

河北双龙通讯器材有限公司技改项目

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环环评[2017]4号）等要求，2024年7月7日，河北双龙通讯器材有限公司召开了河北双龙通讯器材有限公司技改项目竣工环境保护验收会议，并由监测单位-河北碧晨检测有限公司的代表和专家组成验收组。与会人员踏勘了生产现场，听取了建设单位-河北双龙通讯器材有限公司对项目建设和运行情况的介绍，检测单位对验收监测报告的详细介绍，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于河北省任丘市麻家坞镇麻家坞二村村南，中心坐标为东经 116 度 12 分 8.610 秒，北纬 38 度 39 分 6.010 秒。主要建设内容为依托现有车间，新增捏合机 2 台、压力机 3 台。技改项目建设规模为新增年产 10000 套树脂井盖。

（二）建设过程及环保审批情况

《河北双龙通讯器材有限公司技改项目环境影响报告表》于 2023 年 5 月 30 日通过了河北任丘市行政审批局（任审环评表[2023]03 号）。于 2024 年 04 月 29 日取得了固定污染源排污登记表（登记编号：91130982682799883N001X）。

（三）投资情况

项目实际总投资 200 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资比例 10%。

（四）验收范围

根据《河北双龙通讯器材有限公司技改项目环境影响报告表》及批复进行验收。

二、项目变动情况

经核实，环评中未设计办公室、东库房和西库房，实际在厂区东侧建设东库房一座，西侧建设西库房一座，北侧建设办公室两间。环评中设计建设搅拌机 1 台，实际现场并未建设。其他建设内容与环评及批复一致，无变动。

验收组：

王乾

史冬菊

冯光帝、赵声勇、张

三、环境保护设施建设情况

1、废气

技改项目捏合、加压成型工序废气经集气罩收集后经布袋除尘器+二级活性炭吸附箱+15m 高排气筒（DA001）排放。

2、废水

技改项目废水主要为生活污水排入化粪池处理，定期清掏，不外排。

3、噪声

技改项目噪声主要为生产设备产生的噪声。选用低噪声设备，通过车间内合理布置、基础减振、厂房隔声等措施降低对周边环境的影响。

4、固体废物

技改项目固体废物除尘灰收集后回用于生产；职工生活垃圾定期由环卫部门统一清运；废活性炭危废间暂存，定期委托有资质单位处置。

四、验收监测结果

河北双龙通讯器材有限公司于 2024 年 6 月 8 日至 2024 年 6 月 9 日委托河北碧晨检测有限公司进行了竣工验收监测，并于 2024 年 6 月 14 日出具检测报告（报告编号：HBBC 验收检测 [2024] 06002 号），监测结果如下：

1、废气

有组织排放废气中，捏合、加压成型工序排气筒 P1（15m）出口非甲烷总烃排放浓度最大值为 $2.51\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中大气污染物特别排放限值要求（非甲烷总烃 $\leq 60\text{mg}/\text{m}^3$ ）；非甲烷总烃最低去除效率为 47%，不满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB 13/2322-2016）表 1 大气污染物排放限值中有机化工业最低去除效率要求（去除效率 $\geq 90\%$ ），故加测车间口 3#边界非甲烷总烃排放浓度，车间边界非甲烷总烃排放浓度最大值为 $1.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 2 的要求（非甲烷总烃 $\leq 4.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；颗粒物排放浓度最大值 $3.2\text{mg}/\text{m}^3$ 和排放速率最大值 $0.012\text{kg}/\text{h}$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值（碳黑尘二级标准要求）。

验收组：

王乾 史冬菊 冯美静 杜志勇 2

厂界无组织排放废气中，总悬浮颗粒物浓度最大值为 $374\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值（颗粒物其他及碳黑尘肉眼不可见）（颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；非甲烷总烃浓度最大值为 $1.08\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB 13/2322-2016）表 2 企业边界大气污染物浓度限值（非甲烷总烃 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

2、噪声

企业南厂界昼间噪声最大值为 $57.2\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声最大值为 $47.3\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准（昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ 、夜间 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$ ）；西厂界昼间噪声最大值为 $55.9\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声最大值为 $47.4\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准（昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ 、夜间 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$ ）；其余厂界不具备检测条件。

五、工程建设对环境的影响

项目无废水外排，根据检测结果，废气、噪声均达标排放，满足验收执行标准，固体废物均妥善处理处置，符合环评及批复要求，项目的实施对周边环境影响较小。

六、验收结论

河北双龙通讯器材有限公司技改项目基本落实了环评和批复中的要求，各项污染物排放指标均符合国家和地方相关标准，项目满足竣工环境保护验收要求。

二〇二四年七月七日

验收组：

王乾 姚楠 冯志平 赵吉勇 孙

河北双龙通讯器材有限公司技改项目
竣工环境保护验收组名单

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话	签字	备注
验收负责人	史冬菊	河北双龙通讯器材有限公司	总经理	13315759933	史冬菊	建设单位
成员	毛 娜	沧州市生态环境保护科学研究院	正高工	18032707287	毛娜	技术专家
	冯关涛	河北欣众环保科技有限公司	高 工	13231731252	冯关涛	技术专家
	赵志勇	河北瑞三元环境科技有限公司	正高工	13833452095	赵志勇	技术专家
	王 乾	河北碧晨检测有限公司	技术员	19831478283	王乾	检测单位

2024年7月7日

验收组: