

四川省飞翔测绘设备有限公司测绘设备生产线建设项目 (废水、废气污染防治设施) 竣工环境保护验收意见

2018年9月11日,四川省飞翔测绘设备有限公司测绘设备生产线建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的有四川省飞翔测绘设备有限公司(建设单位)、四川环科检测技术有限公司(验收监测单位)、技术专家等,会议成立了环保验收组(名单附后)。与会人员现场查看了该项目的环保设施运行情况和环境保护措施落实情况,听取了建设单位对该项目环保“三同时”执行情况的汇报,验收监测单位关于该项目竣工环境保护验收监测的汇报。根据测绘设备生产线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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,经认真讨论,形成如下验收意见:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点:成都市新都工业东区白店路300号

性质:新建

产品及规模:原设计活动规标150台、固定规标100台、正垂装置200套、倒垂装置200套、通用式强制对中基座3000台、三向板式测缝标点200套、水准标志5000只;现生产活动规标60台、固定规标60台、正垂装置50套、倒垂装置50套、通用式强制对中基座2000台、三向测缝标点50套、水准标志2000只。

工程组成及建设内容:测绘设备生产线项目主体工程、公用工程、办公设施、仓储工程等相关配套工程。

(二) 建设过程及环保审批情况

本项目于2011年12月由四川省国环环境工程咨询有限公司编制完成了《四川省飞翔测绘设备有限公司测绘设备生产线建设项目环境影响报告表》,并于

2012年1月18日取得成都市新都区环境保护局《关于四川省飞翔测绘设备有限公司测绘设备生产线建设项目环境影响报告表的审查批复》（新环建评[2012]06号）。项目从立项至调试过程中没有环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

本项目总投资 1150 万元，环保投资额为 22 万元人民币，占总投资的 1.91%。

（四）验收范围

由于市场原因将部分厂房外租，本次验收范围主要包括总建筑及测绘设备生产线项目主体工程、公用工程、办公设施、仓储工程、环保工程及环境影响评价和批复规定的各项环境保护措施。

二、工程变动情况

项目与环评及批复阶段对比由于市场经济原因，项目未购置线切割机及焊机等设备，无切割焊接工序，其余建设内容与环评一致。因此认为建设情况与环评及批复对比无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目不设食堂，员工均外出就餐，不设住宿，无生产废水，项目用水主要为员工生活用水、绿化用水、厂区内地坪冲洗水和职工下班前的清洗手废水。

本项目产生的洗手废水排入车间外的隔油池（1m³）处理后再排入公司预处理池处理，经处理后的污水进入白店路污水干管，排入市政污水管网，最后进入新都工业东区污水处理厂，处理达到 A 标后排入毗河。

（二）废气

本项目不设食堂，因此不产生餐饮油烟。生产过程中产生的废气主要是砂轮机打磨产生的工业粉尘。

在生产过程中采用砂轮机打磨钻头，将产生少量粉尘，在加强对车间的通风换气前提下，打磨产生的粉尘不会对大气环境产生明显影响。

四、环境保护设施调试效果



（一）污染物达标排放情况

1. 废水

验收监测期间化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、pH 值等的排放浓度能满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准的限值要求；氨氮排放浓度排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准要求。

2. 废气

无组织排放：验收监测期间本项目无组织排放废气中颗粒物的浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放标准的要求。

3. 污染物排放总量

根据国家规定的污染物排放总量控制原则及实施总量控制污染物种类，本项目总量控制的因子主要是 COD_{Cr}、NH₃-N。鉴于本项目废水经园区污水管网进入新都工业东区污水处理厂处理后达标排放，项目总量指标纳入污水处理厂总量控制指标内。COD 排放总量 0.0918t/a、NH₃-N 排放总量 0.0174t/a。

五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，四川省飞翔测绘设备有限公司测绘设备生产线建设项目环保审查、审批手续完备，配套的环保设施已按环评要求建成和落实，所测污染物达标排放，建议通过验收。

六、后续要求

加强环境设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放；进一步完善环境风险应急预案，做好应急物资储备，定期进行应急演练，提高突发环境事件应急处置能力；编制自行监测方案，做好跟踪监测工作；依法排污，接受环境保护主管部门的监督管理。

张明 刘军 王明

七、验收人员信息

验收人员信息见下表。

验收人员信息

姓名	单位	职务/ 职称	电话	备注
陈建敏	四川省飞翔测绘设备有限公司	董事长	13708187725	业主
张明	西南交通大学	教授	13880118818	专家
李强	成都勘测技术院	副研究员	12518162186	专家
王明	四川水利职业技术学院	高工	13808032663	专家
米媛媛	四川王利科检测技术有限公司	报告编制	18200626967	

四川省

四川省飞翔测绘设备有限公司



2018年9月11日