

附件 1

生产建设单位水土保持设施验收意见表

验收单位名称	厦门稀土材料研究所		
项目名称	厦门稀土材料研究所项目		
项目位置	集美区杏林湾路		
行业主管部门（或主要投资方）	厦门市科技局	项目性质	科教
水土保持方案批复文号和时间	厦水许【2013】128号 2013年12月4日		
建设起止时间	2015年10月27日-2018年2月13日		
验收时间	2018年5月25日		
方案设计的水土保持措施	工程措施	①挡土墙防护（长度_____m，方量_____m ³ ）； ②护坡（长度_____m，方量_____m ³ ）； ③排水系统（长度1990m，方量1060.27m ³ ）； ④表土剥离，妥善堆放并防护（面积_____m ² ，方量_____m ³ ）； ⑤土地整治（面积15600m ² ）； ⑥浆砌沉沙池（3座，方量56.2m ³ ） 以上工程措施投资估算 39.71 万元。	
	植物措施	①撒播草籽或种植林木恢复植被（面积15600m ² ，株数_____株）； ②植草护坡（面积5600m ² ） 其他 以上植物措施投资估算 128.07 万元。	
	临时措施	①临时排水沟（长度1936m，方量752.88m ³ ），沉沙池（设计尺寸m，个数10个）； ②临时拦挡（长度650m，方量715m ³ ），临时苫盖（面积5400m ² ）； ③建设区域出口设置洗车平台3处，减少对周边道路影响； ④其他 以上临时措施投资估算 29.74 万元。	
	管理措施	填方合理利用开挖量，借方来源于代建单位“和悦路”项目； 土石方运输采用封闭方式，及时清理沿途撒落土石； 采用商品混凝土减少施工场地占地； 保留植被较好区域林草植被，减少扰动土地面积； 土方施工尽量避开雨季；	

实际完成的水土保持措施	工程措施	①挡土墙防护（长度_____m，方量_____ m ³ ）； ②护坡（长度_____m，方量_____ m ³ ）； ③排水系统（长度 2013 m，方量 1072.5 m ³ ）； ④表土剥离，妥善堆放并防护（面积_____ m ² ，方量_____ m ³ ）； ⑤土地整治（面积 15600 m ² ）； ⑥浆砌沉沙池（3座，方量 56.2 m ³ ） 以上工程措施投资估算 48.26 万元。
	植物措施	①撒播草籽或种植林木恢复植被（面积 15600 m ² ，株数_____ 株）； ②植草护坡（面积 5600 m ² ） 以上植物措施投资估算 160.49 万元。
	临时措施	①临时排水沟（长度 1947 m，方量 757.2 m ³ ），沉沙池（设计尺寸 m，个数 10 个）； ②临时拦挡（长度 2200 m，方量 2420 m ³ ），临时苫盖（面积 5400 m ² ）； ③建设区域出口设置洗车平台 3 处，减少对周边道路影响； ④其他 以上临时措施投资估算 50.63 万元。
	管理措施	在相应的“□”内打“√” ☒ 土石方调配情况符合水保方案要求 ☐ 多余土石方其他项目综合利用 ☒ 土石方运输采用封闭方式，及时清理沿途散落土石 ☒ 采用商品混凝土减少施工场地占地 ☒ 保留植被较好区域林草植被，减少扰动土地面积 ☒ 避开雨季施工，减少水土流失 ☐ 其他：
其他需要说明的情况		无

土方

★

160

后续管护要求	项目完工时正值初春,目前各地块植被生长情况良好;后续管护主体:截止 2018 年 8 月 12 日为福建鑫志鸿建设工程有限公司,后续为厦门稀土材料研究所委托物业单位,要求管护单位及时对死苗及成活率低的绿化区域进行补植,及时修复损毁的挡墙护坡等斜坡防护工程,及时清理截排水沟和沉沙池等防洪排导工程,确保项目区内的各项水土保持设施能正常发挥水土保持效益。
验收结论	厦门稀土材料研究所项目施工过程中严格落实水土保持方案及批复文件的要求,完成了水土流失预防和治理任务,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。  验收组成员单位: 生产建设单位 (签字及盖章) 叶统 水土保持方案编制单位 (签字) 吴祖舜 主体工程设计单位 (签字) 陈永记 水土保持设施施工单位 (签字) 吴建新 水土保持设施监理单位 (签字) 蔡马锋 2018 年 5 月 28 日

填表说明:

1. “项目位置”栏应准确至镇(街)、村(居)。
2. “水土保持方案批复文号和时间”栏如有涉及方案变更审批,需一并填写批复文号和时间。
3. 水土保持具体措施内容可根据项目实际情况适当调整。
4. 验收组成员单位需填写单位全称及参加验收人员签字;参加单位可根据实际情况增加。
5. 本表需加盖验收主持单位骑缝章。