



厦门火炬高新区让党旗高高飘扬在发展最前沿—— 点燃“红色动能” 澎湃创新动能

廖丽萍 汤海波 本报特约通讯员 雷颢

从龙头企业到孵化平台,从技术攻关到市场拓展,从产业培育到园区治理,党建“红色引擎”正全速运转,驱动厦门火炬高新区在科技创新的新征程上砥砺前行。

锻造“红色引擎”

一面荣誉墙在厦门火炬高新区管委会经济发展处,格外醒目——厦门市直机关模范机关先进单位、福建省脱贫攻坚先进集体、福建省工信系统先进集体……

荣誉的背后,是一个坚实的战斗堡垒的持续发力。

厦门火炬高新区管委会经济发展处党支部始终把战斗堡垒建在产业发展一线,紧扣厦门火炬高新区平板显示、计算机与通信设备、电力电器等五大主导产业链成立党员攻坚突击队,牵头推进产业图谱完善、项目攻坚、产能释放等重点工作。党员干部带头深入企业调研,精准掌握产业发展痛点难点,目前累计生成招商线索375个,审核通过策划项目1112个,关联入库项目692个,转化率近六成。

“我们坚持以正确政绩观为引领,把企业满意度、产业提质增效作为检验党建工作成效的重要标尺。”厦门火炬高新区管委会经济发展处党支部书记黄世高说,党支部创新推

行“产业课堂+一线研学”模式,组织党员下沉企业一线、明晰行业趋势,着力锻造政治过硬、业务精湛、服务优良的专业化党员队伍。

让党旗高高飘扬在发展最前沿,厦门火炬高新区管委会经济发展处党支部的探索实践只是一个缩影。多年来,厦门火炬高新区坚持党建引领园区发展,在招商引资中实施贯穿项目策划、洽谈、落地全周期的高效运作机制;在服务企业中,通过开展“益企服务”专项行动,靶向施策助力企业高质量发展。

构建“红色生态”

如何让党建从“有形覆盖”走向“有效覆盖”?厦门火炬高新区的答案是:让党建深度嵌入企业运营、产业培育、园区治理的每一个环节。

厦门天马微电子有限公司(以下简称“天马微电子”)的实践提供了一个生动范本。该公司党委下设20个党支部,在职党员371名,20名党支部书记均为核心管理干部。围绕“党委领航、支部攻坚、党员冲锋”三级联动矩阵,天马微电子打造了多维度“党建+”融合工作体系。比如,在“党建+智能智造”领域,党员骨干自主研发AI(人工智能)模组检测技术,开创行业全新应用模式;

党员牵头搭建全生命周期制费管控模型,2025年实现降本超2亿元。

一系列党建赋能、实干攻坚的举措,有效激活企业内生发展动力。天马微电子年均营业收入超百亿元,先后获评高新技术企业、国家级单项冠军示范企业、国家卓越级智能工厂等多项称誉。

“党建做实了就是生产力,做强了就是竞争力,做细了就是凝聚力”。天马微电子党委在实践中给出了最优解答,以党建深度赋能激活企业发展新动能,实现党建引领与产业发展同频共振、互促共进。

厦门火炬石墨烯新材料孵化器有限公司(以下简称“石墨烯新材料孵化器”)的党建工作同样转化为发展实效。这家在岗职工仅12人、党员7人的“小支部”撬动了大产业——该公司是福建省首批国家级专业类科技企业孵化器之一,也是福建省石墨烯新材料产业“两核三区”的龙头示范单位。

“我们创新构建以党建引领的‘1+7’益企赋能专业服务体系,打造覆盖企业全生命周期的服务生态,将组织优势转化为发展优势。”石墨烯新材料孵化器党支部相关负责人介绍说。

比如,在资源链接层面,石

墨烯新材料孵化器党支部积极帮助企业对接高校院所科研力量,促成斯研新材料与厦门大学物理科学与技术学院共建石墨烯工程转化联合实验室,并携手科研院所举办新材料专场科技资本对接会,助力多家在孵企业达成技术合作意向。此外,通过开展共建合作,推动4家企业与厦门东海职业技术学院共建就业创业实习基地,3家企业与集美大学共建实习基地。

激活“红色细胞”

