关于安福超威日化有限公司《新建及改扩建二期项目》 竣工环境保护验收内容公示

安福超威日化有限公司成立于 2006 年,位于吉安市安福县工业园区,厂区中心位置地理坐标为东经 114°41′35.2″,北纬 27°23′31.4″。安福超威日化有限公司根据《安福超威日化有限公司新建及改扩建二期项目竣工环境保护验收监测报告》,并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格依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、安福超威日化有限公司(以下简称"建设单位")根据《安福超威日化有限公司新建及改扩建二期项目环境影响报告书》和安福县环境保护局《关于安福超威日化有限公司新建及改扩建二期项目环境影响报告书的批复函》(安环行建字〔2015〕46号)等要求对本项目进行验收公示!

一、环境保护设施建设情况

(一) 废水

安福超威日化有限公司新建及改扩建二期项目废水包括:软水制备系统排浓废水、配药 车间清洗废水、其余地面及设备清洗废水、生活污水及装置区外区域的初期雨水。

安福超威日化有限公司新建及改扩建二期项目配药车间清洗废水、其余地面及设备清洗废水、收集后经光照分解预处理后排入污水处理站综合处理。

安福超威日化有限公司新建及改扩建二期项目软水制备系统排浓废水、生活污水及装置区外区域的初期雨水: 收集进入污水处理站进行处理。

安福超威日化有限公司新建及改扩建二期项目药桶清洗废水:中和预处理后进废水综合处理站。

类别	来源	主要污染物	排放规 律	排放量 (m3/ d)	治理设施	排放去向
W1	软水制 备	COD	间歇	6.49	W2、和 W3 收集后经光	雨水管网
W2	配药		连续	0.49	\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	雨季时,生活污水和生产废水经
W3	设备清 洗	pH、化学需 氧量、氨氮、	连续	8.3	理后排入污水处理站综	厂区污水处理站排入安福县工 业区污水管网。晴天时将厂内污
W4	生活污 水、初期 雨水	五日生化需氧量、悬浮物、阴离子表	间歇	52	合处理。W5 中和预处理 后进废水合	水处理站尾水经回用系统处理 达《城市污水再生利用 城市杂 用水水质》(GB/T18920-2002)
W5	药桶清 洗	面活性剂	间歇	3	处理站 (100m3/d)	绿化用水标准后回用于厂区绿 化 26.63m3/d,未消纳废水 37.16m3/d 达标外排。

表 1 废水污染物排放及处理设施一览表

(二)废气

安福超威日化有限公司新建及改扩建二期项目有组织废气有:导热油锅炉废气、洁厕块粉尘、药雾有机废气。无组织废气:无组织排放废气主要来源于储罐或缓冲罐的大、小呼吸损失以及装置区内各管路、阀门、机泵的法兰连接点、密封点的泄漏,主要污染物为非甲烷总烃。香坯粉尘为车间无组织排放,主要污染物为颗粒物。清洗药桶产生少部分废气污染物氯气、氟化物为清洗车间无组织排放。污水处理站无组织排放为恶臭。

表 2 废气污染物排放及处理设施一览表

								排
类别		来源	主要污染物	治理设施	设计处	排气筒高度	排放	放
					理能力	/出口直径	规律	去
								向
有组织	导热油锅炉	烧稻谷壳	烟尘、二氧化	一级除尘+脉冲	/	35m/0.45m	连续	
	废气 (G1)	統個付先	硫, 氮氧化物	除尘	/ 3500/0.4500		上	
	洁厕块粉尘	混合	粉尘	设备自带袋式除	/	10m/0.16m	连续	周围大
	(G2)	/配言		尘				
	药雾有机废	喷药	VOCs	碱液喷淋+UV 光	4000m3	15m	连续	
	气 (G3)			解	/h			气气
无	香坯粉尘	筛粉、混合	粉尘	2 套袋式除尘器	/		连续	ζ,
组	工机和应定	清洗药桶、污水	氯气、氟化物、	加强车间密闭			连续	
织	无组织废气	处理站、车间	非甲烷总烃					

