东北轻合金有限责任公司

环境保护白皮书（2022年二季度）

**一、东北轻合金有限责任公司企业基本情况**

东北轻合金有限责任公司是国家“一五”期间156项重点工程中的2项。1952年建厂，1956年开工生产，企业类型为有色金属压延加工。东轻公司年设计生产能力为8.25万吨，主要产品为“天鹅”牌铝、镁及其合金板、带、箔、管、棒、型、线、粉材、锻件等18大类、258种合金、4496个品种、19505个规格，在行业内以规格最多、品种最全著称。

企业名称：东北轻合金有限责任公司

企业法人：王学书

生产地址：黑龙江省哈尔滨市平房区新疆三道街11号

邮政编码：150060

统一社会信用代码：91230100127049733H（1-1）

联系方式：0451-86564242

**二、环境保护措施**

**1、废水方面**

东轻公司现有废水排放口1个，全公司生产生活废水通过污水排放管线进入公司污水处理厂，经处理合格后进入市政管网。污水处理厂于2008年开工建设，2010年6月正式投产使用，设计处理能力为6000吨/日，处理方法为生化法——曝气生物滤池，主要处理工艺为：

进水——格栅——调节池——气浮池——曝气生物滤池C池——曝气生物滤池N池——出水

该污水处理厂各处理单元的加药量根据进水水质进行适当调节，需要填加药品的处理单元为：气浮池（气浮剂、聚合氯化铝、聚丙烯酰胺阳离子），污泥处理单元（聚丙烯酰胺非离子）。

公司污水处理厂设有应急水池，容量为1000立方米。

废水排放口安装有废水污染物在线监测设施,监测水中PH、COD、氨氮等浓度， COD年平均排放浓度约为60mg/l。

2022年二季度各项污染物指标为：

废水排放量约18.31万吨；

COD排放总量为：12.2吨。

执行国家《污水综合排放标准》（GB8978-1996）的三级标准，所有指标均在排污许可证许可要求范围内。

2、废气方面：东轻公司现有5台套天然气供暖装置，用于全公司的供暖，目前已停炉。还有熔炼炉等工业窑炉、加热炉，同时有南北两线共有四套轧制油雾处理装置。

2022年二季度污染物排放量：

氮氧化物：12.15吨；

颗粒物：2.638吨。

3、固体废物排放情况

公司固体废物包括可回收工业废物、生活垃圾和危险废物。2022年一季度产生生活垃圾约99.3吨，可回收工业废物含铝废料31710吨全部回炉利用。转移危险废物1682.27吨，其中废过滤介质80.7吨、废油30.32吨、表面处理废物71.75吨、含油污泥56.45吨全部处理给有危险废物处置资质企业，铝灰1443.05吨全部利用，转移和利用过程符合危险废物相关法律法规要求。

4、噪声方面

东轻公司噪声源主要为空压机生产过程中噪声，已在空压站设置了隔音和消音措施，每月都对厂界噪声进行检测，季度检测结果全部达标。

**三、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况**

东北轻合金有限责任公司目前已开工建设的项目均已委托具有相关环评资质的单位编制环境影响评价报告，并取得政府环保部门的批复，同时按照环评要求进行相应的环保投入。

2022年二季度完成了高端特种规格铝合金熔铸线升级改造项目、航空高端铝合金中薄板生产线升级改造项目、特种铝合金锻件生产线装备系统升级改造项目环境影响评价报告表编制，正在履行环境影响评价公示和评价相关手续。

**四、突发环境事件应急预案**

《东北轻合金有限责任公司突发环境事件风险评估》及《东北轻合金有限责任公司突发环境事件应急预案》已编制完成，在哈尔滨市平房生态环境局完成备案。完成了《重污染天气应急预案》编制通过专家评审，并在重污染天气期间严格响应。已完成年度环境应急预案演练、评审计划编制。

**五、企业信息公开情况等内容**

东轻公司在废水总排口安装了一套废水自动监控设施，用于监测公司总排口的COD、氨氮、PH值等，并实时上传数据到上级环保部门监控平台。

依据排污许可证管控要求每月对废水、废气、噪声等相关排放口进行污染物排放情况检测，并通过全国污染源监测信息管理与共享平台将监测结果向社会公示。同时，在排污许可证管理网站按期上报排污许可证执行情况报告、各类设施运行信息。

每周通过公司专栏对废水污染物排放情况向员工公示。2021年12月30日在公司主网站对固体废物管理情况进行公开。

东北轻合金有限责任公司

2022年7月1日