生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项 目 名 称：正大集团昆明东川300万只蛋鸡全产业链扶贫项目

项 目 编 号：

建 设 地 点：昆明市东川区

验 收 单 位：昆明市东川区产业开发投资有限公司

2022年3月1日

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项 目 名 称：正大集团昆明东川300万只蛋鸡全产业链扶贫项目

项 目 编 号：

建 设 地 点：昆明市东川区

验 收 单 位：昆明市东川区产业开发投资有限公司

2022年3月1日

一、基本情况表

项目名称	正大集团昆明东川 300 万只蛋鸡全产业链扶贫项目	行业类别	畜牧业
主管部门（或主要投资方）	昆明市东川区产业开发投资有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	昆明市东川区水务局 2018 年 12 月 12 日，东水许可（水保）准〔2018〕25 号		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2017 年 8 月开工，于 2021 年 7 月 30 日工程完工		
水土保持方案编制单位	西南有色昆明勘测设计（院）股份有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	云南冉华商务咨询有限公司		
水土保持施工单位	昆明润嘉水利水电工程有限公司、 云南景苗园林绿化工程有限公司		
水土保持监理单位	昆明建设咨询管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	昆明三源商务咨询有限公司		

二、验收意见

根据水利部《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）及云南省水利厅《云南省水利厅转发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》（云水保〔2017〕97 号）的相关规定，昆明市东川区产业开发投资有限公司于 2022 年 3 月 1 日在昆明市东川区主持召开了正大集团昆明东川 300 万只蛋鸡全产业链扶贫项目水土保持设施自主验收会议。参加会议的有方案编制单位西南有色昆明勘测设计（院）股份有限公司，监测单位云南冉华商务咨询有限公司，施工单位昆明润嘉水利水电工程有限公司和云南景苗园林绿化工程有限公司，监理单位昆明建设咨询管理有限公司，验收报告编制单位昆明三源商务咨询有限公司及省级特邀专家等代表共 12 人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位于 2019 年 11 月委托云南冉华商务咨询有限公司开展了水土保持监测工作，监测单位于 2022 年 2 月完成了该项目的《正大集团昆明东川 300 万只蛋鸡全产业链扶贫项目水土保持监测总结报告》；2022 年 2 月昆明三源商务咨询有限公司编制了《正大集团昆明东川 300 万只蛋鸡全产业链扶贫项目水土保持设施验收报告》；上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。建设单位和各参建单位对水土保持设施进行了自查初验。

（一）项目概况

项目位于铜都街道北部——紫牛村林家渡，地理坐标为东经

103°05′50″～103°06′44″，北纬 26°14′55″～26°15′45″之间。行政区划属于东川区铜都街道办事处。项目西南紧邻龙东格公路，此段龙东格公路为沥青混凝土路面、路面无破损，路宽 8.5 米，路旁侧有道路边沟。项目区大门设在龙东格公路北侧，交通便利。

工程占地 102.51 公顷，主要建设内容包括青年鸡场、蛋鸡场、蛋品加工厂、饲料厂及场区干道等辅助工程;

工程总投资 83607.43 万元，其中土建投资 25082.23 万元；采取招商引资筹集本项目建设资金；本工程于 2017 年 8 月开工，于 2021 年 7 月 30 日工程完工。共计总工期为 48 个月。

（二）水土保持方案批复情况

西南有色昆明勘测设计（院）股份有限公司于 2018 年 12 月受建设单位委托，编制《正大集团昆明东川 300 万只蛋鸡全产业链扶贫项目水土保持方案报告书》。2018 年 12 月 12 日，昆明市东川区水务局以《东川区水务局关于准予正大集团昆明东川 300 万只蛋鸡全产业链扶贫项目水土保持方案审批的行政许可决定书》（东水许可（水保）准〔2018〕25 号），对该项目水土保持方案予以批复。

批复的水土流失防治责任范围面积 113.82 公顷，其中项目建设区 102.51 公顷，直接影响区为 11.31 公顷；项目水土保持总投资 1224.44 万元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

