

企业年度环境信息依法披露报告

企业名称	绿十字(中国)生物制品有限公司
统一社会信用代码	913404006103799005
报告年度	2022 年度
编制日期	2023.01.10

承诺书

我单位已了解《企业环境信息依法披露管理办法》及其他相关文件规定，知晓本单位的责任、权利和义务。依法披露环境信息所使用的相关数据及表述符合环境监测、环境统计等方面的标准和技术规范要求，年度报告内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对所披露的完整性、真实性和合法性承担法律责任。

当要求披露的企业环境信息发生变化时，我单位将积极组织信息数据收集、核实及报告编制，及时完成临时环境信息依法披露。如发现我单位依法披露的环境信息不符合准则要求，我单位承诺责成企业内部环境管理部门专业技术人员予以及时解答说明并客观核实回复。

我单位将自觉接受生态环境主管部门监管和社会公众监督，如有违法违规行为，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：绿十字（中国）生物制品有限公司



一、企业基本信息

单位名称	绿十字（中国）生物制品有限公司		
地址	安徽省淮南市经济技术开发区国庆东路 26 号		
统一社会信用代码	913404006103799005		
经营范围	生产和销售生物制品、血液制品、生化试剂；提供医药咨询服务，道路普通货物运输，货物专用运输（冷藏保鲜）。		
法人代表	金昌燮		
行业类别	生物药品制造	企业性质	外企
主要产品	乙型肝炎人免疫球蛋白、人血白蛋白、静注人免疫球蛋白、人纤维蛋白原、人凝血因子Ⅷ		
产业政策	/		
企业环保联系人	刘琪儿	联系电话	15155416633
重点排污单位	是	强制清洁生产审核	我公司为自主实施清洁生产审核

排污许可证	证书编号	913404006103799005001V	
	许可信息公开		
	公开网址	http://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/xkgkAction!xkgk.action?xkgk=getxxgkContent&dataid=164df3d213524074b330864fec85307f	
	主要污染物类别	废气、废水	
	废水主要污染物	化学需氧量,氨氮,总氮,总磷,总有机碳,五日生化需氧量,乙腈,动植物油,悬浮物,急性毒性,挥发酚,色度,pH值,甲醛,总余氯,粪大肠菌群	
	大气主要污染物	臭气浓度,氨,非甲烷总烃,硫化氢,颗粒物	
	总量控制指标	生产、生活废水：化学需氧量 840 吨/年，氨氮 98 吨/年	

二、企业环境管理信息（摘要）

1) 生态环境行政许可

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况(近3年)

建设项目	环评批复单位	环评批复/备案时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间
医用血制品生物工程项目	淮南经济技术开发区生态环境分局	2022-03-21	开环后评价[2022]1号	/	/

2) 环境保护税

2022 年度合计缴纳	
-------------	--

3) 环境污染责任保险

承包单位	/
保单号	/
保险期间	/
追溯期	/
保障内容	/

4) 环境信用评价

动态评价	评价结果	97.52 分
	评定等级	环保诚信企业
	评定时间	2022 年 11 月 11 日
	评定单位	安徽省生态环境厅
定制强制参评	评价结果	/
	评定等级	/
	评定时间	/
	评定单位	/
	备注	/

三、污染物产生、治理与排放信息

1) 污染防治设施

a. 废水处理设施

污染防治设施名称	污染类别	处理方法	处理能力	运行时间(小时)	年度处理量(吨)		排向的排放口名称及编号
					理论	实际	
综合废水处理站	生产废水、生活污水	厌氧+缺氧+好氧生物接触氧化法+沉淀+曝气生物滤池+消毒的工艺	25吨/小时	8760	219000	102469	废水总排口 编号: DW001

备注: 1. 运行时间 8760 小时为 24 小时*365 天得出。

2. 理论处理量计算数据分别为理论处理能力乘以运行时间得出;

