

我国新能源汽车保有量突破1000万辆

新能源汽车换电路径模式:选B还是C?

四部门推进家居产业高质量发展

新华社北京8月8日电(记者张辛欣)记者8日从工业和信息化部获悉,工业和信息化部、住房和城乡建设部、商务部、市场监管总局近日联合发布《推进家居产业高质量发展行动方案》,提出到2025年,家居产业创新能力明显增强,高质量产品供给明显增加,同时明确在家居产业培育50个左右知名品牌,建立500家智能家居体验中心,以高质量供给促进家居品牌品质消费。

家居产业涵盖家用电器、家具、五金制品等行业,是重要的民生行业,也是满足人民美好生活需要的重要载体。近年来,在消费升级和技术进步推动下,家居产业发展质量效益稳步提升,但也面临重点行业创新引领不足、质量精细化水平不高等问题,家居消费需求仍待进一步激发和释放。

行动方案明确发展目标,到2025年,在家用电器、照明电器等行业培育制造业创新中心、数字化转型促进中心等创新平台,重点行业两化融合水平达到65%,培育一批5G全连接工厂、智能制造示范工厂和优秀应用场景。反向定制、全屋定制、场景化集成定制等个性化定制比例稳步提高,绿色、智能、健康产品供给明显增加,智能家居等新业态加快发展。

行动方案提出夯实产业基础、加快数字化绿色化转型、推进培优育强、扩大优质供给、加大应用推广等五个方面13项任务。

自然资源部出台“要素稳增长26条”

新华社北京8月8日电(记者王立彬)自然资源部出台7个方面26条政策措施,以用地用海等要素资源更好地服务于稳增长,巩固经济回升向好趋势。

记者8日在自然资源部新闻通气会上获悉,为落实党中央关于“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的决策部署及国务院扎实稳住经济一揽子政策措施要求,自然资源部梳理了支持重大建设项目用地用海的有效政策措施,结合有关部门、地方政府及市场主体反映的要素保障意见建议,印发了《关于积极做好用地用海要素保障的通知》,通知包括7个方面26条政策措施,从强化国土空间规划引领约束、强化用地计划指标保障、简化建设项目规划用地审批、明确建设项目占用耕地和永久基本农田相关政策、落实节约集约用地、优化土地供应等方面支持经济发展。

这些政策措施强调,要在守住法律底线和资源安全红线的前提下,更好保障建设项目落地涉及的要素需求,如在计划指标保障方面,继续坚持“土地要素跟着项目走”;在建设项目用地审批方面,重申国家重大项目可继续申请先行用地;在耕地和永久基本农田保护方面,明年3月底前允许国家重大项目以承诺方式落实耕地占补平衡;在土地供应方面,要求各地按照“供地即可开工”原则,积极推行产业用地“标准地”出让;在用海用岛审批方面,简化无居民海岛的公益设施用岛审批等。

自然资源部连日来召开要素保障工作座谈会,听取各地关于自然资源要素保障情况汇报,强调及时解决当前重大项目用地用海等要素保障中存在的突出矛盾和问题,进一步提高要素保障能力,推动有效投资重大项目尽快形成实物工作量,助力稳住经济大盘;与此同时要牢牢守住安全底线,守牢耕地红线,保障能源资源安全,严格管控围填海,更多通过资源高效利用,促进高质量发展。

大豆三个期权品种今天同步上市

新华社大连8月8日电(记者郭翔)黄大豆1号、黄大豆2号和豆油期权8日在大连商品交易所(以下简称大商所)挂牌上市,标志着大商所大豆产业链系列品种实现期货期权产品全覆盖。

据介绍,大商所自建立之初上市大豆期货起,逐步完善大豆、豆粕、豆油等大豆产业链条的避险工具体系。中国大豆产业协会会长杨宝龙表示,大豆系列期权的上市,将与期货形成合力,搭建起大豆产业风险管理工具体系,助力大豆产业企业提高风险管理水平。

大商所总经理严绍明表示,下一步,大商所将在确保黄大豆1号、黄大豆2号和豆油期权平稳运行的基础上,把握服务产业的方向,加快期货品种创新,提升产品质量和服务效能,增强产业定价主导作用,进一步发挥期货市场功能,更好服务经济高质量发展。

公安机关依法严厉打击涉防疫软件违法犯罪

新华社北京8月8日电(记者任沁沁 熊丰)记者从公安部获悉,近日,在全国公安机关夏季治安打击整治“百日行动”中,公安网安部门果敢出击、迅速侦破一批开发制作、发布售卖、下载使用虚假防疫软件案件,及时消除相关涉疫风险隐患。公安部8日公布3起典型案例。

针对近期网上涉疫违法犯罪活动情况,公安部网安局高度重视,部署广东等地公安机关依法深入开展侦查。目前,公安机关已抓获虚假软件开发制作人员12名,依法查处一批虚假软件下载使用人员。

