

立中四通轻合金集团股份有限公司

2026 年泄漏渗漏管控计划

序号	分类	产生源头	风险分析	管控措施	应急措施	责任部门	备注
1	水	生产用水	由于公司生产用水主要是过程的冷却水，循环使用不外排，有部分蒸发补水。存在的风险：循环水箱渗漏。	每日对电炉冷却设备进行点检，发现渗漏及时维修	环境事故应急预案	设备能源部	
		生活用水	生活用水主要用于员工的洗澡和日常清洗清洁、厕所用水，总体用量变化幅度随之季节的变化有所不同，同时人员的增减也会影响。	宣传节约用水，日常增加现场用水检查，防止人员不及时关闭水龙头，造成长流水	环境事故应急预案	管理部	
			水管、水龙头、浴室、厕所阀门损坏，造成的长流水	宣传节约用水理念，日常增加现场用水检查，防止人员不及时关闭水龙头，造成长流水	环境事故应急预案	管理部	
			地下供水管道腐蚀造成地下管道泄漏	每月统计用水量，及时发现异常，必要时邀请相应的专业探测单位进行探测，发现腐蚀点，及时修复	环境事故应急预案	设备能源部	

序号	分类	产生源头	风险分析	管控措施	应急措施	责任部门	备注
		生活污水	生活污水主要是厕所、浴室、日常盥洗用水，通过污水管网排到污水处理厂进行处理。主要的风险为化粪池，如不及时清理在雨季可能出现外溢事故，影响环境	定期清理化粪池	环境事故应急预案	管理部	
2	气	生产废气	除尘设备故障，造成烟尘无组织排放	做好设备的点检及维护保养	环境事故应急预案	生产工部 设备能源部	
			炉口集气罩密封不严，造成烟尘外溢	做好设备的点检及维护保养	环境事故应急预案	生产工部 设备能源部	
			生产过程操作不当造成烟尘外溢	严格操作规程，加强过程监督	环境事故应急预案	生产工部	
3	声	噪声	由于设备维护保养不当造成，运行音量超标	做好设备的点检及维护保养	环境事故应急预案	生产工部 设备能源部	

序号	分类	产生源头	风险分析	管控措施	应急措施	责任部门	备注
4	渣	固体废弃物	固体废弃物主要包括废纸板、废包装袋、废木材、废钢铁、废塑料等	严格执行《生产过程一般废弃物资处理流程》，做好分类存储、分类处置	——	管理部	
		生产过程废料	生产过程废料管理不善，未分类回炉或定置存放	按照管理要求及时回炉和处理	环境事故应急预案	生产工部	
		铝灰/铝渣（危废）	在产生、运输、储存等环节，造成的飘散、无组织排放，产生环境影响	严格执行《铝灰处置管理办法》，做好运输、存储、处置工作	环境事故应急预案	综计物流部 生产工部	
5	油品	设备运行用油品	由于加油不当，或设备维护保养不当，造成设备运行用油品的渗漏和环境污染	1、严格按照要求量加油，防止外溢。 2、做好设备的点检及维护保养。	环境事故应急预案	设备能源部 生产工部	
6	铝液	高温铝液	高温熔液在遇水产生爆炸，会引发次级火灾，造成环境污染	严格按照安全操作规程操作，防止事故发生	环境事故应急预案	生产工部	