

2022世界新能源汽车大会

聚焦国际合作 推进全面电动化

新华社北京8月27日电(记者温竞华 张超)2022世界新能源汽车大会27日在北京开幕。本届大会以“碳中和愿景下的全面电动化与全球合作”为主题,邀请全球政产学研界代表共商进一步加强全球绿色低碳合作与交流,促进全产业链融合贯通,加速突破新能源汽车全面市场化障碍。

记者从大会获悉,截至2021年底,全球新能源汽车累计销量突破1600万辆,中国占比超50%。2022年上半年,全球新能源汽车销量超过422万辆,同比增长66.3%;其中,中国新能源汽车销量达260万辆,同比增长115%,市场渗透率达21.6%。

中国科协主席、世界新能源汽车大会主席万钢在大会上说,全球新能源汽车产业已进入高速发展新阶段,需要我们深化国际交流合作,凝聚合作发展共识,提升电动汽车环境适应性、安全性、经济性,合作建立可持续的全球汽车产业链供应链新体系,共筑协同发展的新生态,持续壮大经济增长的新动能,为全球汽车产业绿色低碳转型率先实现碳中和做出积极贡献。

工信部副部长辛国斌表示,近年来,中国顺应汽车产业变革趋势,统筹推进技术创新、推广应用和基础设施建设,新能源汽车产业发展取得积极成效。这些成绩得益于技

术创新的全球合作和产业链供应链的国际协同。下一步,工信部将锚定电动化、网联化、智能化发展方向,不断优化发展环境,深化国际合作,推动新能源汽车实现更加强劲、绿色、健康的全球发展。

本届大会由中国科协、北京市人民政府、海南省人民政府、科技部、工信部等部门联合主办。来自14个国家和地区的1500多位代表,将围绕“氢能与燃料电池汽车商业化”“全面电动化与绿色低碳转型”“全球产业链协同与跨界融通”“开放合作共同构筑智能生态”等议题,以线上线下结合的方式展开交流研讨。

中秋佳节氛围浓 节日民俗趣味多

8月28日,身穿汉服的游客在欣赏中秋花灯。

随着中秋佳节的临近,上海虹桥南丰城热闹非凡,游客在古色古香的繁华街市感受节日氛围,品味传统文化。新华社记者 陈飞摄



六部门发文

以场景创新推动人工智能发展看点解析

新华社北京8月27日电(记者胡喆 宋晨)近日,科技部等六部门联合印发了《关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济高质量发展的指导意见》。随后科技部又公布了《关于支持建设新一代人工智能示范应用场景的通知》,打出以场景创新推动人工智能发展的政策“组合拳”。该系列文件出台的背景是什么?哪些场景将是重点鼓励发展的典型场景?新华社记者采访了负责文件起草的相关部门负责人。

当前,我国人工智能技术快速发展、数据和算力资源日益丰富、应用场景不断拓展,为开展人工智能场景创新奠定了坚实基础。科技部新一代人工智能发展研究中心主任、中国科学技术信息研究所所长赵志耘介绍,此次印发的指导意见,旨在统筹推进人工智能场景创新,着力解决人工智能重大应用和产业化问题。

指导意见提出,以促进人工智能与实体经济深度融合为主线,以推动场景资源开放、提升场景创新能力为方向,强化主体培育、加大应用示范、创新体制机制、完善场景生态,加速人工智能技术攻关、产品开发和产业培育,探索人工智能发展新模式新路径,以人工智能高水平应用促进经济高质量发展。

科技部战略规划司副司长邢怀滨表示,随着我国人工智能发展进入新阶段,需要适应新阶段新特征的创新政策。借助场景创新和需求牵引,将与技术研发形成双向互促的良性循环,推动人工智能技术突破成为促进人工智能技术研发的有效模式。

