

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 8 英寸 MEMS 国际代工线建设项目

项 目 编 号 京技管项备字[2017]31 号

建 设 地 点 北京市经济技术开发区路东区 B11M1 地块

验 收 单 位 赛莱克斯微系统科技（北京）有限公司

2021 年 1 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	8 英寸 MEMS 国际代工线建设项目	行业类别	房屋建设类
主管部门 (或主要投资方)	赛莱克斯微系统科技(北京)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	北京经济技术开发区水务局、京技市政(水评价)字[2018]11号、2018 年 10 月 22 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 1 月至 2020 年 12 月		
水土保持方案(或水影响评价文件)报告编制单位	北京致诚天下工程设计咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	北京清大绿源科技有限公司		
水土保持监测单位	北京清大绿源科技有限公司		
水土保持施工单位	北京天晓云驰科技有限公司		
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	北京清大绿源科技有限公司		
水土保持设施管护单位	北京天晓云驰科技有限公司		
验收材料公示网址	http://www.tdgreens.com/sbzx/scjsxmgs/kaifaqu-479-MEMS.htm		

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工作的通知》[京水务郊(2018)53号],赛莱克斯微系统科技(北京)有限公司于2021年1月20日,在北京经济技术开发区主持开展了“8英寸MEMS国际代工线建设项目水土保持设施验收会”。参加会议的有北京天晓云驰科技有限公司、建研凯勃建设工程咨询有限公司、北京清大绿源科技有限公司等单位的代表与特邀专家共11人,会议成立了验收组(名单附后)。

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、水土保持监测单位、验收报告编制单位关于水土保持措施实施情况、水土保持监测情况和验收报告情况的汇报,经质询、讨论,形成了8英寸MEMS国际代工线建设项目水土保持设施验收意见。

(一)项目概况

项目位于北京市经济技术开发区路东区B11M1地块,总占地面积 3.47hm^2 ,全部为建设用地,本项目总建筑面积为 51954.57m^2 ,其中地上建筑面积 50410.76m^2 ,地下建筑面积 1543.81m^2 ,建设内容包生产厂房、动力厂房、化学品库、危险品库、硅烷站、倒班楼,以及道路管线、绿化等室外工程。工程于2018年1月开工,2020年12月完工。

(二)水土保持方案批复情况

2018年10月22日，北京经济技术开发区水务局以“京技市政（水评价）字[2018]11号”，批复了“8英寸MEMS国际代工线建设项目”水影响评价报告书。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2020年4月24日，北京经济技术开发区水务局组织召开了“8英寸MEMS国际代工线建设项目”水土保持初步设计专家审查会，专家组同意本项目初步设计通过技术审查。建设单位委托主体设计单位，将水土保持初步设计纳入主体设计施工图，同步审核、审查。

（四）水土保持监测情况

2019年7月，建设单位委托北京清大绿源科技有限公司开展了该项目的水土保持监测工作，2020年12月编制了《8英寸MEMS国际代工线建设项目水土保持监测总结报告》。监测面积3.47hm²，本项目实际完成的措施量主要包括集雨池1座；透水砖铺装0.26hm²；集雨式绿地0.44hm²等。监测报告主要结论为：水土流失总治理度达到99.77%，土壤流失控制比1.08，渣土防护率98.55%，表土保护率100%，林草植被恢复率98.49%，林草覆盖率15.03%。水土流失防治指标达到了批复的水影响评价报告确定的目标值。

（五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托北京清大绿源科技有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作；提交了《8英寸MEMS国际代工线建设项目水土保持设施验收报告》。主要结论为：本次验收范围为建设用地3.47公顷；建设单位编报了水影响评价报告书，开展了水土保持初步设计、水土保持监理、监测工作；水土保持措施质量总体合格，

水土保持设施运行正常；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：该项目实施过程中落实了水影响评价报告书及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水影响评价报告书确定的目标值，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

明确水土保持设施管护单位为北京天晓云驰科技有限公司，要求管护单位加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

主要水土保持设施清单					
工程设施	集雨池	容积（m ³ ）	座数	汇水面积	材质
		1490	1	3.47hm ²	钢混
	透水砖铺装面积（hm ² ）		0.26		
	集雨式绿地面积（hm ² ）		0.44		
植物措施	绿化面积（hm ² ）		0.53		
	栽植乔木（株）		99		
	栽植灌木（株）		80		
其他水土保持设施			-		

附：水土保持设施竣工验收图

三、验收组成员签字表

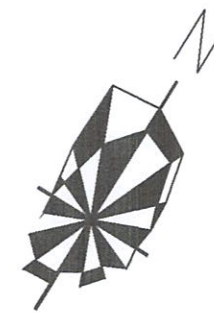
分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组 长	罗光远	赛莱克斯微系统科技(北京) 有限公司	EHS 经理	罗光远	建设单位
成 员	于 洋	北京清大绿源科技有限公司	工程师	于洋	验收报告 编制单位
	张丽玮	北京清大绿源科技有限公司	工程师	张丽玮	监测单位
	吴 辉	建研凯勃建设工程咨询有限 公司	总监理工程师	吴辉	监理单位
	张芸嘉	北京致诚天下工程设计咨询 有限公司	工程师	张芸嘉	方案编制 单位
	邓朝莉	北京清大绿源科技有限公司	工程师	邓朝莉	初步设计 单位
	杨 超	北京天晓云驰科技有限公司	项目经理	杨超	施工单位
	张志明	北京天晓云驰科技有限公司	后勤主管	张志明	水土保持 设施管护 单位
	宋如华	中国水土保持学会	副研究员	宋如华	特邀专家
	刘卉芳	中国水利水电科学研究院	教 高	刘卉芳	特邀专家
	祁兴会	北京市水影响评价中心	高 工	祁兴会	特邀专家



