

没有科技创新就会被时代抛弃 唯有科技创新才可能赢得未来

厦门市科技创新大会召开 窦贤康崔永辉 林瑞良张荣等分别致辞 杨贤金出席 黄文辉主持

晨报讯(厦门日报记者 蔡镇金 记者 钟宝坤)三月鹭岛,春潮涌动。昨日,厦门市科技创新大会在厦门国际会议中心酒店召开,千余名海内外一流科学家、企业家、科技工作者相聚鹭岛,深入学习贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记关于科技创新的重要论述,共商科技创新大计,共创厦门高质量发展新局面。

科技部党组成员、国家自然科学基金委员会党组书记、中国科学院院士窦贤康,省委常委、市委书记崔永辉,副省长林瑞良,厦门大学党委书记张荣等分别致辞。天津大学党委书记杨贤金出席,市委副书记、市长黄文辉主持大会。赵振业、王琦、尹泽勇、欧阳钟灿、姚建年、孙世刚、郑兰荪、蒋剑春、田中群、杨万泰、詹启敏、葛均波、焦念志、贺泓、朱永官、徐红星、魏少军、沈振江、洪明辉等院士出席。

窦贤康对厦门市科技创新大会的召开表示祝贺,他说,科技自立自强是全面建设社会主义现代化国家的必然要求。以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新工作,党的二十大对加快实施创新驱动发展战略作出全面部署。新一轮科技革命和产业变革正处在蓄势待发的关键时期,既为我国建设科技强国提供了难得的历史机遇,也提出了新的课题和新的挑战。厦门坚持把创新作为引领发展的第一动力,秉持开放包容、合作共赢的理念,成功汇聚了一批高层次科技人才,打造了一批高水平创新平台,创新生态优越,创新活力充沛,创新氛围浓厚,科技创新不断取得新突破、新进展。

相关新闻

厦门发布 11 项措施鼓励加大研发投入

晨报讯(记者 钟宝坤)昨日,在厦门市科技创新大会上,《厦门科技创新引领工程实施方案》以及《厦门市关于进一步推动企业加大研发投入的若干措施》对外发布。

据悉,2022 年,厦门强化顶层设计布局,成立由市委主要领导挂帅的市委科技创新委员会,统筹推进厦门创新型城市建设。此次出台的《厦门科技创新引领工程实施方案》,系统谋划未来一段时间厦门市科技创新发展目标、路径,提出到 2026 年建成具有全国重要影响力的厦门科学城,建设一批具备国际水准的研发机构和大型科研基础设施,涌现一批“厦门产”原创性引领

展。当前,厦门市委市政府把科技自立自强作为推动高质量发展的战略支撑,对创新驱动发展作出一系列重大部署,展现了加快实施科技创新引领工程,发挥优势、赢得主动的信心决心。我们将按照中央部署,大力支持厦门瞄准国家重大需求,加强基础研究、技术攻关、平台建设、人才培养,加快推进动能转换,着力打造区域科技创新中心,为我国实现高水平科技自立自强作出新的贡献。

林瑞良表示,厦门在全国全省大局中具有特殊的战略地位,持续站在引领全省科技创新的前列,希望厦门百尺竿头,更进一步,不仅在产城一体化、营商环境建设等方面对标世界一流城市,更要在科技创新方面先行一步,学习借鉴打造全球科技创新中心的先进经验和模式,在建设高能级创新平台、推进科技成果转化、招引高层次人才、培养青年科技人才等方面继续走前头、作示范,以关键点的突破塑造创新发展的新优势,为破除全省科技创新短板提供“厦门方案”,把厦门打造成为我国建设科技强国的重要支点,当好全省科技创新的“领头雁”。

崔永辉代表厦门市委市政府向出席大会的嘉宾表示热烈欢迎,向广大科技工作者致以崇高敬意和衷心感谢。他表示,习近平总书记多次对厦门的创新工作提出重要要求,为厦门推进科技创新指明前进方向、提供根本遵循。长期以来,我们始终牢记习近平总书记的殷殷嘱托,感恩奋进,坚持把科技创新摆在核心位置,大力推进全面创新,努力打造高素质的创新创业之城。当前

世界,百年未有之大变局加速演进,新一轮科技革命和产业变革正在兴起,围绕科技制高点的竞争空前激烈。我们深知:没有科技创新,就会被时代抛弃;唯有科技创新,才可能赢得未来!当前,我们正在谋划推进“四个一”的科技创新工作重点,努力让科技创新在全社会蔚然成风,让科学研究成为孩子们最向往的职业,让科学家成为这座城市最受尊敬的人。“四个一”就是咬定一个目标:切实把发展动能转换到依靠科技创新上来;实施一个工程:科技创新引领工程;建设一个平台:厦门科学城;营造一个生态:有利于科技创新的良好环境。崔永辉说,厦门自古就有深厚的科技创新基因。相信大会取得的一系列丰硕成果,将为厦门深入实施科技创新引领工程、促进产业转型升级注入新的活力和动力,厦门将迎来新一轮高质量发展的春天,为推进中国式现代化作出更大贡献。

