

稳发展、谋突破、抢先机

——我国新能源汽车产业持续释放创新活力

中国电动汽车百人会论坛日前在京举行,与会人士普遍认为,发展新能源汽车产业是我国从“汽车大国”迈向“汽车强国”的必由之路。当前,我国新能源汽车产业成果突出,正不断适应新形势新变化,巩固自身发展优势,持续释放创新活力。

产业发展成绩显著

“2022年是全球新能源汽车产业发展具有标志性意义的一年。”工业和信息化部副部长辛国斌在论坛上表示,我国继续实施财税金融、积分管理、道路通行等新能源汽车支持政策,行业企业加快创新步伐,产业发展交出了一份亮丽答卷。

2022年,新能源汽车销售688.7万辆,比上年增长93.4%;产销量连续8年保持全球第一;新能源汽车新车销量占汽车新车总销量的25.6%……一系列亮眼数据,折射出我国新能源汽车产业发展势头正劲。

市场规模领先的同时,产业加快技术创新步伐,相关基础设施网络生态也日益完善。量产动力电池单体能量密度达到300瓦时/公斤;截至2022年底全国累计建成充电桩521万台、换电站1973座;2022年新能源汽车出口67.9万辆,同比增长1.2倍……

同时,新能源汽车与能源转型加速融合发展。国家能源局相关负责人表示,新能源汽车通过充电设施与电网进行能量交互,可以将可再生能源发的电有

效消纳。目前在山东、四川、陕西等14个省份进行了绿电交易,累计完成了52亿千瓦时的交易电量,减少碳排放约500万吨。

顺应新形势迈向新阶段

产业的快速发展,需要不断顺应新形势、新变化。

辛国斌表示,在技术创新方面,电动化领域的车辆安全性、低温适应性还需进一步提升。智能化领域的自动驾驶系统可靠性,还需要充分验证。在支撑条件方面,锂、钴、镍等上游资源稳定供应能力有待加强,居民小区、高速公路、农村地区充换电设施还有短板。

从市场情况看,整车价格竞争受到业内普遍关注。中国科学院院士、中国电动汽车百人会副理事长欧阳明高认为,新能源汽车革命与汽车产业转型深度叠加。“新能源车的成本仍然高于燃油车。品牌和影响力溢价在上升,市场进入了淘汰赛阶段。”他说。

与此同时,在欧阳明高看来,新能源汽车大规模的快速普及超出了电力行业的预期,城市配电网的负荷压力大。同时我国新发展的充换电产业链商业模式还不成熟,标准化、规范化程度还不高。

“我国新能源汽车产业进入一个全面市场化的拓展期。”中国科学技术协会主席万钢表示,中国汽车产业正在迈向现代化新征程,进入电动化、智能化、低

碳化全面升级新阶段,我国还需进一步完善新能源汽车跨部门协同机制,加强顶层设计和系统部署,实现产业创新引领和高质量发展。

加强创新保持先机

论坛上,围绕新能源汽车产业发展新形势,多位与会人士提出,要持续加强新能源汽车技术研发,推动设计过程、生产制造、循环利用全环节的数字化、智能化、低碳化,促进汽车产业链绿色、低碳和可持续发展。

“多学科融合创新成为新能源汽车科技创新的重要范式。”科技部副部长相里斌表示,汽车产业的产业链非常长,覆盖面很广、带动性很强,可以作为人工智能、新材料、新能源和先进制造等领域前沿高技术的重要集成应用载体。

在万钢看来,全球汽车产业低碳发展是一个大趋势、大方向。要逐步从能源供给、材料供应、生产过程、交通出行等多个方面实现低碳化。同时加大开放合作的力度,促进全球汽车产业低排放。

推动中国车企出海,吉利控股集团总裁、极氪智能科技CEO 安聪慧表示,面对全球市场,中国新能源汽车已具备了强大的竞争力,全球市场目前是真正的蓝海。另一方面,新能源品牌大规模出海参与国际竞争也有助于进一步释放创新和增长活力。

据新华社电

2023上海全球投资促进大会: 26个代表性项目 签约总投资674亿元

据新华社上海4月6日电 2023上海全球投资促进大会4月6日在上海举行。为更好发挥重大产业项目的示范带动效应,大会遴选出26个代表性项目进行现场签约,总投资674亿元,同时大会公布新一轮投资促进政策,涵盖推行奖励新计划、推广招商新模式等。

记者从大会现场获悉,26个产业项目既涉及人工智能、生物医药等三大先导产业,也包括数字经济、绿色低碳、元宇宙、智能终端四大新赛道,以及未来健康、未来智能、未来能源、未来空间、未来材料五大未来产业前沿领域,将为上海下一步产业经济高质量发展提供有力支撑。