雨水调蓄池容积1490m³



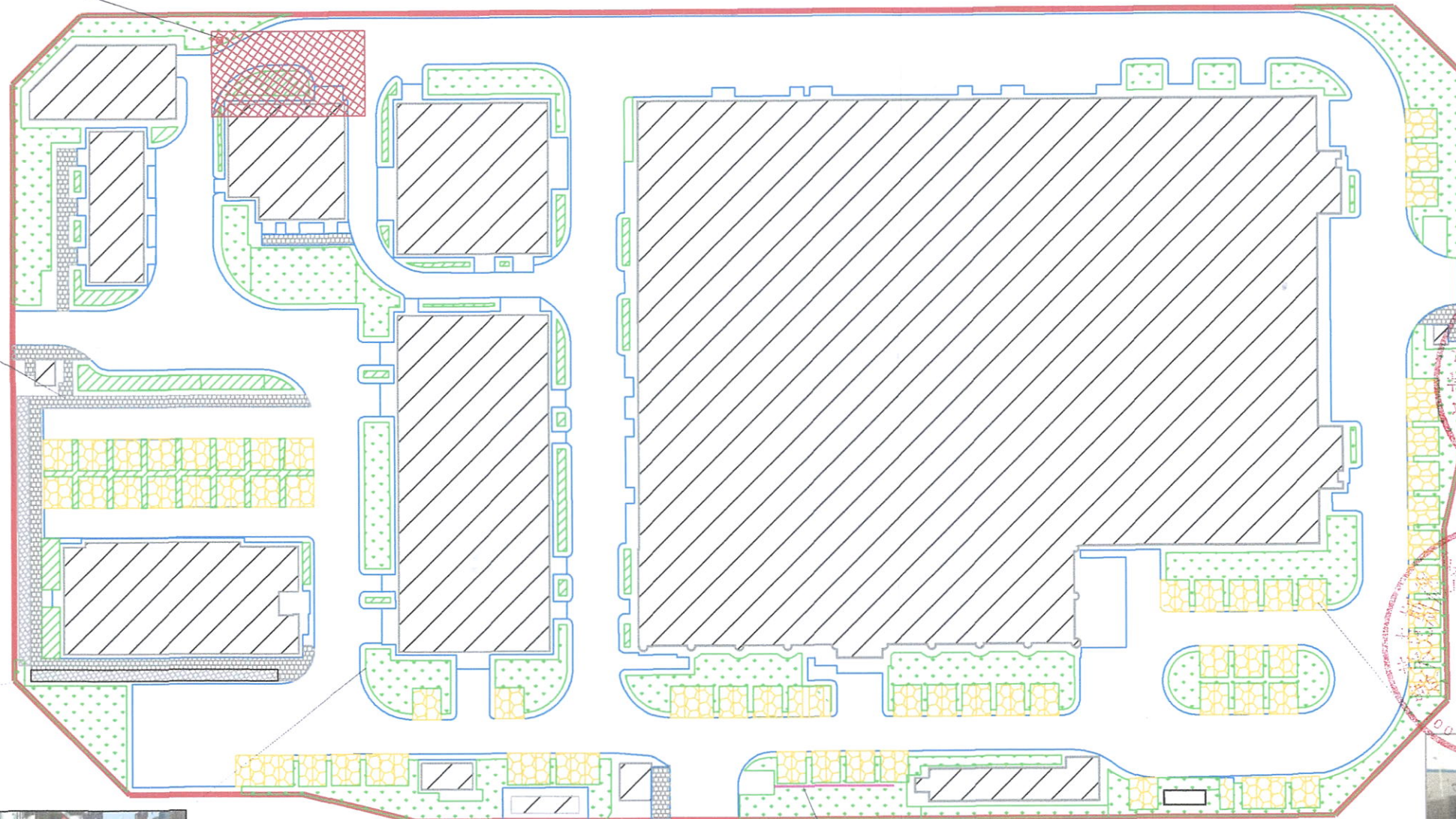
节水灌溉面积0.53hm²



透水铺装面积（人行道）0.04hm²



透水铺装面积（自行车）0.01hm²



集雨式绿地0.44hm²

水土保持工程措施量统计表

工程项目	单位	工程量
集雨池1490m ²	座	1
人行道透水铺装	hm ²	0.04
自行车透水铺装	hm ²	0.01
停车场嵌草砖铺装	hm ²	0.21
集雨式绿地	hm ²	0.44
普通绿地	hm ²	0.09
渗沟	m	15
节水灌溉	hm ²	0.53



渗沟15m



嵌草砖铺装0.21hm²

图例		
用地红线	自行车透水铺装	雨水池
人行道透水铺装	集雨式绿地	道路及管线工程区
停车场透水铺装	普通绿地	建筑物工程区

北京清大绿源科技有限公司					
核定	高小虎	8英寸MEMS国际代工线建设项目	验收阶段		
审核			水土保持部分		
校核	于洋	水土保持措施布设竣工验收图			
设计					
制图	刘有海				
描图					
资质证书	水保监测(京)字第0040号	比例	1:1000		
		图号	03	日期	2020.12