

新会区1个研发中心获“全国工人先锋号”，1个集体获“广东省五一劳动奖状”，1名个人获“广东省五一劳动奖章” 鼓足干劲谋发展 守正创新开新局

劳动创造财富，奋斗铸就辉煌。在新会跨越发展的实践中，全区广大干部群众立足岗位，艰苦创业，为新会实现高质量发展作出了积极贡献。今年，新会区有1个研发中心获“全国工人先锋号”，1个集体获“广东省五一劳动奖状”，1名个人获“广东省五一劳动奖章”。他们不仅用勤劳和智慧，为社会创造了物质财富，而且用先进事迹和崇高思想，为社会创造了精神财富。用新办法解决新问题，用新举措开创新局面。下面，我们一起来深入了解这些获奖者的动人事迹。

文/图 黄胜 邹景云 廖春梅



亚太森博研发中心助力企业高质量发展。



中创新航不断创造和刷新“江门速度”。



喻明青在工作中认真负责。

全国工人先锋号

亚太森博(广东)纸业有限公司研发中心： 为产品质量的可靠性保驾护航

今年“五一”劳动节，亚太森博(广东)纸业有限公司(以下简称“亚太森博”)迎来了一个值得载入企业发展史册的时刻。该公司研发中心被全国总工会授予“全国工人先锋号”这一殊荣，为企业注入了发展新动能。

研发 率先在全国推出碳中和 复印纸和双胶纸

走进亚太森博位于江门新会银洲湖的纸业基地，厂区秩序井然，生产车间货如轮转，一派热火朝天的景象。

据悉，亚太森博是新加坡金鹰集团旗下亚太森博集团全资子公司，主要从事文化用纸的生产与销售，年产能200万吨高档文化用纸，是中国华南地区最大的高档文化纸生产商之一。2010年，亚太森博落户银洲湖纸业基地。

近年来，亚太森博率先在全国推出碳中和复印纸和双胶纸。这主要得益于该公司在2012年成立的研发中心。“研发中心主要负责公司的产品研发、工艺设计、技术改造等，现有138人。研发中心建立了投资1800万元的中央实验室，是目前造纸行业检测配置最齐全、最先进的专业实验室之一，为产品质量的可靠性保驾护航。”亚太森博副总经理、文化纸COO 楚西庆表示。

据了解，在碳中和复印纸和双胶纸项目研发过程中，该公司研发中心采用独特的高清影印技术配方，使打印文件呈现出更加亮丽生动的彩色和醒目清晰的黑色，加上远快于普通复印纸的墨迹变干速度，使之成为办公人士的“好伙伴”。同时，他们大力推进“双碳”相关举措，着重加强了能源计量、能源统计、企业用能三个方面的管理。该公司还邀请国际权威认证机构对百旺复印纸的碳足迹进行了计算，根据全球通用碳中和标准PAS2060，通过减排措施，从原材料获取到分切包装辅料获取、废水处理辅料获取都不断强化低碳实践，结合国家核准的自愿减排量，实现了产品的碳中和。目前，该产品在国内市场占有率超32%，居市场首位。此外，该公司外网复印纸畅销全球20多个国家和地区。

今年4月，在第83届中国教育装备展示会上，亚太森博生产的百旺复印纸、护眼系列产品展现了卓越品质，得到了客户的一致认可和赞誉。

聚才 鼓励员工提升自我

在科技创新的道路上，亚太森博始终坚持以人为本，关注人才的成长和发展，为包括研发中心员工在内的所有员工提供各种培训和学习机会，鼓励他们提升自我，实现个人价值。同时，倡导团队合作精神，让每一位员工都能在企业这个大家庭中找到归属感和成就感，留住人才。

为加快研发中心的发展，该公司不断加大研发投入，近3年研发投入累计达到7亿元。每年为项目设立研发经费基金，投入销售收入3%以上作为研发经费，以打造省级创新平台为目标建设人才技术合作高地，有效保证研发活动的进行和人才的引进。该公司还对实验室等科研条件进行资源共享，与合作单位进行产业共建，搭建高校与企业之间的桥梁，促进产学研成果的高效转化。

“近年来，公司每年立项的研发项目都超过20项。2023年，我们立项了‘改性AKD表面施胶剂的研发与应用’项目。为了这个项目，我们日以继夜地进行实验，多次与华南理工大学轻工学院相关专业技术人员沟通，相互分享技术成果，经过一次次失败，最终实验成功，填补了文化纸行业相关表面施胶剂的空白。”楚西庆说。