大会上,新一轮投资促进

政策公布,24条措施涵盖推行奖励新计划、推广招商新模式等。比如,对高端产业项目落地即奖励,最高支持1亿元;对引进总部项目购租房最高给予1000万元补助;以及计划通过开放50个制造新场景、消费新场景、服务新场景等,引进一批从事大模型开发、大数据应用、大算力构建等项目。

今年是大会实施全球招商合作伙伴的第三年,大会公布了新一批合作伙伴名单,包括铁狮门公司、麦肯锡咨询公司、旧金山湾区委员会等10家企业和机构。自2021年启动以来,全球招商合作伙伴已成为投资上海的代言人和推动者,帮助上海招引推进重大产业项目超过40项,总投资超过500亿元。

新任世粮署执行干事 强调合作应对粮食危机

据新华社罗马4月5日电 美国常驻联合国粮农组织——联合国粮食及农业组织、国际农业发展基金及世界粮食计划署(世粮署)大使辛迪·麦凯恩当地时间5日接任世粮署执行干事。

受地缘冲突、经济冲击、极端气候和化肥价格上涨等因素影响,全球粮食不安全水平依然处于高点。麦凯恩说,全球合作对于拯救数百万面临威胁的生命至关重要。世粮署需筹措资源,加强创新,发展伙伴关系,以应对全球粮食危机

挑战。麦凯恩接替从2017年起任职的比斯利担任世粮署新一届负责人。据世粮署网站介绍,麦凯恩接任该机构负责人后首要行动之一是成立创新工作组,为解决饥饿问题提出可行方案。

世粮署估计,2023年全球将有超过3.45亿人处于危机级别的粮食不安全状况,其中4300万人距离饥荒只有一步之遥。该机构去年向全球逾1.58亿人提供了粮食援助,人数多于以往任何一年。

韩国拟加大投资关键技术领域研发

韩国科学技术信息通信部6日说,韩国2027年前将在半导体、显示设备和新一代电池这三大关键技术领域投入160万亿韩元(约合8400亿元人民币)研发经费。

依据科技信息通信部在政府会议上提交的路线图,相关经费由政府 and 私营部门共同承担,用于帮助本土企业和研发机构获得尖端技术,在上述三个领域开拓新市场。包括半导体设备、自由形态显示屏和氢燃料电池在内的100项指定技术将优先获得政府资助。

作为路线图第一步,韩国政府将在今年晚些时候成立一个公私合作的咨询机构,任务是拟定政府资助研发项目的启动方案,与业界分享相关信息。另外,韩国政府还将鼓励

相关高端人才及时就业,同时为提高研发效率提供政策、资源、服务等方面保障。

科技信息通信部长官李宗昊在一份声明中说:“受益于私营部门的竞争力,半导体、显示设备和新一代电池产业已成为韩国经济的支柱。”

据韩联社报道,韩国政府持续增强对半导体等关键行业的财政和行政支持,以期推动经济增长。上月,韩国政府宣布将重点发展六大关键技术行业,其中包括机器人、半导体、充电电池、电动车、显示设备和生物技术。

韩国议会上月通过一项法案,旨在通过向芯片制造商和其他战略性行业提供更大税收优惠来支持半导体行业发展。

据新华社电



近年来,云南省文山壮族苗族自治州砚山县科学利用光伏资源,结合石漠化治理、生态修复、种养业发展等,在石头上因地制宜建设“光伏+”综合利用项目,助力乡村振兴。图为平远小石岩光伏电站(无人机照片)。新华社发

一季度江苏农村产权流转交易额超55亿元

据新华社南京4月6日电 记者6日从江苏省农业农村厅获悉,今年一季度,全省农村产权流转交易5.62万笔,金额达55.9亿元,较上年同期分别增长43.2%和22.7%,交易规模居全国前列。其中,农村土地经营权流转、集体经营性资产出租项目占比较大,分别占交易总额的39.8%、31.9%。线上交易规模持

续增长,交易量和交易额同比分别增长43.5%、39.7%。

据介绍,今年以来,江苏各级农业农村部门把推动农村产权流转交易作为促进农业农村经济发展的有效举措,通过线下优化交易服务、线上创新交易模式,让沉睡的资源“活”起来,不断提高农村资源要素配置效率,推动农业农村经济运行率先整

体好转。近年来,江苏以稳定农村基本经营制度为前提,以建立归属清晰、权能完整、流转顺畅、保护严格的现代农村产权制度为目标,以线上交易为手段,全面提高农村产权流转交易效率,有效降低交易成本,实现交易资金高效、快捷、安全结算,推动土地经营权等农村产权流转交易公开、公正、规范运行。