公安机关将深入推进夏季治安打击整治“百日行动”,始终保持对各类网上涉疫违法犯罪活动的严打高压态势,坚决维护疫情防控秩序和人民群众生命健康。公安机关提示,开发制作、发布售卖、下载使用虚假涉疫软件涉嫌违法犯罪,请广大群众提高防范意识自觉抵制违法犯罪行为。

杭州亚运会动态体育图标发布

新华社杭州8月8日电(记者夏亮)在此前已推出静态体育图标的基础上,杭州亚组委于8日发布杭州亚运会动态体育图标,涵盖40个大项、61个分项,旨在顺应新媒体传播趋势,彰显“智能亚运”亮点。

随着赛事传播技术的演进,设计并应用动态体育图标,已成为大型赛事视觉形象和景观设计的主流趋势。北京冬奥会和东京奥运会都曾推出动态体育图标,而此举在亚运会历史上尚属首次。

杭州亚运会动态体育图标在延续杭州亚运会主形象色“虹韵紫”、遵循体育图标功能性原则的基础上,采用动作捕捉与游戏引擎作为设计的核心技术,通过动态运动过程、背景融入、定格展示“三部曲”,对体育运动的“态”与“势”进行演绎,形成流畅的动画效果。背景音乐以江南丝竹为主,融入鼓乐,将江南水乡的韵味与体育竞技的力量完美融合,既表达体育项目韵律节奏,又彰显时代意义和文化价值,丰富了体育图标的多感官呈现,适用于不同媒介形态的应用场景。

杭州亚组委表示,本套动态体育图标系统发布后,将会被广泛应用于场馆标识、媒体转播、城市景观、融媒推广等领域,以更富动感的视觉符号展现城市潮流与体育精神,为不同文化背景受众所喜爱,进一步丰富亚运美学文化的表达。

成本。以蔚来为例,用户如果选择电池租用服务,不购买标准续航电池包,可以少付7万元购车费用,而电池租用服务费是每个月980元。

也有业内人士认为,换电模式更适合商用场景,包括出租车、物流重卡等。北汽旗下蓝谷智慧(北京)能源科技有限公司营销中心总监邓忠远说:“北汽已经在全国投放了近4万辆换电式电动车,主要针对出租车市场,在北京就超过2万辆。出租车相对私家车而言,补能需求频次更高,如果一天充两次电,就需要牺牲两三个小时运营时间。同时,换电车辆补能成本大约只有燃油车的一半,一般每公里仅需要3毛左右的费用。商业用户的高频次使用需求,也更有利于换电站收回投资成本甚至实现盈利。”

吉利汽车联合力帆科技共同出资成立的换电出行品牌睿蓝汽车,则兼顾商业用户和个人用户。睿蓝汽车副总裁蔡建军表示,睿蓝汽车选择“两条腿”走路,因为两种场景也存在转化,比如个人用户参与网约车运营,车辆即具有商用属性。

“我预计,到2025年新销售的电动汽车中,六成成为充电,四成可充可换。我们会在2022年至2024年期间每年最少导入两款可充可换车型,形成多元产品矩阵,满足用户不同需求。”蔡建军说。

选择题:选B还是C?

记者采访发现,当前布局换电模式的企业主要分为三类,第一类是北汽、蔚来、吉利、广汽等整车企业,第二类是宁德时代等动力电池厂商,第三类是中国石化、协鑫能科、奥动新能源等第三方换电运营商。

对于入局换电模式的新玩家来说,首先需要回答的问题是:面向商业用户(to B)还是个人用户(to C)?从换电的使用频次和应用场景来看,不同的企业给出了不同的选择。

对于消费者来说,换电最明显的优势是可以节省补能的时间。如果采用充电模式,即使是快充,一般也需要半小时左右,而换电往往只需要几分钟。

在蔚来汽车上海大宁小城的换电站点,记者看到,下午3点多,前来换电的用户络绎不绝,每辆车换电只需不到5分钟。车主梅先生说:“现在换电都是无人自动操作,我主要是在市内行驶,用了一年多感觉比较方便。”

此外,采用车电分离的销售模式,也能为个人用户节约一定的购车

讨论题:换电模式好不好?

天眼查的数据显示,截至今年7月中旬,我国拥有换电站上下游相关企业1780余家,超六成相关企业成立于5年之内。

蔚来能源高级副总裁沈斐说:“换电最接近燃油车的快速补能体验,我们已经为用户提供超1000万次换电服务。”

新能源汽车的技术路线丰富多

样,增程式汽车、氢燃料电池等技术路线是否值得推广均引发行业内外的讨论,换电模式也不例外。

当前很多新能源车企瞄准高压快充技术。招商证券的相关报告指出,充电补能体验正无限接近燃油车的加油。有观点认为,随着电池续航能力提升、快充技术的突破以及充电设施的普及,换电的应用场景将面临局限性,换电模式的最大优势“快捷”也将变得没那么明显。

