

中国侨智“氢”动未来绿色产业高端对话举办 福建氢能产业亮“家底”

中国科学院科技成果专场推介活动举办 8个项目现场签约

本报讯(记者 蒋雅琛)昨日,中国科学院科技成果专场推介活动在海峡国际会展中心举办。活动围绕福建省主导产业、优势产业和新兴产业,展示发布了稀土材料、工业仿真、能源动力、先进医疗等领域的24项科研成果,8个项目进行现场签约。

我省历来高度重视与中国科学院的合作,自2003年起已与中国科学院签署了三轮科技合作协议。特别是2017年双方签订第三轮深化科技合作协议以来,在中国科学院的大力支持下,取得显著成效。建成了中国科学院海西创新研究院和闽都创新实验室,已突破高性能周期极化晶体等核心技术80余项,打破国外光电核心元器件的封锁,推动中国科学院系统42个研究所的428项科技成果在我省落地转化,培养研究生超2000人,为我省科技创新提供大量技术与人才支撑。

中国科学院相关负责人介绍,中国科学院与福建省开展了长期务实合作,取得了丰硕合作成果,希望双方围绕国家战略需求和光电、信息、材料、环保等福建省重点产业领域,进一步加大科研攻关合作和成果转移转化力度,创新合作模式,提升合作效能,助力福建打造发展新动能、塑造发展新优势,加快形成新质生产力,为我国高水平科技自立自强和福建经济社会高质量发展作出新的更大贡献。

人工智能生成内容竞赛开幕 国内外知名高校近50支队伍参赛

本报讯(记者 莫思予)20日下午,作为中国侨智发展大会“双创”大赛之一的人工智能生成内容(AIGC)竞赛在福州海峡国际会展中心开幕。

人工智能生成内容(AIGC)竞赛由金砖国家工商理事会中方理事会、“一带一路”暨金砖国家技能发展国际联盟、中国科协“一带一路”暨金砖国家技能发展与创新培训中心主办,吸引了来自马来西亚、马来西亚拉曼大学、厦门大学马来西亚分校、华侨大学、山东科技大学、河南理工大学等国内外知名高校的近50支队伍参赛。

比赛今日正式开始,围绕新一代人工智能产业发展规划,紧密结合人工智能在计算机视觉领域的技术发展方向,以实际产业应用为项目背景,考察选手运用人工智能大模型的能力。

主办方介绍,这场比赛为国际级赛事的中国赛区决赛,届时将产生6组一等奖、7组二等奖、11组三等奖、9组优秀指导教师奖以及10组最佳组织奖,分数最高的前两组选手将参加在俄罗斯举办的总决赛。

新侨科技创新成就展开展

本报讯(记者 阮冠达)昨日,新侨科技创新成就展在海峡国际会展中心正式开展,为参加侨智发展大会的嘉宾和广大市民展现新侨科技工作者在新时代取得的丰硕成果。

本届新侨科技成就展面积近700平方米,分为面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康四大篇章,集中展示近年来荣获侨界贡献奖一等奖、二等奖的获奖者及他们的代表性科研成果。从C919大客机,到天问一号上的五星红旗,再到小汤山、火神山医院的设计建造,无数动人事迹,展现了新侨科技工作者作出的巨大贡献。

记者注意到,新侨科技展的入口位置,集中展示了黄大年教授的生平事迹。他于1992年前往英国留学,后回国从事科研与教学工作,带领团队创造了多项“中国第一”,为中国“巡天探地潜海”填补多项技术空白,为深地资源探测和国防安全建设作出了突出贡献。2018年4月,他与厉声教等一同被评为“逝世的十位国家脊梁”。



福建省氢能产业创新发展联盟成立。本报记者 林双摄

直接制氢破解了海水有害腐蚀性的世界难题。福大紫金创制了新型低温高效氨分解制氢催化剂,将氨制氢温度降至500℃以下,并开发全国首套氨现场制氢加氢一体站。此外,燃料电池端已具备示范推广条件,主要汇集东方电气、雪人股份、亚南电机、福大紫金等燃料电池装备生产企业。

福建汽车产业基础良好,现有新能源汽车生产企业7家、专用车生产企业1家,涵盖了新能源乘用车、商用车全品类汽车产品,具备氢燃料客车、物流车(含冷链物流)、专用车等整车研发及生产能力。

总体而言,福建省氢能产业发展尚处于起步阶段,相较国内发达地区,在产业发展基础、创新能力、产业链条等方面仍存在差距。面

对新形势、新机遇、新挑战,亟须加强全省氢能产业发展的顶层设计和统筹谋划,引导产业健康有序发展,打造产业发展的新引擎。

如何进一步推动福建氢能产业发展?会上,福建省发改委、日中氢能研究所、中科院大连化物所、福州大学、东方电气、亚南电机等政产学研机构代表围绕国际绿色贸易壁垒应对、新能源未来应用场景探索等开展深入对话交流,并为福建氢能产业发展建言献策。

为发挥头部企业引领带动作用,形成全省协同创新体系,会上省内30余家行业重点企业联合成立福建省氢能产业创新发展联盟,组建产学研用交流合作平台,促进功能互补、项目互动、互利共赢。

用受限。制氢技术上,福建省培育建设了一批制氢领域创新平台,在电解水制氢装备制造方面已形成一定的技术储备。比如,榕企东方电气(福建)创新研究院的海水无淡化

互补优势、组团合作、标准互认——三个关键词看中印尼携手发展热点

本报记者 蓝瑜萍

20日下午,“两国双园”海洋食品产业发展项目推介会在福州举办,中国和印度尼西亚企业代表、专家齐聚一堂,共谋发展。“互补优势”“组团合作”“标准互认”是推介会上频繁提及的关键词。

