

践行绿色发展承诺，浙江阿克希龙舜华铝塑有限公司以碳管理驱动可持续未来

引言：锚定“双碳”目标，行动刻不容缓

在全球应对气候变化的浪潮中，中国“碳达峰、碳中和”战略为各行各业指明了方向。作为行业先行者，浙江阿克希龙舜华铝塑业有限公司（包括浙江阿克希龙舜华铝塑有限公司、绍兴上虞舜越包装有限公司）积极响应国家号召，将碳管理纳入核心战略，通过科学化、系统化的碳统计盘查与持续改善行动，为产业绿色转型探索实践路径，助力经济社会高质量发展。

一、体系筑基：构建碳管理网络

1. 数字化碳盘查，摸清“碳家底”

浙江阿克希龙舜华铝塑业有限公司率先引入国际认可的碳核算标准（ISO 14064），依托物联网与大数据技术，搭建覆盖研发、生产、物流、销售全流程的碳数据监测平台。通过精准追踪各环节的能源消耗与排放源，形成动态化“碳数据”，为减碳决策提供科学依据。

2. 制度保障与人才赋能

成立由高管牵头的碳排放管理小组，明确部门职责与考核机制；同时联合权威机构开展全员碳管理培训，培养内部“碳审计”团队，确保低碳理念贯穿企业运营。

二、技术攻坚：以创新驱动减排效能提升

1. 节能降耗技术改造

针对高耗能环节，公司投入 1000 多万元实施设备智能化升级以及和外部专业节能公司合作，如引入一级能效压缩空气站、余热回收系统、光伏发电系统等。

2. 绿色供应链协同

推动上下游合作伙伴共建低碳生态圈，通过协同发展，持续推进上下游企业实施碳盘查、碳核查、产品全生命周期碳足迹。

三、持续改善：从减排到“零碳”的进阶之路

1. 清洁能源

电力能源方面，公司和国能、浙能深入合作，持续增加绿电力使用量，和绍兴曹娥江新能源开发有限公司合作光伏发电系统；清洁能源使用率 2022 年是 0%，2023 年达到 19%，2024 年达 71%。

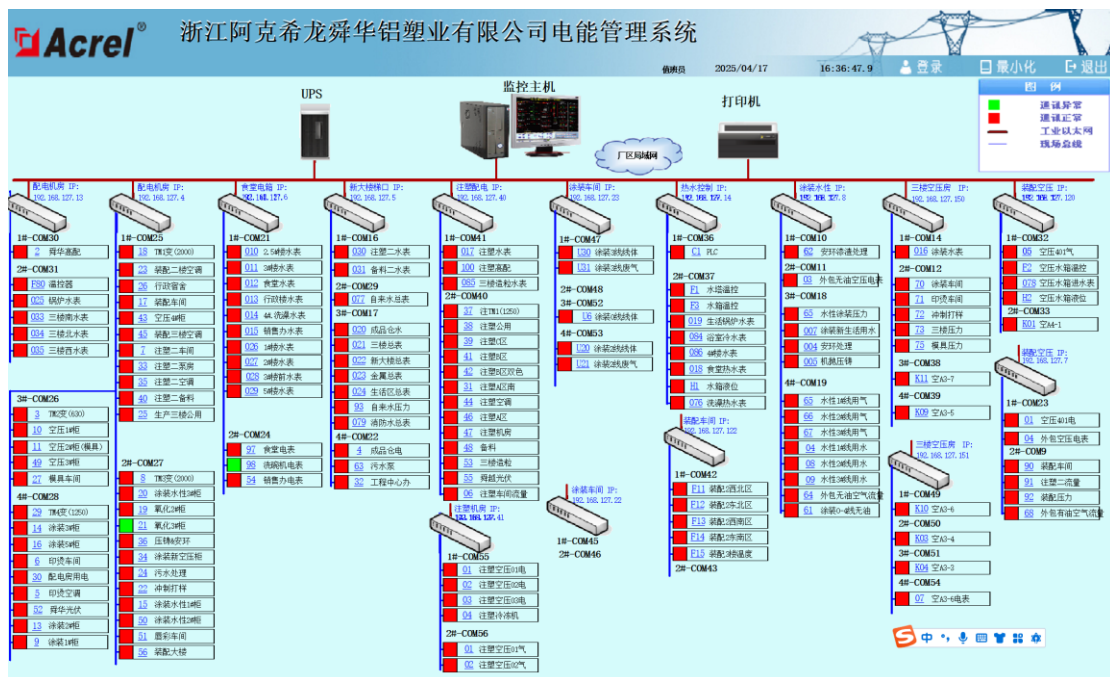
2. 持续减碳

公司高层引领下，成立减碳小组，关注重点、模块化分工合作，科学管理，为持续减碳。

四、成果与展望：让绿色成为发展底色

- **阶段性成效：**2023 年比 2022 年范围 1、2 下降 26.8%，2024 年比 2023 年范围 1、2 下降 35.6%；
- **未来承诺：**计划 2030 年前电力方面全部使用清洁能源；
- **董事长寄语**
“低碳生产不是选择题，而是企业生存发展的必答题。”阿克希龙舜华公司将坚守“向绿而行”的初心，以碳管理为抓手，为全球气候治理贡献中国方案。

