

浙江中贤生物科技有限公司年产 500 吨年环酸（WAS）及 1000 吨年混合生育酚（T50）项目其他需要说明的事项

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，2019 年 1 月 22 日，浙江中贤生物科技有限公司在公司会议室组织召开了浙江中贤生物科技有限公司年产 500 吨年环酸（WAS）及 1000 吨年混合生育酚（T50）项目污染防治设施竣工环境保护验收会。现将项目工程环境保护设施设计、施工和验收过程简况、环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况等其它需要说明事项说明如下：

1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

公司将建设项目的环境保护设施纳入了初步设计，委托杭州一达环保技术咨询有限公司编制了《浙江中贤生物科技有限公司年产500吨年环酸（WAS）及1000吨年混合生育酚（T50）项目废水、废气处理设计方案》，设计方案均通过专家论证。

1.2 施工简况

公司将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施投资经费做到专款专用。项目建设过程中实施了环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的各项环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

公司委托浙江谛诺环保科技有限公司作为项目验收咨询单位，从2018年8

月启动项目验收流程。浙江谛诺环保科技有限公司对照项目环境影响报告书及审批文件要求，对项目主体工程及环保设施的建设情况进行了现场核查。

2018年9月10-11日公司委托绍兴市三合检测技术有限公司对项目进行了竣工验收监测。

2019年1月22日，建设单位浙江中贤生物科技有限公司组织召开了“年产500吨年环酸（WAS）及1000吨年混合生育酚（T50）项目”竣工环境保护验收现场会，专家组由浙江中贤生物科技有限公司（建设单位）、浙江谛诺环保科技有限公司（验收咨询单位）、绍兴市三合检测技术有限公司（验收监测单位）、杭州一达环保技术咨询服务有限公司（环评单位）、浙江环能环境技术有限公司（监理单位）、杭州一达环保技术咨询服务有限公司（废水废气治理设计单位）等单位代表以及三位专业技术专家组成，形成验收意见。验收意见的结论：项目基本符合环保设施竣工验收条件，同意通过项目废水废气噪声污染防治设施竣工环境保护验收。

2、其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

浙江中贤生物科技有限公司设有专职的环保管理人员，负责全公司环保的日常监督及管理工作。制订了《浙江中贤生物科技有限公司环保管理制度》，包括《废水管理制度》、《废气管理制度》、《危险废物管理责任制》等规

章制度及各岗位操作规程，并定期对全公司职工进行环保教育及培训。

（2）环境风险防范措施

针对生产、储存及三废治理过程中可能发生的突发环境污染事件编制了《浙江中贤生物科技有限公司突发环境事件应急预案》并在环保部门进行了备案。在厂区东侧新建一个有效容积为 1400m³ 的事故应急池，能够满足事故应急需要。

雨水排放口设置应急阀门，设有 900m³ 初期雨水收集池，且雨水排放口安装清下水智能化控制系统。

储罐区建有1.2m高围堰，2个罐区均设置有事故液收集井及事故液提升泵。初期雨水，场地冲洗水通过提升泵进入厂区污水管网，送至污水站处理，后期雨水进入雨水管网，通过雨水排放口外排开发区中心河。事故废水产生时，将事故废水暂存在围堰内，根据水质情况进行进一步处置。

（3）环境监测计划

公司按照环境影响报告书及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划，运行初期的检测工作已经完成，各项监测结果均达到了相应标准要求，后续检测计划按周期正常进行。

2.2 配套措施落实情况

（1）地下水

项目污水管网采用管架架空方式。做好各类防渗措施，池类构筑物（废水处理池、事故应急池、动力车间消防水池、环酸车间、T50车间、泵房等污水池）主体结构均采用防水商品膨胀混凝土（抗渗等级P6、P8）；建筑物屋面结构层均采用防水商品膨胀混凝土（抗渗等级P6）；建筑物屋面建筑层采

用4厚SBS改性沥青防水卷材防水；屋面檐沟采用2.0mm厚聚氨酯防水涂料；废水处理池池底及池壁外侧采用4厚SBS改性沥青防水卷材铺贴防水；初期雨水池池壁内外均采用1:2防水水泥砂浆抹面；废水处理池池底及池壁内侧涂刷防腐涂料；罐区初期雨水池池内采用玻璃钢防腐；生产区雨水沟采用现浇混凝土等。

2) 卫生防护距离

环评建议卫生主管部门控制企业项目环酸车间、T50车间和储罐区分别执行100m、50m、100m卫生防护距离。由于项目平面布置与环评阶段进行了调整，因此卫生防护距离全部按照100m执行。

根据现场调查，该防护区域均处于杭州湾上虞经济技术开发区内，防护区内无居民区、学校和医院等环境敏感目标。

3、环保设施投资及“三同时”落实情况

3.1项目环保设施投资内容

项目总投资 22000 万元，环保投入 1948 万元，占投资总额的 8.85%。

3.2环保设施“三同时”落实情况

企业委托杭州一达环保技术咨询有限公司编制了《浙江中贤生物科技有限公司年产 500 吨年环酸（WAS）及 1000 吨年混合生育酚（T50）项目废水、废气处理设计方案》，方案已通过专家论证。

生产设施与废水废气治理设施同时施工安装，同时投入调试。

浙江中贤生物科技有限公司

二零一九年三月一日