

## 2024 年温室气体减排计划进展情况

### 1、厂内车辆及员工通勤完成情况

- ☑ 公司出差优先采用高铁动车，员工上下班以两轮电动车和新能源电车为主。
- ☑ 厂内叉车除了熔炼车间搬运铝水的5吨叉车外，其他车间叉车全部为电叉车，未来新选购的叉车也全部为电叉车。

### 2、办公场所节能减排情况

- ☑ 卫生间采用了感应出水的便池，接入回用水，楼梯间照明灯均选用感应式照明灯等节能减排措施，确保达到智能节水、节电的目的。

### 3、制定碳排放管理体系

- ☑ 每年出具温室气体排放报告，内审当年度各类碳排放的数据和排放源，并以此为基础制定下一年度减排计划。

2025年计划新增年发电200万度光伏项目。

### 4、提高能源利用效率

- ☑ 2024 年三号轮毂线扩产改造，改良生产工艺和设备布局，新增设备均采用高效节能电机，确保提高能源利用效率。

单位产品用电量下降8%，

### 5、选用低碳原材料

- ☑ 不断提高再生铝和绿电铝的采购比例，2024年提高到30%。

### 6、碳减排绩效

- ☑ 2024年相比2023年直接碳排放减少8532吨，单位产品碳排放减少4%