

北京京咨咨询有限公司

北京市生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书



项目名称 华卓精科半导体装备关键零部件研发制造项目
项目编号 经济管项函字[2017]40号
建设地点 北京经济技术开发区路东区
验收单位 北京华卓精科科技股份有限公司



2021年3月24日

北京京咨咨询有限公司

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	华卓精科半导体装备关键零部件研发 制造项目	行业类别	房屋建设类
主管部门 (或主要投资方)	北京华卓精科科技股份有限公司	项目性质	新建
水土保持方案(或水影响评价文件)批复机关、文号及时间	京技审城(水评)字[2020]第0021号 2020年12月24日		
水土保持方案(或水影响评价文件)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	2018年4月开工-2020年10月竣工		
水土保持方案(或水影响评价文件)编制单位	北京京咨咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	北京京咨咨询有限公司		
水土保持施工单位	中国电子系统工程第四建设有限公司 北京易成市政工程有限责任公司 北京亦庄兴通广兴园林绿化队		
水土保持监理单位	建研凯勃建设工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	北京京咨咨询有限公司		

水土保持设施管护单位	北京华卓精科科技股份有限公司
验收材料公式网址	http://bjzixun.com/showMessage.aspx?id=1139&pid=48&subid=108&typeId=203



北京京咨咨询有限公司

北京京咨咨询有限公司

咨咨询有限公司

二、验收意见

根据《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）和《北京市水务局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》（京水务郊[2018]53号）文件要求，北京华卓精科科技股份有限公司于2021年3月24日组织召开了“华卓精科半导体装备关键零部件研发制造项目水土保持设施验收会”。参加会议的有建设单位北京华卓精科科技股份有限公司、施工单位中国电子系统工程第四建设有限公司、北京易成市政工程有限责任公司、京开建设集团有限公司、监理单位建研凯勃建设工程咨询有限公司、水土保持监测单位及验收报告编制单位北京京咨咨询有限公司等单位的代表与专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看项目现场，查阅相关技术资料并听取了建设单位对项目水土保持工作情况的介绍，监测单位的监测情况，以及水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施验收报告的汇报。形成验收意见如下：

（一）项目概况

本项目位于北京经济技术开发区路东区 C8M3 地块，具体四至为东至经海路西侧规划绿地，西至伊化华北电子材料科技(北京)有限公司，南至科创十街，北至翰博高科(北京)电子有限公司。项目总占地面积为 20027.9m²，其中永久占地面积 20000.6m²，临时占地面积 27.3m²。项目总工期 31 个月，于 2018 年 4 月开工建设，于 2020 年 10 月完工。项目总投资 4.90 亿元。

(二) 水土保持方案(或水影响评价文件)批复情况(含变更)
北京经济技术开发区行政审批局以京技审城(水评)字[2020]第 0021 号对本项目水影响评价报告书进行了批复。

(三) 水土保持初步设计或施工图设计情况
项目主体设计中包含水土保持初步设计和施工图。

(四) 水土保持监测情况
建设单位北京华卓精科科技股份有限公司与北京京咨咨询有限公司签订监测委托合同,由北京京咨咨询有限公司组织实施水土保持监测工作。监测组对项目已实施的水土保持临时措施、工程措施、植物措施进行调查、现场勘察与测量;搜集、查阅项目建设期施工、竣工、结算和施工影像资料并结合利用遥感影像进行数据分析,补充了土石方月报、水土保持监测季度报告和年度报告,并完成了项目水土保持监测总结报告。

本项目于 2018 年 4 月开工,2020 年 12 月报送水影响评价报告书,2020 年 12 月取得水影响评价报告书的批复。根据水影响评价报告书的批复情况并结合现场勘查确定了本项目水土保持设施完成的数量,具体如下:

(1) 工程措施:透水铺装 0.16hm^2 (其中透水砖铺装 0.12hm^2 ,植草砖 0.04hm^2),节水灌溉 0.46hm^2 ,绿化整地 0.46hm^2 (下凹式整地 0.19hm^2 ,普通整地 0.27hm^2),雨水调蓄池 1 座(容积 531m^3)。

(2) 植物措施:景观绿化面积 0.46hm^2 ,其中栽植乔木 2411 株,栽植灌木 2990 株,栽植花卉 0.02hm^2 ,草坪 0.27hm^2 。

(3) 临时措施:临时苫盖 12120m^2 ,洗车沉淀池 1 座。

(五) 验收报告编制情况和主要结论

北京京咨咨询有限公司接受建设单位委托开展水土保持设施验收报告的编制工作，通过查阅项目监测报告和相关资料，对水土保持临时措施、工程措施、植物措施进行了调查及现场复核，在此基础上，于2021年3月编写完成本项目水土保持设施验收报告。主要结论为：建设单位编报了水影响评价报告书，开展了水土保持监测、监理工作；水土保持工程质量总体合格，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

华卓精科半导体装备关键零部件研发制造项目较好的完成了水土流失预防和治理任务，各项水土流失防治指标基本达到了水影响评价报告确定的目标值，同意该项目水土保持设施通过验收。

(七) 后续管护要求

要求建设单位和管护单位加强对水土保持设施运行维护，确定水土保持设施正常运行。

主要水土保持设施清单

主要水土保持设施清单					
工程措施	集雨池	容积(m ³)	座数	汇水面积 (hm ²)	材质
		531	1	2.00	钢筋混凝土 土
工程措施	透水铺装	透水砖铺装 (hm ²)		0.12	
		植草砖铺装 (hm ²)		0.04	
	绿化整地	下凹式整地 (hm ²)		0.19	
		普通整地 (hm ²)		0.27	
节水灌溉系统 (套)				1	
植物措施	景观绿化面积 (hm ²)			0.46	
其它水土保持措施				/	

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	王志强	北京华卓精科科技股份有限公司	项目负责人	王志强	建设单位
成员	张丽娟	北京京咨咨询有限公司	高工	张丽娟	验收报告编制单位
	汤永强	北京京咨咨询有限公司	工程师	汤永强	
	程浩楠	北京京咨咨询有限公司	工程师	程浩楠	监测单位
	吴辉	建研凯勃建设工程咨询有限公司	项目经理	吴辉	监理单位
	马全峰	北京京咨咨询有限公司	工程师	马全峰	水土保持方案编制单位
	范广兴	北京亦庄兴通广兴园林绿化队	项目经理	范广兴	施工单位
	毕华兴	北京林业大学	教高	毕华兴	专家
	宋贵平	北京林丰源生态环境规划设计院有限公司	高工	宋贵平	专家



图例

- 建筑物工程
- 透水铺装
- 雨水调蓄池
- 下凹式绿地及绿化
- 景观绿化
- 洗车沉淀池

说明：项目实际实施的水土保持措施包括：工程措施：透水铺装 0.16hm^2 ，（其中透水砖 0.12hm^2 ，植草砖 0.04hm^2 ），绿化整地 0.46hm^2 （其中下凹式整地 0.19hm^2 ），节水灌溉 0.46hm^2 ，雨水调蓄池1座共 531m^3 ；植物措施：景观绿化 0.46hm^2 ；临时措施：密目网临时苫盖 12120m^2 ，洗车沉淀池1座。



北京华卓精科科技股份有限公司			
水土保持措施验收图			
比例	1:500	日期	2021.02
图号	附图3		