

中美在北京开始举行新一轮战略沟通

N 新华社电

王毅说,欢迎沙利文助理访华并首次来华举行中美战略沟通。中美关系攸关两国,牵动世界。过去几年,两国关系充满波折。在习近平主席和拜登总统的战略引领下,我们实现了重返巴厘岛、通往旧金山,其中的经验值得总结,教训需要汲取,关键是要锚定相互尊重、和平共处、合作共赢的大方向。

王毅表示,落实好两国元首旧金山会晤共识是中美双方的共同职责,也是此次战略沟通的主要任务。期待双方在接下来的两天里就此进行深入沟通。希望这次沟通一如既往是战略性和实质性的,同时应该更具有建设性,推动中美关系朝着“旧金山愿景”克服干扰、排除障碍,真正实现稳定、健康、可持续发展。

沙利文说,这是我作为总统国家安全事务助理首次访华,感谢中方周到安排。拜登总统致力于负责任地管理中美关系,避免竞争演变为冲突,并在有共同利益的领域开展合作。期待通过此次战略沟通,同中方就广泛议题进行富有成效的对话,落实好两国元首达成的共识。

支持民企领銜关键核心技术攻关

我省召开支持民营企业科技创新专场新闻发布会,进一步激发民营企业的信心和活力

N 海都记者 罗丹凌

8月27日,省政府新闻办召开福建省实施新时代民营经济强省战略推进高质量发展系列新闻发布会——支持民营企业科技创新专场,释放一系列福建省优化民营经济科技创新环境,进一步激发民营企业的信心和活力的利好信息。记者从发布会上了解到,近5年全省研究与试验发展经费的平均增长率为13.9%,高出全国2.1个百分点。

近5年来,我省民营企业研发总投入近500亿元

近年来,福建研究出台《福建省关于推动民营经济创新发展的若干措施》《关于推进实施新时代民营经济强省战略近期若干措施》等支持民营企业创新发展的一系列政策举措,营造有利于技术、人才、资金等创新要素向民营企业流动的政策环境,推动民营企业成为技术创新、研发投入、科研实施和成果转化的主体。在规模以上工业企业研发投入中,民营企业投入占比从2017年的22.1%提升到2022年的56.6%,总投入达到480.1亿元。

据介绍,福建先后完善了福建省工程研究中心、企业技术中心等平台的管理办法和支持举措,相继推动设立省级及以上工程研究中心136家、国家企业技术中心86家,研究形成布局合理、动态调整、高质量发展的创新平台体系。

其中,民营企业牵头设立省级以上工程研究中心39家,国家级企业技术中心67家,占比分别达28.7%和85.9%。尤其在新能源领域,培育了金石能源“高效太阳能电池装备与技术国家工程研究中心”和宁德时代“电化学储能技术国家工程研究中心”两家国家级工程研究中心,为福建新能源产业高质量发展提供了强劲动力和有力支撑。

民营龙头企业引领,培育新兴产业集群

福建充分发挥民营企业龙头企业引领带动作用,吸引产业链上下游重点企业、项目落地,填平补齐产业链薄弱环节,提高民营经济的集约化和规模化程度,也切实提升了产业链供应链韧性和安全水平。目前,福建已在生物医药、新材料、新能源等战略性新兴产业领域培育形成4个国家级、17个省级战略性新兴产业集群,如宁德高端储能产业集群以宁德时代为龙头,带动引进杉杉科技、卓高新材料等近百家产业链上下游民营企业落地,构建起大中小企业融通发展的生态链;厦门市生物医药产业集群发挥万泰沧海、艾德生物、大博医疗等骨干企业的引领带动作用,吸引恒瑞医药、海特生物等众多国内医药上市公司落地,充分提升了产业综合竞争力,连续三年入选国务院督察激励名单。

福建聚焦“卡脖子”技术和国产替代,坚持创新不问“出身”,培养民营企业家国情怀和使命担当,支持民营企业领銜或参与关键核心技术攻关等国家专项任务。如集成电路领域,突破了光刻胶、电子靶材、高纯特种气体等,填补国内空白;新型电池领域,第三代CTP麒麟电池、凝聚态电池等相继发布;生物医药领域,涌现出一批国际国内“首家”“首个”创新产品,包括全球首支重组戊型肝炎疫苗、国内首支国产二价宫颈癌疫苗、国内第一个拥有自主知识产权的长效干扰素等;传统产业领域,相继突破汽车玻璃关键成型工艺、玻璃天线、超薄精密手撕钢、白羽肉鸡种源等国际垄断,实现从跟随到引领的跨越。

闽企“秀肌肉” 展现福建“硬核”力量

2024中国(福州)工业博览会为期三天,将于8月29日闭幕,观众可免费扫码入场参观

N 海都记者 马俊杰
见习记者 何丹莹 实习生 黄丹琳 文/图

8月27日,2024中国(福州)工业博览会在福州海峡国际会展中心举行,展会为期三天,将于8月29日闭幕,观众可免费扫码入场参观,300多家国内外知名品牌企业现场展示新产品、新技术。在众多的展商中,我省多家企业引关注,它们在绿色能源建设与应用、数字化精密加工,以及材料技术创新应用等方面,展现了我省工业技术实力和水平。

停车棚光伏支架,供新能源车充电

福建永福汇能科技有限公司是福州首家光伏支架企业,致力于绿色能源建设与应用,目前可年产量用于配套3GW(一年发电量为57.8亿千瓦时)以上光伏系统的支架,在省内户用式光伏支架供货量上名列前茅。

该企业商务部经理张苗青介绍,对于农村居民来说,房屋顶楼铺设的阳光棚光伏支架,既可以吸收阳光,成为他们日常乘凉的阳光棚,又为他们增加了额外的经济收入。

“比如400平方米的场地,只需要16个小时,就能铺设完144块光伏



高速服务区搭设停车棚光伏支架的模型



福建合盈机械自主研发的数控机床

“此前,精密加工行业一直被‘卡脖子’,现在通过努力,实现了突破,掌握了关键技术。”福建合盈机械有限公司数控机床总设计师康利民指着展出的数控机床介绍道。

数控机床在汽车、医疗器械、轨道交通、新能源、海洋工程等行业应用广泛,早年间国内的数控机床加工出来的产品精度不够,使用国外的数控机床维护成本、采购成本、使用成本又都很高,导致我国众多相关行业发展受限。

2022年,该公司康利民团队成功自主研发数控机床,实现80%以上核心部件研发自制。“我们同类数控机床价格仅要进口的60%,

自主研发的数控机床,打破国外技术壁垒

性能、精度、稳定性相比也毫不逊色,加工出来的产品精度高,以前的机床加工出来的产品精度上不去,但现在的机床精细度能达到3微米,1根头发大概是8丝(0.08毫米),1丝等于10微米。”康利民说。

“数控机床的操作并不复杂,只需把材料放至机器料、电缆智能灭火槽等产品。

“我们主打的是源头灭火,产品主要是起到预防抑制的作用。”工作人员刘江介绍,以智能灭火补丁为

指定位置,关上门,然后在数字操作平台进行设置,机器就会经过数控编程,将需要的零部件加工出来。产品加工的时长随着实际需求变化,加工越复杂,时间也就越长。”康利民介绍数控机床的操作流程,并表示未来将持续研发升级,打造更高质量的精密加工机械。

灭火产品经过温度、湿度测试,具有防水特性,若未被触发,有效期至少十年。目前,相关产品已应用在包括高铁建设等多项国家重大项目。

据了解,该公司研发的

智能灭火补丁,从源头遏制火情