

德纳（重庆）传动技术有限公司
智能扭矩管理系统及耦合器总成生产线建设项目
竣工环境保护验收意见

2019年5月21日，德纳（重庆）传动技术有限公司组织有关单位及专家召开了“德纳（重庆）传动技术有限公司智能扭矩管理系统及耦合器总成生产线建设项目”竣工环境保护验收会。会前，验收组经现场踏勘和资料查阅，听取建设单位对项目建设中执行环境影响评价和“三同时”制度情况的介绍，根据项目竣工环境保护验收监测报告，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按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、本项目环境影响评价报告表及批复等要求，提出验收意见如下：

一、项目建设情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

德纳（重庆）传动技术有限公司智能扭矩管理系统及耦合器总成生产线建设项目位于两江新区鱼复工业开发区C10-1/01地块二期标准厂房内。

环评及批复主要建设内容及规模：项目总投资9000万元，总占地面积约为4525.8 m²，建筑面积7963.52 m²。建设一条车桥驱动单元装配线，包括托盘清洗机、总装生产线、硬度计等生产、检验设备，形成年生产车桥驱动单元24万台的生产能力。项目同时配套建设办公室、会议室等辅助用房、公用设施和环保设施等。

项目实际建设内容及规模：项目实际建设建成后生产规模为年生产车桥驱动单元22万台，项目组成及其余建设内容与环评内容一致。

2、建设过程及环保审批情况

2018年1月，项目由重庆市两江新区经济运行局备案，项目备案编号：20175001053603007218。

2018年2月，中机中联工程有限公司编制完成了项目环境影响报告表；5月，重庆市环境保护局两江新区分局以渝（两江）环准[2018]098号文件批准了项目《环境影响报告表》，从环保角度同意项目建设。

2018年6月项目开始建设，2018年8月，项目建设完成，同月取得排污许可证。

3、投资情况

项目实际投资 9000 万元，其中环保投资 15 万元，占总投资的 0.2%。

4、验收范围

本次验收范围为项目实际建设的全部内容，即渝（两江）环准[2018]098 号文件审批建设的内容。

二、项目变动情况

实际建设与原环评比：项目建设规模由年生产车桥驱动单元 24 万台变更为年生产车桥驱动单元 22 万台。此变动减少了生产规模，不改变项目生产工艺、不增加污染物排放，专家组一致认为，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

项目废气主要为涂胶、石墨涂覆工序产生少量的有机废气，主要污染物为非甲烷总烃，以无组织的形式排放，厂界污染物排放满足《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）无组织排放标准。锅炉燃烧废气经收集后满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB50/658-2016）排放标准后通过 1 根 8m 高排气筒达标排放。

2、废水

项目废水主要为空压机含油废水和生活污水。

空压机含油废水经隔油处理后与生活污水一起排入标准厂房已建生化处理池处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）标准后排入果园污水处理厂进一步处理。

3、噪声

项目主要噪声源为模块装配线生产噪声及空压机噪声。分别采取选用低噪声设备、基础减振以及合理布置噪声源等有效降噪措施，项目夜间不生产，确保厂界噪声昼间满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

4、固体废物

生活垃圾：经垃圾桶收集后，交由市政环卫部门统一清运处理。

一般工业固废：入厂检验不合格零件由零件供应商定期回收，废包装材料外卖至回收公司。

危险废物：包括托盘清洗废液、液压油等，收集在油桶中，放置在危险废物暂存点，厂区北侧外设置有专门的危险废物暂存点，危险废物收集后采用塑料桶或铁桶分类储存，定期交有危险处理资质的单位（重庆利特聚欣资源循环科技有限责任公司）处置。

5、环境风险防范措施

化学品仓库与办公区、食堂等生活场所分开设置，且保持安全距离，地面采用环氧树脂进行防渗处理，同时在液体化学品储存区设置地沟，导流沟。在化学品仓库外设 1m³ 收集井，并做好防腐防渗工程，地坪采用环氧树脂进行防渗处理。

四、环境保护设施调试运行效果

1、废气排放监测结果

验收监测期间，锅炉废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物均满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB50/658-2016）标准要求；项目无组织废气中非甲烷总烃最大浓度 0.92 mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）标准要求。

2、废水

验收监测期间，项目生活污水中 pH、BOD₅、悬浮物、COD、石油类排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8979-1996）三级标准要求，氨氮排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）要求。

