

广东佰朋实业有限公司

节能减排计划

序号	项目	行动计划	节能减排类型	负责部门	目标	目标计划				
						2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
1	管理优化	对卷涂前处理设备溢流流量优化管控，降低清洗用水量，减少废水排放量和污染物排放量	节省用水 废水减排	生产一部	吨产品废水排放量降低	0.2%	0.2%	/	/	/
2	设备改善	片涂环保炉优化改造，提供实时能耗水平显示，便于能效管控	节省用气 废气减排	工程部	吨产品天然气用量降低，废气排放降低	0.2%	0.2%	0.1%	/	/
3	设备改善	空压机散热管道排气风扇使用温度进行控制，节能运行	节省用电	工程部	吨产品耗电量降低	0.1%	/	/	/	/
4	余能利用	环保炉烟气余热用于生产区域和生产办公区域制冷，降低空调用电	节省用电	工程部	生活行政人均用电量降低	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	/
5	工艺优化	优化卷涂产线涂布机避让材料接头方式，从手动改为设备自动控制，减少接头尾料，提高成材率，降低工艺废料	固废减排	工程部 生产一部	降低铝材报废率	0.1%	0.05%	/	/	/

广东佰朋实业有限公司

节能减排计划

序号	项目	行动计划	节能减排类型	负责部门	目标	目标计划				
						2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年
6	管理优化	1、优化宿舍分配，将同班次员工分配在一起，减少空调、照明等电器使用时间； 2、组织员工开展环保意识、节约用水用电的宣导培训，完善工厂节约用水用电； 3、行政楼用水、灌溉用水、食堂用水加装独立水表计量，监测和统计用水数据，为今后制定节水方案收集基础数据； 4、室内温度夏季达到 26 度以上，冬季气温 15 度以下才能开启空调； 5、行政和宿舍公共照明配置感应开关，避免无效照明；	节电节水	人力资源部	生活行政人均用电量降低	0.3%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%

编制：叶华亮 李志良 王清山

日期：2025 年 3 月 17 日