

涞水县 2018 年村级光伏扶贫电站项目 绩效评价报告

广昊源审字（2019）第 16 号

涞水县财政局：

我们接受涞水县财政局的委托，对涞水县发展和改革局做出的 2018 年村级光伏扶贫电站项目绩效自评情况进行检查，并出具绩效评价报告。我们采取了询问、调查走访、检查相关文件资料等我们认为必要的工作程序，具体情况如下：

一、项目基本情况

《涞水县 2018 年村级光伏电站项目初步设计》于 2019 年 9 月 26 日获得涞水县发展和改革局批复。项目共建设 3 个扶贫电站，总装机容量为 4.81MW。项目概算总投资为 2977.5 万元，其中：设备及安装工程费用为 2585.82 万元，建筑工程及其他费用为 295.97 万元，预备费 86.15 万元，流动资金 9.62 万元。资金来源：涞水县 2019 年度财政涉农整合资金。建设工期：2019 年 10 月至 2019 年 12 月。

二、绩效评价情况

（一）项目组织实施情况

项目分三个标段，采用公开招标方式进行招标。第一标段龙门乡大台村光伏电站，中标单位：河北尚平迪实电力设备安装有限公司，中标价：6242714.06 元。第二标段龙门乡偏道子村光伏电站，中标单位：卓晟建工

集团有限公司，中标价：8443763.16 元。第三标段娄村乡三合庄村光伏电站，中标单位：保定爱迪新能源股份有限公司，中标价：10738548.41 元。项目监理采用公开招标方式进行招标，中标单位：常州正衡电力工程监理有限公司，中标价：280000 元。涞水县城乡建设投资有限公司于 2019 年 11 月 4 日分别与中标单位签订了施工合同，合同工期 50 天。

（二）资金使用情况

截至 2019 年 12 月 10 日，涞水县城乡建设投资有限公司共收到项目资金 3000 万元。支付河北尚平迪实电力设备安装有限公司工程价款 187 万元；支付卓晟建工集团有限公司工程价款 802 万元；支付保定爱迪新能源股份有限公司工程价款 1020 万元；支付项目前期测绘费、设计费、审计费等 64.8 万元。工程款结存 9261646.8 元。

（三）绩效指标设立情况

1、产出指标情况

（1）数量指标。计划在龙门乡大台村、偏道子村，娄村乡三合庄村新建 4810 千瓦光伏扶贫电站，其中：龙门乡大台村装机容量 1211KW、偏道子村装机容量 1596KW，娄村乡三合庄村电站装机容量 2003KW。

（2）质量指标。项目验收合格率 100%。

（3）时效指标。三座电站合同约定竣工日期为 2019 年 12 月 23 日，同时并网发电。

（4）成本指标。三座电站总投资概算 2977.5 万元。

2、经济效益指标情况

项目建成后，年均上网发电量可以达到 529.10 万 KWh，上网电价按

0.85 元 KWh 计算,年均售电收入为 449.74 万元;年均运营维护费用约 42.33 万元,年均收益 407.41 万元。

3、社会效益

财政涉农整合资金投入光伏发电项目,可进一步完善建档立卡贫困村的基础设施建设,切实改善贫困地区生产生活条件,稳定增加贫困人口收入和村集体经济收入,符合国家精准扶贫、精准脱贫战略。

三、绩效评价结果及建议

(一) 我们对涞水县发展和改革局提供的 2018 年村级光伏扶贫电站项目绩效自评报告进行了检查,其自评得分 60 分。由于该项目预计 2019 年 12 月 23 日左右竣工并网发电,项目的数量指标、时效指标部分评分是根据项目设计方案得出的,具有一定的主观性。

(二) 项目建成后的收益,可用于发展贫小型公益事业和弱劳动能力的贫困户公益岗位的设置,对无劳动能力的贫困户可适当给以生活补助。可持续提升贫困群众的致富能力,稳定增加贫困人口收入和村集体经济收入。项目预计 2019 年 12 月 23 日竣工,同时并网发电。目前尚不能对项目的绩效情况进行全面的评价,后附的 2018 年村级光伏扶贫电站项目绩效评价表是我们基于对该项目的了解设置的评分项目,仅仅对项目立项、项目实施、资金管理部分予以评分。

(三) 电站持续运营年限(20 年以上)、年均上网发电量及上网电价都是依据项目可行性研究报告估计的,实际运行中存在一定的不确定性。建议相关部门对包括设备运营维护、资金使用分配等方面加强管理,切实提高财政资金的使用效率。

（此页无正文）

保定广昊源会计师事务所

中国注册会计师

中国注册会计师

地址：河北·涞水

二〇一九年十二月十日