

第二部分

云南杉杉新材料有限公司

竣工环境保护验收意见

云南杉杉新材料有限公司

建设单位：云南杉杉新

环境影响报告书》的批复(昆环复[2024]16号)于2024年8月26日取得批准文号:昆环复[2024]16号

30181MA7MYLWH5E001V; 2024年11月7日在昆明市生态环境局

证书编号: 915

《云南杉杉新材料有限公司开发环境突发事件应急预案》应急预案备案

备案公告完成

533601-2024-0104-L。 号为:

三)投资情况

本项目实际总投资为51亿元,其中环保投资32294.8万元,环保投资占总投

6.33%。 资的

(四)验收范围

本次验收范围为云南杉杉新材料有限公司年产30万吨锂离子电池负极材料

生产项目(以下简称“项目”)及其配套的环保设施

化焙及1套焙烧系统外的其他已建成的工程内容及配套的相应环保设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

及配套设施

排水系统，经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA001~DA003。

2.2.2.2 冷却水系统：冷却水经冷却塔冷却后，通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA004~DA006。

2.2.2.3 循环水系统：循环水经冷却塔冷却后，通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA007~DA009。

2.2.2.4 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA010~DA013。

(二)废气

(1)有组织废气

1.1.1.1 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA001~DA003。

1.1.1.2 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA004~DA006。

1.1.1.3 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA007~DA009。

1.1.1.4 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA010~DA013。

1.1.1.5 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA014~DA017。

1.1.1.6 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA018~DA021。

1.1.1.7 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA022~DA025。

1.1.1.8 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA026~DA029。

1.1.1.9 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA030~DA033。

1.1.1.10 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA034~DA037。

1.1.1.11 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA038~DA041。

1.1.1.12 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA042~DA045。

1.1.1.13 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA046~DA049。

1.1.1.14 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA050~DA053。

1.1.1.15 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA054~DA057。

1.1.1.16 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA058~DA061。

1.1.1.17 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA062~DA065。

1.1.1.18 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA066~DA069。

1.1.1.19 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA070~DA073。

1.1.1.20 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA074~DA077。

(2)无组织废气

1.1.1.21 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA078~DA081。

1.1.1.22 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA082~DA085。

1.1.1.23 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA086~DA089。

1.1.1.24 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA090~DA093。

1.1.1.25 废气处理系统：废气经集气罩+布袋除尘器处理后通过1根(H30m， $\phi 1.6m$)排气筒排放，编号为DA094~DA097。

原料仓库二：设置2套旋风除尘器+2台在线过滤器。

磨粉车间一：设置60套旋风除尘器+50台在线过滤器+70套除尘筒。

麻粉车间一：设置3套旋风除尘器+3台在线过滤器+45套除尘筒。

改组车间一：设置5套旋风除尘器+5台在线过滤器+6套除尘筒。

石墨化车间一：设置90套旋风除尘器+90台在线过滤器+32套除尘筒。

磨粉车间二：设置90套旋风除尘器+90台在线过滤器+32套除尘筒。

二次色选车间一：设置19套旋风除尘器+19台在线过滤器+4套除尘筒。

碳化车间一：设置8套旋风除尘器+4台在线过滤器。

中品色选车间一：设置3套旋风除尘器+3台在线过滤器。

为100%。

(二)废水

(DW001)各监测因子满足《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T19923-2024)

对污水处理站总排口(DW002)进行采样监测，验收监测期间污水处理站总排口

(DW002)各监测因子满足《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T19923-2024)

中间冷开式循环冷却水补充水标准

(二)废气

(1)有组织废气

组织排放控制标准》。厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放限值》(GB37822-2019)附录A中表A.1厂区内VOCs无组织排放限值。

(四)噪声

2024年10月15日噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

(五)污染物排放总量

本项目生产过程中产生的废气、废水、噪声、固体废物等污染物均能达标排放，满足总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

2024年10月15日地下水监测结果满足《地下水质量标准》(GB/T14849-2017)III类标准。

2024年10月15日环境空气监测结果满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准。

提高应对突发环境突发事件的能力；

按照相关要求做好环境信息公开。

增强全体员工的环保意识和自我保护意识。

(4) 开展基层环境检测

(5) 定期对员工进行培训

八、验收人员信息

验收组组长

云南杉杉新材料有限公司

2024年12月7日