瑞银中国汽车行业研究主管巩曼表示,换电需要企业在换电站建设、人员值守、维护等方面投入很高,作为新能源汽车的一种技术路线,需要市场的进一步验证。从全球范围看,早在2010年前后,以色列的一家公司就尝试推广换电模式,但以失败告终。

但一些业内人士认为,换电除了在补能效率上具有优势外,还可以调节电网电力,换电站成为城市分布式储能单元,有利于“双碳”目标的实现。

传统的能源供应企业,也在“双碳”目标下寻求转型升级。2021年4月,中国石化分别与奥动新能源、蔚来汽车签署战略合作协议,推动资源共享,促进互利共赢;中国石化宣布,“十四五”期间将规划布局5000座充换电站。今年7月20日,中国石化首座重卡换电站——百家旺综合加能站在四川宜宾建成投用。

协鑫能科首席技术官李玉军表示,目前不论是充电还是换电,抑或是氢能源汽车,“现在很难说谁是未来驾驶领域唯一的终极形态,我认为几种模式完全可以互为补充,在不同的应用场景发挥各自的特长”。

解答题:推广换电还要解决哪些问题?

工信部统计数据显示,截至2021

天眼查的数据显示,截至今年7月中旬,我国拥有换电站上下游相关企业1780余家,超六成相关企业成立于5年之内。

蔚来能源高级副总裁沈斐说:“换电最接近燃油车的快速补能体验,我们已经为用户提供超1000万次换电服务。”

新能源汽车的技术路线丰富多

解答题:推广换电还要解决哪些问题?

工信部统计数据显示,截至2021



检验精确打击能力

8月7日,中国人民解放军东部战区按计划,继续在台岛周边海空域进行实战化联合演训。这是战机正在进行编队飞行。

新华社发

我国算力发展水平逐步提升 核心产业规模达1.5万亿元

工信部近日发布数据显示,2021年,我国算力核心产业规模达1.5万亿元。截至2022年6月底,我国在用数据中心机架总规模超过590万标准机架,服务器规模近2000万台。算力发展水平逐步提升,为数字经济发展夯实基础。

发展数字经济,算力是重要支撑。工信部副部长张云明此前在2022中国算力大会上表示,近年来,国家出台一系列政策,加快构建全国一体化大数据中心体系,各地加快出台支持算力产业发展的政策文件,相关标准和制度不断完善,算力资源布局更加合理,产业生态持续优化。

工信部数据显示,我国已建成全球规模最大、技术领先的网络基础设施。截至今年6月底,5G基站数达到1854万个,5G移动电话用户数超过4.5亿户;截至2021年底,全国在用超大型、大型数据中心已超过450个,

智算中心超过20个。

随着新一代信息通信技术加速融入实体经济,算力向工业领域延伸拓展,激发了数据要素的创新活力。

今年以来,面对疫情等多重因素带来的冲击,大量制造业企业通过工业互联网等应用提升供应链稳定性。由亿邦智库联合中国物流与采购联合会公共采购分会近日发布的《2022数字化采购发展报告》显示,在受访企业中,已有七成企业实现了数字化采购。根据京东工业品调研数据显示,通过优化供应商管理实现供需快速匹配,企业能够将供应链综合成本降低30%以上。

产业协同不断深化,算力产业生态初步形成。据中国信息通信研究院测算,2021年,我国云计算市场规模超过3000亿元。天眼查数据显示,截至目前,我国有云计算相关企业308万余家,2022年1月以来新增云计算

相关企业约57万家。

张云明说,当前,新一轮科技革命和产业变革加速演进,为算力产业发展提供了难得的机遇,要进一步夯实算力基础设施建设,加快算力核心技术攻关,拓展融合创新应用,加快提高算力供给能力。

首先是夯实“底座”。工信部将坚持适度超前建设,以建代用,以用促建,推动算力基础设施水平持续提升,着力构建以新一代通信网络为基础,以数据和算力设施为核心,以融合基础设施为突破重点的新型信息基础设施体系。

其次是推动算力产业创新发展。张云明表示,一方面,要着力构建技术体系和创新生态,加强算力标准顶层设计,持续推进新型数据中心、工业大数据中心等技术标准的研究制定;另一方面,要聚焦数字经济需求,深化算力在政务、工业、医疗等

领域的深度融合。

网络安全是护航产业发展的关键。工信部网络安全管理局局长隋静不久前在2022全球数字经济大会上表示,工信部面向工业互联网、车联网、5G等新型基础设施出台加强网络和数据安全管理的系列政策文件,适应新型基础设施特点的安全保障体系同步建立。工信部将进一步增强关键基础设施安全韧性,强化行业数据安全治理能力,推动网络安全关键技术突破,提升网络安全供给能力。

“在企业特别是中小企业数字化转型过程中,尤其要形成‘感知风险、看见威胁、抵御攻击’的安全能力,我们将依托中小企业安全服务平台开展中小企业数字安全赋能行动,面向中小微企业提供数字安全与管理解决方案。”360集团创始人周鸿祎表示。

新华社记者 张辛欣
(新华社北京8月8日电)