

德州中科新材料有限公司海上石油平台钢结构用高性能聚合物防腐材料及基座建设用高性能混凝土关键技术研究和应用（部分验收）其他需要说明的事项

德州中科新材料有限公司“海上石油平台钢结构用高性能聚合物防腐材料及基座建设用高性能混凝土关键技术研究和应用”为扩建项目，项目位于山东省德州市德城区天衢工业园实华南路东首。利用现有 1#车间部分区域，建设高性能聚合物防腐材料生产线，新建 2#车间、3#车间，其中 2#车间建设高性能聚合物防腐材料中试及高性能混凝土生产线，设备为高性能混凝土生产和高性能聚合物防腐材料中试共用，3#车间暂无项目，闲置。本次验收为部分验收，包括 2#车间高性能聚合物防腐材料中试及高性能混凝土生产线及配套的环保设施、3#车间（闲置）。本次部分验收实际投资 3000 万元，其中环保投资 30 万元，本次部分验收达产后年产基座建设用高性能混凝土 200000m³。

德州中科新材料有限公司现有工程为“年产 10 万吨高性能混凝土外加剂项目”和“年产 1 万吨固体建筑材料生产线及年产 10 万吨高性能减水剂原料罐区改造项目”已分别于 2017 年、2019 年完成竣工环境保护验收，验收文号分别为：德环直验[2017]4 号、德环直验[2019]47 号。

本次验收“海上石油平台钢结构用高性能聚合物防腐材料及基座建设用高性能混凝土关键技术研究和应用”于 2021 年 07 月委托德州天洁环境影响评价有限公司完成环境影响报告表的编制，并于 2022

年 10 月 26 日获得德州市德城区行政审批服务局《德州中科新材料有限公司海上石油平台钢结构用高性能聚合物防腐材料及基座建设用高性能混凝土关键技术研究和应用环境影响报告表的批复》（德城审批报告表[2022]42 号）。德州中科新材料有限公司排污许可证编号为 9137140076003457X3001V，有效期 2023-08-04 至 2028-08-03。

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计、施工简况

德州中科新材料有限公司根据建设项目生产工艺及产污分析，将环境保护设施纳入设计，基本按照环评及批复的要求进行施工建设。项目实际建设和环评相比变动如下：

本次验收为部分验收，包括 2#车间高性能聚合物防腐材料中试及高性能混凝土生产线及配套的环保设施、3#车间（闲置）。1#车间高性能聚合物防腐材料生产线暂未建设，本次验收不包含。

实际生产高性能混凝土生产过程搅拌用水增加，用水来源由德城区自来水管网变更为厂区自备水井，取水许可证编号：D371402G2023-0012，许可取水量：3.45 万立方米/年，可以满足本项目用水需求，高性能混凝土生产过程不产生废水，不属于重大变动；

环评要求 2#车间 5 个筒仓呼吸粉尘经各自仓顶脉冲式布袋除尘器和二次密闭处理后排放，实际建设为筒仓呼吸粉尘经各自筒仓顶部自带脉冲式布袋除尘器处理后经排气孔排放（距地面距离 27m），在提升机处增加 1 台脉冲除尘器位于密闭料仓内，不属于重大变动；

本项目在 2#车间北新建一座化粪池。

该项目的性质、建设地点、采用的生产工艺、防治污染的措施与环评及批复基本相符，无重大工程变更情况。

1.2 验收过程简况

该项目验收工作于 2023 年 04 月启动，德州中科新材料有限公司对项目区域进行了现场自查，编制了验收监测实施方案，并委托山东金诚检验检测认证有限公司进行检测工作，山东金诚检验检测认证有限公司 2023 年 06 月 30 日~2023 年 07 月 01 日、2023 年 08 月 08 日~2023 年 08 月 09 日进行了现场监测并出具检测报告（编号：SDJC-HJ23F3165）。

根据监测和检查的结果德州中科新材料有限公司于 2023 年 08 月编制了验收监测报告。根据《建设项目环境保护管理条例》，依据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告和审批决定等要求，德州中科新材料有限公司组织了德州中科新材料有限公司海上石油平台钢结构用高性能聚合物防腐材料及基座建设用高性能混凝土关键技术研究和应用(部分验收)竣工验收会。由建设单位负责人对项目环保执行情况进行了介绍，现场检查了项目及环保设施的建设、运行情况，审阅了项目竣工环境保护验收监测报告并核实了有关资料，经认真讨论，形成验收意见。根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收监测报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

1.3 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间均未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

1、环保组织机构及规章制度

德州中科新材料有限公司成立了环保组织机构，由经理兼任环保负责人并设立安环部，全面负责厂区环境保护工作，包括环保设施调试及日常运行维护、环境保护管理台账记录等，环保负责人负责运行维护费用，并列入年度开支计划。

2、环境监测计划

该项目根据排污许可证的要求制定监测计划，定期开展自行监测。

2.2 配套措施落实情况

1、区域消减及淘汰落后产能：本项目为德州中科新材料有限公司海上石油平台钢结构用高性能聚合物防腐材料及基座建设用高性能混凝土关键技术研究和应用（部分验收），根据《山东省生态环境厅关于印发山东省建设项目主要大气污染物排放总量替代指标核算及管理的通知》、《关于印发德州市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（德政字[2021]19号）等文件的相关要求，由于本项目位于环境空气质量不达标区，颗粒物需按要求进行倍量替代。不涉及落后产能淘汰。

2、防护距离控制及距离搬迁：该项目环境影响报告表和批复未

设置防护距离，不涉及搬迁。

德州中科新材料有限公司

2023年08月12日