那么,在印尼投资建设,还需要做哪些准备?“我们在印尼投资快30年以上了,毫无疑问,印尼极具发展潜力,大量海洋资源亟待发掘。”卓新荣还指出,目前印尼的基础设施相对落后,渔港、码头、加工厂等配套设施有待建设、完善。

对此,卓新荣提出“组团合作”的建议,希望福建规模企业牵头,组团在印尼投资建设基础设施,这可以加速整个产业的发展。

来自印尼的与会者也提及了对加强标准体系建设的期许。

“如何有效地消除贸易壁垒?加强质量标准制定和认证是关键一环。我们希望两国能尽快建立相关标准体系,这样一来,两国的产品能顺利地进入对方市场。”印尼海洋与投资统筹部有关负责人说。

闽江学院党委常委、海上福州研究院院长张梁认为,在行业内,



协会、联盟可以加强沟通联系,推动相关的团体标准先行,并与国际接轨。之后,在政府力量的推动下,进一步加快形成相关标准体系的互认,助力海洋产品顺利出海。

会上,元洪功能区管委会、东山县分别作中印尼、中非“两国双园”项目和人才需求推介,福州市、漳州市分别为中印尼、中非“两国双园”招商大使授牌。

“两国双园”海洋食品产业发展项目推介会上,专家与企业代表进行高端对话。本报记者 陈暖摄

共话未来医学 寻找合作机遇

——中国侨智发展大会生物医药产业发展推介会侧记

本报记者 吴桦真

生物、脑科学、医疗健康大数据、精准医疗等创新性技术不断涌现,生物医药产业正迎来新的发展机遇。

当天,法国国家技术科学院院士、细胞产品国家工程研究中心主任韩志朝带来“新一代生物医药产业创新与商业发展”主题演讲。他提出,干细胞及其技术产品将是新的生物经济增长点。

2010年,利用微电子神经桥和3G无线互联网传输技术,位于南京和北京的两只螭螭实现了互动。昨日,当年主持该项实验的专家学者,在推介会上分享了系列

实验的最新成果。

“我们已经成功研发微电子肢动仪双创产品,在东南大学附属中大医院、江苏省人民医院等完成120例临床试验。”东南大学教授王志功介绍,目前,仪器已通过欧洲CE认证,可以向欧洲30多个国家推广应用。

“今天不仅有药监局的负责人,还有优秀的同行,希望能通过中国侨智发展大会这个平台,得到政府、投资机构、医疗机构和社会各方的帮助,让产品从实验室走向市场,在国内推广应用。”现场,王

志功向相关机构发出合作讯号。

面对专家学者与华侨代表的合作期盼,福建、福州也发出诚挚邀请。

“福州作为全国第三个国际医疗综合实验区,正聚焦前沿医疗技术研究、药品和医疗器械研发制造、两岸医药产业合作等重点领域,打造精准医疗、生物医药、医疗器械、医疗服务、中医药传承与发展五大产业集聚区。”福州自贸片区管委会相关负责人表示,“欢迎大家来到福州国际医疗综合实验区考察调研、投资兴业。”

生物医药产业是关系国计民生和国家安全战略性新兴产业。“十三五”期间,全省规模以上医药工业营业收入年均增长14.5%,较全国高5个百分点,2021年~2022年年均增速达到19.3%,我省生物医药产业规模不断壮大,培育形成化学原料药、化学药品制剂、生物制药、中成药、中药饮片、医疗器械等门类较为齐全的医药工业体系;构建厦门生物医药港、福州国际医疗综合实验区、三明明溪绿色原料药基地、长汀医疗器械产业园、柘荣药城等多个专业化生物医药产业园区。

讲文明树新风公益广告 深入学习宣传贯彻党的二十大精神 面向现代化 文明向未来 统筹推动文明培育、文明实践、文明创建 在全社会弘扬劳动精神、奋斗精神、奉献精神、创造精神、勤俭节约精神 中共福州市委文明办 宣

关于福州高新区第二小学——教学楼、教学综合楼、教师周转房、地下室项目规划条件核实变更的公示 由福州高新区实验小学开发建设福州高新区第二小学——教学楼、教学综合楼、教师周转房、地下室项目已建设完成,现向我局申请规划条件核实。经核竣竣工测量图纸及审批图纸,发现存在与原审批不符的情况,考虑未超过原规划许可审批的计容建筑面积等经济技术指标,为支持学校发展,我局拟对该项目按现状验收。 现将具体调整情况公示如下: 一、总平面:学校北侧地下车库出入口北侧坡道原审批退距5.9米变更为5.61米。 二、教学楼、教学综合楼:一层平面图中1-8轴交1-N轴处无障碍坡道位置微调;1-A轴~1-C轴处一层位置新增窗户;1-18轴~3-7轴立面局部外立面变更。 三、教师周转房:4-A轴~4-D轴局部立面变更。 四、教学楼、教学综合楼、教师周转房:外立面中黄色真石漆、黄色铝单板颜色均改为橘红色真石漆、橘红色铝单板;浅灰色真石漆改为暗红色真石漆。门卫处原咖色大理石改为灰色。 依据福建省实施《中华人民共和国城乡规划法》相关规定,现将该事项进行公示,征求利害关系人意见。规划主要内容发布在《福州日报》2023年12月21日版面及福州高新区网站(网站地址: http://fzgxq.fuzhou.gov.cn),公示期为2023年12月19日至2023年12月28日。公示期10天,在公示期限内,利害关系人若有意