今年初，亚太森博公共事务总经理杨欢代表企业出席全省高质量发展大会时表示：“亚太森博自成立以来，非常重视科技创新和投入，引进全球最先进的设备和技术人才，纸机等主要设备多年来在全球同类型纸机中综合效率排名第一，故障率、非计划停机率、断纸率等远低于高速纸机的平均水平。我们也引领行业创新发展，率先引入数字化管理，成为行业全球首家数字化工厂。”

据悉，亚太森博2021年、2022年、2023年产值分别约为66亿元、77亿元、78亿元，年纳税额均超过1亿元。

今年3月，为增强研发后劲，亚太森博与华南理工大学举行了本科生实训基地授牌仪式。活动中，双方就人才培养、科研、技术等各领域开展深入交流并签署了共建教学实训基地合作协议，进一步深化产学研合作，不断开发、引进、转化科技创新成果，共同打造广东制浆造纸教学的“试验田”。

展望未来，亚太森博将继续关注员工的成长，推动产、学、研、用等深入发展，通过优化生产工艺、提高资源利用率，走资源环境和效益协调发展之路，为绿美广东建设作出贡献。

广东省五一劳动奖状

中创新航科技(江门)有限公司： 头部领军企业带头前行

近日，中创新航科技(江门)有限公司(以下简称“中创新航”)荣获“广东省五一劳动奖状”。回顾其发展历程，高光时刻不断，令人瞩目。

不断创造和刷新 “江门速度”

中创新航是中创新航科技集团股份有限公司下属专业从事新能源汽车动力电池、电源系统研发、生产及销售的高科技企业，致力于为全球客户提供专业系统的动力及储能产品解决方案和高质量的新能源全生命周期服务。

2022年1月，中创新航签约落户新会智造产业园凤山湖园区，总投资200亿元，规划总产能60GWh。其中，一期计划投资135亿元(增产后)，产能35GWh(增产后)。在江门市、新会区两级政府和相关部门的关心和大力支持下，中创新航江门项目建设非常顺利，于2023年4月产品下线，不断创造和刷新“江门速度”。“江门市、新会区两级政府一直积极招商引资，为中创新航有关项目构建上下协同发展的全产业链条。”中创新航总经理汪建昆表示。

2023年4月，最新的全球独创OS产品成功在中创新航投产，并助力中国第2000万辆新能源汽车代表车型(广汽埃安昊铂GT)成功下线。目前，该公司一期5条产线均已实现投产，其中OS产品已经成功量产，并顺利启动了储能项目。

经过不懈努力，中创新航先后荣获“2022年度地方经济特殊贡献企业”“2022年度江门市招商引资突出贡献奖”“江门市新能源汽车产业链链主企业”等称号。

加快带动产业集聚

作为新能源动力及储能电池领域的链主企业，中创新航积极发挥带动作用，先后为江门市引荐了多家锂电池原材料供应商，加快带动产业集聚。

在上游企业引进方面，中创新航吸引了总投资10亿元的深圳科达利新能源动力电池精密结构件项目，落户新会智造产业园凤山湖园区；总投资12亿元的广州天赐锂电池电解液项目落户珠西新材料集聚区。这些链条上下游的优质企业聚集，将助力江门打造千亿级动力电池产业集群，实现经济高质量发展。

在紧密与广东省内相关企业的联系方面，中创新航也不遗余力。从上游看，该公司一直都是粤港澳大湾区许多材料、设备龙头企业的重要客户。从下游看，无论是传统车企巨头孵化出的“广汽埃安”，还是造车新势力“小鹏”，都与中创新航相互促进、相

互成就。

此外，中创新航在人才引进、就业、研发合作、产业资源导入、区域产业提振、区域产业核心打造、核心技术及产品本地化供应能力保障等多个方面展示出了链主企业应有的贡献和担当。经过不懈的努力，江门已发展成为广东省新能源汽车核心原材料主要生产基地，聚集了多家国内新能源汽车产业的骨干企业，产业集群效应快速形成。

加快实施动力储能 双驱动战略

今年4月，在第十二届储能国际峰会暨展览会开幕式上，中创新航携众多重量级产品亮相。其中，314Ah Gen2.0 储能专用电芯，循环寿命提升15000次，可实现超长寿命25年，前1000个循环周期内电芯容量零衰减；采用全生命周期补锂技术，可及时补充全生命周期活性锂损失；电芯搭载储能专用高能效补锂材料，能量转换效率高达96%；创新自修复可持续界面技术，大幅减少活性锂在充放电过程中的损失。

近年来，中创新航在材料技术创新、结构技术创新、制造技术创新和生态健康发展创新上不断发力。该公司生产的OS磷酸铁锂电池包能量密度已经达到153Wh/kg，是目前行业能量密度最高的铁锂电池包之一，实现空间利用率突破80%，能量密度保持率78%以上；在安全性上，电池针刺温度不超过40℃，高能密度将铁锂的续航里程提升到600km以上，目前已搭载在埃安的明星车型昊铂GT上。

