

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称：云南天力煤化有限公司年产5万吨大规格碳素电极工程

项目编号：云水保〔2012〕22号

建设地点：云南省彝良县

验收单位：云南天力煤化有限公司

2020年5月20日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	云南天力煤化有限公司年产 5 万吨大规格碳素电极工程	行业类别	其它
主管部门(或主要投资方)	云南天力煤化有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批准机关	云南省水利厅		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	无		
项目建设起止时间	项目于 2012 年 3 月开工，2014 年 3 月竣工。		
水土保持方案编制单位	云南拓宇水利水电工程有限公司		
水土保持初步设计单位	无		
水土保持监测单位	云南天力煤化有限公司		
水土保持施工单位	四川纳建建设工程有限公司		
水土保持监理单位	四川省子午建设监理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	昭通绿宝科技有限公司		

二、验收意见

验收意见提纲：

根据水土保持法律法规、《开发建项目水土保持设施验收管理办法》和水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知(水保【2017】365号)，云南天力煤化有限公司于2020年5月20日在彝良县主持召开了云南天力煤化有限公司年产5万吨大规格碳素电极工程水土保持设施验收会议。参加会议的有方案编制单位云南拓宇水利水电工程有限公司、施工单位四川纳建建设工程有限公司、监理单位四川省子午建设监理有限责任公司、监测单位云南天力煤化有限公司、验收报告编制单位昭通绿宝科技有限公司等单位的代表共7人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位开展了水土保持监测工作，于2020年4月编制完成了《云南天力煤化有限公司年产5万吨大规格碳素电极工程水土保持监测总结报告》。建设单位委托昭通绿宝科技有限公司于2020年5月编制完成了《云南天力煤化有限公司年产5万吨大规格碳素电极工程水土保持设施验收报告》。此外，建设单位和给参建单位对水土保持设施进行了自查初验。上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位关于水土保持工作情况和验收报告编制单位关于项目验收情况的汇报，以及方案编制单位的补充说明，经质询、讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

云南天力煤化有限公司年产 5 万吨大规格碳素电极工程位于云南省昭通市彝良县角奎镇石垭村。本项目占地面积为 33.83hm^2 ，全部为永久占地，建设内容包括生产系统、辅助生产系统、生活福利设施和厂区总图运输等方面。项目建设区包括平台一区、平台二区、平台三区和平台四区，主要由建构筑物区、道路及硬化区、绿化区及附属设施区等组成，项目区占地类型主要为林地、梯坪地、坡耕地、建设用地，其中林地面积 4.97hm^2 ，梯坪地面积 15.51hm^2 ，坡耕地面积 12.81hm^2 ，建设用地面积 0.54hm^2 。工程于 2012 年 3 月开工，于 2014 年 3 月建成，总工期 2 年。总投资为 61893 万元，其中土建投资 38975 万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2012 年 1 月 31 日，云南省水利厅以云水保〔2012〕22 号文对《云南天力煤化有限公司年产 5 万吨大规格碳素电极工程建设项目水土保持方案可行性验收报告书》予以批复。批复的防治责任范围为 35.54hm^2 ，措施工程量为：①工程措施：空心砖植草砖铺砌 0.86hm^2 ，分台边坡挡墙 3465m，绿化覆土 21300m^3 ，剥离表土面积 7.10hm^2 。②植物措施：园林绿化面积 6.09hm^2 ，附属设施区撒播草籽 0.01hm^2 ；③临时措施：临时排水沟 5272m，消力坎 95m，麻袋拦挡 1226m，临时沉砂池 13 座，车辆清洗池 2 座，无纺布覆盖 7260m^2 ，撒播草籽临时覆盖面积 1.55hm^2 。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

无。

（四）水土保持监测情况

建设单位对本项目进行了水土保持监测。根据监测报告结论，本项目建设完成后实际防治责任范围为 35.54hm²，措施工程量为：①工程措施：空心砖植草砖铺砌 0.86hm²，分台边坡挡墙 3465m，绿化覆土 21300m³，剥离表土面积 7.10hm²。②植物措施：园林绿化面积 6.09hm²，附属设施区撒播草籽 0.01hm²；③临时措施：临时排水沟 5272m，消力坎 95m，麻袋拦挡 1226m，临时沉砂池 13 座，车辆清洗池 2 座，无纺布覆盖 7260m²，撒播草籽临时覆盖面积 1.55hm²。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2020 年 5 月 20 日，建设单位（云南天力煤化有限公司）开展工程的水土保持验收工作。根据《云南天力煤化有限公司年产 5 万吨大规模碳素电极工程水土保持方案可行性研究报告》，建设单位委托昭通绿宝科技有限公司编制了水土保持设施验收报告，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案落实了各项水土保持措施，水土流失防治任务基本完成，水土保持设施运行基本正常；水土保持后续管理维护责任落实。项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该工程实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施竣工验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

为进一步做好云南天力煤化有限公司年产 5 万吨大规模碳素电

极工程水土保持工作，验收组要求建设单位应完善植物措施的补种补植，进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	伍贤胜	云南天力煤化有限公司	副总经理	伍贤胜	建设单位
成员	顾松涛	云南天力煤化有限公司	办公室主任	顾松涛	
	贾光辉	云南天力煤化有限公司	助理工程师	贾光辉	
	胡荣涛	昭通绿宝科技有限公司	项目经理	胡荣涛	验收报告 编制单位
	陈光禄	四川省子午建设监理有限责任公司	总监	陈光禄	监理单位
	王甫	云南拓宇水利水电工程有限公司	项目负责人	王甫	水土保持 方案编制 单位
	张明材	四川纳建建设工程有限公司	项目经理	张明材	施工单位