3. 废水实际年度处理量数据为实际流量计监测值。

b. 废气处理设施

污染防治设施名称	污染类别	处理方法	处理能力 (m ³ /h)	排向的排放口名称及编号
污水处理站废气收集治理	废气	喷淋+活性炭吸附+UV 光解	6000-8000	1#排气筒 编号: DA001

c. 固体废物贮存设施

设施名称	贮存类型	占地面积	贮存能力	经纬度坐标 (GCJ-02)	贮存废弃物种类
危废暂存库	/	156 平米	25 吨	经度 117° 3' 31.54" 纬度 32° 39' 52.38"	废弃组分、滤纸滤芯、 血浆袋、实验室废物等

2) 污染物排放

a. 废水排放

类型	废水总排口
排放口数量	1 个
执行的污染物排放标准	《淮南经济技术开发区工业污水处理厂接管标准》 《污水综合排放标准》（GB 8978-1996） 《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB 21907-2008）

排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	污染物种类	监测方式	监测频次	标准限值	排放浓度		核定排放总量(吨/年)	计算排放总量(吨/年)	是否达标
							最小值	最大值			
DW001	废水总排口	间接排放	化学需氧量	在线检测	2小时/次	300mg/L	/	/	840	1.29001	达标
			氨氮		2小时/次	35mg/L	/	/	98	0.017293	达标
			PH值		2小时/次	6-9	/	/	/	/	达标
			总磷	委托检测	4次/年	4.5mg/L	0.2mg/L	0.4mg/L	/	0.017537	达标
			总有机碳		2次/年	30mg/L	0.5mg/L	0.7mg/L	/	0.021058	达标
			五日生化需氧		4次/年	80mg/L	14mg/L	21.2mg/L	/	0.931379	达标
			乙腈		4次/年	3.0mg/L	0.01mg/L	0.01mg/L	/	0.002293	达标
			动植物油		2次/年	199mg/L	0.31mg/L	0.38mg/L	/	0.011432	达标
			悬浮物		4次/年	200mg/L	7mg/L	9mg/L	/	0.477129	达标
			急性毒性		2次/年	0.07mg/L	0.03mg/L	0.03mg/L	/	0.000903	达标
			挥发酚		4次/年	0.5mg/L	0.01mg/L	0.02mg/L	/	0.000759	达标
			色度		2次/年	/	2mg/L	4mg/L	/	/	达标
			总氮		4次/年	50mg/L	10.2mg/L	13.2mg/L	/	0.639627	达标
			甲醛		4次/年	2.0mg/L	0.05mg/L	0.05mg/L	/	0.00265	达标
			总余氯		4次/年	0.5mg/L	0.07mg/L	0.17mg/L	/	0.007177	达标
			粪大肠菌群数		4次/年	500MPN/L	50MPN/L	270MPN/L	/	/	达标

注：1、部分数据来源于淮南市宜青环境检测有限公司出具的检测报告，对应报告编号为E011302、E060601、E071502-1、E110804。

2、本公司排污许可证只对化学需氧量、氨氮做出了核定排放总量的限制，其他污染物种类未做规定。

3、化学需氧量、氨氮计算排放总量为在线自动监测设备实际监测值，其他污染物种类排放总量为排污许可证执行报告年报中计算值。

b. 废气排放

类型	1#排气筒
排放口数量	1个
执行的污染物排放标准	安徽《制药工业大气污染物排放标准》 《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93） 《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996） 《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）

排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	污染物种类	监测频次	监测方式	标准限值	排放浓度		核定排放总量（吨/年）	计算排放总量（吨/年）	是否达标
							最小值	最大值			
DA001	1#排气筒	直接排放	臭气浓度	1次/年	委托检测	1000 无量纲	176	977	/	/	达标
			氨	1次/年		20mg/m ³	0.06mg/m ³	0.79mg/m ³	20	0.009785	达标
			硫化氢	1次/年		5mg/m ³	0.016mg/m ³	0.028mg/m ³	5	0.000389	达标
			非甲烷总烃	2次/年		60mg/m ³	4.85mg/m ³	20mg/m ³	60	0.122544	达标

