

# 2022年度环境信息报告

企业名称（盖章）：长春百利生物技术股份有限公司

统一社会信用代码：912201017561541220

报告年度：2022年度

编制日期：2023年02月15日



## 负责人承诺书

我公司按照相关规定进行企业环境信息依法披露，承诺如下：  
保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、  
误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

承诺单位：长春百克生物科技股份公司

承诺人：刘书林

日期：2023年3月15日



## 企业环保机构负责人承诺书

我公司按照相关规定进行企业环境信息依法披露，承诺保证年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

承诺单位：长春百克生物科技股份有限公司

承诺人：

张树鹏

日期：2023年3月15日



## 目录

一、关键环境信息提要.....	6
二、企业基本信息.....	6
三、企业环境管理信息.....	7
四、企业污染物产生、治理与排放信息.....	8
五、碳排放信息.....	15
六、强制性清洁生产审核信息.....	15
七、环境应急信息.....	15
八、生态环境违法信息.....	16
九、附件.....	16

## 名词解释

COD	化学需氧量
无组织排放	大气污染物不经过排气筒的无规则排放
固体废物	指在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、半固态和置于容器中的气态的物品、物质以及法律、行政法规规定纳入固体废物管理的物品、物质。
危险废物	指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的固体废物。
贮存	指将固体废物临时置于特定设施或者场所中的活动。

## 一、关键环境信息提要

### 1. 环境行政许可及变更信息

卓越厂区新改扩建锅炉、污水站等项目，并于2022年12月09日重新申请排污许可。

火炬厂区2022年10月26日取得了《吉林省生态环境厅关于长春百克生物科技股份有限公司年产 500 万人份带状疱疹减毒活疫苗项目环境影响报告表的批复》。

### 2. 主要污染物排放信息

公司环境设施设备运行正常，主要污染物废水、废气达标排放。

## 二、企业基本信息

### 1. 企业基本信息

企业名称	长春百克生物科技股份有限公司
法定代表人	马骥
统一社会信用代码	912201017561541220
注册地址	吉林省长春市高新开发区火炬路 1260 号
生产地址	长春高新区卓越大街 138 号 长春高新区火炬路 1260
行业类别	基因工程药物和疫苗制造
企业联系人	张树鹏
联系方式	0431-81871525
企业性质	上市公司
是否属于重点排污单位	是
是否属于实施强制性清洁生产审核企业	否

## 2. 主要产品及工艺设备

主要产品	主要生产设备	属于淘汰类、限制类或鼓励类信息
流感减毒活疫苗活	全自动接种机、配液罐、后孵化机、离心机、立式超声波清洗机、废胚处理机等	不属于
水痘减毒活疫苗	配液罐、冷冻库、恒温间、离心机、高压灭菌柜等	不属于

## 三、企业环境管理信息

### 1. 生态环境排污许可

卓越厂区排污许可证编号：912201017561541220001V

排污许可证于 2022 年 12 月 19 日办理许可基本信息变更，排污许可季度报告和年度报告完成编制并已提交。

火炬厂区排污许可证编号：912201017561541220002V

排污许可证于 2023 年 02 月 6 日办理许可基本信息变更，排污许可季度报告和年度报告完成编制并已提交。

### 2. 环境保护税缴纳信息

我公司的危险废物全部委托有资质的第三方进行处置、废水经公司废水处理系统处置达标后排放进入污水处理厂、噪声环境保护税符合环境保护税法中免征环境保护税的标准，2022 年大气污染物环保税缴纳 29635.84 元。

### 3. 生态环境项目许可

(1) 长春高新开发区环保局关于《长春高新百克药物研究有限公司水痘减毒活疫苗生产车间技术改造项目环境影响报告书》的批复（长高新环建字[2006]8 号）及环保竣工验收意见（长高新环验[2008]1 号）。

(2) 吉林省环境保护厅关于《长春百克生物科技股份有限公司狂犬疫苗车间改造项目环境影响报告书》的批复（吉环审字[2011]99 号）及环保竣工验收意见（吉环审验字[2013]091 号）。

(3) 吉林省环境保护厅关于《长春百克生物科技股份有限公司生物疫苗生产基地项目（调整部分工程内容）环境影响报告书》的批复（吉环审字[2016]147号）及环保竣工验收监测报告。

(4) 吉林省生态环境厅关于《长春百克生物科技股份有限公司水痘疫苗改扩建项目环境影响报告书》的批复（吉环审字[2018]70号）及竣工环境保护设施专项验收有关意见的函（吉环函[2019]539号）。