大会以“实施科技创新引领工程,加快推进发展动能转换”为主题,现场为 2022 年度厦门市科学技术奖颁奖,为 40 位院士和专家颁发厦门市科技顾问聘书,集中签约 10 个市校院地战略合作协议、17 个创新团队和研发机构项目合作协议、25 个重大科技产业化项目合作协议(项目总投资 552.48 亿元),厦门市科学技术奖获奖代表、创新型企业家代表、新型研发机构代表、科技顾问代表发言,为“海洋负排放”国际大科学计划秘书处揭牌,宣布厦门科学城正式启动。大会还配套了十余场创新大赛、科技论坛及科普展等活动。



大会为出席会议的厦门市科技顾问颁发聘书。记者 唐光峰 摄

声音

宁德时代研发体系联席总裁欧阳楚英:

宁德时代已在厦投资超 200 亿

宁德时代研发体系联席总裁欧阳楚英表示,厦门全力发展以新材料、新能源为主导的“5+X”重点领域,坚定不移打造国家级新能源锂电产业集群和创新集群,这与宁德时代打造世界一流创新科技公司,为人类新能源事业做出卓越贡献的愿景非常契合。

宁德时代在厦门布局了厦门新能安、厦门时代、时代电服、厦门时代研究院等一系列生产及研发项目。2022 年 9 月,厦门时代新能源电池产业基地项目顺利开工。截至目前,宁德时代已经落实在厦投资超过 200 亿元,解决了上万人就业。宁德时代将加大在厦门的投资布局力度,快速推动合作项目建成投产,把企业的技术优势、制造优势、市场优势与厦门的生态优势、产业优势、人才优势紧密结合,在保证生产项目的同时,加码在厦创新研发、研究新技术、开发新应用、拓展新场景,推动创新链、产业链和人才链深度融合。

欧阳楚英表示,国家碳达峰碳中和战略,是驱动城市新旧动能转换的顶层设计。在数字赋能及低碳创新领域,厦门走在全国前列。宁德时代也将积极融入厦门发展规划,在上述领域寻求创新契合点。同时,宁德时代将充分发挥“朋友圈”资源优势以商引商,积极引入一批新能源产业上下游配套企业落地厦门,推动新能源产业链群集聚发展,助力厦门成为我国新能源产业的重要投产,把企业的技术优势、制造优势、市场优势与厦门的生态优势、产业优势、人才优势紧密结合,在保证生产项目的同时,加码在厦创新研发、研究新技术、开发新应用、拓展新场景,推动创新链、产业链和人才链深度融合。

(晨报记者 钟宝坤)

中国工程院院士詹启敏:

厦门已成为我国生物医药重要基地

在厦门设立创新生物医药研究院、入驻厦门科学城的科学家詹启敏院士介绍,创新生物医药研究院聚焦生物医药领域的重大需求和“卡脖子”难题,以创新药物研发、技术突破、人才培养、平台建设与服务、生物医药产业孵育为目标。

国际欧亚科学院院士、清华大学教授魏少军:

厦门集成电路科技创新具备良好优势

在魏少军看来,厦门已成为集成电路产业高地。面向未来,厦门还需要通过科技创新打造若干“高峰”,形成标志性的创新成果。“世界正处于百年未有之大变局,科技进步是导致百年变局的根本力量。因此,科技创新是我们在百年变局中掌握发展主动权的关键,也是国民经济高质量发展

的唯一途径。”

魏少军认为,厦门在集成电路领域的科技创新上具备良好优势,要把这些优势更加充分地发挥出来。“首先是产业链完整,从芯片设计,到制造、封装、测试,整条产业链布局完整。同时,厦门地处海峡西岸,可借力台湾地区的优势产业资源,集聚技术和

发展的重要方向,加快完善生物医药产业链、创新链、资金链、人才链和服务链,优化产业生态环境,全力打造特色鲜明的国家级生物医药产业集群,将会加速厦门生物医药产业高质量发展,壮大产业规模,提升产业核心竞争力。

(晨报记者 钟宝坤)

人才。厦门政府营造了良好的创新创业环境,创新创业氛围浓厚。”

