

仙居县楠鑫电力器材有限公司（原仙居县鑫特电力器材厂）年产 10000 支水泥杆新建项目竣工环境保护验收意见

2019 年 9 月 5 日，仙居县楠鑫电力器材有限公司（原仙居县鑫特电力器材厂）年产 10000 支水泥杆新建项目竣工环境保护验收监测报告（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书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

建设地点：仙居县田市镇上溪村；

建设规模：年产 10000 支水泥杆；

主要建设内容：企业购置相应水泥杆的生产设备形式起重机、行车、三级液压切割机、搅拌楼、拉丝机、钢模、焊机、天然气蒸汽发生器与离心机设备等，形成年产 10000 支水泥杆的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2018 年 8 月委托中环国评（北京）科技有限公司编制《仙居县鑫特电力厂年产 10000 支水泥杆新建项目环境影响报告表》，并于 2018 年 9 月 12 日通过了仙居县环境保护局的审批，批文号为仙环建[2018]34 号。

目前，项目主体工程和环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托相关资质单位完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 1100 万元，其中环保投资 70 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：制造水泥杆的相关生产设备，项目建成后形成年产 10000 支水泥杆的生产能力。

二、工程变更情况

根据验收调查报告，在实际建设过程中，建设地点、生产工艺及生产规模等均未发生重大变更。项目主要变动情况为：

- 1、企业改用清洁环保的天然气蒸汽发生器作热源，天然气蒸汽发生器增加

1台，生物质锅炉减少2台，双碱法喷淋脱硫塔减少一套。

2、厂区内不设食堂，减少了食堂油烟产生。厂区内不设职工厕所，职工日常生活使用厂区东侧村里的公共厕所。

本项目变化不增加废水废气污染物排放，根据环办（2015）52号和环办环评（2018）6号文件和关于印发纸浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6号）的要求，项目的变化不属于重大变化。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目厂区雨水经收集后排入附近河道，厂区内不设职工厕所，职工日常生活使用厂区东侧村里的公共厕所，不外排废水。

（二）废气

本项目废气主要为水泥筒仓粉尘、锅炉燃天然气废气、扬尘、焊接烟尘。

（1）扬尘：企业扬尘主要为装卸以及堆场产生，采用水喷雾抑尘；

（2）焊接烟尘：焊接烟尘经移动式废气处理设施处理后排放；

（3）水泥筒仓粉尘：项目水泥装卸设置筒库，装卸粉尘由布袋除尘后通过筒库顶部15m高空排放；

（4）天然气蒸汽发生器废气经8m排气筒高空排放。

（三）噪声

本工程从设备选型阶段进行降噪考虑，开展噪声防治工作，对生产车间窗户进行密封降噪处理，通过合理布置厂区设备，选用低噪声设备，对高噪声设备增加减震降噪措施。

（四）固废

企业产生的固体废物都为一般固体废物，其中生活垃圾由环卫部门统一处理，钢材边角料和离心排浆出售给回收公司，泥浆沉渣作垫路基，水泥筒仓布袋回收尘回用至筒仓。

（五）其他环保设施

规范设置排气筒的永久采样孔、采样测试平台。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

废气：监测期间，废气排放口的粉尘两个监测周期的处理效率分别为91.66%、90.11%。

(二) 污染物排放情况

1、废水

厂区内不排放废水。

2、废气

监测期间，经检测两周其中水泥筒仓装卸粉尘最高排放浓度为 $16.4\text{mg}/\text{m}^3$ ，能达到《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013) 现有与新建企业大气污染物排放限值标准控制要求。

厂界无组织废气悬浮颗粒物的排放最大浓度为 $0.175\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013) 中的“大气污染物无组织排放限值”。

3、噪声

根据监测结果，监测期间，项目厂界两周期昼间噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的2类标准。

4、固废

根据实地调查，该公司产生的固体废弃物都为一般固废，一般固体废物厂内暂存场所及方式符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及环保部2013年36号公告修改清单。

5、污染物排放总量

企业天然气蒸汽发生器排放 SO_2 $0.00495\text{t}/\text{a}$ 、 NO_x $0.04635\text{t}/\text{a}$ ；装卸水泥排放的粉尘量为 $0.04215\text{t}/\text{a}$ ，符合环评批复总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

该项目在实施过程及试运行中，较好落实了环评报告表和批复意见中环保设施与措施的要求，厂区内不产生生活污水；各类废气经处理后排气筒有组织废气及无组织废气厂界浓度均能达标；厂界噪声能够达标排放；各类固废均能妥善处理，对周围环境影响不大。

六、验收结论

仙居县楠鑫电力设备有限公司（原仙居县鑫特电力器材厂）年产10000支水泥杆新建项目手续基本完备，基本落实了“三同时”的相关要求，主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，废气噪声监测结果达标，固废堆场建设合理，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全。同意通过项目环境保护设施竣工验收。

七、后续要求:

1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告。

2、加强厂区雨污分流工作,做好废气运行台账记录,强化厂区各项生产及环保设施的运行和维护,定期开展检查和自行监测,保障各项环保设施正常运行,杜绝事故性排放。做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作。

3、进一步加强对固体废物的管理,建立固废管理台账;建议企业更规范、更严格地进行对固体废物的收集和处理。

八、验收人员信息

验收人员信息详见仙居县楠鑫电力设备有限公司年产10000支水泥杆新建项目在项目验收人员签到表。

陈仕强 许和平 蒋时皓

翁树松 李司中

李司中
孙奎清

仙居县楠鑫电力设备有限公司

2019年9月5日

仙居县楠鑫电力器材有限公司年产10000支水泥杆新建项目
验收人员签到表

2019年9月5日

	姓名	单位	电话	身份证号码
验收负责人	陈文勇	楠鑫电力	13906556600	
验收人员	蒋时能	台州学院	13626682900	
	王旭平	海正药业	13905767580	
	陈心琴	台州市环境学院	13957678902	
	翁文彪	中環國際檢測有限公司	13456606379	
	孔维浩	浙江科达检测有限公司	18966492239	
	唐国平	台州市大弘环保科技有限公司	13173787478	