

**甘孜县宸光光伏发电有限公司
甘孜县集中式光伏扶贫电站一期工程
竣工环境保护验收意见**

2018年11月26日，甘孜县宸光光伏发电有限公司主持召开了《甘孜县宸光光伏发电有限公司甘孜县集中式光伏扶贫电站一期工程》竣工环境保护验收评审会。验收小组由业主甘孜县宸光光伏发电有限公司，监测单位（四川众望安全环保技术咨询有限公司）、并特邀专家组成（名单附后）。

验收小组查阅了本项目建设、运营环保工作落实情况。根据该项目《建设项目竣工环境保护验收调查表》的验收监测报告，并对照（关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告）国环规环评（2017）4号，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批意见等要求，对本项目进行验收。验收小组经过认真讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于甘孜州甘孜县下雄乡地庆二村，总占地面积 44.2hm²。采用“分块发电，集中并网”的总体设计。全站由 13 个 2.5MW 光伏方阵组成。其中包含 13 套 16 进 1 出直流汇流箱、13 套 630kW 逆变器和 1 台 2500kVA 的箱式变压器。经箱式变压器升压至 35kV 后通过 35kV 集电线路送至火古龙光伏 110kV 升压站。项目新建进站道路长 0.5km，场内道路 1.63km。项目装机总规模 31.21MW，装机容量 31.21MWp，年平均发电量 4474.5 万 kW·h，年平均利用小时数 1491.5h。

项目由主体工程（光伏组件、汇流箱、逆变器、箱式升压变压器、集电线路）、辅助工程（进站道路、场内道路、施工临时设施场所）、办公及生活设施和环保工程（一体化污水处理设施、废旧光伏板贮存间）构成。不包括输变电部分。

（二）建设过程及环保审批情况

该项目由四川省发展和改革委员会对该项目进行了备案（2017年12月）；四川众望安全环保技术咨询有限公司承担项目环境影响评价工作（2018年3月）；项目取得了甘孜县环境保护和林业局环评批复（2018年5月，甘孜环林【2018】72号）；项目于2018年6月开工建设；2018年8月，建成31.21MW并投入试运行。项目从立项至调试过程中无环境投诉。

（三）投资情况

项目总投资为 27039 万元，其中环保治理设施投资 375.26 万元，占总投资

的 1.39%。

(四) 验收范围

本次竣工环境保护验收范围为:环评报告表(光伏电站;不包括输变电工程)中涉及的项目主体工程,办公和辅助设施配套的环保设施。

二、工程变动情况

场内道路减少了,环评为道路长 2.17km,宽 4m,现状场内道路 1.63 km,路面宽度 6m。光伏阵列增加 1 组。汇流箱增加 1 套。本工程其他建设内容、建设位置等与环评对照,项目无重大变化。

三、环境保护设施建设情况

(一) 水环境保护措施

本项目光伏区管理人员生活污水经一体化污水处理设施处理后用于草原灌溉,不外排。

(二) 固废措施

项目建有危废间 2m²。

四、环境保护设施调试效果

污染物达标排放情况:

本项目施工期无遗留的环境问题,现状厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)二类标准。废水按环评要求用于绿化。危废间按要求有“三防”措施。项目对环境的影响小。

五、验收结论

综上所述,甘孜县宸光光伏发电有限公司《甘孜县集中式光伏扶贫电站一期工程》,按环评报告,无重大变动。项目落实了环保设施的建设,验收期间各环境要素监测可达到验收执行标准要求,项目的建设对周边环境影响小。验收小组认为,项目的环保设施可通过验收。

六、持续改进意见

- 1、强化项目后续管理,加日常环保档案管理,完善标识标牌。
- 2、强化项目环境风险管理,预防火灾事故发生。

七、验收人员信息

验收人员信息见附表。

甘孜县宸光光伏发电有限公司

2018年11月26日



甘孜县宸光光伏发电有限公司
 甘孜县集中式光伏扶贫电站一期工程
 竣工环境保护验收小组

姓名	单位	职称/职务	电话	备注
杨成	特新电力公司	工程副经理	18691288572	
李朝川	世界电子	副教授	13608090701	
张华	四川省环科院	高工	13708082832	
王华	四川大学	副教授	(36682581)8	
李仕忠	四川众望	高工	182244050134	
李科佩	四川公建	工程师	13022863595	
胡斌	甘孜县宸光光伏发电有限公司	经理	13348866611	

甘孜县宸光光伏发电有限公司

2018年11月26日