

# 欧文斯科宁复合材料（常州）有限公司扩产 12000 吨经编织物项目 竣工环境保护验收意见

2020 年 9 月 4 日，欧文斯科宁复合材料（常州）有限公司于公司会议室组织召开“欧文斯科宁复合材料（常州）有限公司扩产 12000 吨经编织物项目”竣工环境保护全部验收会议。验收小组由建设单位（欧文斯科宁复合材料（常州）有限公司）、验收报告编制单位（常州苏测环境检测有限公司）相关人员并特邀 3 名技术专家组成（名单附后）。

验收小组在听取建设单位和验收报告编制单位的情况汇报后，查阅了建设项目的环评报告及审批意见等资料，并对项目生产和环境保护工作落实情况进行了现场核查，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求以及相关的法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》及《欧文斯科宁复合材料（常州）有限公司扩产 12000 吨经编织物项目环境影响报告表》等文件，经认真研究讨论形成如下验收意见：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

欧文斯科宁复合材料（常州）有限公司位于常州市新北区罗溪镇汤庄桥路 30 号，成立于 2007 年 4 月 26 日。公司经营范围为经营范围主要包括工程用特种纺织品制造及其相关产品的研究、开发。

现因市场需求，公司拟投资 3060 万元（折合 443 万美元），购置经编机、卷取机等主辅设备 5 台，建设“扩产 12000 吨经编织物项目”。项目建成后，全厂形成年产经编织物 52040 吨的生产能力。建设单位于 2019 年 5 月 29 日取得常州国家高新技术产业开发区（新北区）行政审批局备案（常新行审外备【2019】48 号，项目代码：2019-320411-30-03-627605）。

### （二）建设过程及环保审批情况

2019 年 7 月，欧文斯科宁复合材料（常州）有限公司委托南通国信环境科技有限公司编制了《扩产 12000 吨经编织物项目环境影响报告表》并于 2019 年 8 月 19 日取得常州国家高新区（新北区）行政审批局的审

批意见，常新行审环表【2019】286号。

项目从立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。已完成固定污染源排污登记，编号：

91320411660812573T001W。

### （三）投资情况

项目实际总投资 2216 万元人民币，其中环保投资 3 万元人民币，环保投资占总投资的占比为 0.13%。

### （四）验收范围

本次验收范围为年扩产经编织物 12000 吨。

## 二、工程变动情况

根据江苏省环境保护厅文件《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号）第三条：“建设项目存在变动但不属于重大变动的，纳入竣工环保验收管理”。该项目变动环境影响分析情况如下：

序号	变化内容	环评/批复		实际情况	备注
1	生产设备	经编机	3	2	取卷机为辅助设备，减少一台不影响产能，企业实际建设的经编机自动化生产水平高，生产效率高，2 台经编机已能达到环评产能要求，不新增产污
		取卷机	2	1	
2	固废处置	危废堆场 30m <sup>2</sup>		危废堆场 8m <sup>2</sup>	危废堆场面积减小，但企业安全处置频次增加，已满足日常管理需求。
结论	本项目调整后，废气、废水污染因子不增加，废气、废水排放量不突破原有环评批复文件要求，固废 100%处置。对周围环境及保护目标影响仍然较小。				

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

厂区实行雨污分流，雨水经雨水管网排入附近水体，本项目无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后接管进常州市江边污水处理厂集中处理。

### 2、废气

经编粉尘经设备自带吸尘设施收集处理后车间内无组织排放。

### 3、噪声

本项目噪声主要来自于厂区内生产设备运行时产生噪声，采用合理布局并采取有效的隔声、消声、减振措施降噪。

### 4、固体废物

一般固废：

边角料、收尘、不合格品外售综合利用；生活垃圾环卫清运处置。

危险废物：

废润滑油委托常州嘉润水处理有限公司处置；废包装桶委托江苏凯迪再生科技有限公司处置。

本项目一般固废仓库位于厂区西北侧，占地面积约为 150m<sup>2</sup>，仓库密闭，已按照规范做好防风防雨等措施并安装环保标识牌。

本项目危废仓库位于厂区西北侧，占地面积约为 8m<sup>2</sup>，仓库密闭且地面铺设环氧地坪。已按照规范做好防扬散、防流失、防渗漏等措施并安装环保标识牌。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1.废水监测

经监测，2020 年 7 月 30 日，7 月 31 日，生活污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放浓度及 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准。

### 2.废气监测

经监测，2020 年 7 月 30 日，7 月 31 日，本项目无组织废气颗粒物周界外浓度最高值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放限值要求。

### 3.厂界噪声监测

经监测，2020 年 7 月 30 日，7 月 31 日，本项目东、南、西、北厂界昼夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。

### 4.固体废物核查结果

一般固废：

边角料、收尘、不合格品外售综合利用；生活垃圾环卫清运处置。

危险废物：

废润滑油委托常州嘉润水处理有限公司处置；废包装桶委托江苏凯迪再生科技有限公司处置。

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

### **5.污染物排放总量**

经核算，废水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放量均符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

## **五、工程建设对环境的影响**

1、本项目废水达标排放，接入市政管网进常州市江边污水处理厂处理，对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目废气达标排放，对环境空气不构成超标污染影响，卫生防护距离为生产车间外扩 50m 所形成的包络范围

3、本项目噪声达标排放，对周围声环境质量影响较小。

4、本项目危废堆场已按环评要求作了防扬散、防流失、防渗漏处理，因此对土壤及地下水的影响较小。

## **六、验收结论**

对照《建设项目竣工环境保护验收验收暂行办法》要求，《欧文斯科宁复合材料（常州）有限公司扩产 12000 吨经编织物项目》实施过程中手续完备，认真执行了环境保护“三同时”的要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求及风险防范措施，废水、废气、噪声监测结果能达到排放标准，固废妥善处理，污染物排放总量符合审批要求。验收工作组认为该项目符合环保设施竣工全部验收条件，同意通过环境保护设施竣工全部验收。

## 七、后续要求

- 1、加强环保管理，定期对废气处理设施进行维护，保证废气达标稳定排放；
- 2、危废定期送至相关单位处置，做好危废管理台账。

何健 吴四柯 姚嘉

欧文斯科宁复合材料（常州）有限公司（盖章）

日期：2020年9月4日

# 欧文斯科宁复合材料（常州）有限公司扩产 12000 吨经编织物项目 竣工环境保护验收人员信息表



时间：2020 年 9 月 4 日

地点：公司办公楼会议室

内容	姓名	单位	身份证号	电话	签名
组长	仇健	欧文斯科宁复合材料常州有限公司	[REDACTED]	[REDACTED]	仇健
	吴刚	常州环保科技推广中心			吴刚
专家组	姚浩	常州环子达			姚浩
	顾可	江苏环境检测中心			顾可
	李凤娟	欧文斯科宁复合材料常州有限公司			李凤娟
与会人员	樊佳艺	常州赤泥环境检测有限公司			樊佳艺