**山东省环境保护厅关于威海拓展纤维有限公司CCF—1级千吨级碳纤维产业化项目竣工环境保护验收的批复**

山东省环境保护厅关于威海拓展纤维有限公司CCF―1级千吨级碳纤维产业化项目竣工环境保护验收的批复

鲁环验[2014]53号

威海拓展纤维有限公司：

　　你公司《威海拓展纤维有限公司CCF-1级千吨级碳纤维产业化项目竣工环境保护验收申请》及相关材料收悉。经研究，批复如下：

　　一、该新建项目位于威海市临港区。建设内容包括：1座原丝车间、1座碳化车间等主体工程，原辅材料仓库、成品仓库、制氮车间、纯水制备、蒸馏中心、罐区等辅助工程，供电、供热、办公等公用工程，废液蒸馏回收装置、污水处理站、废气处理装置、固体废物储存间等环保工程，生产规模为年产CCF-1级PAN基12K(6K)原丝2500t、碳纤维1000t。因临港区热电厂未投运，企业自建2台10t/h临时锅炉，由威海市环保局批复环评并验收。2005年4月，山东省环境保护科学研究设计院为该项目编制了环境影响报告书，2005年5月，原省环保局以鲁环审〔2005〕89号文件予以批复。工程于2008年9月建成并经威海市环保局批准投入试生产。因碳纤维生产技术尚未成熟，试生产过程不稳定，2012年3月，威海市环保局再次批准投入试生产。工程实际总投资为34896万元，其中环保投资2600万元，占总投资的3.56%。

　　二、原丝真空脱泡废气经冷凝器回收二甲基亚砜吸收处理后经30m高排气筒排放，碳化车间氧化炉废气和碳化炉废气均经高温焚烧炉焚烧后通过空气预热器后经25m高烟筒排放。焚烧炉以天然气为燃料。电解表面处理及热气废气经负压集中后经15m高烟筒排放。废气排气筒均设置了废气采样孔和采样平台。食堂安装了油烟收集净化装置。丙烯腈建有专门罐区，储罐均进行了液封。原料装卸采用管道式装卸。实施了“雨污分流"，有机废水和初期雨水经360m3/d“臭氧氧化+双氧水催化+活性炭生物滤池"处理工艺的污水处理站处理后和生活污水排入临港区城市污水处理厂处理后排海。规范了废水排放口，安装了废水在线监测装置，并与环保部门联网。对主要噪声源采取了消声、减振等降噪措施。固体废物均得到妥善处置。制定了《突发环境事件应急预案》并经当地环保局备案，落实了环境风险防范措施。公司设有环保管理机构，环保规章制度较完善。

　　三、山东省环境保护科学研究设计院编制的《威海拓展纤维有限公司CCF-1级千吨级碳纤维产业化项目竣工环境保护验收报告》表明，验收监测期间：

　　(一)真空脱泡废气、预氧化炉废气和高温碳化炉的废气排放均满足《大气污染物排放标准》(GB16297-1996)二级标准要求。电解表面处理废气中氨的最大排放速率、臭气排放浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表2标准。无组织排放氨、臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表1二级“新改扩建"标准。无组织氰化氢浓度未检出、丙烯腈浓度未检出，非甲烷总烃均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准。

　　(二)污水处理站出水pH值、CODCr、BOD5、SS、氨氮、氰化物、总氮、挥发酚、石油类、丙烯腈均符合《[污水海洋处置工程污染控制标准](https://www.pkulaw.com/chl/5a94d84b08509032bdfb.html?way=textSlc)》(GB18486-2001)。化粪池出水pH值、CODCr、BOD5、SS、氨氮、氰化物、总磷、动植物油、丙烯腈未检出，均满足《[污水海洋处置工程污染控制标准](https://www.pkulaw.com/chl/5a94d84b08509032bdfb.html?way=textSlc)》(GB18486-2001)标准。

　　(三)各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)中3类声环境功能区限值。

　　(四)废胶块、废滤布、废原丝在密闭容器储存并由威海环保科技服务有限公司转运至青岛新天地固体废物综合处置有限公司处置。生活垃圾由环卫部门统一处理。

　　(五)该项目COD排放量为4.19t/a，符合环评批复中排放量控制在82.2t/a以内的要求。

　　(六)公司制定了《突发环境事件应急预案》并经当地环保局备案。建有危废暂存间，危险废物分类存放，地面采取了防渗措施。建有1座2000m3地下事故水池。罐区设有围堰，并设置了可燃、有毒气体报警仪。

　　(七)100%的被调查者对该项目环保工作表示满意或基本满意，施工期和试生产期间当地环保部门未接到相关环保投诉。

　　四、威海拓展纤维有限公司CCF-1级千吨级碳纤维产业化项目环保手续齐全，落实了环评批复中的各项环保要求，试运行期间各类污染物基本达标排放，主要污染物符合总量控制指标要求，符合建设项目竣工环境保护验收条件，项目竣工环境保护验收合格。

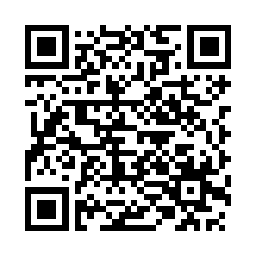
　　五、临港区配套热电厂投运后，2台10t/h临时锅炉须立即拆除；严格危险废物暂存管理，降低环境风险；加强各类环保设施的日常维护和管理，确保环保设施正常运转，各项污染物稳定达标排放；加强环境风险防范工作，进一步完善环境风险应急预案，定期开展环境应急事故演练，如遇环保设施检修、停运等情况，要及时向当地环保部门报告，并如实记录备查。

　　六、由威海市环保局和威海市环保局临港经济开发区分局做好该项目运行期间的环境监管工作。

山东省环境保护厅

2014年3月21日

©北大法宝：（[www.pkulaw.com](https://www.pkulaw.com)）专业提供法律信息、法学知识和法律软件领域各类解决方案。北大法宝为您提供丰富的参考资料，正式引用法规条文时请与标准文本核对。 欢迎查看所有[产品和服务](http://www.pkulaw.net/" \t "_blank)。  
[法宝快讯： 如何快速找到您需要的检索结果？ 法宝 V6 有何新特色？](http://www.pkulaw.com/helps/69.html" \t "_blank)



扫描二维码阅读原文

原文链接：[https://www.pkulaw.com/lar/5e158e4e6686c9c74a2459ab9c1b0202bdfb.html](https://www.pkulaw.com/lar/5e158e4e6686c9c74a2459ab9c1b0202bdfb.html" \t "_blank)