

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 湖南益阳南方新材料科技有限公司就地环保改造工程
项目编号 益经信[2018]23号
建设地点 益阳市赫山区
验收单位 湖南益阳南方新材料科技有限公司

2019 年 11 月 19 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	湖南益阳南方新材料科技有限公司就地环保改造工程	行业类别	水泥制品制造
主管部门 (或主要投资方)	湖南益阳南方新材料科技有限公司	项目性质	改建
水土保持方案批复机关、文号及时间	益阳市赫山区水务局、益赫水许(2019)1号、2019年1月11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	2018年3月至2019年1月		
水土保持方案编制单位	湖南恒毅水利水电咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	纳入主体工程设计,设计单位为广州博厦建筑设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	湖南恒毅水利水电咨询有限公司		
水土保持施工单位	湖南七彩园林建设工程有限公司		
水土保持监理单位	湖南省建筑材料研究设计院有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	长沙智韬水土保持技术有限公司		

二、验收意见

根据水土保持法律、法规和《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）》的有关规定，湖南益阳南方新材料科技有限公司于2019年11月19日在益阳市赫山区湖南益阳南方新材料科技有限公司厂区组织召开了湖南益阳南方新材料科技有限公司就地环保改造工程水土保持设施验收会。参加会议的有建设单位、水土保持方案编制单位、水土保持设施验收报告编制单位、水土保持监测单位、施工单位、监理单位的代表，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组成员对项目现场进行了查勘，听取建设单位及水土保持设施验收编制单位对项目情况的汇报，并形成了意见。

（一）项目概况

湖南益阳南方新材料科技有限公司厂区原有两条混凝土生产线，生产规模为30万 m^3/a 。本次建设主要将青龙混凝土有限公司一条30万 m^3/a 混凝土生产线搬迁至湖南益阳南方新材料科技有限公司厂区内，新建宿舍楼、机修间、封闭搅拌主楼、封闭沙场、废料堆场等；并对湖南益阳南方新材料科技有限公司厂区内环保设施进行升级改造，项目改扩建完成后，厂区商品混凝土总产能达到60万 m^3/a 。项目占地面积1.69 hm^2 ，总投资1343.64万元，其中土建投资990万元。项目于2018年8月开工建设，已于2019年1月完工，总工期6个月，工程实际防治责任范围为1.69 hm^2 ，实际完成水土保持投资81.92万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2018年10月，湖南益阳南方新材料科技有限公司委托湖南恒毅水利水电咨询有限公司承担《湖南益阳南方新材料科技有限公司绿色环保技术改造工程水土保持方案报告书》的编制工作，2019年1月11日，取得了益阳市赫山区水务局关于对《湖南益阳南方新材料科技有限公司就地环保改造工程水土保持方案报告书》的批复（益赫水许（2019）1号）。

本工程的地点、规模未发生重大变化，在实施过程中水土保持措施变更未超过规定的范围，因此，本工程未进行变更水土保持方案。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

湖南益阳南方新材料科技有限公司就地环保改造工程未对水土保持进行单独的初步设计和施工图设计，但是在主体工程初步设计中，设计内容包括了工程排水、沉沙、绿化等具有水土保持功能的措施，并将水土保持措施内容和投资纳入了主体工程设计文件中。

（四）水土保持监测情况

2019年10月，湖南益阳南方新材料科技有限公司委托湖南恒毅水利水电咨询有限公司承担本项目的水土保持监测工作；2019年11月，编制完成了《湖南益阳南方新材料科技有限公司就地环保改造工程水土保持监测总结报告》。

水土保持监测结论显示：湖南益阳南方新材料科技有限公司就地环保改造工程各项水土保持措施实施后工程扰动土地治理率达

到 99.98%，水土流失总治理度达到 99.99%，拦渣率达到 99.4%，林草植被恢复率 99.9%，林草覆盖率 17.1%；工程施工结束后，项目区平均土壤侵蚀模数为 $430\text{t}/\text{km}^2\cdot\text{a}$ ，项目建设区土壤流失控制比为 1.16。六项防治指标均达到了水土流失防治三级标准和水土保持方案防治要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

目前，主体结构工程已通过了质量验收；湖南益阳南方新材料科技有限公司于 2019 年 10 月委托长沙智韬水土保持技术有限公司进行《湖南益阳南方新材料科技有限公司就地环保改造工程水土保持设施验收报告》编制工作。长沙智韬水土保持技术有限公司接受委托任务后立即着手组建由专业人员组成的技术小组，确定工作技术路线和步骤，深入工程现场，收集资料，进行实地查勘、调查和分析，并与建设单位的领导和技术人员深入地交换了意见，全面、系统地进行了此次工作。

经过建设单位自查自验、验收报告编制单位核查，工程各项防护措施到位，植被得到恢复，达到了水土流失防治目标，完成的各项水土保持工程安全可靠，工程质量总体合格，水土保持设施达到了国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件，可以组织水土保持设施验收。

（六）验收结论

验收组认为，湖南益阳南方新材料科技有限公司就地环保改造工程建设单位在工程建设中重视水土保持工作，认真落实了水土保

持工程设计和建设资金，健全了质量管理体系，基本落实了水土保持方案及批复的要求。对建设期防治责任范围内的水土流失进行了较全面、系统的治理，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，施工过程中的水土流失得到了有效控制。建成的水土保持设施达到了国家水土保持法律法规及相关技术规范、标准要求，质量总体合格，能发挥防治水土流失改善生态环境的功效。运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施竣工验收的条件，同意该工程通过水土保持设施竣工验收。

（七）后续管护要求

今后应认真做好水土保持设施的管理与维护工作。对绿化区域加强养护，及时补植，巩固林草成活率和覆盖度，使其持续发挥水土保持效益；厂区应加强喷淋除尘及场地清洗；对排水设施定期进行检查和维护，确保排水畅通。

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	肖波	湖南益阳南方新材料科技有限公司	负责人	肖波	建设单位
成员	胡伟	长沙智稻水土保持技术有限公司	工程师	胡伟	验收报告编制单位
	陈强	湖南恒毅水利水电咨询有限公司	负责人	陈强	监测单位
	熊晓明	湖南省建筑材料研究设计院有限公司	负责人	熊晓明	监理单位
	庄金秋	湖南恒毅水利水电咨询有限公司	工程师	庄金秋	水土保持方案编制单位
	刘燕妮	湖南七彩园林建设工程有限公司	负责人	刘燕妮	施工单位