(三)噪声

安福超威日化有限公司新建及改扩建二期项目噪声主要是转动机、风机、水泵等设备噪声,噪声值 70-100dB(A)。主要噪声源及其噪声值见表。具体见表 4-3。

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
序号	设备名称	噪声声级(1m 处)	降噪措施	降噪后源强(分贝)
177 与	以留石你	(分贝)	P年*朱1日/吧	(dB (A))
1	物料输送泵	85		50
2	皮带输送机	85	医主证	50
3	研磨机 80		低噪声设备,安装消声器、 减震垫,建筑物隔声等	45
4	锅炉风机	75] 观成王,廷姚彻隔户号	40
5	香坯冲压成型机	80		45

表 3 噪声源强度

(四)固体废物

安福超威日化有限公司新建及改扩建二期项目非危险品包装废物 5 吨/年,集中收集后外售;包装废塑料、废纸箱 10 吨/年,分类回收外售,灰渣 100 吨/年、除尘灰泥 97 吨/年,用编织袋包装后定期由第三方外运综合利用,污泥、生活垃圾 104 吨/年由市政处理。每年产生约 3000 个沾染菊酯类药液铁桶属于 HW49 类危险废物,空桶清洗区位于厂区北部,与废桶暂存区一并设置,面积为 56 平方米。地面采取水泥硬化后涂环氧树脂作防渗处理,存放场所设有危险废物标识牌和警示牌,基本满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单防风、防晒、防雨、防渗设置要求。

生活垃圾统一收集后交由当地环卫部门处理。

(五) 其他环境风险防范设施

1、安福超威日化有限公司新建及改扩建二期项目厂区设置事故水池 40㎡。 消防水池容积: 238.6㎡。安福超威日化有限公司为了健全突发环境事件应急机 制,提高应对突发环境事件的能力,确保突发环境事件发生后,能及时、有效、 高效的组织应急救援工作,防治污染周边环境,减轻污染事故对人员和环境造成 的危害,公司制定了《突发环境事件应急预案》,该预案包括风险源识别与评估、 预防与预警、应急响应、安全防护、后期处置、应急保障等内容;公司还设置了 应急组织机构,包括应急救援指挥部、办公室、咨询专家组、医疗救护小组、抢 险洗消小组、通讯小组、警戒疏散小组、物资保障小组等。

2、厂区清污管网建设

安福超威日化有限公司新建及改扩建二期项目厂区污水管网已按照"清污分流、雨污分流"原则建设废水收集处理系统。

3、排污口规范化建设

安福超威日化有限公司根据江西省环境保护厅办公厅赣环监安(2017)16 号《关于做好我省长江经济带化工企业及化工园区污水处理自动监控工作的通知》要求,安装了废水总排口"污染源(废水)在线监测系统",并联网至省监控平台。自动完成COD、氨氮、PH、流量参数的在线监测,自动完成环境信息的联网传输和分析处理,其性能达到国家对污染源治理设施监控系统的技术要求。

安福超威日化有限公司新建及改扩建二期项目废气排气筒留有监测孔,主要污染物排放口和固废库均设立了环保标志牌。

4、环保管理情况

安福超威日化有限公司新建及改扩建二期项目制定了《环境保护规章制度》, 安排了专人负责环境保护管理工作。

(六)总量控制

安福超威日化有限公司新建及改扩建二期项目导热油锅炉烟气二氧化硫排放总量: 0.033 吨/年; 氮氧化物 1.32 吨/年符合安环行建字[2015]46 号总量控制指标要求, 达标排放。

该项目环境保护手续齐全,较好地落实了环评及批复中规定的环境保护措施,根据监测数据表明水污染防治措施、大气污染防治措施及噪声污染防治措施满足相关标准要求且符合验收要求,我公司认为通过环保验收。此外项目环境保护验收监测表明固废污染防治措施也已符合国家规定的相关环保要求,下一步将请环境监管部门进行验收。

安福超威日化有限公司 2019年03月29日

注:以上公示内容由验收单位提供,验收单位承诺公示内容的真实性和完整性,并承担一切责任。