

奋力开创科技创新引领高质量发展新局面

全市科学技术大会举行 崔永辉讲话 伍斌主持

晨报讯(厦门日报记者 蔡镇金)昨日,全市科学技术大会举行。市委书记崔永辉出席并讲话,强调要深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和在福建、厦门考察时的重要讲话精神,按照中央经济工作会议和全国、全省科技大会部署,以进一步全面深化改革为动力,深入实施科技创新引领工程,加快打造国家区域科技创新中心,奋力开创厦门科技创新引领高质量发展新局面。市委副书记、市长伍斌主持大会。市政协主席魏克良,厦门大学校长张宗益,省科技厅党组书记、厅长李志忠,市委副书记李辉跃,在厦两院院士田中群、赵振业、孙世刚、夏宁邵等出席。

崔永辉表示,党的十八大以来以

来,习近平总书记审时度势、高瞻远瞩,把科技创新摆在国家发展全局的核心位置,提出一系列新论断、新要求,为我们推进科技创新工作提供了根本遵循。前不久,总书记在福建、厦门考察,专门强调“要在推动科技创新和产业创新深度融合上闯出新路”。全市各级各部门要把学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述与在福建、厦门考察时的重要讲话精神结合起来,传承弘扬总书记在福建、厦门工作期间开创的重要理念和重大实践,推动全市科技创新事业高质量发展,以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

崔永辉强调,近年来,我们坚定把科技创新作为事关厦门

发展成败的大事来抓,大力实施科技创新引领工程,科技创新正在成为支撑厦门高质量发展的关键力量。当前,厦门正处在结构调整关键期、转型升级攻坚期,迫切需要加快提升科技实力和创新能力,培育壮大新质生产力,把发展动能转换到依靠科技创新上来。全市上下要深刻把握厦门科技创新事业所处的历史方位和面临的形势任务,大力推进以科技创新为核心的全面创新,不断开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势,全力在新征程上抢抓机遇、赢得主动。要选准赛道,有针对性地支持原创性、引领性科技攻关,重点支持国际大科学计划、省级创新实验室、大型科研基础设施等创新平台建设,夯实科技创新根

基。要做强主体,对现有头部企业要“一企一策”培优扶强,强化产学研协同创新,对中小创新型企业要健全梯度培育机制,培育更多创新型龙头企业。要深化改革,结合综合改革试点,继续深化科技管理体制和科技创新组织方式改革,深入推进科技成果转化综合试点,构建支持全面创新的体制机制。要汇聚人才,深入实施人才强市战略,升级“双百计划”“群鹭兴厦”等人才计划,构筑有独特吸引力的人才高地。要创新生态,传承弘扬千年苏颂创新文化、科学精神,完善政策体系、搭建创新场景、打造服务平台,持续营造有利于科技创新的强大氛围。

崔永辉要求,要加强党对科技创新工作的全面领导,市委科

技委及办公室、各相关部门和各级党委政府要各司其职、各尽其责,形成谋创新、抓科技、促发展强大合力。各级领导干部要提高领导和推动科技创新的本领,为科技工作者创新创造提供更好环境。各级各部门要强化要素保障,优先保障主导产业、重大科技项目,支持企业大胆试错、勇于创新。广大科技工作者要弘扬科学家精神,充分发挥专业优势、技术优势、资源优势,放开手脚创新创造,努力在新一轮科技革命和产业变革中勇立潮头、勇毅前行,为厦门科技创新再立新功。

大会为2023年度厦门市科学技术进步奖颁奖,国家科学技术奖获奖者、省创新实验室、新型研发机构、未来产业骨干企业及创新联合体代表发言。

声音

本组图片 记者 唐光峰 摄



自然资源部第三海洋研究所所长蔡镇:
**填补沙滩修复
综合技术空白**

作为根植厦门的自然资源部属海洋综合研究所,我们研究团队始终以为厦门生态文明建设作贡献为己任。2007年,我们成功实施了我国大陆第一个真正意义上的海滩养护工程——厦门观音山沙滩修复,由此开启了我国沙滩修复先河,使得厦门成为我国海滩养护技术示范区。

