

## 二、验收意见

浙江德西瑞无纺科技有限公司  
(原浙江德西瑞新能源科技有限公司)  
年产 10000 吨水刺无纺布技改项目

### 竣工环境保护先行验收意见

根据国务院《建设项目环境保护管理条例》及国家环境保护部《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的规定和《建设项目环境影响报告表(书)审批意见》(文号)的要求,我单位于 2022 年 12 月 28 日对该项目配套的环境保护设施进行了竣工验收现场检查。验收小组经现场检查、资料核查,认真研究讨论形成检查意见如下:

#### 一、项目基本情况

我单位拟投资 15170 万元,淘汰公司原审批生产线及生产产能,拆除原有已建多晶硅太阳能电池片生产线,并对污水站等公用设施进行优化改造,购置水刺无纺布生产线、干巾生产线、湿巾生产线等生产设备,从事水刺无纺布、干巾、湿巾的生产加工。项目实施后,将形成年产 10000 吨水刺无纺布的生产规模,其中,2000t 水刺无纺布外售、5000t 用于干巾的生产加工、3000t 用于湿巾的生产加工,技改后全厂将形成年产 10000 吨水刺无纺布、5000t 干巾、5000t 湿巾(含水率 40%)的生产能力。

公司于 2021 年 5 月委托杭州市环境保护有限公司编制了《浙江德西瑞新能源科技有限公司年产 10000 吨水刺无纺布技改项目》环境影响登记表。2021 年 5 月 18 日通过了嘉兴市生态环境局海宁分局备案,文号:改 202133048100031。项目于 2022 年 7 月竣工,2022 年 8 月开始调试,目前已完成水刺无纺布生产线及其辅助设备的建设,干巾生产线、湿巾生产线待建,具有年产 10000 吨水刺无纺布的生产能力。公司于 2022 年 11 月 30 日~12 月 1 日委托浙江爱迪信检测技术有限公司开展验收监测工作。

#### 二、工程变动情况

- 1、原环评备案为对原有污水站进行优化改造,项目实际淘汰原有污水站,新购置 2 套废水处理设施。
- 2、原环评备案开松、梳理、交叉铺网工序产生的纤维粉尘经回清棉系统处

理后再经密封滤网过滤后通过车间换气系统排出，实际为收集后经多筒式除尘机组处理后通过车间换气系统排出。

3、原环评备案水刺无纺布主要原辅料为：纤维素纤维、粘胶纤维、涤纶短纤，实际情况为：水刺无纺布目前仅使用粘胶纤维、涤纶短纤为原料进行生产，此外，新增杀菌剂、气浮助剂、澄清剂等助剂，用于水刺废水的回用处理。

对照《纺织印染建设项目重大变动清单（试行）》，上述变动不属于重大变动。

### 三、环保“三同时”执行情况

#### 1、废水

项目生产过程中产生的废水为水刺废水、生活污水，水刺废水经废水处理设施处理，生活污水经化粪池预处理。经处理后的水刺废水部分回用，其余部分与经化粪池预处理后的生活污水共同纳管。

#### 2、废气

项目生产过程产生的废气为开松、梳理、交叉铺网工序产生的纤维粉尘、烘干工序天然气燃料使用产生的燃料废气。

纤维粉尘收集后经多筒式除尘机组处理后通过车间换气系统排出，燃气废气收集后通过 15m 高排气筒高空排放。

#### 3、噪声

项目所用设备为低噪声设备，并已做好设备的减振基础，布局合理，运行时关闭车间门窗，并定期进行设备的检修，防止因设备故障形成的非正常生产噪声等。

#### 4、固废

固废实行分类收集和处置，一般包装材料、边角料、次品出售给物资公司，除尘器收尘及水处理滤渣主要成分为粘胶纤维、涤纶短纤，企业收集后出售给物资公司，废包装容器由厂家回收，生活垃圾委托环卫清运。

### 四、验收监测情况

根据浙江爱迪信检测技术有限公司监测内容，生产工况情况，主要监测结果如下：

#### 1、废水：

监测期间，企业总排放口水中的 pH、COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS 监测结果均符合《污

水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准, NH<sub>3</sub>-N、TP监测结果符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中间接排放限值。

2、废气:

燃气废气满足《工业炉窑大气污染综合治理方案》(环大气〔2019〕56号)以及《浙江省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》中的排放限值。

厂界无组织废气监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)排放限值。

3、噪声:

验收监测期间,厂界各监测点位昼、夜噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类要求。

五、总量控制

项目达产情况下,各污染物实际排放量为: COD<sub>Cr</sub>2.874t/a、NH<sub>3</sub>-N0.287t/a、SO<sub>2</sub>0.146t/a、NO<sub>x</sub>1.368t/a,符合环评预测值要求。

六、验收结论

我单位浙江德西瑞无纺科技有限公司(原浙江德西瑞新能源科技有限公司)年产10000吨水刺无纺布技改项目已基本落实了环评报告及环评备案文件(改202133048100031)提出的主要环保措施,经本单位自查,认为本项目符合环保设施竣工先行验收条件,将正式投入生产。

建议:

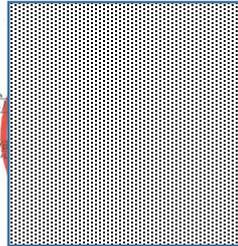
- (1) 建立健全环保管理体制,落实专兼职环保技术管理人员;
- (2) 进一步加强“三废”治理措施的运行维护工作,确保处理设施连续稳定运行,各项污染物达标排放;
- (3) 各类固废按规范要求分类收集、综合利用、合理处置,确保处置过程不对环境造成二次污染;

七、验收人员信息

验收负责人和参加验收人员的姓名、单位

建设单位:浙江德西瑞无纺科技有限公司

(盖章)



### 建设项目竣工环境保护验收会议签到单

公司名称：浙江德西瑞无纺( )

项目名称：年产 10000 吨水

会议时间：2022 年 12 月

序号	单位名称	姓名	联系电话
1	浙江德西瑞无纺科技有限公司	叶	
2		叶	
3		蒋恩	
4			
5	浙江爱迪信检测技术有限公司	叶	
6			
7			
8	宜兴市鸿锦水处理设备有限公司	叶	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			