

崇州市捷普科技（成都）有限公司

第三代及后续移动通信设备外壳生产线开罗专案技术改造项目

“其他需要说明的事项”相关说明

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目将环境保护设施纳入了初步设计，且经初步设计的各项环保设施建设概况均已通过环评审批，并取得环评批复（成环审（承诺）[2022]18号），环境保护设施的设计均符合环境保护设计规范的要求。环保设施的设计单位为业成扩建部门。本项目落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资，环评设计总投资12697万元，其中环保投资200万元，环保投资占总投资的1.5%。

1.2 施工简况

本项目施工期将各项环保保护设施纳入施工合同，施工期间落实了各项环保设施建设，项目执行环评及环保“三同时”制度，环保审查及审批手续完备，各项环保设施与主体工程同时设计，同时施工，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。项目动工建设日期为2022年6月，竣工日期为2023年1月5日，2023年5月24日重新申请排污许可证（91510100052516850P），项目竣工后对本项目环保设施进行调试，调试日期为2023年1月6日~2023年3月1日。

1.3 验收过程简况

四川省工业环境监测研究院承担本项目竣工环保验收监测工作，该院具有的资质和能力主要包括工业环境监测、污染治理、工业节能技术的科学研究及咨询培训工作。根据国务院第682号令“国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定”、原环境保护部国环规环评[2017]4号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、生态环境部公告2018年第9号《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》及《关于认真开展建设项目竣工环境保护自主验收抽查工作的通知》（成环发〔2019〕308号）的规定和要求，四川省工业环境监测研究院于2023年1月组织专业技术人员勘查现场，收集相关资料，2023年1月9日~2023年1月14日、

2023 年 1 月 28 日~2023 年 2 月 3 日、2023 年 2 月 6 日~2023 年 2 月 9 日、2023 年 2 月 27 日~2023 年 2 月 28 日，实施现场监测。

本项目验收监测范围如下：

第三代及后续移动通信设备外壳生产线开罗专案技术改造项目的主体工程、辅助工程、环保工程、公用工程、办公及生活设施、仓储及其他等。

2023 年 5 月 26 日，崇州市捷普科技（成都）有限公司组织 3 位专家及验收监测单位在公司会议室主持召开了《崇州市捷普科技（成都）有限公司第三代及后续移动通信设备外壳生产线开罗专案技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表》竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的污染防治设施、措施落实情况和运行效果组织了验收。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收监测报告编制单位的汇报基础上，经认真讨论，形成验收意见如下：

1、加强危险废物的收集、暂存，健全固体废物台账，各类危险废物分区存放，规范标识标牌；

2、及时修订并认真落实环境风险事故应急预案，防止发生环境污染事故；

3、加强废气处理设施管理和维护，确保废气达标排放，及时更换活性炭并更新记录台账。

1.4 公众反馈意见

本次调查结果显示，共发放 30 份问卷，收回 30 份问卷，回收率为 100%。在回收的 30 人中，有 26 人对本项目的环保工作持满意态度，4 人基本满意；有 30 人认为本项目对环境无污染；有 5 人认为本项目的建设对自己的生活方面有正影响，有 4 人认为本项目的建设对自己的工作方面有正影响，有 30 人认为本项目的建设对自己的学习方面无影响。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

1、环保组织机构及规章制度

本项目设置环保机构，由捷普科技（成都）有限公司 EHS 负责各项环保事务，配备专职环保工作人员 10 人，制定环保管理制度，建立了环保档案。公司建立了环境保护管理制度，规定了环保的工作任务及各部门的工作职责，废弃物的收集、存放和处理方式，污染物排放管理，环境监测管理，污水处理管理等内容，制度较为完善，能按照相应的管理程序进行管理。

2、环境风险防范措施

1.生产废水处理站设置事故应急池，配套管道、提升泵、池底及池壁防渗、防腐处理等。事故应急池容积分别为：含铬(镍)废水处理系统事故应急池：1600m³；含镍废水处理系统事故应急池：1500m³；含磷废水预处理系统事故应急池：880m³；综合废水处理系统(系统①②共用)事故应急池：4400m³。各事故应急池可确保项目各废水处理系统出现故障时至少能暂存废水约 6 小时及以上。

二期厂区废水处理站设置事故应急池，配套管道、提升泵、池底及池壁防渗、防腐处理等。事故应急池容积分别为：含铬(镍)废水处理系统(二期)事故应急池：550m³；综合废水处理系统(二期)事故应急池：1500m³