魏少军建议,厦门打造东南沿海的集成电路产业中心,需要围绕规模和特色两个方面发力:一是继续扩大产业规模,提升规模效益;二是通过芯片设计和制造的联动,提升产品的竞争力。(晨报记者 钟宝坤)

2022 年度厦门市科学技术奖昨日揭晓
多项技术填补国内空白

晨报讯(记者 钟宝坤)在昨日的厦门市科技创新大会上,2022 年度厦门市科学技术奖获奖名单揭晓。郑南峰、王占祥荣获厦门市科学技术重大贡献奖;陈浩等 10 人荣获厦门市科技创新杰出人才奖;“复杂海域环境下超长管道整体式沉管施工关键技术与应用”等 60 项成果荣获厦门市科学技术进步奖,其中,一等奖 10 项、二等奖 20 项、三等奖 30 项。

这些获奖项目和个人代表了我市各行各业的前沿科技水平,充分反映了近年来我市深入实施创新驱动发展战略,建设具有国际影响力的科技创新中心取得突出成效。

带领团队开发多项高选择性加氢纳米催化技术,进而解决新材料、新能源产业痛点问题的科学家郑南峰在颁奖礼上动情地说:“获奖是对我们科研创新工作的肯定,但要把自己的研究兴趣与产业需求紧密融合起来并非易事,作为一线的科技工作者和科技创新服务产业的实践者,我将继续推动基础研究与产业应用研究融通发展,把科研成果书写在祖国大地上,为国家实现高水平科技自立自强、为厦门市科技创新和高新技术产业发展贡献自己的力量。”

在厦门从事科研工作 30 年间,郑南峰从基础研究做起,牵头建设纳米材料制备技术国家地方联合工程研究中心,探索基础研究成果转化落地新模式和新机制,多项技术成功应用于关系国计民生系列精细化学品的绿色生产,累计为

企业新增产值超过 10 亿元。

这 12 位 2022 年度厦门市科学技术重大贡献奖和科技创新杰出人才奖获得者,涵盖了我市龙头企业、高校、科研院所和医疗机构的杰出科研人才。其中,45 岁以下青年人才 6 人,占获奖人数的 50%。

在荣获厦门市科技进步奖的 60 项获奖成果中,以企业为主或参与完成的成果有 44 项,占 73%,体现了企业的创新主体地位,产学研合作成效显著。尤其在电子信息、机械装备、新材料等领域,多项技术填补了国内空白,解决了“卡脖子”难题。科技进步奖项目共获发明专利 514 件,其他专利、软件著作权 670 件,发表论著 1524 篇,累计实现产值 555.41 亿元,有力支撑了我市相关产业高质量发展。

此外,2022 年我市科技创新工作取得进一步突破,厦门科学城建设成效初显,省创新实验室成果转化取得重要进展,新引进落地 6 家新型研究院,“海洋负排放”(ONCE)国际大科学计划启动。全市 R&D 经费投入强度预计超过 3.2%;有效发明专利拥有量增长 21.9%;全球首支鼻喷新冠疫苗、“厦门科技壹号”卫星等一批标志性创新成果不断涌现;国家级高新技术企业年净增量连年突破新纪录,资格有效总数超过 3600 家;生物医药产业产值预计首次突破千亿元;世界知识产权组织最新发布的《全球创新指数(GII) 2022》显示,厦门排名上升 12 位,首次入围全球百强科技集群。

【科学技术重大贡献奖】

郑南峰 厦门大学
王占祥 厦门大学附属第一医院

【科技创新杰出人才奖】

陈浩 厦门天马显示科技有限公司
周伟 厦门大学
徐兵 厦门大学附属第一医院
顾晓梅 厦门大学
朱顺盛 厦门理工学院
邹伶俐 厦门金鹭特种合金有限公司
王建春 福建龙净脱硫脱硝工程有限公司
陈凯轩 厦门乾照光电股份有限公司
汪印 中国科学院城市环境研究所
林龙山 自然资源部第三海洋研究所



【科学技术进步奖一等奖项目】

- 1.复杂海域环境下超长管道整体式沉管施工关键技术与应用
- 2.重组人乳头瘤病毒 16/18 型双价疫苗(大肠杆菌)的研制与应用
- 3.干眼诊疗技术创新与应用
- 4.3.5GHz 频段 5G 终端射频功放芯片研发及产业化
- 5.高阻硅 TSV 及其射频集成产业化应用
- 6.重型燃气轮机高温端用复杂结构部件加工制造技术的开发
- 7.声带运动障碍相关疾病精准诊疗体系的研发及推广应用
- 8.面向边缘感知的轻量化三维数字底座及产业化应用
- 9.大跨度桥梁拉吊索智能养管成套技术研发与应用
- 10.基于大数据挖掘的 B2C 智能电子商务系统