改能源函[2013]94 号件”，同意由德祐能源公司开展靖远县 100 兆瓦并网光伏发电项目前期工作，项目选址位于白银市靖远县境内，距离靖远县约 80km，距离白银市约 120km。工程区内地面附着物较少，属于弃耕地，可开发利用；对外交通有县乡公路与省道 S307、G109 国道相连，交通较为便利，满足建设用地要求，适合建设大型并网光伏发电项目。

根据甘肃省水利水电勘测设计研究院编制的《甘肃德祐能源科技有限公司靖远县 100 兆瓦并网光伏发电项目可行性研究报告》，项目工程装机容量 100MWp，采用分块发电、集中并网方案。经发电量计算，本电站第 1 年预计上网电量约为 13381.92 万度电，25 年平均上网电量预计约为 12031.92 万度电，年利用小时数为 1194 h，工程预计总投资 85004.30 万元，单位千瓦静态投资 8433 元/kW，单

位千瓦动态投资 8433 元/kW。按上网电价 1.00 元/kW-h (含增值税) 测算, 项目投资的内部收益率为 9.61%, 项目投资回收期 (含建设期、所得税后) 9.3 年, 项目具有较好的经济效益和赢利能力。

三、投资项目对公司的影响

根据项目可研报告测算, 该投资项目在技术上是可行的, 经济上是合理的, 公司能够获得长期稳定的投资收益。通过本次投资建设光伏发电项目, 公司将实现主营业务的转型突破, 本次投资将对公司产生积极影响。

四、投资项目的风险分析

(一) 灾害性天气影响发电量

根据当地气象资料统计, 靖远县年平均气温为 9.0 , 极端最低气温出现在十二月份, 为-24.3 , 极端最高气温出现在七月份, 为 39.5 。年平均降水量 235.5 mm。沙尘、雾等的发生会使光伏组件表面由于灰尘蒙蔽而产生遮光影响, 从而减少发电量, 影响逆变器的正常运行, 因此在沙尘天气后应及时对电池板进行清理, 在设计阶段需考虑逆变器室等电气设备室通风的防风沙处理。

(二) 上网电价下调的风险

太阳能光伏发电标杆上网电价由国家按照太阳能资源分布状况, 参考社会平均投资和运营成本统一制定, 实时调整。由于 100 兆瓦光伏发电项目适逢冬季施工, 建设周期受天气影响较大, 不排除因建设周期过长导致上网电价下调的风险。

(三) 项目建设成本超预算的风险

光伏电站最大的成本构成是太阳能组件, 自去年开始, 国内的组件企业经历了欧洲双反影响, 导致产品大量积压, 亏损严重, 部分组件企业今年有一定的减产和转产现象。到了下半年, 组件市场价格逐渐走高, 材料及建设费用上涨预期明显, 项目建设可能存在成本控制超预算的风险。

五、上网公告附件

《甘肃德祐能源科技有限公司靖远县 100 兆瓦并网光伏发电项目可行性研究报告》

特此公告。

上海凌云实业发展股份有限公司董事会

2013年10月21日

● 报备文件

经与会董事签字确认的董事会决议