

自贡西部燃气有限责任公司
凯盛（自贡）新能源有限公司太阳能超白玻璃项目
天然气管道建设工程竣工环境保护验收意见

2021年6月20日，自贡西部燃气有限责任公司组织召开了《凯盛（自贡）新能源有限公司太阳能超白玻璃项目天然气管道建设工程竣工环境保护验收会议》，参加环保验收会议的有“竣工环境保护验收调查表”编制单位、自贡西部燃气有限责任公司及相关专家，在听取了自贡西部燃气有限责任公司对项目建设环保“三同时”执行情况和自贡西部燃气有限责任公司开展环保竣工验收调查情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

《凯盛（自贡）新能源有限公司太阳能超白玻璃项目天然气管道建设工程》位于四川省自贡市沿滩工业园区，本项目为天然气管网及供应设施建设项目，项目成立于2020年9月，于2021年4月建设完成并投入使用，属于新建项目。项目不涉及永久占地，临时占地5250m²（已拆除并进行了迹地恢复）。

（二）建设过程及环保审批情况

《凯盛（自贡）新能源有限公司太阳能超白玻璃项目天然气管道建设工程》建设在四川省自贡市沿滩工业园区，2020年7月，项目业主委托自贡友元环保科技有限公司开展《凯盛（自贡）新能源有限公司太阳能超白玻璃项目天然气管道建设工程》的环境影响评价工作，并编制完善完成《凯盛（自贡）新能源有限公司太阳能超白玻璃项目天然气管道建设工程》环境影响报告表，2020年8月20日，自贡市生态环境局以自环沿滩准许[2020]150号文对本项目的环境影



响报告表进行批复，项目建成投运至今，未接到环境投诉，未发生环境违法事件，无环境行政处罚记录。

（三）投资情况

项目设计总投资为 500 万元，环保设施投资为 46.1 万元，占总投资的 9.22%；本项目实际总总投资为 500 万元，环保设施投资为 46.1 万元，占总投资的 9.22%。

（四）验收监测调查范围

本次竣工环境保护验收调查范围为凯盛（自贡）新能源有限公司太阳能超白玻璃项目天然气管道建设工程主体工程、附属工程、环保工程等。验收调查内容为项目废水、废气、固废、噪声处置情况检查、环境管理检查、风险防范措施等。

二、工程变动情况

根据调查，项目建设基本按照环评建设内容建设，其生产地点、工艺、规模、等未发生重大变更，参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变更清单的通知》（环办[2015]52号），本项目无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

施工生产废水主要包括基坑排水、砂石料清洗和运输车辆冲洗废水等，生产废水经沉淀池沉淀后作为生产用水进行回用，不外排。施工人员生活污水主要是施工人员盥洗废水和粪便污水等，工程项目部、员工的住宿通过城区租房解决，经业主单位介绍，为了尽量降低施工期间对流水质的影响，施工单位与施工期间不在工区内修建旱厕，同住房一起租用附近居民的生活污水处理设施，项目施工期生活污水不会对施工河道水质造成影响。



（二）废气

工程施工期间采取洒水抑尘措施后，工程施工期对大气环境的影响较小，施工期间没有收到大气环境污染方面的投诉。根据项目性质，本项目营运期无大气污染物产生。

（三）噪声

本项目施工期间通过合理安排施工时间，优化施工方案及场地布置及设置施工围挡后对环境的影响较小，经实际调查，项目施工期间没有收到噪声污染方面的投诉。

（四）固废

本项目施工期产生的固体废弃物主要为施工过程中土石方开挖过程产生的弃土，还有建筑垃圾和生活垃圾。①废弃土石方：在施工场地内设置临时堆场，及时进行清运。②建筑垃圾来源于项目建设过程中铁质弃料、木材弃料。将建筑垃圾可回收部分进行回收，剩余不可回收部分清运至建筑垃圾场处置。③施工人员生活垃圾经袋装收集后，由环卫部门进行统一清运处置。

（五）生态环境

主要采取的措施有：①在规划阶段工作的基础上，合理地选择工程建设的施工场地，明确施工范围，减少对红线外植被区域的占用，尽量避免对现有植被的破坏。②合理安排施工进度，减少过多的施工区域，缩短临时占地使用时间，施工完毕立即进行植被恢复。③土堆表面利用毛毡覆盖，防风防水，临时用地周边设置导排沟，导排沟下游设置污水沉淀池，集中收集雨季冲刷废水，经沉淀后作为施工用水回用。④加强施工人员环保意识的宣教工作，提高对保护施工区及周边区域生态环境的认识，使之自觉保护区域内的绿地。



四、环保验收监测调查情况

本项目为天然气管道工程建设，根据项目性质，营运期无特征污染物“三废”产生，故无需进行环境质量及污染源监测。

五、环境管理情况

自贡西部燃气有限责任公司制定了《环境保护管理制度》，对防洪堤设施提供有效的管理制度，项目成立了环保机构，明确了环保机构职责：1、在分管领导负责下，认真贯彻执行国家、上级主管部门的有关环保方针、正常和法规，负责环保工作的管理、监察和测试等。2、负责组织制定环保长远规划和年度总结报告。3、监督检查执行“三废”治理情况。4、组织企业内部环境监测，掌握原始记录，建立环保设施运行台账，做好环保资料归档和统计工作，按时向上级环保部门报告。5、对员工进行环保法律、法规教育和宣传，提高员工的环保意识。根据调查，项目在运行过程中，按照环保制度的规定进行，加强了项目环保设施的管理。

六、工程建设对环境的影响

本项目施工期已结束，未收到污染事故和扰民事件投诉，营运期无特征污染“三废”产生及排放，未发生污染事故和扰民事件，未发现对周围环境造质量造成不利的影响。

七、验收结论

综上所述，凯盛（自贡）新能源有限公司太阳能超白玻璃项目天然气管道建设工程执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查和监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，未因违反环境保护法律、行政法规受到处罚，营运期无“三废”污染物产生及排放，符合建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，同意通过验收。



八、后续要求

(一) 严格环保管理制度及专人负责制度，加强管网的日常巡查与维护

(二) 认真落实各项事故应急处理措施，加强应急事故演练，避免污染事故的发生。

九、验收人员信息

凯盛（自贡）新能源有限公司太阳能超白玻璃项目天然气管道建设工程竣工环境保护验收专家组成员签字：

张成明 李斌 邹国静

自贡西部燃气有限责任公司

2021年6月20日

