

吉林天朗新能源科技有限公司改扩建项目

竣工环境保护验收意见

2021年7月9日，吉林天朗新能源科技有限公司根据《吉林天朗新能源科技有限公司改扩建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、项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

验收项目位于长春九台经济开发区卡伦铁北工业区甲二路2号（吉林天朗新能源科技有限公司院内），本项目东侧隔丰越路为长春亿隆电缆有限公司，南侧为长春新试验机有限公司，西侧为长春市春城祥和汽车零部件有限公司，北侧为吉林省佳仕龙门窗有限公司。项目总占地面积为14945.77m²，总建筑面积为17100.07m²。项目主要从事秸秆收储运农机生产。设计全厂年生产收储运农机2000台/a，年喷涂收储运农机设备2000台/a。

2、建设过程及环保审批情况

本项目于2020年9月10日取得《吉林天朗新能源科技有限公司改扩建项目》的批复（长环九建（表）[2020]82号）。项目于2021年1月开工建设，2021年5月工程竣工。

3、投资情况

本项目实际建设总投资300万元，环保投资200万元，约占总投资66.7%。

4、验收范围

本项目主体工程、公用工程、环保工程、环评报告表及批复内容。

二、工程变动情况

本项目验收阶段主要变化为：（1）平面布局发生变化，将焊接区由生产厂房1移至厂房2内；将静电喷涂生产线由静电喷涂车间移至生产厂房1内；（2）大工件静电喷涂固化烘干有机废气处理方式增加光氧催化处理。（3）新增1台备用动平衡机，新增1台光纤激光切割机，新增3台静电喷涂箱，新增1套高温烤箱，但生产规模未发生变化。根据《吉林省环境保护厅关于加强建设项目重大

变动环评管理的通知》（吉环管字[2016]10号）及《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号），本项目未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

1、废水

本项目运营期产生的废水主要为生活污水及食堂废水，生活污水及经隔油池处理的食堂废水经市政污水管网排入长春市卡伦龙江环保水务有限公司处理达标后排放。排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级排放标准。

2、废气

本验收项目验收阶段，机加粉尘自然沉降后无组织排放；焊接烟尘由集气罩收集后经布袋除尘器1处理后由15m高排气筒DA001排放；打磨粉尘由集气罩收集后经布袋除尘器4处理后由15m高排气筒DA006排放；大工件静电喷涂粉尘由集气罩及布袋除尘器2收集后由15m高排气筒DA004排放；小工件静电喷涂粉尘由集气罩及布袋除尘器3收集后由15m高排气筒DA005排放；大工件静电喷涂固化烘干有机废气由集气罩收集后经光氧催化及活性炭吸附装置处理后由15m高排气筒DA002排放；小工件静电喷涂固化烘干有机废气由集气罩收集后经活性炭吸附装置处理后由15m高排气筒DA003排放；食堂油烟经油烟净化器处理后经高于楼顶排气筒DA007排放。根据验收监测结果可知，颗粒物及挥发性有机物排放浓度及排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源二级排放标准要求及无组织排放限值要求；厂区内无组织排放非甲烷总烃排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中厂区内VOCs无组织特别排放限值要求；食堂油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中小型标准要求。

3、噪声

本验收项目在验收期间，项目选用低噪声设备，并采取减振、隔声等措施，项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类区标准。

4、固体废物

本项目产生的固废主要是生活垃圾、废含油抹布、焊渣、边角余料、金属屑、回收的静电喷涂粉尘、废油桶、废活性炭。含油抹布在产生过程中混入生活垃圾，与生活垃圾一起委托环卫部门清运处理，全程不按危险废物管理；焊渣、边角余

料、金属屑统一收集后卖与废品收购部门；回收静电喷涂粉尘统一收集后重新回用于生产；废油桶、废活性炭统一收集后，暂存于危废暂存间内，定期交由吉林省高深环保科技有限公司处理。

四、环境保护设施调试效果

通过对厂界噪声监测结果可知，项目厂界四周昼间及夜间噪声均满足GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中3类区标准限值要求。

通过对本项目产生的废气的监测结果可知，验收监测期间有组织排放的非甲烷总烃、颗粒物排放浓度和速率均能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源二级排放标准限值要求；无组织废气非甲烷总烃、颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源大气污染物排放限值中无组织排放监控浓度限值要求；厂区无组织排放的非甲烷总烃排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中厂区内VOCs无组织排放限值要求；饮食业油烟的排放浓度能够满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中小型标准要求。

通过对本项目产生的废水的监测结果可知，验收监测期间生活污水及经隔油池处理的食堂废水经市政污水管网排入长春市卡伦龙江环保水务有限公司处理达标后排放。排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级排放标准。

本项目产生的固废主要是生活垃圾、废含油抹布、焊渣、边角余料、金属屑、回收的静电喷涂粉尘、废油桶、废活性炭。含油抹布在产生过程中混入生活垃圾，与生活垃圾一起委托环卫部门清运处理，全程不按危险废物管理；焊渣、边角余料、金属屑统一收集后卖与废品收购部门；回收静电喷涂粉尘统一收集后重新回用于生产；废油桶、废活性炭统一收集后，暂存于危废暂存间内，定期交由吉林省高深环保科技有限公司处理。各项固体废物均已合理处理处置，不会对环境造成二次污染。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，本验收项目废水、废气、噪声排放满足相关排放标准要求，项目固体废物能得到妥善处置。项目对环境的影响不大。

六、验收结论和后续要求

根据该项目竣工环境保护验收调查报告和现场检查，该项目环保手续完备，

技术资料齐全，执行了环境影响评价和“三同时”制度，基本落实了环评报告书、登记表及批复所规定的各项环境污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求，达到竣工验收条件。验收组经认真讨论，一致认为该项目在环境保护方面符合竣工验收条件，项目通过竣工环境保护验收，可正式投入使用。

七、后续工作要求

要加强对环保设施的运行维护管理，确保设施正常稳定运行，确保各类污染物达标排放。

验收专家：

褚良 梁永平 金群

2021年 7月 9日

八、验收人员信息

吉林天朗新能源科技有限公司改扩建项目
竣工环境保护验收验收人员信息表

验收人员	姓名	单位	职务/职称	电话	身份证号码	签字
验收负责人	陈希艳	吉林天朗新能源科技有限公司	总经理	18846685591	409231980020900046	陈希艳
专家	徐立强	吉林省环境科学研究院	高级工程师	18604469774	220704197908220527	徐立强
专家	徐立强	吉林省环境科学研究院	高级工程师	18686416928	2201041967040385X	徐立强
专家	徐立强	吉林省环境科学研究院	高级工程师	18644402068	22010419670828475	徐立强
监测单位	孙超	吉林省环境科学研究院有限公司	经理	18626666760	220503198810181514	孙超

