

会议通知

广东道生科技股份有限公司定于 2020 年 8 月 28 日召开《广东道生科技股份有限公司年扩建 15000 吨改性塑料（一期）项目》竣工环境保护验收会议，现将有关事项通知如下：

一、会议时间

2020 年 8 月 28 日 15:00

二、会议地点

一楼会议室

三、参会人员

建设单位代表、验收监测报告编制单位、验收监测单位

四、会议要求

- 1、请参会各方按时参加会议。
- 2、请参会各方提前准备相关资料。

广东道生科技股份有限公司

2020 年 8 月 28 日



附表：“三同时”验收登记表

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：广东道生科技股份有限公司

填表人（签字）： 廖紫

项目经办人（签字）： 廖紫

建设项目	项目名称	广东道生科技股份有限公司年扩建 15000 吨改性塑料（一期）项目				建设地点	江门市蓬江区荷塘镇南格西路 2 号							
	行业类别	C2929 其他塑料制品制造				建设性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 迁扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/>							
	设计生产能力	年产改性塑料 15000 吨	建设项目开工日期	2020 年 7 月		实际生产能力	年产改性塑料 5000 吨	投入试运行日期	2020 年 8 月					
	投资总概算（万元）	3000				环保投资总概算（万元）	150	所占比例（%）	5					
	环评审批部门	江门市生态环境局				批准文号	江蓬环审[2020]261 号	批准时间	2020 年 5 月					
	初步设计审批部门	-				批准文号	-	批准时间	-					
	环保验收审批部门	-				批准文号	-	批准时间	-					
	环保设施设计单位	东莞市大凯环保设备有限公司		环保设施施工单位	东莞市大凯环保设备有限公司		环保设施监测单位	广东中诺检测技术有限公司						
	实际总投资（万元）	1000				实际环保投资（万元）	60	所占比例（%）	6					
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	55	噪声治理（万元）	1	固废治理（万元）	3	绿化及生态（万元）	/	其它（万元）	1		
新增废水处理设施能力	-				新增废气处理设施能力	19000~29000m ³ /h		年平均工作时	6000					
建设单位	广东道生科技股份有限公司		邮政编码	529095		联系电话	-					环评单位	四川兴环科环保技术有限公司	
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量 (1)	本期工程实际排放量 (2)	本期工程允许排放量 (3)	本期工程产生量 (4)	本期工程自身削减量 (5)	本期工程实际排放量 (6)	本期工程核定排放总量 (7)	本期工程“以新带老”削减量 (8)	全厂实际排放总量 (9)	全厂核定排放总量 (10)	区域平衡替代削减量 (11)	排放增减量 (12)	
	废水	0.24	--	--	0	--	--	--	0	0.24	0.304	--	0	
	化学需氧量	0.216	--	90	0	--	--	--	0	0.216	0.2736	--	0	
	氨氮	0.024	--	10	0	--	--	--	0	0.024	0.0304	--	0	
	石油类	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	废气	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	二氧化硫	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	烟尘	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	工业粉尘	0.493	<20	20	4.134	--	<3.731	0.9692	0.348	--	--	--	--	
	氮氧化物	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	工业固体废物	15.75	--	--	20.53	--	--	--	--	--	--	--	--	
	与项目有关的其它特征污染物	1.895	1.19	60	1.488	1.272	0.216	0.838	0.872	1.239	2.297	--	-0.656	

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少

2、(12)=(6)-(8)-(11)；(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)

3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；水污染物排放浓度——毫克/升；

大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。万标立方米/年；

工业固体废物排放量——万吨/年；

广东道生科技股份有限公司年扩建 15000 吨改性塑料（一期）项目竣工环境保护自主验收意见

2020 年 8 月 28 日，广东道生科技股份有限公司年扩建 15000 吨改性塑料（一期）项目竣工环境保护（以下简称“本项目”）。

根据《广东道生科技股份有限公司年扩建 15000 吨改性塑料项目环境影响报告表》及其批复文件《关于广东道生科技股份有限公司年扩建 15000 吨改性塑料项目环境影响报告表的批复》（江蓬环审[2020]261 号），并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》等文件，严格依照国家有关法律法规的要求对本工程进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目一期工程位于江门市蓬江区荷塘镇南格西路 2 号（现有项目厂区内），地理坐标：东经 113.142453°，北纬 22.629371°。

占地面积 21439.43m²，建筑面积 11077.8m²，从事改性塑料的制造。本项目生产规模为年产改性塑料 5000 吨，新增 5#厂房，依托 1#厂房新增生产线用于本项目的生产；员工办公和固废储存均依托现有项目的办公楼和仓库。本项目实施后，项目员工 60 人，年工作时间 250 天，24 小时/天，3 班制。

（二）建设过程及环保审批情况

广东道生科技股份有限公司委托四川兴环科环保技术有限公司编制《广东道生科技股份有限公司年扩建 15000 吨改性塑料项目环境影响报告表》，于 2020 年 5 月 27 日取得《关于广东道生科技股份有限公司年扩建 15000 吨改性塑料项目环境影响报告表的批复》（江蓬环审[2020]261 号）。本项目的实施不涉及厂房建设，租赁现有厂房，施工期仅为生产设备安装。