(5) 吉林省生态环境厅关于《长春百克生物科技股份有限公司年产1000万人份鼻喷流感减毒活疫苗项目环境影响报告书》的批复（吉环审字[2020]15号）。

(6) 吉林省生态环境厅关于《长春百克生物科技股份有限公司年产2000万人份水痘减毒活疫苗、带状疱疹减毒活疫苗项目环境影响报告书》的批复（吉环审字[2020]3号）。

(7) 吉林省生态环境厅关于《长春百克生物科技股份有限公司吸附无细胞百白破（三组分）联合疫苗项目环境影响报告书》的批复（吉环审字[2020]16号）。

(8) 吉林省生态环境厅关于《长春百克生物科技股份有限公司中试平台及佐剂生产车间项目环境影响报告书》的批复（吉环审字[2020]65号）。

(9) 吉林省生态环境厅关于《长春百克生物科技股份有限公司生物制药研发生产基地项目环境影响报告书》的批复（吉环审字[2020]66号）。

(10) 吉林省生态环境厅关于《长春百克生物科技股份有限公司年产500万人份带状疱疹减毒活疫苗项目环境影响报告表》的批复（吉环审（表）字[2022]53号）。

## 四、企业污染物产生、治理与排放信息

### 1. 污染防治设施运行信息

公司锅炉均为天然气锅炉，废气通过符合要求的烟囱达标排放，对周边大气环境影响较小。选用低噪音设施设备，对周边噪声环境影响较小。公司火炬、卓越厂区各建一座污水处理站，设施运行正常。

### 2. 主要污染物产生及治理排放信息

#### 2.1 卓越厂区废水、废气排放信息

废水：



排污口名称、编号	污染物	执行标准	许可排放浓度	许可排放总量	实际排放浓度	实际排放总量	在线监测设备安装及联网信息		
							是否安装	生产厂家	是否联网
污水总排口-DW001	COD	生物工程类 制药工业水	$\leq$ 80mg/L	7.691t/a	27mg/L	1.40768t/a	已安装	四川碧朗	已联网
	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	污染物排放标准 GB 21907-2008	$\leq$ 10mg/L	0.595t/a	3.6mg/L	0.0818t/a	已安装	四川碧朗	已联网

废气:

排污口名称、编号	污染物	执行标准	许可排放浓度	实际排放浓度平均值
污水处理站 废气-DA002	硫化氢	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	5mg/m <sup>3</sup>	0.061mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	2000	151.5mg/m <sup>3</sup>
	氨(氨气)	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/m <sup>3</sup>	0.464mg/m <sup>3</sup>
废胚处理机 加热炉烟气-DA003	二氧化硫	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	50mg/m <sup>3</sup>	未测出
	颗粒物		20mg/m <sup>3</sup>	3.95mg/m <sup>3</sup>
	林格曼黑度		1级	小于1
	氮氧化物		200mg/m <sup>3</sup>	26.995mg/m <sup>3</sup>
燃气锅炉排	氮氧化物		200mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>

放筒-DA005	烟气黑度		1 级	小于 1
	颗粒物		20mg/m <sup>3</sup>	5.85 mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫		50mg/m <sup>3</sup>	未测出

## 2.2 火炬厂区废水、废气排放信息

废水:

排污口名称、编号	污染物	执行标准	许可排放浓度	许可排放总量	实际排放浓度	实际排放总量	在线监测设备安装及联网信息		
							是否安装	生产厂家	是否联网
污水总排口 DW001	COD	生物工程类制药工业水污染物排放标准 GB21907-2008	≤80mg/L	7.7t/a	25.5mg/L	0.2493 t/a	已安装	南京聚格	已联网
污水总排口 DW001	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	生物工程类制药工业水污染物排放标准 GB21907-2008	≤10mg/L	0.6t/a	3.605mg/L	0.0204 19t/a	已安装	南京聚格	已联网

废气:

排污口名称、编号	污染物	执行标准	许可排放浓度	实际排放浓度平均值
燃气锅炉排放筒-DA001	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	200mg/m <sup>3</sup>	85.19mg/m <sup>3</sup>
	林格曼黑度		1 级	小于 1

	颗粒物		20mg/m <sup>3</sup>	3.98mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫		50mg/m <sup>3</sup>	未测出

### 3.自行监测信息

卓越厂区自行监测信息：

监测点位	监测指标	监测天数	监测形式	是否达标
DA002	臭气浓度	1次/年	手工	是
DA002	氨(氨气)	1次/年	手工	是
DA002	硫化氢	1次/年	手工	是
DA003	林格曼黑度	1次/年	手工	是
DA003	氮氧化物	1次/月	手工	是
DA003	二氧化硫	1次/年	手工	是
DA003	颗粒物	1次/年	手工	是
DA005	烟气黑度	1次/季	手工	是
DA005	氮氧化物	1次/月	手工	是
DA005	二氧化硫	1次/季	手工	是
DA005	颗粒物	1次/季	手工	是
厂界	臭气浓度	1次/半年	手工	是