《水土保持方案可行性研究报告》批复后，未进行过水土保持相关的后续设计。但在主体初步设计中有相关章节针对本工程提出

水土保持相关设计措施。

（四）水土保持监测情况

建设单位于2019年11月委托云南冉华商务咨询有限公司开展水土保持监测工作。监测单位于2022年2月编制完成了《正大集团昆明东川 300 万只蛋鸡全产业链扶贫项目水土保持监测总结报告》。

监测总结报告主要结论：建设单位重视水土保持工作和生态保护，基本按照水保方案及批复文件要求落实各项防治措施，已实施的水土保持防护措施有效控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标基本达到了水保方案确定的目标值。认为：项目具备水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2021 年 5 月建设单位委托昆明三源商务咨询有限公司开展水土保持验收工作。于 2022 年 2 月编制了《正大集团昆明东川 300 万只蛋鸡全产业链扶贫项目水土保持设施验收报告》。

验收报告主要结论：本项目水土保持设施布局合理，实施的水土保持措施质量合格，水土流失防治效果明显，六项指标均达到了水保方案确定的目标值，已建水土保持设施运行情况良好，后期水土保持设施的管理维护责任明确，具备验收条件。认为：项目具备水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

工程现已建设完毕，水土保持措施总体布局为工程措施、植物措施、临时防护措施与管理措施相结合，形成完整的防护体系。

项目实施的水土保持措施为:（1）工程措施：表土剥离收集9.21万立方米、截排水沟595米、集水池2座。

（2）植物措施：拱形植草护坡2.43公顷、草坪绿化19.98公顷。共计绿化23.14公顷。

（3）临时措施：临时排水沟12270米，临时覆盖1010平方米，临时撒草覆盖3.35公顷，临时沉砂池11个，编织土袋拦挡420米。

项目区水土流失防治责任范围面积为 102.51 公顷，其中项目建设区102.51公顷，未计列直接影响区。

工程实际完成水土保持总投资 694.85 万元，其中工程措施投资167.37万元，植物措施投资119.41万元，临时工程253.79万元，独立费用64.92万元，基本预备费17.60万元，水土保持设施补偿费71.76万元。

项目水土保持措施设计及布局合理，工程质量达到了设计要求，各项水土流失防治指标均达到了方案拟定目标值，项目区扰动土地整治率为 99.31%，水土流失总治理度为 98.10%，拦渣率为97.88%，土壤流失控制比为1.13，林草植被恢复率为99.9%，林草覆盖率为 35.63%。项目扰动区域经过各项防治措施的实施，水土流失得到了有效控制。

（六）验收结论

验收组认为：建设单位依法编报了水土保持方案，落实了水土保持方案及批复文件确定的防治措施，完成了水土流失防治和治理任务；建成的水土保持设施质量合格，水土流失防治指标均达到了

水土保方案确定的目标值，有效控制了项目区的水土流失；开展了水土保持监测工作；运行期的管理维护责任落实，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

验收组要求下阶段需做好以下水土保持工作:

1.加强绿化区植被的抚育管理工作，保证植被覆盖度;

2.加强水土保持设施巡查及管护工作，保障长期有效发挥效益。

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	郝江华	昆明市东川区产业开发投资有限公司	项目负责人	郝江华	建设单位
成员	叶永清	昆明市东川区产业开发投资有限公司	工程部员工	叶永清	
	蒋成花	东川区水务局	高级工程师	蒋成花	省级特邀专家
	赵仲齐	昆明三源商务咨询有限公司	工程师	赵仲齐	验收报告编制单位
	丁国兵	云南冉华商务咨询有限公司	总经理	丁国兵	监测单位
	杨飞	云南冉华商务咨询有限公司	工程师	杨飞	
	郑晓军	西南有色昆明勘测设计（院）股份有限公司	高级工程师	郑晓军	水土保持方案编制单位
	起成学	昆明润嘉水利水电工程有限公司	项目经理	起成学	施工单位
	杨忠祥	云南景苗园林绿化工程有限公司	项目经理	杨忠祥	
	史仕雪	昆明建设咨询管理有限公司	监理工程师	史仕雪	监理单位
	丁美金	云南正大蛋业有限公司	副总裁	丁美金	经营单位
	方文翰	云南正大蛋业有限公司	项目经理	方文翰	经营单位