3、噪声

验收监测期间，项目厂界噪声昼间满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值，项目夜间不生产。

4、总量控制

项目废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物和废水 COD、氨氮等污染物排放总量均满足环评及批复要求。

五、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定，验收组通过现场检查和资料查阅认为：项目环保设施基本建设到位，建设中无重大变动。各环保设施运行正常，各类污染物均达标排放，排放总量满足环评及批复要求，符合验收条件，原则同意通过环保验收。

六、后续要求

- 1、规范危险废物收运台帐及联单管理，完善环保设备、设施的标识标牌。
- 2、加强液体化学品管理，做好防渗、防漏等措施，杜绝环境风险事故发生。
- 3、加强对各类环保设施的日常管理和维护，完善环保设施运行、维护记录，确保各项污染物长期稳定达标排放。

验收组：

德纳（重庆）传动有限公司

2019年5月21日

德纳（重庆）传动技术有限公司
智能扭矩管理系统及耦合器总成生产线建设项目
固体废物污染防治措施竣工环境保护验收意见

2019年5月21日，重庆市生态环境局两江新区分局组织有关单位及专家召开了“德纳（重庆）传动技术有限公司智能扭矩管理系统及耦合器总成生产线建设项目”固体废物污染防治措施竣工环境保护验收会。会前，验收组经现场踏勘和资料查阅，听取建设单位对项目建设中执行环境影响评价和“三同时”制度情况的介绍，根据项目竣工环境保护验收监测报告，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按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、本项目环境影响评价报告表及批复等要求，提出验收意见如下：

一、项目建设情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

德纳（重庆）传动技术有限公司智能扭矩管理系统及耦合器总成生产线建设项目位于两江新区鱼复工业开发区C10-1/01地块二期标准厂房内。

环评及批复主要建设内容及规模：项目总投资9000万元，总占地面积约为4525.8 m²，建筑面积7963.52 m²。建设一条车桥驱动单元装配线，包括托盘清洗机、总装生产线、硬度计等生产、检验设备，形成年生产车桥驱动单元24万台的生产能力。项目同时配套建设办公室、会议室等辅助用房、公用设施和环保设施等。

项目实际建设内容及规模：项目实际建设成后生产规模为年生产车桥驱动单元22万台，项目组成及其余建设内容与环评内容一致。

2、建设过程及环保审批情况

2018年1月，项目由重庆市两江新区经济运行局备案，项目备案编号：20175001053603007218。

2018年2月，中机中联工程有限公司编制完成了项目环境影响报告表；5月，重庆市环境保护局两江新区分局以渝（两江）环准[2018]098号文件批准了项目《环境影响报告表》，从环保角度同意项目建设。

2018年6月项目开始建设，2018年8月，项目建设完成，同月取得排污许可证。

3、投资情况

项目实际投资 9000 万元，其中环保投资 15 万元，占总投资的 0.2%。

4、验收范围

本次验收范围为项目实际建设的全部内容，即渝（两江）环准[2018]098 号文件审批建设的内容。

二、项目变动情况

实际建设与原环评比：项目建设规模由年生产车桥驱动单元 24 万台变更为年生产车桥驱动单元 22 万台。此变动减少了生产规模，不改变项目生产工艺、不增加污染物排放，专家组一致认为，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

生活垃圾：经垃圾桶收集后，交由市政环卫部门统一清运处理。

一般工业固废：入厂检验不合格零件由零件供应商定期回收，废包装材料外卖至回收公司。

危险废物：包括托盘清洗废液、液压油等，收集在油桶中，放置在危险废物暂存点，厂区北侧外设置有专门的危险废物暂存点，危险废物收集后采用塑料桶或铁桶分类储存，定期交有危险处理资质的单位（重庆利特聚欣资源循环科技有限责任公司）处置。

四、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定，验收组通过现场检查和资料查阅认为：项目固体废物污染防治措施基本建设到位，建设中无重大变动，项目固体废物污染防治措施符合验收条件，原则同意通过环保验收。

五、后续要求

规范危险废物收运台帐及联单管理，完善标识标牌。

验收组：

2019 年 5 月 21 日

德纳（重庆）传动技术有限公司
智能扭矩管理系统及耦合器总成生产线建设项目
竣工环境保护验收签到表

姓 名	工 作 单 位	职称/职务	联系方式