

# 长春市生态环境局

长环建（表）〔2021〕9号

## 长春市建设项目环境影响评价文件 告知承诺制审批表

项目名称	一汽锻造(吉林)有限公司电动螺旋自动线项目		
建设地点	一汽锻造(吉林)有限公司锻造三厂联合厂房1内	占地(建筑、营业)面积(m <sup>2</sup> )	1440 (占地面积)
建设单位	一汽锻造(吉林)有限公司	法定代表人或者主要负责人	马顺龙
联系人	胡明	联系电话	13904323265
项目投资(万元)	5391.6	环保投资(万元)	15
拟投入生产运营日期	2021年10月		
告知承诺制	该项目属于《关于做好环评审批正面清单落实工作		

审批依据	<p>的函》（环评函〔2020〕19号）纳入告知承诺制审批改革试点范围的“项目类别号二十五、汽车制造业 项目类别 71 汽车制造”，具体参照《吉林省生态环境厅关于实施建设项目环境影响评价文件审批事项告知承诺制改革试点的通知》（吉环环评字〔2019〕18号）的相关规定。</p>
建设内容及规模	<p>在一汽锻造(吉林)有限公司锻造三厂联合厂房 1 内，新增 1 条电动螺旋自动线，加工生产转向节及主传动齿轮 34 万件每年。主要为模锻、切边冲孔等机械加工，无表面处理、焊接等加工。</p>
<p>环评文件提出的主要环境污染及生态破坏防治设施和措施简述（主要污染源采用的环保设施（措施）及效率、处理后污染物排放标准和排放总量、排放去向，采用的主要环境风险防治措施）：</p> <p>1) 施工期</p> <p>本项目无土建等施工，施工期废气主要为运输设备车辆产生的尾气，采取使用环保达标的运输车辆、采取密闭运输、定期清洗轮胎、及时清理养护运输路线、固废及时清运、车辆定期进行保养和维修等措施确保尾气达标排放，对周围环境影响较小。</p> <p>本项目施工期噪声主要为运输设备车辆及室内按照设备噪声，这些施工机械的运行噪声不大，车辆在厂区内停留时间较</p>	



短，而安装设备噪声均在室内，施工部门应尽量选用低噪声的机械设备，以便有效缩小施工期的噪声影响范围；施工机械设备应经常维修，并建立定期的噪声控制制度；施工部门应合理安排好施工时间，高噪声机械设备应安排在昼间，严禁夜间施工作业。其它施工机械作业时间应根据施工现场周围噪声敏感点具体情况而定，一般情况下应在夜间 10 点至凌晨 6 点之间停止作业。鉴于周边无声环境敏感点，本项目施工期噪声不会产生噪声扰民现象。

本项目施工期废水主要为施工人员的生活污水，水质简单，由于水量较小，水质简单，排入厂内现有卫生间，通过市政管网进入长春西部污水处理厂处理达标后排放；施工废水回用施工，对地表水环境无影响。

本项目施工期固废主要为施工人员的生活垃圾和装修废物，生活垃圾应集中堆放，施工后期垃圾集中清运，施工装修废弃物应及时外售，由环卫部门清理干净。

## （2）运行期环境影响结论：

本项目不新增生活污水，新增含石墨废水  $0.4\text{m}^3/\text{h}$ ，重力排至厂区现有污水处理站处理满足《工业循环冷却水处理设计规范》（GB50050-2017）中的间冷闭式循环冷却水系统循环水水质指标的要求后循环用于车间生产，不外排。根据验收期间监测结论，验收期间现有项目废水均能满足《污水综合排放标准》三级排放标准。

本项目采取集中供热取暖，故不产生锅炉烟气，本项目生产过程中产生非甲烷总烃，产生量极少，通过车间排放无组织排放，排放量约为 0.05t/a，经过预测厂房外满足 GB37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》特别排放限值  $6\text{mg}/\text{m}^3$ 、厂界处可满足 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》无组织排放标准  $4\text{mg}/\text{m}^3$  排放，对周围环境影响较小。

项目噪声源为制坯设备、空气压缩机、电动螺旋压力机、闭式单点压力机等生产设备产生的噪声，采取设置减震基础，置于室内，经过减震、降噪、阻隔及距离衰减，厂界噪声可以满足 GB12348—2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类标准的排放要求，不会改变区域声环境质量现状。

本项目产生的固体废物主要为废铁屑、不良品、废机油、废桶（机油、液压油的包装桶）。其中，废铁屑和不良品属一般固体废物，废铁屑产生量约为 350t/a，不良品 160 件，送废品站回收处理；废液压油和废机油、废桶属危险固体废物，废液压油约 10t/a、废机油 19t/a，废桶 112 个/a。废金属屑送废品站回收处理；废桶、废机油和废液压油送有资质的长春一汽综合瑞曼迪斯环保科技有限公司处理，则本项目固废可以得到及时的处理与处置，不会对环境产生二次污染。

### （3）环境风险分析结论：

由风险分析可知，本项目使用油类风险物质，但不属于风险行业与生产工艺，采取防渗措施和管理措施，并制定完备的

环境风险应急预案和应急组织结构，保证事故防范措施的前提下，本项目环境风险可控制在可接受水平内。

该项目环境影响报告表已经完成告知承诺制审批。

2021年2月2日



