

杨凌天赐丰机械制造实业有限公司
装备制造业产业化建设项目
(大气、水)竣工环境保护验收组意见

2018年8月24日，杨凌天赐丰机械制造实业有限公司主持，在杨凌召开了《杨凌天赐丰机械制造实业有限公司装备制造业产业化建设项目竣工环境保护验收监测报告表》(大气、水)污染防治设施竣工自主验收会，会议组成了验收组(名单附后)。

会前，验收组现场检查了项目主要环保设施(措施)的建设和运行情况；会议听取了建设单位关于项目环境保护执行情况的介绍和验收监测报告表编制单位对项目竣工环境保护验收监测报告表内容的汇报。验收组审阅了有关资料，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、国家有关法律法规、技术规范/指南、项目环评文件和审批意见等要求，经过认真讨论形成验收组意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：杨凌天赐丰机械制造实业有限公司装备制造业产业化建设项目

项目性质：新建

建设地点：杨凌示范区五胡路东段

本项目总占地面积约75978.84m²，总建筑面积1407.6m²。实际年产自动刀架2800台。

(二) 建设过程及环保审批情况

装备制造业产业化建设项目由杨凌天赐丰机械制造实业有限公司投资建设，主要从事自动刀架的生产。2012年10月，杨凌天赐丰机械制造实业有限公司委托中国轻工总会西安设计院编制完成了《杨凌天赐丰机械制造实业有限公司装备制造业产业化建设项目环境影响报告表》，并于2013年4月26日取得了杨凌示范区环境保护局《关于杨凌天赐丰机械制造实业有限公司制造装备业产业化建设项目环境影响报告表的批复》(杨管环批复〔2013〕7号)，2012年9月底开工，2013年12月项目建成试运营。

(三) 投资情况

项目实际总投资为2800万元，环保投资为75万元。

(四) 验收范围

本次验收的范围为杨管环批复〔2013〕7号批复的杨凌示范区发展和改革局关于杨凌天赐丰机械制造有限公司装备制造业产业化建设项目实际建设内容的大气、水环保设施及环境管理。

二、工程变动情况

本项目实际建设和环评中有部分不一致：项目生产设备数量减少、产品种类减少、产品数量变小；食堂燃料由天然气改为电；环评中磨床生产车间没有相关的环保措施，实际建成中安装了除尘装置；环评中未提及废油脂处理措施，实际中对食堂废水分离出的废油脂委托西安市友邦环保科技开发有限公司回收处理；此外，劳动定员也由环评中的200名减少至40人。由此可见，整体上本项目的污染物排放量大幅度减少，符合环保验收要求。以上变化均不属重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目食堂废水经油水分离器处理后，与生活污水一起进入厂区东侧化粪池（容积为27m³）预处理后，各项指标满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准排放限值后，经市政污水管网进入杨凌示范区污水处理厂进行深度处理。

（二）废气

本项目食堂产生的油烟经油烟净化器处理后引至楼顶排放；磨床生产车间粉尘通过水膜除尘设施（风机风量为9000m³/h）处理后经15m高排气筒排放。

四、环境保护设施调试效果

根据检测单位陕西宝荣科技发展有限公司出具的宝荣环监（综）2018第038号检测报告，其废水与废气监测结果如下：

（一）废水

本项目化粪池出水中pH、COD、BOD₅、SS、氨氮、动植物油监测浓度均低于《渭河水系（陕西段）污水综合排放标准》（DB61/224-2006）三级标准、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值要求，并满足《黄河流域（陕西段）污水综合排放标准》（DB61/224-2011）二级标准限值（COD、BOD₅、SS的标准限值分别为300mg/L、150mg/L、25mg/L）。

（二）废气

1、有组织废气

磨床生产车间粉尘通过除尘装置处理后经 15m 高排气筒排放，颗粒物的排放浓度和排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中颗粒物的最高允许排放浓度和最大允许排放速率要求。

2、无组织废气

本项目厂界下风向颗粒物的无组织排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中颗粒物的无组织排放监控浓度限值。

3、油烟

食堂油烟经集气罩收集后，经静电式油烟净化器处理后引至房顶排放，油烟排放浓度符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中小型规模的排放浓度要求。

五、工程建设对环境的影响

公司已按照环评及其批复要求进行了各环保措施的建设，验收监测结果可知，本项目运营期产生的污染物采取相应措施进行治理后，均可做到达标排放，且各污染物排放量相对较小，故项目建设对周围环境影响相对较小。

六、验收结论

项目履行了环境影响评价审批手续，主体工程落实了废气、废水环保设施的建设，经监测主要污染物排放达到相关标准，总体上基本达到建设项目环境保护竣工验收的条件，同意通过项目自主环境保护设施验收。

七、后续要求

1、加强环保设施的日常管理维护工作，保证各项环保设施的正常运行，污染物达标排放，满足现行环保要求。

2、落实监测计划；建立环境管理台账。

八、验收人员信息

见验收组名单



杨凌天赐丰机械制造实业有限公司

2018年8月24日

