

江油天启光峰新材料技术有限公司碳纤维预制体生产线

竣工环境保护验收意见

2022 年 7 月 27 日，江油天启光峰新材料技术有限公司根据《江油天启光峰新材料技术有限公司碳纤维预制体生产线竣工环境保护验收监测报告》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、项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对项目进行验收，并形成如下验收意见：

一、项目基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目位于四川省绵阳市江油市创元路北段东侧（四川江油高新技术产业园区），地理坐标：东经 104.760593°，北纬 31.749587°。项目租赁绵阳天宜上佳新材料有限公司标准化厂房 20000m²，建设碳纤维预制体生产线，形成年加工碳纤维预制体 800 吨的建设规模。

2、环保审批情况

2021 年，江油天启光峰新材料技术有限公司委托四川久远环保安全咨询有限公司进行了环境影响报告表的编制工作，编制完成了《江油天启光峰新材料技术有限公司碳纤维预制体生产线环境影响报告表》。2021 年 9 月 30 日，绵阳市江油生态环境局下达了《关于江油天启光峰新材料技术有限公司碳纤维预制体生产线建设项目环境影响报告表的批复》（江环审批[2021]63 号），该项目于 2022 年 3 月建成投产，根据查阅资料及现场调查项目与工程配套的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，自投产以来，该项目生产主体设备和环保设施运行基本正常。

项目建成投运至今，未发生过环保污染事故，未因环境问题收到公众的投诉，已具备开展竣工环境保护验收的条件。

3、投资情况

项目实际总投资 4980 万元，实际环保投资 50.1 万元，占总投资的 1.0%。

4、验收范围

本次验收范围包括《江油天启光峰新材料技术有限公司碳纤维预制体生产线环境影响评价报告表》和环评批复文件中规定的的水污染防治措施、大气污染防治措施、地下水防治措施、噪声治理措施及固废污染防治措施；预制体生产线等主体工程；机修间、

项目网胎一体化设备密闭，仅进料口（2m*0.5m）、出料口（2m*0.5m）敞开，气流分散机、气流成网机设置有循环风和循环风过滤系统对粉尘进行过滤，开松设备设置有管道，粉尘由管道收集进入布袋除尘器，项目8台设备共用1台布袋除尘器，处理后通过20m高排气筒排放。

3、噪声

（1）产生情况

项目产噪设备主要为编织机、纤维切断机、网胎一体化机、复铺网机、针刺机、裁切机、空压机等设备运行噪声，噪声污染源强为65~85dB（A）之间。

（2）治理措施

1）建设单位在设备选型上，选用低噪声设备，所有生产设备均安装在车间内，主要设备设置台基减振、橡胶减振接头及减振垫，软连接等减振设施。在生产运转时定期对其进行检查，保证设备正常运转；

2）空压机位于车间内的空压机房，空压机房墙板填充保温隔音材质；

3）加强设备管理，建立了设备定期维护、保养的管理制度，以防止设备故障形成的非正常生产噪声，同时确保环保措施发挥最佳有效的功能；

4）加强职工环保意识教育，提倡文明生产，防止人为噪声；

5）强化行车管理制度，设置降噪标准，严禁鸣笛，进入厂区低速行驶，最大限度减少流动噪声源。

4、固体废弃物

（1）产生情况

项目营运期固体废物主要是一般固废：生活垃圾、收集的粉尘、边角料、不合格产品；危险废物：废机油、含油废桶、含油废棉纱、废手套。

（2）治理措施

1）生活垃圾：交由当地环卫部门统一清运。

2）收集的粉尘：粉尘主要为碳纤维，经收集后，将该碳纤维重新置于网胎一体化生产设备中进行二次开松，随后进入网胎纺织工序生产网胎。

3）边角料：短切工序以及裁切工序产生的边角料收集后，回用于产品生产，收集的边角料送入网胎车间进行短切，随后送入网胎纺织机，进行网胎生产。

4）不合格产品：经收集后，人工进行碳布与网胎的分离，分离后将碳纤维布送至

环保设施运行正常，落实了环评报告书及批复的要求，环保审查审批手续完备。

6、环境保护管理情况

该项目执行国家建设项目的管理规定，按规定进行了环评，各项审批手续、档案材料齐全。环境管理机构及管理规章制度比较健全，落实了环评批复提出的要求，对废水、废气、噪声、固体废物均落实了各项环保防治措施和控制措施。

排污许可证情况：建设单位已进行排污许可登记，登记回执编号91510781MA6241YP5W001Z，有效期限2022年1月26日至2027年1月25日。

突发环境事件应急预案情况：2021年11月30日，建设单位已完成突发环境事件应急预案备案，备案编号为：510781-2022-43-L。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测数据，该项目运营期间产生的废气、噪声采取相应处置措施后，均满足国家相应标准；项目产生的各项固体废弃物处置得当妥善，去向明确。各项污染物均达标排放的条件下，工程建设对环境的影响很小。

六、验收结论

根据对项目现场调查、检查结果，工程相应的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，较好地执行了环保“三同时”制度。项目内部建立了完善的环保管理体系，环保管理制度完善，落实了废水、噪声及固废污染防治措施。验收监测期间，各项污染物的排放均符合对应的排放标准，同时，该项目环境保护措施整体按照环评及相关文件要求进行了落实，未发生环境突发事件，符合建设项目竣工环境保护验收条件。

七、企业后续要求

1、加强对各项环保设施的日常管理和维护，确保各项污染物长期稳定达标排放，进一步加强各类废物的分类贮存、运输、处理等过程的管理，防止造成二次污染。

2、认真贯彻执行国家和地方的各项环保法规和方针政策，落实环境管理规章制度，强化管理，接受当地环保部门的监督和管理。

3、加强员工的培训及环保教育，提高员工环保意识。

验收组：



江油天启光峰新材料技术有限公司

2022年7月27日



江油市天启光峰新材料技术有限公司

碳纤维预制体生产项目竣工环境保护验收专家组成员

[illegible]