广东道生科技股份有限公司于 2020 年 8 月 21 日~22 日委托广东中诺检测技术有限公司开展验收监测，并出具了《检测报告》[CNT2020VH087]。

（三）投资情况

本项目实际总投资约 1000 万元，其中环保投资 60 万元，占总投资的 6%。

（四）验收范围

本次验收范围为广东道生科技股份有限公司年扩建 15000 吨改性塑料（一期）项目及其污染防治设施。

二、工程变动情况

本项目建设内容与《报告表》及其批复文件对比，经核实，本项目的性质、规模、地点、采用的

李海峰 容紫慧 刘咏吟 蔡佳玲 刘咏吟 伍明河

污染防治和防止生态破坏的措施没有发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目生产废水经配套设施循环回用，不新增生活污水，故本验收不涉及废水处理设施的验收。

(二) 废气

本项目 1#厂房的废气和 5#厂房的挤出废气经“湿式静电+UV 光解+活性炭吸附”装置处理后，5#厂房的注塑废气经“等离子+UV 光解+活性炭吸附”装置处理后汇入到同一根排气筒排放；混料机经过设备调整为加盖抽料，仅剩下少部分人工投料，投料粉尘在车间内自然逸散。

(三) 噪声

本项目噪声主要来源于生产设备运行时产生的噪声。已通过优化厂区的布局，选用低噪设备和采取有效的减振隔声、隔声、消音措施，合理安排工作时间等方式进行处理。

(四) 固体废物

本项目产生的一般工业固体废物有不合格次品、水口料、螺杆废料、废弃包装材料；危险废物有废机油、废活性炭、废 UV 灯管；生活垃圾。其中，一般工业固废交由其他合作商或者废品回收单位处理，生活垃圾交由环卫部门处置，危险废物交由有资质单位处置，现已跟有资质单位签署处置合同。

根据现场勘查情况，本项目已建立独立的固废仓库和独立密封的危废仓，分别用于贮存一般工业固体废物和危险废物，不同类型的危险废物划分区域分类摆放，按规范设计和储存危险废物。仓库内地面均采取防腐防渗措施，门口设置 3cm 高的围堰，储存场所须贴相应的危废信息标签、危险废物警示标志、《危险废物仓库管理制度》和危险废物周知卡等，并设立相应的入库出库台账，签订合理规范的危险废物处置合同，并且设有专职负责固废仓库和危废仓库的安全管理员，实行个人责任制。

四、环境保护设施调试效果

根据《检测报告》(CNT2020VH087)，验收监测期间生产负荷达 75%以上。

1、废气

有组织排放的废气(1#排放口)的污染物(非甲烷总烃、颗粒物)排放速率和排放浓度均可满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 大气污染物特别排放限值；厂区内非甲烷总烃的无组织排放监控浓度限值可满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)特别排放限值；厂界的非甲烷总烃和颗粒物的无组织排放监控浓度限值可满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 企业边界大气污染物浓度限值；厂界臭气浓度排放可达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)二级新建标准。

2、噪声

李永峰 寇紫芸 刘明

蔡佳玲 刘明 任甲明

厂区周界外所监测的噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类功能区标准。

五、污染物排放总量

经核算，本项目 VOCs 排放量符合《关于广东道生科技股份有限公司年扩建 15000 吨改性塑料项目环境影响报告表的批复》（江蓬环审[2020]261 号）所分配的 VOCs≤0.838t/a 的要求。

六、工程建设对环境的影响

本项目从建设到调试期间均未收到周边环保投诉。

七、验收结论

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）等相关规定，本项目建设符合《广东道生科技股份有限公司年扩建 15000 吨改性塑料项目环境影响报告表》及其批复文件（江蓬环审[2020]261 号）要求，其性质、规模、地点、采用的污染防治和防止生态破坏的措施没有发生重大变动，本项目基本落实了环评文件及环评批复中的相关要求。根据广东中诺检测技术有限公司出具的《检测报告》

（CNT2020VH087），本项目外排的污染物均达标排放。在落实建议和要求后，验收组基本同意“广东道生科技股份有限公司年扩建 15000 吨改性塑料（一期）项目”通过项目竣工环境保护自主验收。

八、后续要求

（一）建设单位在运行过程中应加强环境保护工作，积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

（二）规范废气治理设施运行台账。完善相关环保标识。加强环境风险应急管理，防范环境风险事故发生。

（三）加强污染防治设施的运行管理，保证污染物长期稳定达标排放，并按要求定期开展环境监测。

（四）根据国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，对主要污染物进行监测并公开环境信息。

李沛屏 蔡佳玲 刘咏收 任坤明

九、验收人员信息

验收人员信息见表1。

表1 自主验收工作组人员信息一览表

序号	类别	单位名称	姓名	联系方式	身份证号	签名
1	建设单位	广东道生科技股份有限公司	马坤			马坤
2	建设单位	广东道生科技股份有限公司	容紫芳			容紫芳
3	建设单位	广东道生科技股份有限公司	李劲锋			李劲锋
4	验收监测报告编制单位	广东科明昊环保科技有限公司	刘咏文			刘咏文
5	验收监测报告编制单位	广东科明昊环保科技有限公司	蔡佳玲			蔡佳玲
6	验收监测单位	广东中诺检测技术有限公司	伍坤明			伍坤明

广东道生科技股份有限公司

2020年8月28日