此次印发的指导意见提出“企业主导、创新引领、开放融合、协同治

理”四项基本原则,提出“场景创新成为人工智能技术升级、产业增长的新路径,场景创新成果持续涌现,推动新一代人工智能发展上水平”的主要发展目标,将围绕“高端高效智能经济培育、安全便捷智能社会建设、高水平科研活动、国家重大活动和重大工程”等打造重大场景。

“人工智能是赋能技术,必须与应用场景结合才能发挥最大作用,我国人工智能发展的优势也在于丰富的应用场景,特别是实体经济智能化升级,提供了丰富的场景需求。”工业和信息化部科技司副司长任爱光说。

随着场景对推动人工智能技术与实体经济深度融合、加速人工智能快速发展的作用正逐步显现,以新一代人工智能创新发展试验区为代表,很多城市已经意识到场景对于人工智能、新经济发展的重要作用,开始在交通、农业、医疗、教育等领域开展场景探索工作。

交通运输是人工智能技术的重要行业用户,在新一轮科技革命和产业变革中,交通运输已成为新技术和新业态创新实践的热点领域。指导意见提出,在交通治理领域探索交通大脑、智慧道路、智慧停车、自动驾驶出行、智慧港口、智慧航道等场景。

“以应用为驱动,打造面向出行和运输服务实际需求的重场景,可以更好促进新一代人工智能技术赋能交通运输高质量发展。”交通运输部科技司司长岑晏青说。

在农业领域,指导意见提出优先探索农机卫星导航自动驾驶作业、农业地理信息引擎、网约农机、橡胶树割胶、智能农场、产业链数字化管理、无人机植保、农业生产物联监测、农

产品质量安全管控等智能场景。

“这对提高农技装备和信息化水平,健全现代农业科技创新体系,提高生产力水平具有重要意义。”农业农村部科技教育司副司长张振华说。

安全便捷智能的社会服务事关百姓民生。指导意见提出,医疗领域积极探索医疗影像智能辅助诊断、临床诊疗辅助决策支持、医用机器人、互联网医院、智能医疗设备管理、智慧医院、智能公共卫生服务等场景。

国家卫生健康委科教司监察专员刘登峰表示,国家卫生健康委将认真落实指导意见各项措施,推动人工智能卫生健康领域场景创新,促进人工智能高水平应用,不断丰富卫生健康服务手段。

一流大学是基础研究主力军和重大科技突破策源地。教育部科学技术与信息化司司长雷朝滋表示,教育部将引导高校面向国家战略和产业发展需求,以应用场景为驱动,持续加强人工智能领域基础理论研究、关键核心技术攻关和科技成果转移转化,培养一批符合产业发展需求的高水平、复合型创新人才,大力促进我国人工智能领域技术进步和广泛应用。

下一步,有关部门将在推动人工智能场景创新工作中坚持“三位一体”原则。邢怀滨介绍,科技部将与相关行业部门和地方政府紧密合作,采取横向联动、纵向贯通等组织方式,调动各方积极参与,在技术研发组织、复合型人才培养、基础设施建设、行业数据开放、落地政策配套等方面汇聚多方资源,形成工作合力,共同破解行业数据缺乏、落地成本高、场景创新深度不足等产业化难点问题。

中国农业科学院生物安全研究中心在上海成立

中国农业科学院生物安全研究中心8月28日在上海成立。记者了解到,该中心重点集成非洲猪瘟、禽流感、草地贪夜蛾等重大动植物疫病全链条防控技术,将保障我国“肉蛋奶粮”的安全生产。

据悉,中国农业科学院统筹院内资源,成立了“1+4”生物安全研究机构,依托院属单位上海兽医研究所成立中国农业科学院生物安全研究中心,分别依托哈尔滨兽医研究所、植物保护研究所、生物技术研究所和上海兽医研究所成立中国农业科学院动物生物安全研究分中心、植物生物安全研究分中心、生物技术与生物安全研究分中心、生物安全共性技术与政策研究分中心。