我们将厦门的经验总结为可借鉴、可复制的技术,形成了适用于我国复杂海岸环境的海滩保护修复技术体系;编制《海滩养护与修复技术指南》《海滩养护与修复工程验收技术方法》等多项国家和行业标准,出版《中国海滩养护技术手册》,研发了数十项专利技术,填补了我国沙滩修复综合技术空白。



中国工程院院士、翔安创新实验室主任夏宁邵:
**推进生物医药
科技成果转化**

生物医药产业是厦门市培育新质生产力的重要增长点。早在2003年,厦门市就开始布局生物医药产业,目前已取得显著成效。2019年,厦门生物医药产业成功入选首批国家战略性新兴产业集群,2021年以来连续三年营业收入突破千亿元大关,诞生了全球首支重组戊肝疫苗、首支国产二价宫颈癌疫苗、首个用于乙肝临床治愈的长效干扰素等领先产品。

生物医药科技成果转化具有高技术、高风险、高投入、长周期等特点,国内高校、企业、医院等研发主体较难独自支撑全链条的创新和转化,这就需要由政府主导构筑产学研融合一体化科技创新生态,补齐创新转化链条关键短板。



中科海锐(厦门)科技研究院有限公司董事长严开祺:
**厦门良好环境
吸引我们落地**

中国科学院理化所的团队一直从基础和应用两方面深入研究对国民经济有重大影响或满足国家重大需求的微米级球形粉体新材料,研制出多种先进材料,应用到载人航天、载人深潜等领域。

了解到厦门良好的创新创业环境、正在起步建设的厦门科学城、正在培育的未来产业,以及一支懂科研人员心声、有产业情怀的科技服务队伍,我们毅然在去年把项目落地到厦门。我们建设了新型研发机构“低密度微球及复合材料研究院”,组建了特色的“科学家+工程师+企业家+投资人”团队,落地了中科海锐(厦门)科技研究院有限公司,引进了投资、导入了市场,真正打通了从研究到市场的有效通道。



厦门崧茂科技有限公司董事长王搢宇:
**钻研前沿科技
深耕高端制造**

崧茂科技作为高端装备制造企业,以纳米级薄膜沉积技术为核心,针对先进显示、微纳光学、下一代芯片、锂电池等泛半导体及新能源领域的精密化需求进行创新研发,投入了大量的人力和物力,取得了一系列值得骄傲的成果。

我们公司多年来在半导体装备技术方面有深厚积累,以进口替代为目标,通过创新及高品质的制造管理,实现超高精度可重复倾斜同时旋转操作的高真空镀膜设备制造,技术达到国际水平,实现超真空镀膜设备的国产化,是国内唯一相关制程设备,填补行业空白。展望未来,我们充满信心,希望在厦门将崧茂打造成前沿科技高端制造“领头羊”。



厦门市钨材料研发及应用创新联合体负责人文晓:
**“政产学研用”
深化协同联动**

厦门钨业联合上海交通大学、厦门大学等13家优势单位,组建了国内第一个“钨材料及应用”领域的创新联合体。

一年多来,我们重点围绕航空航天、光伏领域等高端制造业,开发高端硬质合金切削工具、光伏钨丝等新产品。尤其是以歼-20战斗机、C919大飞机等关键部件的自主研制为“应用牵引”,我们与联合体各单位开展“协同攻关任务制”的硬质合金切削工具国产化研制任务,形成替代进口的刀具加工解决方案。

依托“厦门市钨材料研发及应用创新联合体”,我们深化“政产学研用”协同联动,进一步加强与高校、中国科学院和重点产业链“链主”企业的攻关合作。

(晨报记者 钟宝坤)