

证券代码：600089 证券简称：特变电工 公告编号：临 2016-086

## 公司控股公司特变电工新疆新能源股份有限公司 投资建设光伏电站项目的公告

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：

- **投资项目名称：**张家口宣化 70MW 奥运迎宾光伏廊道项目（以下简称宣化 70MW 光伏项目）
- **投资金额：**49,656.78 万元
- **项目批复情况：**宣化 70MW 光伏项目已经获得河北省发展和改革委员会《河北省固定资产投资项目备案证》（冀发改能源备字[2015]59 号）

### 一、对外投资概述

#### （一）对外投资基本情况

为抢抓市场机遇，加快光伏资源的开发，公司控股公司特变电工新疆新能源股份有限公司（以下简称新能源公司）的子公司陕西特变电工新能源有限公司（以下简称陕西新能源公司）设立了子公司宣化县源和新能源有限公司（以下简称宣化公司），并以该子公司为主体投资建设宣化 70MW 光伏项目。

#### （二）董事会审议情况

2016 年 12 月 13 日，公司 2016 年第十三次临时董事会会议审议通过了《公司控股公司特变电工新疆新能源股份有限公司投资建设张家口宣化 70MW 奥运迎宾光伏廊道项目的议案》，该议案同意票 11 票，反对票 0 票，弃权票 0 票。

该项目不需经公司股东大会审议，项目已获得河北省发展和改革委员会《河北省固定资产投资项目备案证》（冀发改能源备字[2015]59 号）、张家口市环境保护局环境影响审批意见（张环表[2016]27 号）。

该投资未构成公司的关联交易，也不属于公司重大资产重组事项。

## 二、投资主体的基本情况

公司名称：宣化县源和新能源有限公司

注册资本：100 万元（陕西新能源公司持有该公司 100%股权）

法定代表人：李红

住所：河北省张家口市宣化县深井镇溇沱店村

经营范围：太阳能发电

该公司 2015 年 6 月设立，截至 2016 年 10 月 31 日，该公司总资产 605.50 万元，所有者权益 149.37 万元，该公司成立是为了建设、运营光伏电站，尚未实现收入，2016 年 1-10 月实现净利润-0.42 万元。

## 三、投资项目基本情况

项目位于河北省宣化市王家湾乡及大井沟村，所在地太阳能资源丰富，预计项目年均上网发电量为 9,900.71 万 kW·h，年等效利用小时数为 1,414.39h。该项目设计装机容量约为 70MW，总占地面积 3,300 亩，项目建设内容为：70MW 光伏电站、生产综合楼、35kV 配电室、SVG 室、警卫室及水泵房等。工程建设工期为一年。项目总投资 49,656.78 万元，资本金占 30%，项目建设资金由新能源公司通过陕西新能源公司对宣化公司增资、宣化公司引进战略投资者、宣化公司银行贷款或其他方式解决。

按照经营期前 20 年平均上网电价 0.85 元/kW·h(含增值税)、经营期后 5 年平均上网电价 0.36 元/kW·h(含增值税)、贷款偿还期 15 年测算，经营期该项目年均实现营业收入 6,440.64 万元，年均利润总额 3,052.79 万元。项目投资回收期为 7.51 年，总投资收益率（ROI）为 7.36%，项目资本金净利润率（ROE）为 16.15%，项目具有一定的盈利能力。

项目建设完成并网后，陕西新能源公司可将宣化公司的全部或部分股权转让给其他投资者。该项目建设完成后若转让给其他投资者，可实现总投资 5%以上的收益。

## 四、对外投资对上市公司的影响

该光伏电站项目具有一定的经济效益，有利于保护环境、优化生态，并有利于资源环境与经济协调发展，有利于当地经济繁荣和社会稳定及生态环境协调发展。

## 五、对外投资的风险分析

### 1、发电量降低的风险

项目建设地为山地丘陵，当大风或沙尘暴天气出现时，扬尘或沙尘暴可能引起发电量下降，会降低项目的发电量。

应对措施：一方面利用公司的光伏系统集成技术提高项目运行效率，另一方面加大对项目的光伏电池板的清洗力度，缩短清洗周期来提高项目发电量。

### 2、上网电价下调的风险

2015年12月国家发改委下发了《国家发展改革委关于完善陆上风电光伏发电上网标杆电价政策的通知》，项目存在标杆电价下调，无法实现预期效益的风险。

应对措施：该项目已获得备案，公司将加快项目的建设，力争在电价下调前完成项目建设并网，获得较优电价。

### 3、发电量不能全额上网的风险

项目存在所发电量无法被当地全部消纳，导致发电量不能全额上网，无法实现预期效益的风险。

应对措施：根据项目所在地的经济发展及用电需求情况，对项目发电具有一定的消纳能力。

### 4、项目建设成本超预算的风险

新能源市场需求及产品价格波动较大，可能存在工程物资及建设费用上涨，项目建设成本超预算的风险。

应对措施：公司将加强项目管理，精心组织项目招标，合理控制项目各项费用，科学控制项目建设成本不超预算。

## 六、备查文件

特变电工股份有限公司 2016 年第十三次临时董事会会议决议。

特此公告。

特变电工股份有限公司

2016 年 12 月 14 日