

淮南文峰航天电缆有限公司
航天航空电子线缆、舰船用控制电缆及多用途
光电综合信号传输线缆项目（阶段性）
竣工环境保护验收组意见

2018年9月20日，淮南文峰航天电缆有限公司组织召开了“航天航空电子线缆、舰船用控制电缆及多用途光电综合信号传输线缆项目（阶段性）”竣工环境保护验收会议。参加会议的有：淮南市环保局开发区分局，淮南文峰航天电缆有限公司（建设单位）、安徽省公众检测研究院有限公司（验收监测及报告编制单位）等单位的代表及专家共9位，企业成立了竣工验收组（名单附后）。

与会代表查看了项目现场及周边环境，根据安徽省公众检测研究院有限公司编制的该项目验收监测报告表，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位置：淮南经济技术开发区吉兴路东侧。

建设规模：项目占地81004.67m²，新建航天航空电子线缆生产线5条、舰船用控制电缆2条、多用途光电综合信号传输线缆生产线2条，形成年产航天航空电子线缆6万km，舰船用控制电缆4000km以及多用途光电综合信号传输线缆5000km的产能。

主要建设内容：主体工程新建1#、2#和3#生产车间，辅助工程新建1栋4F检测中心和一栋7F组件部，原料及成品库均位于3#车

间，配套供电、给排水公用工程和废气治理等环保设施。

（二）建设过程及环保审批情况

2014 年 2 月，在淮南市发展和改革委员会备案，备案文号为：发改审批[2014]48 号，2015 年 8 月，委托天津市气象科学研究编制该项目环境影响报告表，2015 年 9 月 14 日，淮南市环境保护局经济开发区分局审批该项目报告表，文号：淮环开表批[2015]10 号。

项目开工时间为 2015 年 9 月，竣工时间为 2018 年 7 月。

（三）项目投资情况

项目实际投资 25000 万元，环保投资 101.2 万元，占总投资的 0.41%。

（四）验收范围

该项目厂区内现阶段已建成的建设内容，现阶段产能为航天航空电子线缆 6 万 km/a，舰船用控制电缆 4000km/a，多用途光电综合信号传输线缆 5000km/a。

二、工程变动情况

该项目根据市场需求和建设单位实际情况，对环评报告表的建设内容作了调整，工程主要变动情况如下：

（一）环评报告表中设计生产能力为：航天航空电子线缆 7 万 km/a，舰船用控制电缆 5000km/a，多用途光电综合信号传输线缆 6000km/a。实际生产能力为：航天航空电子线缆 6 万 km/a，舰船用控制电缆 4000km/a，多用途光电综合信号传输线缆 5000km/a。

（二）环评中 1#车间废气处理设施为活性炭吸附设备，现改用 UV 光氧催化净化设备，不再产生废活性炭；环评中 1#厂房共安装集气罩 17 个，实际 1#厂房共安装 21 个集气罩。

(三) 环评设计阶段中食堂(2F)及宿舍实际未建设,2#车间已建设,但并未投入使用。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水:

项目采取雨污分流,无生产废水产生,冷却水循环使用。

食堂废水经隔油池后与生活污水一起经化粪池预处理后,排入园区污水管网,进入淮南首创第一污水处理厂处理。

(二) 废气:

1、有组织废气

项目废气主要为食堂油烟和挤出、烧结生产过程中产生的有机废气,主要污染因子为非甲烷总烃和氟化氢。

(1) 生产废气:主要为挤出成型和烧结时产生的非甲烷总烃和氟化氢,经集气罩收集后引入UV光氧催化净化设备处理后,引至1根15m高排气筒排放。

(2) 食堂油烟:职工食堂现设置3个基准灶头,油烟废气通过油烟净化设施处理后排放。

2、无组织废气

该项目无组织废气主要污染物是未收集到的非甲烷总烃和氟化氢。

(三) 噪声:

该项目的噪声源主要是生产设备和废气治理设施的抽风机等。主要采取以下措施:

(1) 所有生产设备位于车间内,利用墙体隔声;

(2) 选用低噪声抽风机,对高噪声设备加装减振基座。

(四) 固体废物:

该项目一般固体废物主要是生活垃圾、废包装材料和废线头,

危险废物主要是废机油和含油废抹布。

(1) 生活垃圾：厂区内设置垃圾桶，生活垃圾经收集后由环卫部门统一清运处置。

(2) 一般工业固体废物：主要为生产过程中产生的废包装材料、废线头，收集后出售给物资回收部门。

(3) 危险废物：危险废物主要为废机油和含油废抹布，暂存于危废暂存库中，待危险废物达到危险废物暂存库的贮存能力的 80% 前，拟与有资质的单位签订危废处置协议。

四、环境保护设施调试效果

根据安徽省公众检验研究院有限公司编制的《淮南文峰航天电缆有限公司航天航空电子线缆、舰船用控制电缆及多用途光电综合线号传输线缆项目竣工环境保护验收监测报告表》，验收监测结果如下：

(一) 废水

验收监测两日期间，废水总排口主要污染物 pH、COD、SS、NH₃-N、动植物油、BOD₅ 日均排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 中 B 等级排放标准限值要求。

(二) 废气

1、有组织废气

验收监测两日期间，光氧催化净化设备排气筒中排放的主要污染物非甲烷总烃排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中二级标准限值要求。

食堂油烟监测的最高排放浓度符合《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001) 中排放浓度限值要求。

2、无组织废气

该项目厂界下风向监测点非甲烷总烃最大排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中无组织排放浓度限值要

求。

（三）噪声

验收监测期间，各厂界昼、夜噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类区标准限值要求。

五、验收结论

验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为淮南文峰航天电缆有限公司航天航空电子线缆、舰船用控制电缆及多用途光电综合信号传输线缆项目（阶段性）环评审批手续齐全，主要污染物达标排放，基本具备现阶段的竣工环保验收条件，建议经完成以下整改后通过竣工环保验收。

六、整改及后续要求

（一）根据危险废物贮存管理规范等相关要求，完善危险废物暂存间的设置，加强固体废物贮存及管理，完善台账记录。

（二）补充监测废气排放中的主要污染因子 HF，并做达标性分析，完善验收监测报告。

（三）加强各类废气治理设施运行维护管理，确保各项污染物达标排放。

（四）制定环境管理制度，完善环保设施的操作规程。

七、验收人员信息

见附件。

淮南文峰航天电缆有限公司

2018 年 9 月 19 日

淮南文峰航天电缆有限公司航天航空电子线缆、舰船用控制电缆

及多用途光电综合信号传输线缆项目竣工环境保护验收工作组名单

2018年 9 月 19 日

	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话	签名
组长	符文利	淮南文峰航天电缆有限公司	董事长	15500573909	符文利
组员	朱小红	淮南文峰航天电缆有限公司	副总经理	13855465517	朱小红
	周晓燕	市环保局网站	高工	18949691900	周晓燕
	张红芳	市环科院网站	高工	18955482601	张红芳
	陈敬峰	市环科学会	高工	18955482605	陈敬峰
	姚晓源	安徽省公路检测研究院		18655110306	姚晓源
	许鹏	安徽省公路检测研究院		17625930193	许鹏
	李花翠	经开区环保局		17719908919	李花翠