

江西鑫宝通管业有限公司年产 200 千米纤维编绕套管项目

竣工环境保护自主验收意见

2020 年 12 月 19 日，江西鑫宝通管业有限公司按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，对照江西力圣检测有限公司编制的《江西鑫宝通管业有限公司年产 200 千米纤维编绕套管项目竣工环境保护验收报告表》，组织了本项目的自主验收会，会议成立了验收组（名单附后）。验收组成员和与会代表现场检查了环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于该项目环保执行情况的汇报，以及验收监测单位关于该项目竣工环境保护验收监测情况的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成自主验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1. 建设地点、规模、主要建设内容

项目位于江西省九江市永修县马口产业园规划一路西侧，地理坐标为东经 115° 48' 15.64"，北纬 28° 55' 1.08"，项目租赁江西鑫邦电气有限公司厂房面积为 10640 平方米，租赁办公楼面积为 2360 平方米。本次项目为江西鑫宝通管业有限公司年产 214 千米纤维编绕套管项目。建设内容包括年产 214 千米纤维编绕套管项目的主体工程、配套辅助设施及环保设施。

2. 建设过程及环保审批情况

江西鑫宝通管业有限公司于 2019 年 8 月 10 日委托江西启航环保工程有限公司编制了《江西鑫宝通管业有限公司年产 200 千米纤维编绕套管项目环境影响报告表》，2020 年 4 月 23 日取得了九江市永修生态环境局关于《江西鑫宝通管业有限公司年产 200 千米纤维编绕套管项目环境影响报告表》的批复（九永评审（2020）18 号）。

3. 投资情况

项目投资 5005. 万元，其中环保投资 51 万元，占总投资的 1.02%。

4. 验收范围

本次验收范围为江西鑫宝通管业有限公司年产 214 千米纤维编绕套管项目的主体工程、配套辅助设施及环保设施。

二、工程变动情况

罗敏 李标 田志方

表1 项目主要变动情况一览表

变动项目	变动前内容	变动后内容
生产规模	200 万米/年	214 万米/年
主要原辅材料	不饱和聚酯树脂: 320t/a 不饱和聚酯树脂阻燃剂 (无卤有机磷化合物): 24t/a 玻璃纤维纱: 2000t/a FRP 内脱模剂: 4t/a	不饱和聚酯树脂: 342t/a 不饱和聚酯树脂阻燃剂 (无卤有机磷化合物): 25.7t/a 玻璃纤维纱: 2142t/a FRP 内脱模剂: 4.28t/a
设备	玻璃纤维编织拉挤生产线 14 条	玻璃纤维编织拉挤生产线 16 条
污染物排放量	废气	TVOC: 0.12t/a
	固废	边角料、次品: 1t/a
		TVOC: 0.128t/a 边角料、次品: 1.07t/a

根据江西省环保厅评估中心《建设项目(污染型)重大变动判定原则(修改稿)》,对本次变更进行判定,判定结果见表2。

表2 项目重大变动判定

序号	重大变动情形	本项目情况	是否相符
1	项目生产规模增大 30% (含) 以上, 或生产原料新增危废类别	变动后生产规模增大 7%	否
2	项目生产规模增大 30% 以下, 项目性质 (原料或原料危废代码、产品方案、建设内容等)、生产工艺及设备变化, 导致相应环境要素评价等级增加、新增污染因子, 或未新增污染因子但相关污染物产生量增加量大于原环评确定量 10% (含) 以上	变更后大气评价等级为二级, 污染物产生量增加 7%	否
3	项目地点、总图布置 (含排气筒配置、废水排口等) 变化, 导致相关环境要素评价范围变化 30% (含) 以上、评价范围内新增环境敏感目标, 或评价范围靠近环境敏感目标且增加环境风险	有关环境要素评价范围不变, 评价范围内环境敏感目标不变	否
4	环保设施变化导致污染物排放量增加, 二次污染新增污染因子或排放量增加 10% (含) 以上	项目相关治理措施不发生变化、排放量增加 7%	否
5	项目的性质、规模、生产工艺及装置、地点 (含总平面布置)、环境保护措施五项中有三项 (含) 以上发生非重大变动	项目生产规模增大 7%, 其他不变	否
6	建设项目通过环境保护竣工验收后发生变动。	已经通过审批, 未通过环境保护竣工验收	否
7	项目厂址变化直线距离超过 5km, 或接纳水体变化	厂址不变, 接纳水体不变	否
8	项目生产规模增大 1 倍 (含) 以上	变动后生产规模增大 7%	否

根据上表判定, 本项目变更不属于重大变动, 作为非重大变动, 按要求单独编制非重大变动环境影响说明, 经确认后纳入建设项目环境保护验收管理。建设单位已于 2020 年 11 月委托江西景瑞祥环保科技有限公司编制了《江西鑫宝通管业有限公司年产 200 万米纤维编织套管项目非重大变动环境影响说明》, 经确认纳入本次验收管理。

三、环境保护设施建设情况

YPRCP

11月

罗敏

田子

1. 废水

本项目废水主要为生活污水。生活污水经化粪池处理后接入市政管网，进入罗亭污水处理厂深度处理，尾水达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 中一级 A 标准后排放至潦河。

2. 废气

本项目废气主要为搅拌及固化工序产生的有机废气(以有机废气计)及切割工序产生的粉尘。

搅拌及固化工序固化炉加热固化树脂过程会产生一定有机废气 TVOC，5#厂房产生的有机废气通过集气罩进行收集，经一套水喷淋+UV 光解+活性炭净化装置进行处理后，通过一根 15m 高的排气筒排放；4#厂房产生的有机废气通过集气罩进行收集，经一套 UV 光解+活性炭净化装置进行处理后，通过一根 15m 高的排气筒排放。玻璃纤维编织缠绕拉挤电力保护套管在切割机中全密闭切割，无粉尘外排，产生的粉尘颗粒较大，经沉降后可全部进入切割机下方集尘槽中，定期收集后回用于搅拌工序。未经集气罩收集的挥发有机废气在生产厂房内呈无组织形式排放。