在厦门火炬高新区,无论是储能赛道上奋力奔跑的技术尖兵,还是体育新媒体领域中稳健前行的流量巨头,企业都在用实干实绩诠释着同一个主题:把党支部建在业务一线,党员始终是攻坚克难的急先锋。

长时储能技术是行业公认的“硬骨头”,周期长、投入大、难度高。作为海辰储能电池研究院负责人,党员王锦汶敢啃这块“硬骨头”——她聚焦长时储能技术创新,牵头开发新一代千安时级长时储能专用电芯,带领团队日夜攻关,突破行业关键技术瓶颈,填补国际相关技术空白。

在党员先锋模范作用带动下,海辰储能实现跨越式发展:2025年储能电池出货量位居

全球第二,充分彰显了党建引领科技创新、赋能企业高质量发展的实践成效。

党建与经营同谋划、同推进,带来的不仅是技术突破,更是全链条良性发展。作为深耕体育新媒体领域近20年的互联网企业,厦门傲播网络科技有限公司(以下简称“傲播科技”)同样书写着党建引领、党员先锋的生动故事。

深夜的傲播科技办公区灯火通明。2026年美加墨世界杯激战正酣,平台日访问量数以亿计。关键时刻,党员带头值守直播一线,筑起一道坚实的安全堡垒。“遇上‘体育大年’,我们都是全员投入,轮班上岗,保障用户第一时间通过我们的平台获取信息、顺利观赛。”该公司党支部书记林瑛说。

目前,该公司旗下核心产品“直播吧”App服务超2.8亿体育用户,全平台日均访问量达3亿,多年蝉联体育资讯类App榜单首位。而这些成效的取得离不开党建引领的凝聚与支撑。

林瑛介绍,立足体育新媒体行业特点,该公司将党建工作深度嵌入运营、内容建设、文化打造各环节,严格贯彻网络意识形态工作责任制,配齐审核岗位党员力量。自2023年以来,该公司连续实现年营业收入超亿元。



广州高新区企业发布自主飞行农业机器人

本报讯(特约通讯员 孙旭东)近日,广东极飞科技股份有限公司(以下简称“极飞科技”)2026年农业机器人发布会在广州高新区极飞超级农场举行。现场发布的全新极飞X系列农业机器人与RM80无人割草机,标志着极飞科技由“人机协同”向农业生产自动化迈进。

据介绍,极飞X系列农业机器人是由X系列农业无人飞机、XA1农业无人机场、LM1智能加配液机3个核心设备构成。相较极飞科技以往产品,X系列农业机器人具备四大突出特点:飞行全自主,包括起降、作业全自主;自动充电,无需手动换电池;自动加配液,植保作业迈向全流程自动化;自动清洗,为下一次高效作业待命。

“新一代产品搭载了‘SuperX 5 Apex’智能控制器,算力翻倍,赋予设备更强大的自主飞行与高效作业能力。”极飞科技创始人彭斌介绍说,在充电方面,新一代产品搭载的极飞B18630智能闪充电池,将充电时长压缩为“2分半充好、3分半充饱”,循环使用寿命达4000次。

此外,XA1农业无人机场搭载经久耐用

的柔性悬浮插座,自适应补偿对位误差,支持1万次起降对接,实现落地即充。极飞LM1智能加配液机可实现自动药液混配、动态循环搅拌与极速加液。

大会同期发布极飞RM80无人割草机。该无人割草机采用全铝轻量化车架,净重仅143公斤。该无人割草机聚焦田间除草这一阻碍高标准、高品质种植的痛点,以纯电驱动与全栈智能,凭借高通过性底盘与高性能割台,覆盖果园除草、荒地开荒、农田灭茬等多种作业场景,为农业除草提供高效、环保解决方案。

极飞科技是广州高新区低空经济领域代表性企业之一。目前,广州高新区集聚低空经济产业上下游核心企业60余家,包括18家专精特新“小巨人”企业、4家单项冠军企业和9家上市企业,构建了上中下游全产业链体系,规模以上产业规模超160亿元。

当前,广州高新区创新探索低空应用场景建设,积极推动多种低空场景常态化运行,各类低空飞行活动已突破万架次,正以争创广东省低空经济综合应用场景示范区为牵引,加快建设千亿元级低空产业集群。



上图:极飞X系列农业机器人
李剑锋/摄

下图:极飞RM80无人割草机
极飞科技供图