中国农业科学院院长吴孔明表示,中国农科院生物安全研究中心将按照高起点、大平台、强联合、重开放的原则,更好地发挥动植物疫病预警、生物技术研发、信

息数据挖掘等专业化、系统性优势,加快提升农业生物安全保障能力和科技创新能力。

中国农业科学院生物安全研究中心将聚焦防控新发动物疫病和人兽共患病、重大植物病虫害防治、入侵生物防治、生物耐药性等领域,开展农业生物安全公共政策、基础理论、风险监测预警技术和防控产品研究,并在生物安全场景应用推广。

上海市农业农村委员会主任冯志勇表示,上海市农业农村部门将与中国农业科学院生物安全研究中心深化合作机制,在重大动植物疫病防控、兽医公共卫生、农业外来入侵物种防控等领域加强协作,为筑牢生物安全保护屏障提供力量。

在同日举行的农业生物安全战略论坛上,有关院士专家就动物生物安全、耐药性应对、植物生物安全等做了专题报告。 新华社

长三角科创共同体 发布创新需求面向全球揭榜

新华社上海8月28日电(记者周琳 胡洁菲)自主可控智能毫米波雷达芯片、高性能人工智能芯片新型算力系统、6至8英寸碳化硅衬底产业化……2022浦江创新论坛期间,长三角科技创新共同体建设办公室发布《长三角科技创新共同体联合攻关合作机制》等3项政策文件,同时遴选了20家企业的“急迫需求”,围绕集成电路、人工智能两大先导产业领域,面向全球发出揭榜任务。

目前,需求方规划投入资金超过7亿元,对外揭榜资金超过1.6亿元。此次公布的揭榜任务,可以通过长三角一体化科创云平台来查询并揭榜,平台还能实现科技资源“一键查”、政策协同“一起办”、科创数据“一屏观”。

长三角科技创新共同体由科技部会同长三角三省一市共同建设。2021年5月揭牌的长三角科创共同

体建设办公室,致力于在规划制定、联合攻关、国际合作、专家共享、成果转化等方面推动区域协商,为推进长三角区域高质量一体化发展提供创新动力。

一年多来,长三角在科创领域的协同联动机制日趋完善,在大型科学仪器跨省市共享、科技成果转移转化、科技资源共享服务等方面取得成效。据悉,2021年长三角地区共同承担国家重点研发计划的项目数和金额均超过四地获批总量的75%,包括联合承接国家2030“脑科学与类脑研究(中国脑计划)”重大项目和“全脑介观神经联接图谱”国际大科学计划等。

论坛期间,上海科学院、上海长三角技术创新研究院、江苏省产业技术研究院、浙江大学杭州国际科创中心、安徽省科学技术研究院共同发起成立长三角科研院所联盟,首批成员单位18家。

国家京剧院“青年团”携《五女拜寿》首亮相

为进一步优化青年演员实践机制,展现京剧新力量,国家京剧院将三团改组更名为“青年团”,并于近日在北京梅兰芳大剧院为观众献上开团大戏——京剧《五女拜寿》。

据介绍,2022年适逢越剧《五女拜寿》首演40周年,为了将这部家喻户晓的作品打造成新的时代经典,国家京剧院精心移植改编同名京剧,特别邀请导演杨小青执导该剧。

这部戏是剧院为青年人才量身打造的剧目。国

家京剧院院长王勇说,剧院通过以剧目带人才的方式,对重点人才进行针对性培养,同时坚持现代戏、传统戏、新编历史剧“三并举”的创作方针。目前,新编历史剧《纳土归宋》已进入落地排练阶段;根据茅盾文学奖获奖作品改编的同名京剧《主角》、复排剧目《燕燕》正在稳步推进;复排剧目《三打祝家庄》《白毛女》将在9月与观众见面。一批优秀专业人才在这些剧目中崭露头角,绽放光芒。

新华社