3. 噪声

本项目噪声主要为机械噪声，如搅拌机、玻璃纤维编织拉挤生产线、玻璃纤维加捻机、玻璃纤维导纱机等。通过选用低噪声设备，噪声源设备都摆放在车间内，做好设备日常润滑等维护保养工作，通过墙体隔音及距离衰减后，厂界外噪声将有程度的减弱。并且，在厂内种植绿化，减轻噪声对外环境的影响。

4. 固体废物

本项目产生的固废主要为边角料、次品、废原料桶、废气处理产生的废活性炭和废 UV 灯管、生活垃圾等。

生活垃圾交由环卫部门清运处理；边角料、次品为一般固废，收集后外售综合利用；废原料桶、废活性炭、废 UV 灯管等危险废物暂存危废仓库，并与瀚蓝工业服务(赣州)有限公司签订危废处置转运协议，定期交由瀚蓝工业服务(赣州)有限公司处置。

四、验收监测结果

以下监测结果来源于江西力圣检测有限公司提供的检测报告：

1. 废水

外排废水 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、悬浮

YJRCQ³

11/20

罗敏

四期

物、氨氮监测结果均低于罗亭污水处理厂进水水质要求。

2. 废气

有组织废气：4#厂房、5#厂房废气中 VOCs 排放浓度均满足《江西省地方标准挥发性有机物排放标准 第4部分：塑料制品业》（DB36-1101.4-2019）表1中有组织挥发性有机物排放限值。。

无组织废气：厂界无组织废气颗粒物满足上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB31/933—2015）中的厂界大气污染物监控点浓度限值要求；VOCs 满足《江西省地方标准挥发性有机物排放标准 第4部分：塑料制品业》（DB36-1101.4-2019）表2中无组织排放监控点挥发性有机物浓度限值要求。

3. 厂界噪声

项目厂界昼、夜间噪声等效声级符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准限值要求。

4. 固体废物

各类固废在厂内暂存措施分别按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单要求设计建设。

五、验收结论

验收组经现场检查，认真审阅相关资料，在充分讨论后，认为该项目环保设施基本按环评文件及批复的要求落实，各污染物排放浓度达到国家规定的排放标准，符合项目竣工环境保护验收条件，在落实专家意见及相关整改要求的前提下，同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、验收意见

1. 验收报告需要修改完善的内容

（1）核实项目水平衡；规范无组织废气监测点位编号；进一步核实废水排放去向；补充项目平面布局图。

（2）核实项目环评与实际固体废物产生量对照表。

2. 企业后续管理要求

（1）加强环境管理，严格执行各项环保规章制度，加强环保设施的运行管理和维护，及时更换UV灯管和活性炭，确保各项污染物稳定达标排放。

江科

11月

罗敬明

(2) 完善项目废气永久采样平台；完善有机废气 VOCs 收集治理措施(如生产工段、配胶处、危险废物暂存间等)，建议持续开展 VOCs 污染防治工作；完善废胶收集措施；认真落实企业自行监测计划；按规范编制环境风险应急预案，并定期开展环境风险事故应急演练。

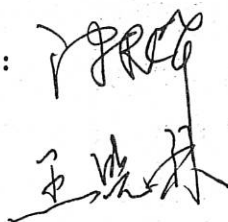
(3) 加强原辅材料、成品和固体废物的堆放管理；完善危险废物暂存间建设，规范危险废物存储、转运和处置，做好登记台账和转运记录，完善危险废物处置协议（明确危废种类、数量），补充危险废物处置单位（瀚蓝工业服务（赣州）有限公司）资质证明。

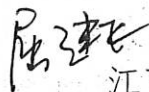
(4) 完善相关整改措施后应及时进行网上公示。

七、验收人员信息

参加会议的有江西鑫宝通管业有限公司(建设单位)、江西力圣检测有限公司(验收监测单位)和邀请的 3 位专家，会议成立了验收组(名单附后)。

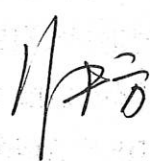
验收组：


王显林


陈健

江西鑫宝通管业有限公司

2020 年 12 月 19 日







江西鑫宝通管业有限公司年产 200 万米纤维编绕套管项目

竣工环境保护自主验收组参会名单

2020 年 12 月 19 日

	姓名	单位	职称/职务	电话
专 家 组	洪朝	江西职业技术培训中心	教师	139707256
	夏敏	抚州市生态环境局	教育	13970209550
	叶方	九江培华学校	主任	1375588706
企 业 代 表	田建行	江西鑫宝通	厂长	13970099589
	王峻林	江西鑫宝通	安环管理	13870159936
验 收 监 测 单 位	屈建飞	江西鑫宝通管业有限公司		15387716997

江西鑫宝通管业有限公司年产 200 万米纤维编绕套管项目

竣工环境保护验收会参会人员签到表

2020 年 12 月 19 日

姓名	单位	职称/职务	联系电话
李佩华	江西环境科学中心	教授	1397027256
夏磊	江西环境科学中心	教授	13970209550
李宇	江西环境科学中心	主任	1370088706
田玉行	江西鑫宝通	厂长	13970099589
王德林	江西鑫宝通	安环管理	13870159936
屈建飞	江西环境检测有限公司		15387716997