

(2) 水土保持方案、重大变更及其批复文件

邢台市行政审批局文件

邢批投资[2018]57号

关于《邢台城基新能源科技有限公司羊范镇 20 兆瓦分布式光伏发电项目水土保持方案报告书》的批复

邢台城基新能源科技有限公司:

你单位报送的《行政许可申请书》和《邢台城基新能源科技有限公司羊范镇 20 兆瓦分布式光伏发电项目水土保持方案报告书》已收悉。根据水土保持法律法规的规定和专家评审意见,经研究,批复如下:

一、邢台城基新能源科技有限公司羊范镇 20 兆瓦分布式光伏发电项目位于河北省邢台县羊范镇祁村西南。该项目为新建项目,工程总占地面积 53.69hm^2 ,其中永久占地 0.385hm^2 ,临时占地 53.305hm^2 。本项目挖填土石方总量 6.16 万 m^3 ,其中挖方 3.08 万 m^3 ,填方量 2.95 万 m^3 ,利用方 0.13 万 m^3 。

二、项目区属于太行山国家级水土流失重点治理区,水土流失防治标准定为一类。本方案为初步设计阶段,设计水平年为 2016 年。

三、同意本方案确定的水土流失防治责任范围 65.385hm²，其中项目建设区 53.69hm²，直接影响区 11.695hm²。

四、同意本方案水土保持总投资 176.91 万元，其中已有水土保持措施投资 82.24 万元，新增水土保持投资 94.67 万元，新增水土保持投资中工程措施费 43.10 万元，植物措施费 4.62 万元，临时措施费 12.76 万元，独立费用 24.21 万元，水土保持补偿费 5.74 万元，其余为基本预备费。

五、报告书编制依据充分，内容全面，项目及项目区概况介绍基本清楚，水土流失调查预测内容、方法、时段及水土保持防治措施分区合理，防治责任明确；水土保持措施设计符合规范要求；投资概算编制依据充分、取费基本合理。

六、建设单位在建设中应重点做好以下工作：

1、按照批复的水土保持方案，落实水土保持防治资金，工程建设中做好招投标和施工组织工作，加强对施工单位的监督和管理，切实落实各项水土保持措施。

2、委托有资质的单位开展水土保持监测工作，按要求及时向水行政主管部门通报水土保持方案落实情况；施工中接受水行政主管部门的监督检查；落实并做好水土保持工程监理工作，确保工程质量。

3、水土保持工程完成后，按照《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》的规定及时向水行政主管部门申请水土保持设施验收；验收完成后，将水土保持设施验收报告书提交原审批机关报备。

邢台市行政审批局
2018年1月18日



抄送：邢台市水务局、邢台县水务局

邢台市行政审批局审批一科 2018年1月18日印发

(3) 分部工程和单位工程验收签证资料;

深能南京能源控股有限公司
邢台县羊范镇 20MWp 光伏发电工程

竣工验收签证书

总包单位：中国核工业二三建设有限公司华东分公司


2016 年 11 月 23 日

工 程 总 说 明

邢台县羊范镇 20MWp 光伏发电项目场址位于邢台市羊范镇祁村西南，是低山丘陵区。距邢台市城直线距离约 23km，场址中心地理坐标为东经 114° 17' 15.8"、北纬 37° 0' 41.0"，海拔高度在 194~313m。光伏电站建设规模为 20MWp，配套新建一座 10kV 开关站，占地面积约 45 公顷。其中，光伏场区占地约 44.924 公顷，开关站占地约 0.076 公顷。根据系统规划本工程选用峰值功率为 315Wp 和 265Wp 的多晶硅光伏组件、20 个 1MW 集装箱式逆变器、20 台 1000kVA 升压变压器和 1 座 10kV 开关站，以 10kV 出线 2 回 10kV 线路向东接至龙岗站，线路长度 4.25km；场内 10KV 集电线路 4.6km，从光伏区南区接至开关站；开关站已经改造为无人值守开关站。

本工程从 2015 年 10 月 28 日正式开工，随后进行：开关站建设、光伏区子系统、10KV 出线及 10kv 场内集电线路。开关站从 2015 年 10 月 28 日基础施工至 2015 年 12 月 10 日成功主体封顶，12 月 21 日 10kv 站用变压器验收合格，送电成功，UPS 系统带电试运行；12 月 25 日安装连接线电气设备母线，调试保护控制柜通讯等盘柜，与调度通信遥测遥控完成，12 月 28 日做电缆防火封堵，二次电缆挂牌，悬挂安全标识；2015 年 12 月 30 日达到带电要求，成功并网发电。至 2016 年 5 月 10 日消缺完成，19.83MWp 全部成功并网发电。

建设单位	邢台城基新能源科技有限公司		
监理单位	江苏苏安电力工程管理有限公司		
设计单位	河北省电力勘测设计研究院		
总包单位	中国核工业二三建设有限公司华东分公司		
工程名称	邢台县羊范镇 20MWp 光伏发电项目		
项目批准文号	邢发改审批备字 [2015]92 号	接入系统批准 文号	邢供发展[2015]67 号
工程投资	18266 万元		
工程批准概算	18266 万元	工程竣工决算	
计划开工日期	2015 年 10 月 20 日	计划竣工日期	2015 年 12 月 31 日
实际开工日期	2015 年 10 月 20 日	实际竣工日期	2016 年 05 月 13 日
建设规模	总容量： 19.83 MW		
<p>实际完成主要工程量：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、开关站土建、安装、电气已经全部完成； 2、开关站电气、调试全部完成； 3、输配送 10KV 送出线路、10KV 集电线路已经全部完成； 4、子系统 19.83MW 基础、安装、电气已经全部完成，并且并网发电； 5、进场混凝土道路已经完成； 6、光伏区碎石道路已经完成； 7、光伏区围栏已经全部完成。 <p>其它： 无</p>			

<p>竣工验收评价：</p> <p>本工程我单位按照国家现行法律、法规、工程建设标准、设计文件要求、承包合同，进行三级检查验收，验收合格。后报验监理单位进行初检，所检查项目土建、安装、电气、调试、外线等全部符合设计及规程规范要求，符合承包合同要求，并达到优良标准，验收合格。</p>		
<p>设计单位：</p>  <p>代表：<i>石峰</i></p> <p>(签章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>总包单位（施工）：</p>  <p>代表：<i>张博</i></p> <p>(签章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>总包单位（管理）：</p> <p>代表：</p> <p>(签章)</p> <p>年 月 日</p>
<p>监理单位：</p>  <p>代表：<i>唐文贤</i></p> <p>(签章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>建设单位：</p>  <p>代表：<i>王</i></p> <p>(签章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>运行负责人：</p> <p>代表：<i>田亚飞</i></p> <p>年 月 日</p>