

从2022智博会看新能源汽车产业发展趋势



8月21日,媒体记者在2022中国国际智能产业博览会长安汽车展厅体验数智科技体验舱。本组图片新华社记者 王全超 摄

新华社重庆8月25日电(记者黄兴 吴燕霞)刚刚落幕的2022中国国际智能产业博览会上,新能源汽车是受关注的领域之一,智能网联项目签约、新能源车参展受追捧、嘉宾畅谈产业发展……

当前,新能源汽车产业发展有哪些趋势?记者采访了解到,以电动化、智能化为特征的新能源汽车产业迎来发展爆发期,新能源汽车与智能网联汽车加快融合发展,正成为智慧城市中移动的“神经元”,加速改变城市交通。

本届智博会上,长安汽车带来一款“数字智能场景空间”,让人身临其境感知未来的用车场景:无论是观影、办公还是聚会,都可在车内进行,用户从驾驶中解放出来,被开车占用的时间可用于其他事务,汽车从出行工具进化为“智能移动空间”。

“在新能源方面,我们已大踏步前进,而智能网联+自动驾驶是汽车产业发展的关键所在。”从事新能源汽车领域投资的国投创新投资管理有限公司董事长高国华说,近年来一批“跨界选手”加快入场,持续推动智能网联汽车技术发展,如华为加快与车企实施深度捆绑的“HuaweiInside”模式,持续深化智能网联;百度Apollo持续为车企供应智能化软件,加快实施Robotaxi示范运营……

智能网联技术助力智慧交通建设。公交车在交叉路口500米外提供自身位置等动态信息,主动向前方

路口的交通信号控制机发出优先通行请求;系统研判决定“红灯截断”或“绿灯延长”,让公交车优先通行……在2022智博会现场,一个智能交通沙盘吸引了众人的目光。

“这个沙盘展现了聪明的车、智慧的路、灵活的网,是西部首个国家级车联网先导区建设的缩影。”重庆两江协同创新区车联网项目负责人表示,沙盘根据重庆山地城市特色及复杂道路交通,动静结合具象展示智能网联应用场景。

记者了解到,汽车产业向电动化、智能化转型升级过程中,还将形成对城市智能化、道路智能化、交通管理智能化等方面的带动。

展望未来,构建车、路、云、网、图跨界融合的智能网联汽车技术生态体系,仍是行业发展的重要任务。专家表示,各领域、各行业要加快跨界

融合、跨行业协同,加速推进我国智能网联汽车、新能源汽车产业发展。

不止于交通,新能源汽车产业发展也将对城市能源网产生影响。本届智博会上,由国网重庆市电力公司带来的一款车网互动V2G充电桩,展示了新能源汽车的另一重“角色”。

国网重庆市电力公司相关负责人介绍,使用V2G充电桩,新能源汽车被赋予新“属性”,变成电网互动硬件:在用电高峰期,利用汽车存储的能量向电网释放能量;在用电低谷期,可存储过剩电力。充电桩也会根据峰谷电价,自动调节最优充电功率,实现用户与电网的互惠互利。

业内人士认为,随着城市新能源汽车加快普及,将会使电网在特定时间峰值负荷增加。在“双碳”背景下,提升车联网、充电网与能源网的建设、管理与互动是未来的趋势。



8月22日,工作人员在2022智博会重庆馆演示远程驾驶控制。

三部门出手整治光伏行业乱象

新华社北京8月25日电(记者戴小河 张辛欣)工业和信息化部、市场监管总局、国家能源局三部门近日联合印发通知,部署促进光伏产业链供应链协同发展,提出强化跨部门联合执法,严厉打击光伏行业领域哄抬价格、垄断、制售假冒伪劣产品等违法违规行为。

在双碳背景下,光伏行业成为当前最热门的赛道之一,在高速发展的同时,行业也出现了囤积居奇、割裂市场、区域封闭等问题。中关村新华新能源产业研究院院长林玉认为,三部门联合出手将有利于改善行业乱象,优化产业布局,深化全产业链合作,稳定产业供需。

通知要求规范行业秩序,促进产业链平稳有序发展。

中国有色金属工业协会有关负责人介绍,光伏产业链分为上中下

游三个环节,其中上游为高纯多晶硅的生产,中游为多晶硅铸锭/单晶拉棒、切片、光伏电池生产、光伏发电组件封装等环节,下游则包括集中式光伏电站、分布式光伏电站等光伏发电系统。

去年以来,光伏产业链供需矛盾最突出的环节出现在上游资源端,作为主要原料的多晶硅价格出现连续上涨。

来自中国有色金属工业协会硅业分会的最新数据显示,单晶复投料成交均价已达到30.6万元/吨,较年初增长32%。

产业链供应稳定、原材料价格平稳,是全行业的共同期待。通知要求,鼓励企业和机构合理开展多晶硅及电池等物料储备,严禁囤积居奇。各地市场监管部门要加强监督管理,强化跨部门联合执法,严厉打击光伏

行业领域哄抬价格、垄断、制售假冒伪劣产品等违法违规行为。

通知还强调优化产业布局,要科学规划和管理本地区光伏产业发展,积极稳妥有序推进全国光伏市场建设。根据产业链各环节发展特点合理引导上下游建设扩张节奏,避免产业趋同、恶性竞争和市场垄断。在光伏发电项目开发建设中,不得囤积倒卖电站开发等资源、强制要求配套产业投资、采购本地产品。

