

山东大业股份有限公司

关于投资建设36MW屋顶分布式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：**山东大业股份有限公司（以下简称“公司”）投资建设36MW屋顶分布式光伏发电项目。项目总投资约1.2亿元。

● **风险提示：**

- 1、本项目尚需履行项目备案等前置审批手续。
- 2、本次项目实施如因国家或地方有关政策调整、项目审批等实施条件及融资环境发生变化，项目的实施可能存在顺延、变更、中止或终止的风险。
- 3、鉴于本次项目投资建设可能会对公司现金流造成压力，公司将统筹资金安排，合理确定资金来源、支付方式、支付安排等，确保该项目顺利实施。

一、投资项目概述

根据公司战略发展需求和降低用电成本需要，公司拟总投资约1.2亿元，在公司建筑屋顶（建设使用屋顶面积约为28.8万m²）建设36MW屋顶分布式光伏发电项目。

2019年5月19日，公司第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于投资建设36MW屋顶分布式光伏发电项目的议案》，同意公司投资约1.2亿元，在公司现有建筑屋顶建设36MW屋顶分布式光伏发电项目。

根据《上海证券交易所股票上市规则》及公司章程等相关规定，本次投资经董事会审议通过后即可生效，无需通过股东大会审议。

二、投资主体情况

本项目的投资运营和管理主体为山东大业股份有限公司。

三、投资项目基本情况

1、项目内容：投资建设36MW屋顶分布式光伏发电项目，本项目光伏发电系统位于公司建筑屋顶，屋顶面积约为28.8万m²，本工程采用335Wp多晶硅太阳能电池组件，每20块串联为一组，每10或11路接入一个60kWp逆变器，共设498个组串逆变器，经交流箱汇集到低压接线柜后接入380V低压系统。380V电压等级接入厂区内配电网就近消纳。

2、资金来源：公司自筹和银行贷款。

3、建设周期：本项目工程分期建设，本项目建设周期为5个月。

4、项目收益：项目总投资约1.2亿元。项目达产后，预计首年发电量为5282.5MWh，所发电量95%企业自用。该项目可有效运行25年，按照火电煤耗每度电耗标准煤309g计算，每年可节约标准煤约14,078吨，减少二氧化碳排放量约38,066吨，二氧化硫排放量约18.06吨，氮氧化物排放量约16.66吨。本项目各项节能指标均满足国家有关规定的要求，对实现节能减排和保护生态环境具有积极推动和示范效应。光伏电站的建设对企业 and 环境效益十分显著。

四、本项目投资对上市公司的影响

本项目投资符合公司战略发展需要，项目建成后将大幅减少公司用电成本，促进清洁生产，降低能源消耗和环境排放。本次投资完成后，不会产生新增关联交易和同业竞争。

五、风险分析

1、本项目尚需履行项目备案等前置审批手续。

2、本次项目实施如因国家或地方有关政策调整、项目审批等实施条件及融资环境发生变化，项目的实施可能存在顺延、变更、中止或终止的风险。

3、鉴于本次项目投资建设可能会对公司现金流造成压力，公司将统筹资金安排，合理确定资金来源、支付方式、支付安排等，确保该项目顺利实施。

特此公告。

山东大业股份有限公司董事会

2019年5月19日