

咸阳科信源新材料有限公司钢筋桁架楼承板生产基地建设 项目（废气、废水、噪声）竣工环境保护验收会验收组意见

2019年5月20日，咸阳科信源新材料有限公司根据《咸阳科信源新材料有限公司钢筋桁架楼承板生产基地建设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、本项目环境影响报告表和本项目环境影响报告表审批部门审批意见等要求对本项目配套建设的大气、废水、噪声污染防治设施进行了竣工环境保护验收。参加验收会议的有竣工验收监测报告编制单位（西安鑫能环保工程有限公司）、环评单位（江西鑫环科创环保科技有限公司）等单位的代表及特邀专家共8人，会议成立了验收组（名单附后）。

与会代表和专家对该工程配套建设的废气、废水、噪声污染防治设施等落实情况进行了现场检查，会议听取了咸阳科信源新材料有限公司对工程环境保护执行情况的介绍和西安鑫能环保工程有限公司对工程竣工环境保护验收监测情况的汇报，核实了有关资料，经认真讨论，形成竣工环境保护验收组意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于陕西省咸阳市秦都区马泉街道办事处马泉村马泉中小企业园内，项目建设内容包括新增生产厂房面积3610m²，并新增部分生产设备。新增钢筋桁架楼承板产品，年产钢筋桁架楼承板30万m²。

项目组成及主要建设内容表

工程类别	工程名称	扩建内容	实际建设	备注
主体工程	生产厂房	新增面积3610m ² ，新增压型设备11台，钢筋桁架机3台，桁架底板组对机3台，底板机3台	与环评一致	/
辅助工程	办公区	租赁面积750m ² ，位于租赁厂区办公楼1F及3F部分面积	与环评一致	/
	职工食堂	约30m ² ，位于租赁厂区北侧中间位置	与环评一致	/
公用工程	供电系统	市政供电，依托租赁区域供电设施	与环评一致	/
	供水系统	依托租赁厂区自备井及供水设施	与环评一致	/
	排水系统	雨污分流，雨水进入雨水管道，生活污水依托厂区化粪池处理后，定期清掏用于肥田	与环评一致	/
	供暖、制冷	办公室采用单体挂式空调供暖、制冷；生产车间不供暖	与环评一致	/
环保工程	废气	焊接烟尘通过车间排风设施无组织排放；食堂油烟经油烟净化器净化后排放	设置焊烟净化器8台，实用6台，备用2台。	实际设置焊烟净化器8台，实用6台，备用2

				台。降低烟尘的排放量,有利于环境
废水	生活污水	本次新增员工 10 人,并在职工食堂新增 1 台小型油水分离器,生活污水依托厂区公共化粪池处理后,定期清掏用于肥田	与环评一致	/
噪声	设备噪声	选用低噪声设备、减振、隔声	与环评一致	/
固废	生活垃圾	生活垃圾分类收集,交环卫部门统一清运	与环评一致	/
	一般固废	设置 1 处一般固废暂存处,废边角料和废包装材料集中收集,外售综合利用	与环评一致	/
	危险废物	环评阶段未提及	设置一个危废容器	根据要求,设置一个危废容器,对厂区废油手套进行暂存,委托陕西明瑞资源再生有限公司处置,减少环境危害。

2、建设过程及环保审批情况

项目为改扩建项目,原有项目基本情况如下:

咸阳科信源新材料有限公司位于陕西省咸阳市秦都区马泉街道办事处马泉村马泉中小企业园内,主要生产楼承板、彩钢板、C型钢。该公司于 2017 年 12 月在陕西省环保厅网站进行了建设项目环境影响登记表备案登记,2018 年 1 月投入运行。该公司生产厂房及办公楼均租赁咸阳宝瑞管业有限公司现有厂房、办公楼。

由于公司发展需要,该公司拟投资 2000 万元对原有项目进行改扩建,新增钢筋桁架楼承板产品,新增产品在原有生产工艺基础上增加了焊接工序。该项目已在咸阳市秦都区发展和改革局备案,本次改扩建完成后,年产钢筋桁架楼承板 30 万 m²,楼承板 20 万 m²,彩钢板 20 万 m²,C型钢 3000t。

3、投资情况

项目实际总投资为 2000 万元,环保投资为 6.24 万元。

二、工程变更情况

本次改扩建项目建设内容中,设置焊烟净化器 8 台,实用 6 台,备用 2 台。食堂油烟经油烟净化器净化后排放,设置一个危废容器,暂存厂区废油手套,其

余建设内容基本与环评一致。根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办【2015】52号），本项目不涉及重大变动。

变动工程名称	环评建设内容	实际建设情况	变动原因
废气	焊接烟尘通过车间排风设施无组织排放；食堂油烟经油烟净化器净化后排放	设置焊烟净化器8台，实用6台，备用2台。食堂油烟经油烟净化器净化后排放	实际设置焊烟净化器8台，实用6台，备用2台。降低烟尘的排放量，有利于环境
危险废物	环评阶段未提及	设置一个危废容器	根据要求，设置一个危废容器，对厂区废油手套进行暂存，委托陕西明瑞资源再生有限公司处置，减少环境危害。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

食堂污水经油水分离器分离，与生活污水经化粪池处理后，定期清掏用于肥田。

2、废气

本项目设置8台焊接净化器尘处理焊接烟尘，实用6台，备用2台。食堂油烟设置1台油烟净化器处理油烟。

3、噪声

设备运行噪声，选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

1、废水

项目无生产废水，生活污水定期清掏，不外排。

2、废气

在验收监测期间，项目厂界监控点颗粒物浓度 $0.354\text{mg}/\text{m}^3$ — $0.396\text{mg}/\text{m}^3$ ，可满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中标准限值（无组织颗粒物排放浓度限值 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。在验收监测期间，该项目油烟排放浓度为 $0.25\sim 0.35\text{mg}/\text{m}^3$ ，可满足《饮食业油烟排放标准（试行）》(GB 18483-2001)中的排放浓度限值。

3、噪声

在验收监测期间，该项目各厂界噪声昼间、夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中2类标准限值的要求。

五、验收结论

该项目履行了环境影响评价审批手续，在建设中基本落实了环评及其批复提出配套建设的废气、废水、噪声污染防治设施等要求，总体上达到建设项目环境保护竣工验收的条件，验收组同意项目通过竣工环境保护验收（废气、废水、噪声）。

六、后续要求

完善环保管理制度，加强环保处理设施的日常维护和管理，保证污染物稳定达标排放。

七、验收人员

验收人员信息见附件。

咸阳科信源新材料有限公司

2019年5月20日