

“其他需要说明的事项”相关说明

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告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的实施情况以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求梳理如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

工程营运阶段的主要环境影响为废水、废气、噪声、固体废物等。经调查，为减小工程运营对环境的影响，企业针对各污染物做了一下措施：

（1）废气：4座危险废物贮存库、SMP厂房和废液厂房全部封闭，维持微负压状态，设置吸风口，通过室外排废气风机。在环评阶段设计的位置建设的3座危废贮存库废气、SMP厂房和废液厂房产生的废气经管道送至篦冷机进入窑系统分解，收集率为90%，其余少量废气以无组织形式扩散到厂房外。当水泥窑检修或出现故障、事故造成运行工况不正常时，开启除臭系统。3座危废贮存库废气共用1套活性炭吸附箱（内含5组活性炭）对生产厂房内进行除臭净化处理，处理后废气经1根15m高排气筒排放；SMP综合处置厂房和液态危险废物厂房共用1套活性炭吸附箱（内含5组活性炭），对生产厂房内进行除臭净化处理，处理后废气经1根20m高排气筒排放。3#危废贮存库单独设置1套活性炭吸附箱对厂房进行除臭净化处理，不接入篦冷机进入窑系统分解，净化后的废气通过1根15m高排气筒排放。3#危废贮存库为一般排放口，未导致污染物排放中种类及数量的增加，不属于重大变动。项目废气处理措施符合环评及批复要求。

（2）废水：本项目排水包括生产废水和生活污水。生产废水包括：车辆冲洗废水、设备和车间冲洗废水、化验室废水、初期雨水。项目实际运行中生产废水和初期雨水最终均入窑分解。生活污水则依托铁岭大伙房水泥有限责任公司现有一体化生活污水处理系统处理后进入到其中水回用系统中用于厂区抑尘。

（3）噪声：针对噪声企业已采取选用低噪声设备，加强维护保养；优化布局，高噪声的设备尽量不要设置在厂界附近；对于一些位于车间的风机、水泵等设备底部加减振垫，进出口装橡胶软接头。

（4）固废：本项目产生的固废有贮存库积液、SMP系统渗滤液、液态危废处理系

统过滤杂质、非正常工况下废气处理系统产生的饱和废活性炭及生活垃圾。除生活垃圾外，其他固废均作为危废送本项目固态危险废物预处理线处置。生活垃圾统一收集由环卫部门定期清运。危废贮存库采用全封闭设计，维持微负压状态，地面均设积液坑，采取防腐防渗处理，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2001）的防渗要求。

以上环境保护设施均纳入建设项目的初步设计，且环境保护设施的设计符合环境保护设计规范要求、落实了防治污染和生态破坏的措施、落实了环境保护设施投资概算。

1.2 验收过程简况

沈阳市绿橙环境监测有限公司分别于 2022 年 6 月 22 日~23 日和 2022 年 7 月 15 日~16 日对该项目运营过程中三废排放情况和污染防治设施的处理效果进行了调查，并编制完成《铁岭大伙房水泥窑协同处置危险废物项目（预处理部分）检测项目检测报告》（SYLC20220688-01、02）。该项目于 2021 年 9 月调试，于 2022 年 6 月启动验收工作，验收的方式为企业自主验收。2022 年 7 月 28 日，辽宁省环保集团铁岭海环科技有限公司组织了利用铁岭大伙房水泥窑协同处置危险废物项目（预处理部分）竣工环境保护验收工作，验收工作组由项目建设单位辽宁省环保集团铁岭海环科技有限公司、验收报告编制单位了辽宁省环保集团辐洁生态环境有限公司及专业技术专家等组成。验收工作组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4 号）以及《辽宁省环境保护厅关于加强建设项目竣工环境保护验收工作的通知》（辽环发【2018】9 号）的有关要求，对项目相关资料进行了审阅核实；勘查了环保设施的建设与运行情况；听取了建设单位环境保护执行情况汇报；听取了编制单位项目验收监测报告内容介绍。在勘查现场和对验收监测报告内容核查的基础上，经认真讨论，形成验收查验意见如下：

本项目基本落实了环评及批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，主要污染物达标排放，达到竣工环境保护验收条件，通过了验收，可以转入正式运营。

2 其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告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保护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：

①环境风险防范设施

本项目设置环境风险事故围堰-阀门-事故池水污染三级防控系统。在事故状态下，所有废液均利用泵体泵入事故水池内，最终通过水泵泵入 **SMP** 系统进行配比，符合环评及批复要求。

②排污口规范化

辽宁省环保集团铁岭海环科技有限公司现有废气排放口 3 个，为一般排放口；无废水排放口。3 个废气排放口均合法合规，按照国家和省排污口规范化整治的要求规范建立了排污口标识牌，并设置了永久采样口和采样平台。

③卫生防护距离

本项目以 **SMP** 及贮存库外延 500m 的卫生防护距离内，未建设居民区、学校、医院等环境敏感目标。