



## 一、开发建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	滇中新区智能装备产业园项目	行业类别	房地产
主管部门 (或主要投资人)	云南滇中临空信息产业开发有限公司	项目性质	新建
水土保持方案审批机关、文号及时间	滇中新区水务局 滇中水许可准(2018)1号文 2018年1月30日		
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	工程2018年3月开工,2018年9月完工		
水土保持方案编制单位	云南岩土工程勘察设计研究院		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	云南鼎睿能源科技有限公司		
水土保持施工单位	云南建投第二建设有限公司		
水土保持监理单位	重庆联盛建设项目管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	云南岩土工程勘察设计研究院		

## 二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》(2011年3月1日实施)、《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),云南滇中临空信息产业开发有限公司于2018年12月13日在滇中新区智能装备产业园内主持召开了滇中新区智能装备产业园项目水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有建设单位云南滇中临空信息产业开发有限公司,施工单位云南建投第二建设有限公司,监理单位重庆联盛建设项目管理有限公司,监测单位云南鼎睿能源科技有限公司,水土保持方案编制及水土保持设施验收报告编制单位云南岩土工程勘察设计研究院,共8人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收会议前,水土保持设施验收报告编制单位提交了《滇中新区智能装备产业园项目水土保持设施验收报告》,监测单位提交了《滇中新区智能装备产业园项目水土保持监测总结报告》,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的汇报,以及方案编制、施工、监测、验收报告编制单位的补充说明,形成验收意见如下:

### (一) 项目情况

滇中新区智能装备产业园项目位于云南滇中新区临空产业园区16#地块,地理坐标:东经 $102^{\circ} 98' 46''$  ~  $102^{\circ} 99' 00''$ ,北纬 $25^{\circ} 12' 77''$  ~  $25^{\circ} 13' 28''$ 。

项目实际占地面积为 18.04hm<sup>2</sup>，用地性质为滇中新区临空产业园区一类工业建设用地，其中建(构)筑物占地 7.56hm<sup>2</sup>，道路及场地区占地 8.21hm<sup>2</sup>、绿化区占地 2.27hm<sup>2</sup>，均为永久占地，土地一级开发平整前原始占地类型及面积为林地 5.95hm<sup>2</sup>、园地 6.40hm<sup>2</sup>、梯坪地 0.65hm<sup>2</sup>、建设用地 4.25hm<sup>2</sup>、交通运输用地 0.79hm<sup>2</sup>。

项目总投资 11000 万元，其中土建投资 9321 万元，工程于 2018 年 3 月开工，2018 年 9 月完工，总工期 7 个月。

### (二) 水土保持方案批复情况

根据《中华人民共和国水土保持法》、《开发建设项目水土保持方案编报审批管理规定》的要求，2017 年 12 月，云南滇中临空信息产业开发有限公司委托云南岩土工程勘察设计研究院编制完成了《滇中新区智能装备产业园项目水土保持方案可行性研究报告》，并于 2017 年 12 月 21 日通过了由云南滇中新区水务局组织的技术审查，于 2018 年 01 月完成了《滇中新区智能装备产业园项目水土保持方案可行性研究报告》(报批稿)。2018 年 1 月 30 日，滇中新区水务局以“滇中水许可准(2018)1 号文”对本工程水土保持方案进行了批复。

### (三) 水土保持监测情况

云南滇中临空信息产业开发有限公司于 2018 年 7 月委托云南鼎睿能源科技有限公司承担了本项目的水土保持监测工作。接受委托后我单位立即成立监测组对工程现场进行查勘，截止 2018 年 10 月，通过各项水土保持措施的实施，使得项目区扰动土地整治率达到 99.88%，水土流失总治理度达到 99.12%，拦渣率达到 99.9%，

土壤流失控制比达到 1.25，林草植被恢复率达到 99.9%，林草覆盖率达到 12.58%，六项指标中林草覆盖率未达到设计目标值，因项目为工业类建设项目，按照《工业企业总平面设计规范》(GB50187-2012)规定，工业企业设计绿地率控制在 20%，其余五项指标均达到了目标值。

#### (四) 验收报告编制情况和主要结论

云南岩土工程勘察设计研究院于 2018 年 12 月完成了工程水土保持设施验收报告的编制工作。验收单位认为：滇中新区智能装备产业园项目水土保持措施布局合理，项目实施的水土保持设施符合水土保持法律法规及技术规范标准的要求，水土保持专项投资落实，各项工程安全可靠、质量合格，工程总体质量达到合格标准，水土流失防治符合开发建设类项目的防治标准，基本达到水土保持设施专项验收条件。

#### (五) 验收结论

验收组认为：建设单位依法编报了水土保持方案，基本完成了批复的水土保持方案各项水土保持措施和建设内容；建成的水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施验收的条件，同意该工程水土保持设施通过竣工验收。

#### (六) 后续管护要求

- 1、对植被较差区域进行补植补种；
- 2、加强水土保持措施管护，保障其功能长效发挥。

### 三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位（全称）	职务/职称	签字	备注
组长	李少	云南滇中临空信息产业开发有限公司	项目负责人	李少	建设单位
成员	舒永华	云南建投第二建设有限公司	项目经理	舒永华	施工单位
	黄世军	重庆联盛建设项目管理有限公司	项目总监	黄世军	监理单位
	丁博宇	云南鼎睿能源科技有限公司	项目经理	丁博宇	监测单位
	郭超		工程师	郭超	
	屈用书	云南岩土工程勘察设计研究院	工程师	屈用书	水土保持方案及验收报告编制单位
	马永坤		工程师	马永坤	
	兰旺		助工	兰旺	