



坚持稳中求进 构建新发展格局

习近平主持中共中央政治局会议,分析研究当前经济形势和经济工作,部署下半年经济工作

A02

福建民营企业在自主创新道路上奋力拼搏,为高质量发展注入强劲动力

新赛道上向新而行

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育
学思想 强党性 重实践 建新功
——推进民营经济高质量发展

N 福建日报

截至2023年5月,我省国家级高新技术企业达12080家,纳入“全国科技型中小企业信息库”的企业3870家,其中民营企业均占90%以上。如今,福建民营企业贡献了全省70%以上的技术创新成果,是名副其实的“创新引擎”。

2011年成立时注册资金只有100万元,短短10多年时间成长为动力电池标杆——宁德时代攻克了第一代钠离子电池产业化等20多项关键核心技术,动力电池市场份额已连续6年全球第一;

从濒临破产,到成长为国内光学镜头巨头——福光股份公司研发了全球首创大口径大视场透射式天文观测镜头的设计与制造技术,成为国家重大航天项目的“火眼金睛”……

当产业进入深度转型调整期,更多福建民营企业正铆足干劲,传承弘扬“晋江经验”,在做强实业、自主创新之路上奋力拼搏,为经济高质量发展注入强劲动力。

强化主体地位,掌握产业主导

高质量发展对民营经济提出了更高要求,而自主创新是实现高质量发展的关键所在。

6月30日,上海证券交易所正式受理福建德尔科技股份有限公司主板IPO上市申请。年初,这家企业成为福布斯中国2022新晋“独角兽”,目前,其市场估值超过175亿元。

山沟沟里如何走出一家现象级“独角兽”?在上杭县蛟洋工业区,德尔科技及子公司天甫电子材料有限公司生产线正开足马力。“这是含氟电子气体和半导体湿电子化学品,都是半导体芯片制造的前端材料,纯度分别达到99.9999%和

99.999999999%,成功解决芯片制造过程中刻蚀和清洗环节的部分‘卡脖子’难题。”德尔科技董事会秘书林德荣介绍道。

德尔科技创立于2014年,主攻芯片电子化学品材料。林德荣介绍,德尔科技先后精准引进多个高端人才团队,持续加大研发投入,加速科技成果转化,成功研发量产电子化学品领域十余个关键“卡脖子”材料,以颠覆性技术创新填补国内半导体关键材料领域空白。

突破“卡脖子”技术,掌握产业发展主导权,是高质量发展的必由之路,这已成为福建众多民营企业的共识。中科芯源研发超大功率透明荧光

陶瓷光源,突破国外专利壁垒,赢得广阔国际市场;坤彩科技坚持自主研发,颠覆了钛白粉行业100多年的工艺路线……

随着核心技术攻关力度加大,以民企为主体,福建在新一代信息技术、高端装备、新能源、新材料等领域打破一批技术瓶颈,积极在前沿领域锻造长板。

咬定实体经济不放松。我省强化企业科技创新主体地位,既注重做优做强龙头企业,又注重梯度培育中小微企业,鼓励民企走好专精特新发展路子。今年,全省计划新增专精特新中小企业300家以上、“小巨人”企业100家以上。

在高质量发展的大潮中,转型升级成为企业做大做强的必然选择。针对许多民营中小企业实力有限、创新动力不足的短板,我省先后为企业的一系列支持政策,引导民企走高质量发展路子,推动民企提质增效、转型升级,塑造发展新动能。

为破解高端创新资源薄弱、支撑产业发展动力不足的瓶颈,我省下大力气建设高标准省创新实验室等一批高能级创新平台。

2020年,受疫情影响,国内众多薄膜场效应晶体管(TFT)液晶面板企业曾一度陷入材料断供窘境。艰难时刻,清源创新实验室侯琳熙教授团队与佑达环保材料有限公司联合攻关,几个月内就攻克了关键技术,制出国内首款高浓度显影液,打破国外技

术壁垒,建成1条生产能力达3000吨/年的显影液生产线,产品供多家企业配套使用。

清源创新实验室是福建6家省创新实验室之一。佑达环保也是清源实验室的电子化学品成果转移转化基地,企业研发中心和生产模拟线直接建在校区内。“针对公司的技术需求,我们联合攻关,研发的产品在生产模拟线进行测试。”佑达环保总经理刘小勇说。

目前,清源创新实验室与福建百宏聚纤共建聚酯中试基地、与永悦科技等共建特种化学品研究中心,通过联合开展产业技术研究、重大产品开发,推动成果加速落地。

民营企业站在市场前沿,靠的是前沿技术的底气和持续研发创新的勇气。围绕产业创新需求,晋江以

“平台+项目+人才”方式,与中国科学院、中国纺织科学研究院等共建9家高水平科研平台,在前沿技术上“攻城掠寨”,推动传统产业依托新材料、新工艺、新技术、新装备,迈向高端化、智能化、绿色化。

作为由晋江市府引进的“大院大所”、服务于皮革与制鞋行业的科研平台和综合性公共服务平台,中国皮革制鞋院晋江院全力整合创新资源,其建设的制鞋产业工业互联网平台“鞋创云”已入驻企业1600多家,其中本地企业1200多家,累计交易额210多亿元。

构建平台开放共享机制,助推民营企业转型升级。近年来,我省已推动241家单位的4099台30万元以上大型仪器向社会提供开放共享服务。

推行新型制度,提升民企竞争力

在国内运动鞋龙头企业安踏集团,一双运用3D打印技术制造的运动鞋样品引人注目,其强度和断裂伸长率等技术指标都大大超越了国外产品的指标。

2021年,通过省科技重大项目“揭榜挂帅”制,安踏集团发布了“高强高弹3D打印运动鞋底”这一重大产业技术需求,中科院福建物构所吴立新研究员牵头组建的新材料领域省级科技特派员团队成功

揭榜,进驻安踏公司联合开展攻关。

产业界出题,科技界答题。我省积极推行重大科技项目“揭榜挂帅”“赛马”等新型管理制度,已发布了多批榜单,突破了3D打印碳纤维等一批关键核心技术。探索民营企业柔性引才机制,建立科技特派员“订单式”和“菜单式”技术需求精准对接机制,已累计为民营企业选认工业领域科技特派员6000多名,为民营

营企业实施科技开发项目超过1300个。

充实完善产业产学研协同创新重大项目目录,支持民营科技企业承担国家和省级计划项目,开展技术攻关,掌握核心技术,形成自主品牌……我省不断强化核心技术供给,2017年以来实施的近100个省级科技重大专项和500多个区域项目,80%以上由民营企业牵头或参与承担,有力提升了民企的核心竞争力。

或在福建中南部沿海到广东东部沿海登陆

“杜苏芮”升级为超强台风

A05

网文小说写了245章,却被盗版网站“更新”到1369章

网文盗版 何以屡禁不止

A07