注：1、数据来源于淮南市宜青环境检测有限公司出具的检测报告，对应报告编号为 E011302、E060601、E071502-1、E122806。

2、排放总量为排污许可证执行报告年报中计算值。

C. 无组织废气排放

监测位置	污染物种类	监测频次	监测方式	排放浓度		标准限值	是否达标
				最小值	最大值		
上风向 1#	臭气浓度	2次/年	委托检测	/	/	20 无量纲	达标
	氨	2次/年		0.01 mg/m ³	0.02mg/m ³	1.5mg/m ³	达标
	硫化氢	2次/年		0.003mg/m ³	0.004mg/m ³	0.06mg/m ³	达标
	非甲烷总烃	2次/年		0.55mg/m ³	0.75mg/m ³	4.0mg/m ³	达标
	颗粒物	2次/年		0.044mg/m ³	0.111mg/m ³	1000mg/m ³	达标
下风向 2#	臭气浓度	2次/年		/	/	20 无量纲	达标
	氨	2次/年		0.03mg/m ³	0.05mg/m ³	1.5mg/m ³	达标
	硫化氢	2次/年		0.004mg/m ³	0.004mg/m ³	0.06mg/m ³	达标
	非甲烷总烃	2次/年		0.92mg/m ³	0.92mg/m ³	4.0mg/m ³	达标
	颗粒物	2次/年		0.156mg/m ³	0.244mg/m ³	1000mg/m ³	达标
下风向 3#	臭气浓度	2次/年		/	/	20 无量纲	达标
	氨	2次/年		0.03mg/m ³	0.06mg/m ³	1.5mg/m ³	达标
	硫化氢	2次/年		0.005mg/m ³	0.005mg/m ³	0.06mg/m ³	达标
	非甲烷总烃	2次/年		0.81mg/m ³	0.93mg/m ³	4.0mg/m ³	达标
	颗粒物	2次/年		0.178mg/m ³	0.378mg/m ³	1000mg/m ³	达标
下风向 4#	臭气浓度	2次/年		/	/	20 无量纲	达标
	氨	2次/年		0.06mg/m ³	0.09mg/m ³	1.5mg/m ³	达标
	硫化氢	2次/年		0.005mg/m ³	0.006mg/m ³	0.06mg/m ³	达标
	非甲烷总烃	2次/年		1.03mg/m ³	1.38mg/m ³	4.0mg/m ³	达标
	颗粒物	2次/年		0.2mg/m ³	0.422mg/m ³	1000mg/m ³	达标

注：

- 1、数据来源于淮南市宜青环境检测有限公司出具的检测报告，对应报告编号为 E011302、E071502-1。

d. 噪声排放

类型	厂界噪声
监测点	4个
执行的污染物排放标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

监测点编号	监测点位置	声源类型	排放方式	污染物种类	监测频次	监测方式	监测值		标准限值 (dB)	是否达标
							最小值	最大值		
1#	厂界东	工业	间歇	噪声	4次/年	委托检测	昼 51.9dB 夜 41.5dB	昼 63.6dB 夜 47.5dB	昼 65dB 夜 55dB	达标
2#	厂界南	工业	间歇	噪声	4次/年		昼 52.5dB 夜 42.7dB	昼 61.9dB 夜 51.6dB	昼 65dB 夜 55dB	达标
3#	厂界西	工业	间歇	噪声	4次/年		昼 52.1dB 夜 41.8dB	昼 60.8dB 夜 51.0dB	昼 65dB 夜 55dB	达标
4#	厂界北	工业	间歇	噪声	4次/年		昼 50.8dB 夜 41.5dB	昼 62.1dB 夜 52.0dB	昼 65dB 夜 55dB	达标