2.一期厂区设置一套排口排水自控设施，排口在线监测设备与自控设施联动，当在线监测设备监测数据出现异常时，异常值信号传输至自控设施再通过启停自动阀门及泵浦来实现异常联动控制。

二期厂区设置一套排口排水自控设施，排口在线监测设备与自控设施联动，当在线监测设备监测数据出现异常时，异常值信号传输至自控设施再通过启停自动阀门及泵浦来实现异常联动控制。

3.危化品仓库(F6、W7)四周设置泄露液收集沟，如发生泄漏事故，泄露液经收集后做危险废物处置。

化学品仓库(F16)四周设置泄露液收集沟，如发生泄漏事故，泄露液经收集后做危险废物处置。

4.危险废物暂存间及废水处理站污泥暂存区四周设置泄露液收集沟，如发生泄漏事故，泄露液经收集后做危险废物处置。

5.废液减量化系统、污泥暂存区按危废暂存间进行管理及建设，除按要求做好防渗外，还应设置边沟，对可能存在的泄漏废液进行收集，并采取防风、防雨、防晒措施，定期对回收系统、储存设施进行监测，避免泄漏。

6.厂区内设置环形雨水管网，厂区雨水管网与市政雨水管网碰管处设置截留阀和废水收集池。如厂区内危化品仓库、危险废物暂存间、涉及化学药品使用的厂房发生火灾事故，立刻关闭雨水排口截留阀，消防废水通过厂区雨水管网排入雨水管网碰管处旁设置的废水收集池内进行暂存待事故消除后，再将消防废水收集池内废水缓慢、逐步转移至厂区废水处理站进行处理后方可排放。

7.当一期厂区 RO 浓水中 pH、氨氮、总磷及 COD 超过《地表水环境质量标准》

(GB 3838-2002)III 类水域要求时，立即关闭雨水截止阀，停止外排，将 RO 浓水接入废水管网，由一期厂区废水总排口排放；当二期厂区 RO 浓水中 pH、氨氮、总磷及 COD 超过《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)III 类水域要求时，立即关闭雨水截止阀，停止外排，将 RO 浓水接入废水管网，由二期厂区废水排总口排放。

8.设置连接管道(采用镀锌三型聚丙烯管道)将二期综合废水处理系统事故应急池与一期综合废水处理系统事故应急池相连，在综合废水处理系统发生事故时，可以联动进行处理，加强厂区废水事故应急能力。

3、环境监测计划

公司已根据排污可自行监测制定环境监测计划。

2.2 配套措施落实情况

1、区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域消减及淘汰落后产能。

2、防护距离控制及居民搬迁

本项目分别以涉及的厂房化学品库(F6)边界为起点划定 100m 卫生防护距离；以上表其他厂房边界为起点划定 50m 卫生防护距离。

根据原有工程卫生防护距离划定情况（原有工程一期厂区分别以 B1 厂房、B2 厂房、B4 厂房、D4 厂房、E4 厂房、F6 化学品库、W7 化学品库、废水处理站、废液减量化处理站边界划定 100 米卫生防护距离，分别以 B3 厂房、B5 厂房、B6 厂房、D1~D3 厂房、D5 厂房、E1~E3 厂房、E5 厂房、E6 厂房、W8 厂房边界划定 50 米卫生防护距离；二期厂区现有工程分别以 H1~H3、废水处理站（二期）边界为起点划定 100m 卫生防护距离；以 H4、化学品库 1 (F16) 边界为起点划定 50m 卫生防护距离。）可知，技改前后项目一期及二期厂区卫生防护距离维持现有工程不变。

根据全厂卫生防护距离包络线图可知，大部分在厂区范围内，超出厂界部分主要涉及待建空地、市政道路以及防护绿地，无医药、食品等对大气环境质量要求较高的企业，以及学校、医院、集中居住区等环境敏感点分布，因此可以满足卫生防护距离要求。

根据现场踏勘，全厂卫生防护距离范围内未新建居民集中居住区、医院、学校等环境敏感点。

本项目不涉及居民搬迁。

3 整改工作情况

本项目各项环保设施均按照环评要求落实，在验收监测期间，各项污染物均达标排放，根据验收组结论，验收现场无需要整改的部分。在后续的生产过程中我公司将严格执行验收组意见及建议：

- 1、加强危险废物的收集、暂存，健全固体废物台账，各类危险废物分区存放，规范标识标牌；
- 2、及时修订并认真落实环境风险事故应急预案，防止发生环境污染事故；
- 3、加强废气处理设施管理和维护，确保废气达标排放，及时更换活性炭并更新记录台账。

业成科技（成都）有限公司

2023 年 5 月 13 日