

德阳市新泰自动化仪表有限公司“传感器和控制器系统研制项目技术改造项目”

竣工环境保护验收组意见

2020年3月3日，德阳市新泰自动化仪表有限公司组织召开“传感器和控制器系统研制项目技术改造项目”项目竣工环境保护验收会。验收组由业主单位德阳市新泰自动化仪表有限公司、验收监测单位四川同佳检测有限责任公司及特邀专家组成。验收组现场查阅并核实了项目建设运营期环保措施落实情况。经认真讨论，形成如下验收意见：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：传感器和控制器系统研制项目技术改造

建设性质：改扩建

建设单位：德阳市新泰自动化仪表有限公司

建设地点：德阳市经济技术开发区昆仑山路23号

占地面积：33135平方米

建设内容：本项目属于改扩建项目，项目位于德阳经济技术开发区。拟增加调节阀4000台/年，液位计10000台/年。将原有烟雾传感器、温度传感器、压力变送器、流量计生产能力从24000台/年缩减为18000台/年，技改完成后德阳市新泰自动化仪表有限公司全长各类产品28000台/年。同时对部分产品增加表面处理及热处理工序，新建喷砂房50平方米，喷漆房50平方米，热喷涂房50平方米；购置设备：箱式喷砂机1台；喷丸机2台；环保型喷漆房1套；热处理炉3台；磁力抛光机2台。

总投资：100万元，全部为企业自筹。

劳动定员：现有工作人员为63人，本项目不新增工作人员。

生产制度：实行白班8小时工作制度，年工作日为300天。

（二）建设过程中环保审批情况

2019年，德阳市新泰自动化仪表有限公司投资100万元，选址德阳市经济技术开发区昆仑山路23号，实施“传感器和控制器系统研制项目技术改造”。德阳经济技术开发区经信委以“川投资备[2018-510699-40-03-000240]JXQB-0071号”同意项目备案。2019年2月四川省国环环境工程咨询有限公司编制完成了“德阳市新泰自动化仪表有限公司传感器和控制器系统研制项目技术改造环境影响报告表”，2019年2月19日德阳市环境保护局以德环审批[2019]25号文对该环评报告表予以审查批复。

目前按照环境影响评价文件及环评批复要求，与该项目主体设施和与之配套的环保设施已正常投入运行，运行情况良好，具备了验收监测的条件。

四川同佳检测有限责任公司于 2019 年 11 月对该项目废气和噪声进行了竣工验收监测。并编制了德阳市新泰自动化仪表有限公司《传感器和控制器系统研制项目技术改造项目环境保护验收监测表》。

（三）投资情况

该项目总投资 100 万元，环境保护投资 29.2 万元，占总投资的 29.2%。

（四）验收范围

本次环境保护验收的范围与环境影响报告表评价范围一致，包括：

主体工程：生产厂房、喷砂间、喷漆房、喷丸房、超音速喷涂房

辅助设施：机修、空压机房

公用工程：给排水系统、供配电系统

环保工程：废气处理装置、噪声治理装置、废水治理、固废收集设施等。

（五）验收监测内容

- （1）废气监测；
- （2）厂界噪声监测；
- （3）废水监测；
- （4）固体废弃物处置检查；
- （5）环境管理检查。

二、重大变动判定

建设性质、建设地点、生产工艺以及环境保护措施均与原环境影响评价和批复相符，建设规模仅取消超音速喷涂系统建设，无重大变动。

三、环保设施及措施落实情况

项目环保设施及措施已基本按环评要求建成和落实。

三、验收监测结果

根据四川同佳检测有限责任公司编制的德阳市新泰自动化仪表有限公司《传感器和控制器系统研制项目技术改造项目竣工环境保护验收监测表》，验收监测结论如下：

（一）废水

项目生活污水及生产废水经隔油池和预处理池处理后，监测结果表明，各项指标均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级排放标准。

（二）废气

本次验收监测中：颗粒物无组织排放最大浓度值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 之规定（标准限值：1.0mg/m³）。VOCs、甲苯、二甲苯无组织排放最大浓度值符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377—2017）表 5 之规定。

本次验收监测，在喷砂设备处理设施、喷丸设备处理设施、喷漆废气处理设施进口和出口各设一监测断面，每天监测三次，连续监测两天，监测结果表明：有组织排放颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB8978-1996）二级标准限值要求，VOCs、甲苯、二甲苯满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 表明涂装排放限值要求。

（三）固体废弃物

现场调查表明，项目产生的各项固体废弃物，均按照环评及批复要求得到妥善处置。

（四）地下水

项目已按环评要求采取了分区防渗措施，并对加油站地面进行地面硬化以及防渗处理，能够满足环评提出的防渗要求。

（五）总量控制

原环评批复项目涉及的总量控制污染物为 TVOC：0.07t/a。根据监测结果按照满负荷工况折算，项目 VOCs：0.032 t/a，符合总量控制要求。

四、文档和环保机构情况

德阳市新泰自动化仪表有限公司环境保护管理制度较健全，具有环保工作人员，环保资料基本齐全。

五、风险防范检查

德阳市新泰自动化仪表有限公司在项目的设计上对风险防范考虑较为周全，严格落实和执行风险防范措施，设有专门的安全生产委员会等安全组织机构，建立有完善的环境突发事件专项应急预案。

六、验收结论

综上所述，验收组认为德阳市新泰自动化仪表有限公司“传感器和控制器系统研制项目技术改造项目”环保审查、审批手续完备，验收资料齐全，符合建设项目竣工

环境保护验收条件，建议通过验收。

七、建议及要求

- 1、规范危废暂存间标识、标牌。
- 2、加强站内环保管理。

八、验收人员（名单附后）

Handwritten signature in black ink, reading "毛亿忠" (Mao Yizhong).

2020年3月3日

