

云南神火铝业有限公司水资源管理计划（2024 年度）

位置	功能/活动	水的种类	来源	用途	2023 年使用数量(立方米)	最终目的地	其他信息	2024 年使用数量目标(立方米)	实施措施简述	责任部门
工业循环用水	动力、机修、组装、闭式冷却塔，铸造、机修开式冷却塔，净化风机冷却水箱	淡水	外购	冷却	1113003	循环使用	13166571.84（全年循环水量）	900000	1.最大量的循环利用冷却水；2.根据气温和水温情况，尽量减少开式冷却塔蒸发量；3.杜绝跑冒滴漏。	各相关分厂
消防泵站	消防使用	淡水	外购	消防调试、消防演习	32338	消防		10000	1.杜绝跑冒滴漏；2.统筹安排消防演习，减少消防演习时间，减少消防用水量。	机修分厂
植物绿化、道路洒水	厂区、厂前区	废水	废水回收	绿化、喷洒	213090.84	地下、蒸发		190000	1.提高废水的回收量；2.充分利用污水处理设备，提高废水处理率。	后勤科
厂前区	员工使用	淡水	外购	饮用、洗手、冲洗厕所、办公区日常卫生	90831	循环使用		110000	1.教育员工养成节约用水习惯；2.控制水龙头出水量，非感应的水龙头要随手关闭；3.生活区职工宿舍缩减洗澡时长，并使用废水桶收集废水冲马桶、拖地；4.杜绝跑冒滴漏。	后勤科
外供单位	施工方使用	淡水	外购	施工方日常办公	9526	循环使用		90000	1.告知施工方节约用水，循环使用；2.适当提高供水单价。	机电科