光伏产业蓬勃发展的同时,废弃光伏组件回收处理问题凸显。业内人士指出,目前我国光伏组件的回收规模较小,资源化的回收技术及模式还未成熟。

通知也回应了这一热点关切,要求加强光伏产业链全生命周期管理和碳足迹核算,加快废弃组件回收技术、标准及产业化研究。

第八届鲁迅文学奖揭晓

新华社北京8月25日电(记者王思北)经中国作协党组书记处审核批准,第八届鲁迅文学奖25日在京揭晓,7个奖项共35篇(部)作品获此殊荣,集中体现了2018年至2021年各文学门类 and 文体创作的卓越成就。

鲁迅文学奖由中国作家协会主办,每4年评选一次。本届评选中,《红骆驼》(王松著)等5篇作品获中篇小说奖,《无法完成的画像》(刘建东著)等5篇作品获短篇小说奖,《红船启航》(丁晓平著)等5部作品获报告文学奖,《岁月青铜》(刘笑伟著)等5部作品获诗歌奖,《回乡记》(江子著)等5部作品获散文杂文奖,《新时代文学写作景观》(杨庆祥著)等5部作品获文学理论评论奖,《T.S.艾略特传:不完美的一生》(许小凡译)等5部作品获文学翻译奖。

记者从中国作协获悉,本

届评奖是中国作协第十次全国代表大会之后的第一次国家级文学奖项评选。为确保评奖的导向性、权威性和公信力,中国作协党组书记处对《鲁迅文学奖评奖条例》及细则作出了修订,并成立了第八届鲁迅文学奖评奖办公室。第八届鲁迅文学奖作品征集自今年3月15日启动,于4月30日截止。6月15日,参评作品目录向公众进行公示。8月13日,评奖进入集中评议阶段。

据了解,中国作协计划从本届鲁迅文学奖开始,打造以国家级文学奖颁奖活动为核心的“中国文学盛典”,展现新时代作家昂扬向上、勇攀艺术高峰的志向和努力,展示欣欣向荣的新时代文学的卓越成就,让优秀作家作品以更丰富的形态、更新颖的方式走进大众视野,吸引更多读者,在全社会凝聚磅礴的文学力量。

我国建成50家国家临床医学研究中心

新华社北京8月25日电(记者顾天成 李恒)在20个疾病领域建成50家国家临床医学研究中心,在生物医药领域建成75家国家重点实验室……党的十八大以来,我国医学科技创新与医学教育工作取得显著进步。

这是记者25日从国家卫生健康委新闻发布会了解到的消息。

“近年来,我国卫生健康科技创新能力显著提升,涌现出一批重要科技成果。”国家卫生健康委科教司监察专员刘登峰说,同时,我国构建完善医学院校教育、毕业后教育、继续医学教育三阶段有机衔接的医学人才培养体系,为

健康中国建设提供有力科技支撑和可靠人才保障。

刘登峰介绍,在卫生健康科技创新方面,国家卫生健康委自2008年以来,牵头组织实施新药创制和传染病防控两个国家科技重大专项,专项支持获批上市一类新药达80个,是专项实施前的16倍。同时,在北京协和医院等5家医疗机构建设转化医学国家重大科技基础设施,布局建设109家委级重点实验室,省级行政区域实现全覆盖。

在深化医教协同改革、加强紧缺人才培养方面,截至2021年底,全国医师数量已达到428.7万人。

全国第六个残疾预防日 聚焦普及残疾预防知识

新华社北京8月25日电(记者高蕾)8月25日是全国第六个残疾预防日。今年残疾预防日宣传教育活动主题为“普及残疾预防知识,建设健康中国”。

为做好此次残疾预防日宣传教育活动,日前,中国残联、中央网信办等17部门联合印发《关于组织开展第六次残疾预防日宣传教育活动的通知》。

通知要求,各地各部门要利用残疾预防日契机,着力宣传普及残疾预防知识,

面向重点人群,加强遗传和发育、疾病、伤害等致残因素防控和残疾康复知识的针对性宣传。此外,为推进“十四五”残疾预防工作,进一步增强全社会残疾预防意识,中国残联还联合相关部门组织专家对残疾预防核心知识(2017版)进行了修订,形成了残疾预防核心知识(2022版),一并在通知中向社会发布。核心知识(2022版)共30条,涵盖出生缺陷和发育障碍致残、疾病致残、伤害致残防控、康复服务促进4个方面。

外汇局:

8月以来我国外汇市场运行平稳

新华社北京8月25日电(记者刘开雄)国家外汇管理局相关负责人25日表示,当前我国结售汇市场运行平稳,8月以来银行结售汇和涉外收付款呈现双顺差局面。

外汇局表示,一直以来,我国外汇市场表现出较强的韧性。货物贸易呈现较高顺差,实际利用外资保持增长,持续发挥稳定跨境资金流动

和外汇市场的基本盘作用。

同时,8月以来境外投资者总体净买入我国证券,体现了人民币资产的长期投资价值。

“当前,我国外汇市场主体参与更趋理性,保持‘逢高结汇’的交易模式,汇率预期平稳,有助于人民币汇率在合理均衡水平上保持基本稳定。”外汇局上述负责人说。