注：

- 1、检测数据来源于淮南市宜青环境检测有限公司出具的检测报告，对应报告编号为 E011302、E060601、E071502-1、E110804。

3) 有毒有害物质排放

a. 废水

废水产生及排放情况一览表

类别	废水名称	主要生产环节	主要污染物	处理措施	排放方式
工业废水	生产废水	生产、实验	化学需氧量,氨氮,总氮,总磷,总有机碳,五日生化需氧量,乙腈,动植物油,悬浮物,急性毒性,挥发酚,色度,pH值,甲醛,总余氯,粪大肠菌群数	厌氧+缺氧+好氧生物接触氧化法+沉淀+曝气生物滤池+消毒的工艺	间接排放
生活污水	生活污水	厂内员工活动			

b. 废气

废气产生及排放情况一览表

类别	废气名称	产生环节	主要污染物	处理措施	排放方式
工业废气	有组织废气	污水处理站曝气池产生	臭气浓度,氨,非甲烷总烃,硫化氢	喷淋+活性炭吸附+UV 光解	15 米高空直接排放
	无组织废气	乙醇回收过程中产生	臭气浓度,氨,非甲烷总烃,硫化氢,颗粒物	/	直接排放

4) 工业固体废物和危险废物产生、贮存、流向、利用、处置

a. 危险废物

废物类别	废物代码	废物名称	委托处置单位 (许可证编号)	期初库 (吨)	产生量 (吨)	转移量 (吨)	期末库 (吨)	转移次数
HW03	900-002-03	废弃药品	安徽浩悦环境科技有限责 任公司 (340121003) 安徽浩悦生态科技有限责 任公司 (340124002)	0	1.0463	1.0463	0	3
HW13	900-015-13	有机树脂		0	2.4484	2.4484	0	7
HW02	271-002-02	废弃培养基		0.02	5.3696	4.8126	0.577	9
HW02	271-002-02	滤纸、滤芯		0.07	14.4749	14.1348	0.4101	9
HW02	276-001-02	废弃组分		0	19.989	19.6561	0.3329	9
HW08	900-219-08	废机油		0	0.233	0.233	0	6
HW49	900-039-49	废弃活性炭		0	0.863	0.863	0	4
HW49	900-041-49	血浆袋		0	6.125	5.884	0.241	9
HW49	900-046-49	污泥		0	20.0571	20.0571	0	8
HW49	900-047-49	动物垫料		0.025	1.625	1.603	0.047	9
HW49	900-047-49	动物尸体		0.013	2.232	2.163	0.082	9
HW49	900-047-49	废弃血浆		0	0.6374	0.6374	0	1
HW49	900-047-49	化学试剂		0.0003	0.0024	0.0027	0	2
HW49	900-047-49	实验室废物		0.029	7.9166	7.7476	0.198	9
HW49	900-047-49	实验室废液		0	0.3647	0.3445	0.0202	9
HW49	900-047-49	重金属废液		0	0.0004	0.0004	0	1
合计				0.1573	83.3848	81.6339	1.9082	104

5) 自行监测

主要内容	环境自行监测方案详见《绿十字 2022 年自行监测方案》 信息发布位置：安徽省排污单位自行监测信息发布平台。网址： http://39.145.0.253:8081/login
------	--

备注：重点排污单位应公开其环境自行监测方案，企业环境自行监测方案应包括企业基本信息、监测指标、监测频次等。

四、生态环境应急信息

突发环境事件应急预案备案部门		淮南经济技术开发区生态环境分局	
备案编号	340402-2021-005-L	备案时间	2021/05/13
风险级别	一般[一般-大气(Q0)+一般-水(Q0)]		
重污染天气应急响应	暂不涉及		

五、生态环境违法信息

违法信息	无
------	---

六、本年度临时环境信息已发披露情况

临时环境信息	无
--------	---

七、其他应当公开的环境信息

1) 自主实施清洁生产审核

自主实施清洁生产审核的原因	在环保核查项目中清洁生产审核是必不可少的标准之一，我公司为淮南市重点排污监管单位，为了给公司发展营造更好的环境空间，同时也可以提高公司资源利用效率和污染防治总体水平，故自主实施清洁生产审核工作。
实施情况、评估与验收结果	2022 年 9 月已完成本轮清洁生产审核工作，拟定 2023 年完成本轮清洁生产验收工作。
参考文件	1) 《中华人民共和国清洁生产促进法》 2) 《清洁生产审核办法》