能源管理系统：

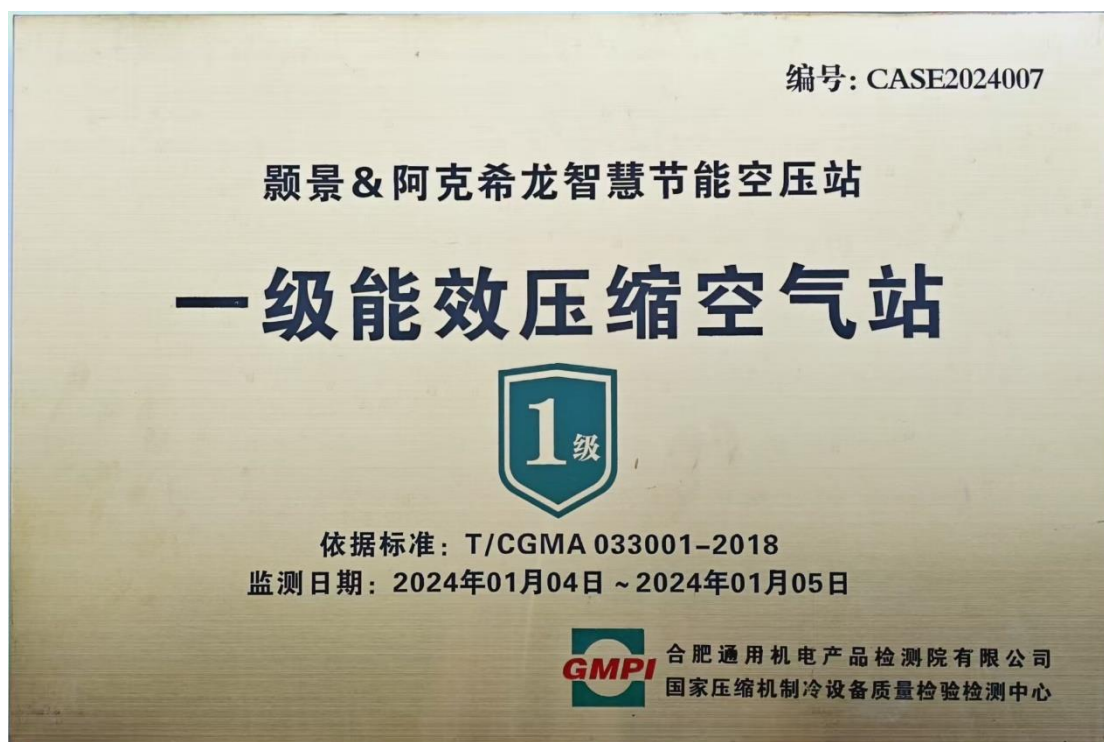


光伏系统：





节能空压站证书





参与节能型压缩空气站建设确认函

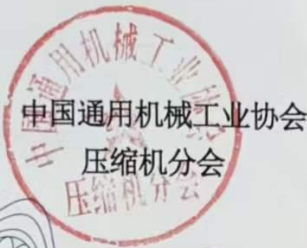
广东颢景安装工程有限公司：

你单位参与建设的颢景&阿克希龙 智慧节能空压站经第三方检测机构(合肥通用机电产品检测院有限公司)检测，我协会根据检测报告(2024YS007)以及现场核实，确认该压缩空气站能效达到中国通用机械工业协会团体标准：“T/CGMA 033001-2018 压缩空气站能效分级指南”1级能效等级，被认定为节能型压缩空气站，证书编号：CGMA03009-2024。

该压缩空气站包含你单位产品如下：

序号	产品名称	产品型号	数量
1	微油螺杆混动空压机	GA250HYBRID+-7.5	1 台
2	冷冻式干燥机	F1000A	1 台
3	鼓风热零气耗吸附式干燥机	BD1100+ZP	1 台
4	热回收系统		1 套
5	智控系统		1 套
6	空气管道		1 批

特此证明，以资鼓励！





压缩空气站能效认定证书

证书编号: CGMA03009-2024

以下压缩空气站经过第三方检测机构(合肥通用机电产品检测院有限公司)检测,我协会根据检测报告(2024YS007)以及现场核实,确认该压缩空气站能效达到中国通用机械工业协会团体标准:“T/CGMA 033001-2018 压缩空气站能效分级指南”1级能效等级,被认定为 节能型压缩空气站。

特发此证!

空压站名称: 颢景&阿克希龙 智慧节能空压站
空压站地址: 浙江省绍兴市上虞区329国道(小越段)88号
空压站所属单位: 浙江阿克希龙舜华铝业有限公司
空压站设计单位: 广东颢景安装工程有限公司
空压站建设单位: 广东颢景安装工程有限公司
认定时间: 2024年2月23日

中国通用机械工业协会
压缩机分会
压缩机分会

碳盘查组织结构：