厂界	氨（氨气）	1次/半年	手工	是
厂界	硫化氢	1次/半年	手工	是
废水 DW001	PH 值	1次/6h	自动	是
	色度	1次/半年	手工	是
	悬浮物	1次/季	手工	是
	急性毒性	1次/半年	手工	是
	五日生化需氧量	1次/季	手工	是
	化学需氧量	1次/6h	自动	是
	总有机碳	1次/半年	手工	是
	总氮（以 N 记）	1次/季	手工	是
	氨氮	1次/6h	自动	是
	总磷（以 P 记）	1次/季	手工	是
	动植物油	1次/半年	手工	是
	挥发酚	1次/季	手工	是
	流量	1次/6h	自动	是
	总余氯（以 CL 记）	1次/季	手工	是
粪大肠菌群数/（M	1次/季	手工	是	

	PN/L)			
--	-------	--	--	--

火炬厂区自行监测信息:

监测点位	监测指标	监测天数	监测形式	是否达标
DA001	林格曼黑度	1次/年	手工	是
DA001	氮氧化物	1次/月	手工	是
DA001	二氧化硫	1次/年	手工	是
DA001	颗粒物	1次/年	手工	是
DA003	臭气浓度	1次/半年	手工	是
DA003	氨(氨气)	1次/半年	手工	是
DA003	硫化氢	1次/半年	手工	是
厂界	臭气浓度	1次/半年	手工	是
厂界	氨(氨气)	1次/半年	手工	是
厂界	硫化氢	1次/半年	手工	是
废水 DW001	PH值	1次/6h	自动	是
	色度	1次/半年	手工	是
	悬浮物	1次/季	手工	是
	急性毒性	1次/半年	手工	是

	五日生化需氧量	1次/季	手工	是
	化学需氧量	1次/6h	自动	是
	总有机碳	1次/半年	手工	是
	总氮（以N记）	1次/季	手工	是
	氨氮	1次/6h	自动	是
	总磷（以P记）	1次/季	手工	是
	动植物油	1次/半年	手工	是
	挥发酚	1次/季	手工	是
	流量	1次/6h	自动	是
	总余氯（以CL记）	1次/季	手工	是
	粪大肠菌群数/（M PN/L）	1次/季	手工	是

#### 4 工业固体废物和危险废物产生、处置信息

##### 4.1 工业固体废物产生、处置信息

固体废物类别	代码	类别	物理性状	去向	备注
一般工业固体废物	SW59	第 I 类工业固体废物	固体（固态废物，S）	交给环卫处理	废包材

##### 4.2 危险废物产生、贮存和利用处置信息

2022 年度本公司产生危险废物（实验室废物、废疫苗、废污泥、动物尸体及废垫料等）

共计 100.9 吨，委托第三方有资质的公司吉林省晴天环保科技处理中心有限公司和吉林省蓝天固废处理中心有限公司处理危险废物 100.9 吨。

### 5. 排污许可证执行报告编制发布信息

排污许可证执行季度报告和年度

发布网址：<http://permit.mee.gov.cn/permitExt/outside/userexit>

## 五、碳排放信息

不涉及。

## 六、强制性清洁生产审核信息

不涉及。

## 七、环境应急信息

### 1. 突发生态环境事件应急预案信息

公司制定了《突发环境事件应急预案》，通过专家评审完成备案（备案编号：220108-2022-003-L，220108-2022-004-L）结合应急预案公司定期开展应急演练。

### 2. 现有生态环境应急资源

主要作业方式或功能	重点应急资源名称	备注
污染源切断	沙包、沙袋	
污染源控制	彩条布、导流管件	
污染物收集	事故池、潜水泵、吸液棉、储灌	
污染物降解	水泵、活性炭、草酸、氢氧化钠	
安全防护	防毒面具、防化护目镜、安全帽、手套、工作服	
应急通信和指挥	对讲机	
环境监测	便捷式监测设备	

### 3. 突发生态环境事件发生及处置信息

无。

## 八、生态环境违法信息

无。

## 九、附件







# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 160712050111

名称: 吉林省华航环境检测有限公司

地址: 长春市高新区畅达路777号三楼



经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基  
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数  
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。  
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由吉林  
省华航环境检测有限公司承担。

许可使用标志



160712050111

发证日期: 2022年05月16日

有效期至: 2028年03月13日

发证机关: 吉林省市场监督管理厅



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

changchun0141







