



福州将打造智能汽车应用示范城市

作为首届中国侨智发展大会的重头戏,智能网联汽车“芯”动力成果发布暨技术交流对接会在福州举行

海都讯(记者 陈逸之 罗丹凌 福建日报记者 卞军凯) 作为首届中国侨智发展大会产业对接活动之一,智能网联汽车“芯”动力成果发布暨技术交流对接会于21日在福州举行。福建省人大常委会副主任檀云坤,第十二届全国政协委员、社会和法制委员会驻会副主任顾伯平出席并致辞。中国工程院院士陈清泉等院士专家发表主旨演讲。

据介绍,这是国内首次以汽车芯片为主题的产业大会。作为本次大会的重头戏,会上发布了《“芯”动力汽车芯片产品评审规程》《汽车AI芯片算力测试规程》《福州市智能网联汽车产业发展路径》以及《汽车芯片技术分享实例蓝皮书》等多份文件。此外,本次大会还揭晓“芯”动力优秀汽车芯片产品入围企业,入围企业作智能网联汽车产业新趋势、新技术分享,并开展智能网联汽车产业合作对接。

“新能源市场潜力巨大,尤其是新能源汽车,包括燃料电池车,中国人口众多更要大力发展。”在主旨演讲环节,中国工程院外籍院士、福州大学材料科学与工程学院院长张久

俊分享观点。他还表示,发展新能源的同时,也需要谨慎对待新能源所面临的技术和资金瓶颈。

此外,与会人员分享了他们在智能网联汽车领域的最新研究成果和实践经验,并围绕建立智能网联汽车相关技术与应用创新生态、加强产业安全可控和全面快速发展等议题进行探讨,为产业的进一步发展提供了有益的参考。

据了解,福建省近年来推动传统制造业转型和跨行业融合,以新型基础设施为支撑,打造“数字福建”,其中智能网联汽车是重点领域。福州市遵循“数字福建”规划,初步集聚了物联网产业创新资源,构建了智能网联汽车产业环境。2023年1月,福州市政府出台《福州市推动智能汽车产业发展实施方案》,提出要打造智能汽车应用示范城市,力争到2025年智能汽车产业规模超千亿元,争取成为“双智”试点和智能汽车准入与上路通行试点城市。

本次活动由福州市人民政府、工信部产业发展促进中心、工信部威海电子信息信息技术综合研究中心主办。

□人物访谈

■海都记者 周婉怡 采访对象供图

国内生物技术创新大有可为 访锐捷特(厦门)生物技术有限公司创始人余明宇

随着我国人口老龄化的加重,心脑血管疾病等的发病率和死亡率也在逐年上升。昨日,在首届中国侨智发展大会期间,海都记者和与会嘉宾、锐捷特(厦门)生物技术有限公司创始人余明宇对话。他是一位海归创业人才,公司入选第五批国务院侨办重点华侨华人创业团队,主创的核心技术是“生物材料加干细胞的组织工程微粒对坏死心肌等器官组织的再生修复”。

回国创业,致力于实现干细胞组织再生技术产业化

2013年左右,国内大力实施人才政策,吸引境外优秀人才回国发展,这让在加拿大多伦多大学医学系担任研究员的余明宇萌生了回国发展的想法。2016年,余明宇决定回国,不久创立了锐捷特(厦门)生物技术有限公司。

余明宇说,以心脏病为例,加拿大每年的心梗发生例数约为15万,美国

则达到了135万例,在中国,这个数字估计在300万至400万例之间,而且,对心梗后期心衰的病人目前只能进行心脏移植,治疗费用极为高昂。“在生物技术研究方面,干细胞及其转化应用研究是近些年发展最为迅速和最受关注的领域,是生命科学与生物技术研究的前沿和制高点。”

创立协会,搭建国内招才引智的“桥梁”

在多伦多大学期间,余明宇创立了北美科技人才创业投资协会,成为中国与北美企业信息交流互通的“桥梁”。协会将国内招才引智政策、信息发布给协会中的会员,再通过会

员把信息扩大到更大的圈子,然后把有意向的海外优秀人才召集起来,为中国的城市及科技园区引入适合的科技人才及项目,并支持了中国及北美企业在双边的业务活动,互利



在多伦多大学医学系门口与白求恩医生塑像合影

“在加拿大时,我就在思考在国内实现干细胞组织再生技术产业化的可能性。”余明宇告诉记者,公司主要研究微型组织工程应用,核心技术为“生物材料加干细胞的组织工程微粒对坏死心肌等器官组织的再生修复”。受损细胞修复、再生是很困难的,而锐捷特的技术闪光点在于建立细胞与生物材料的三

维复合体,形成具有“生存能力”的移植组织。“我们将20多个细胞装到一个很小的微粒中,这个微粒直径大约是三根头发丝的大小,这些移植体带着细胞‘种子’与‘养料’,使之能够在纤维结缔组织(疤痕组织)上存活。”余明宇介绍。

目前,该技术在实验动物的模型上已经获得了良好的结果。

互惠,共同发展。余明宇介绍,目前,该协会已吸引200多位海外专业人士加入,聚集了加拿大及美国华人科技界、金融界的精英,专业范围涵盖了医疗技术、生物技术、信息

技术、新能源等领域。“科技创新已经成为综合国力的决定性因素,能够把所学投入到中国科技创新产业发展的大潮里,对自身的事业发展也是一个很好的机会。”余明宇说。

寒冷冬日 羊蹄甲扮靓榕城

A08

羊蹄甲花似蝴蝶,叶若羊蹄
海都记者 毛朝青/摄



我国对部分抗癌药、罕见病药等 明年起实施零关税

A02

冬至大如年 福州有特别吉祥物

A08

“等了三年,却摇到这样的房子”

福州一市民反映,配租的公租房脏乱,日常生活设施损坏;负责此次配租的福州市安居房产租赁服务有限公司称,有房源的前提下可申请换房

A04