

柳州光宇齿轮有限公司超越离合器总成项目

竣工环境保护验收意见

(水气声部分)

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)和《广西壮族自治区环境保护厅关于建设项目竣工环境保护验收工作的通知》(桂环函〔2018〕317号)要求,2019年11月18日,柳州光宇齿轮有限公司组织了柳州光宇齿轮有限公司超越离合器总成项目竣工环境保护验收会,参加会议的有柳州光宇齿轮有限公司、柳州市柳职院检验检测有限责任公司等建设单位和监测单位的代表,以及3名环保行业专家,并由以上单位代表和专家组成验收工作组,对柳州光宇齿轮有限公司超越离合器总成项目进行竣工环境保护验收。验收工作组现场勘查并核实了该项目的建设情况,听取了建设单位关于项目竣工环境保护“三同时”制度执行情况汇报,以及监测单位对项目竣工环境保护验收监测情况介绍,经讨论形成以下验收意见:

一、项目基本情况

柳州光宇齿轮有限公司超越离合器总成项目位于柳州市冠东路2号,租用柳州双英实业有限公司现有的5#厂房作为生产场地,面积约4565m²。项目中心地理坐标为东经109°57'87",北纬24°37'54"。项目为新建项目,总投资1000万元(其中环保投资10万元),生产规模为年产超越离合器总成12000套。

该项目环境影响评价工作由湖北黄环环保科技有限公司承担,2019年1月,完成编制《柳州光宇齿轮有限公司超越离合器总成项目环境影响报告

表》。2019年2月11日，柳州市柳东新区行政审批局以“柳东审批环保字（2019）7号”文件《关于柳州光宇齿轮有限公司超越离合器总成生产项目环境影响报告表的批复》对该项目进行批复，同意该项目建设。项目于2019年2月开工建设，2019年3月项目投入调试运营，2019年7月，柳州光宇齿轮有限公司委托柳州市柳职院检验检测有限责任公司对该项目进行竣工环境保护验收监测。2019年7月，柳州市柳职院检验检测有限责任公司完成现场调查和监测分析后，编制了《柳州光宇齿轮有限公司超越离合器总成项目竣工环境保护验收监测报告表》。

二、工程变更情况

根据现场调查和对照环评及批复内容，本项目主体工程、公用工程及环保工程等建设内容，以及生产设备和生产工艺未发生重大变更，实际建设与环评设计基本相符。

三、环保措施落实情况

1、废水

项目废水主要是员工生活污水，无生产废水产生。项目生活污水经化粪池处理后，排入园区污水管网，进入官塘污水处理厂进行处理。

2、废气

项目产品在生产过程中偶尔会需要人工打磨修边，打磨工序产生的废气污染物主要是颗粒物，通过车间排气扇以无组织的形式排入大气。

3、噪声

项目噪声主要为生产过程中数控车床、立式加工中心、滚齿机、打磨机等设备运行产生的噪声。项目生产设备均设置在生产车间内，生产设备

安装基础减震，噪声经厂房隔声、距离衰减后排放。

4、总量控制

环评批复文件无总量控制要求。

四、验收监测结果

柳州市柳职院检验检测有限责任公司于 2019 年 7 月 4 日、5 日对该项目进行了现场监测。验收监测期间，项目生产正常，各环保设施运行正常，生产负荷满足大于 75% 的验收条件。根据验收监测报告，监测结果如下：

1、废水

项目废水总排口中的 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物等 4 项污染物排放浓度监测结果均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准要求。

2、废气

验收监测期间，在项目厂界下风向西面、北面、东北面设置的 3 个无组织废气监测点，颗粒物监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中无组织排放监控浓度限值要求。

3、噪声

项目无夜间生产。在项目北面、东面、南面、西面设置的 4 个厂界噪声监测点，昼间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准限值要求。

五、验收结论

柳州光宇齿轮有限公司超越离合器总成生产项目能够较好地执行国家环境保护政策，建设过程基本的落实了环境影响评价报告表及批复文件提

出的各项环保措施要求，运营期间污染物排放得到有效控制，废水、废气、噪声等主要污染物的排放均符合相关标准限值要求。项目环境影响评价、环保验收监测、环保设施运行管理等资料基本齐全，基本符合环境保护验收条件，验收工作组同意通过验收。

六、后续要求与建议

1、项目外排废水中氨氮监测数据较高，建议一方面对生产废水及生活污水的处理设施及排水管道进行排查，避免其他未经处理的废水混入生活污水一起外排，并委托有资质的监测机构持续跟踪监测。

2、加强环保设施的维护保养，确保各环保设施正常运行、各污染物稳定达标排放。

3、完善相关环保管理制度和环保应急预案，做好环保档案管理。

4、涉及固体废物的环境保护验收事项向环境保护行政主管部门申请办理。

验收组：

魏 陈静 袁光宇
邱立华 黄登根 张林



柳州光宇齿轮有限公司超越离合器总成项目

竣工环境保护验收评审会议签到表

姓名	单位	职称/职务	电话
覃新	柳州市柳北区柳北区机械有限公司	技术员	15224693721
黄登权	柳州市环境保护监测站	高工	1252772035
邱永平	柳州市环境保护监测站	高工	13788487828
张丹华	柳州市环保局	高工	19907728787
陈群	柳州光宇齿轮有限公司	总经理助理	15907720663
袁光宇	柳州光宇齿轮有限公司	总经理	15778263312