去年，中创新航的储能电站业务实现突破，首次完成的两个独立储能电站项目竞配成功。江门公用能源投资集团联合中创新航，竞配成功新会区2023年新型储能电站项目，拟在新会区司前镇、沙堆镇各自建设一套规模分别为100兆瓦/200兆瓦时、150兆瓦/300兆瓦时的电化学储能设备，预计总投资11.95亿元。

未来，中创新航将加快实施国际化战略、动力储能双驱动战略，积极发挥头部领军企业和创新平台作用，持续塑造新能源产业健康生态，凝心聚力再出发、实干拼搏谱新篇。“新型电力系统下的储能将是无法阻挡的时代潮流，未来的储能产能也将集中在真正具备动力电池生产实力的企业中。”汪建昆表示。

“目前，我们的产品已出口到全球30多个国家和地区。公司首个海外生产基地设在葡萄牙塞巴图尔区锡尼什港，正在按计划稳步推进，后续会根据市场规模和客户需求进行扩产。”汪建昆表示。

广东省五一劳动奖章

江门海螺水泥有限公司机电工段长喻明青： 带领团队攻坚克难

近日，喻明青荣获“广东省五一劳动奖章”。“喻明青作风严谨，责任心强，有很好的团队协作精神。在工作中，喻明青事无大小皆亲力亲为，不但他本人多次被评为公司先进个人，还带领其在工段获得了公司先进集体的荣誉。”江门海螺水泥有限公司工会主席刘小勇称赞道。

喻明青于2005年9月入职江门海螺水泥有限公司，如今担任机电工段长职务。

入职之初，喻明青不满足于原有的高学历。一方面，努力向老师傅学习专业技术，多动手，从实践中总结经验；另一方面，加强理论学习，利用周末和假期参加广东成人高考并顺利从南方职业技术学院机电专业毕业。

喻明青所在的机电工段，主要对公司磨粉设备、辊压机设备、收尘器设备、空压机设备和冷却水系统进行维护保养，使设备各方面的性能达到国家环保要求，帮助企业规避经营风险。作为工段长，喻明青严格按照公司生产经营目标，履行岗位职责，组织开展一系列检修、维护保养工作，保证公司生产设备能够平稳运行。

在稳的基础上，喻明青还以强烈的主人翁精神追求创新和高效。如何解决设备在运行中长期存在的重复劳动现象？生产现场存在收尘袋磨穿漏料、漏风问题，能不能改用耐磨材料？闲暇时，喻明青会带领工段人员对工作中出现的疑难杂症进行研讨，并有针对性地地进行技术改造。

2019年，喻明青带领机电工段对辊压机风管进行了技术改造，漏料现象及现场环境得到了很大的改善。

2020年，喻明青发现公司水泥包装机故障多，影响提货效率。他组织机电人员进

行技术改造，仅72小时便完成技改并试机正常，工作效率有了较大提高。

此外，喻明青还带头开展了散装机技改、库底磁悬浮风机改造等一系列的技术改造，均达到了节能减排、降低工人劳动强度的目的。

“作为工段长，喻明青能够发掘同事特长，把大家团结起来，互相学习，共同进步。他还经常站在不同立场去考虑解决问题，大家都亲切地叫他‘喻师傅’。”机电工段副工段长吴立明表示。

2023年下半年，公司瓷砖胶、干混砂浆项目建设投产，喻明青被委派到新的工段担任工段负责人。在没有类似经验的情况下，他带领团队攻坚克难，一边学习新知识新技术，一边做好生产组织，不断了解掌握新情况，及时反馈解决问题，确保生产组织一切正常。后来，瓷砖胶和干混砂浆新产品上市首月取得销售“开门红”，质量也得到市场认可。

上述工段的工作结束后，公司配备了机器人自动装车系统，喻明青被委派到新的工段担任负责人。“设备在最初的调试过程中故障较多，于是我带领技术人员不分昼夜进行问题查找和改进，之后故障率逐渐降低。新产品上市后销量较好，供不应求，但又出现了产能得不到有效发挥、客户意见较大的情况。后来，经过一个月的调试，产能达到要求，产品的质量和包装客户也很满意，为公司创造了较好的效益，我和同事在工作技能上也得到了全方位提升。为此，我非常高兴！”谈到自己的工作成绩，喻明青很自豪。

“我坚信，只要在自己的岗位上扎扎实实、尽职尽责地干好每一天的工作，一定会在平凡的工作岗位上创造出人生的辉煌。”喻明青表示。