



# “严管”转折点到来 新能源汽车如何面对大考？

12月2日,《新华每日电讯》发表题为《“严管”转折点到来,新能源汽车如何面对大考?》的报道。

目前在售的新能源汽车,隐藏门把手几乎成为“科技感”的标配,零百加速记录不断刷新,车机系统持续叠加“黑科技”,智能座舱似乎成为“移动娱乐场”……公安部新版《机动车运行安全技术条件》征求意见稿近日发布,直指当前汽车行业存在的一些问题隐患,意味着中国汽车产业转入更规范、更安全的新阶段。

从营销噱头回归技术本质,从零和博弈转向产业链共生,从规模扩张升级为生态输出……作为征求意见稿公布后的首个国际性车展,2025广州国际车展有哪些新信号、新趋势、新特征?新华每日电讯记者进行了实地走访。

回归:技术创新展现强劲拉动力

作为国际A级车展,本届广州车展汇聚了国内外众多知名车企。琳琅满目的新技术、新产品吸引着消费者的目光。在广汽展馆内,昊铂A800、埃安i60、丰田全新威兰达等多款产品亮相,广汽集团新一届管理团队集体为新产品站台。“越是风高浪急,越要练好内功。”广汽集团董事长冯兴亚说,面对汽车行业的深度变革,广汽集团对研发、平台技术等进行全面整合,构建自主可控的研发体系,并成立约200人的用户洞察部,将产品开发转向“用户需求驱动”。

广汽集团的技术突破还不止于此。车展上,广汽集团宣布全固态电池中试产线近期已正式建成投产。据介绍,其自主研发的大容量全固态电池能量密度已突破400Wh/kg,较现有产品提升近1倍,计划2026年开展小批量装车测试,2027年至2030年间逐步实现批量生产。

这则固态电池中试产线建成投产的消息,拉动广汽集团股票连续涨停。这是市场对真正有助于提高企业核心竞争力的技术创新的直接反馈,也是新阶段下社会趋向摒弃那些看似花团锦簇、实则无甚价值的“伪创新”信号。

另一展馆内,比亚迪带来“全矩阵+核心技术”的组合,从仰望U9 Xtreme,到腾势推出纯电跑车,再到仰望U8应急浮水动态展示,对体系能力与“黑科技”进行集中展示。与此同时,宁德时代与鸿蒙智行、岚图汽车、东风日产同馆亮相,展示多个电池新技术。其中,宁德时代骁遥双核电池首创“电增程”技术,可结合车辆行驶状态和用户驾驶习惯,定制电池主能量区和增程能量区电芯,满足日常或长途用车需求。

合资汽车品牌也加速本土化转型步伐,展现出前所未有的开放姿态。一汽奥迪A5L、乾崮智驾版、东风日产天籁智驾版、广汽丰田铂智7……一批搭载中国智能技术的合资车型集中亮相。

全国乘用车市场信息联席会秘书长崔东树表示,不管是智能座舱还是智能驾驶辅助,“下一代油车”带给消费者的智能体验已经做到了和新能源车接近的水准。扎实好用的智能体验,已不再是电动车的专属。

向上:智能化“安不安全、成不成熟”

在本届车展,智能化已从车企的“可选项”变为“必答题”,成为各展台竞相展示的内容。与前些年“多路线并行、技术百花齐放”的格局不同,如今行业对智能化的讨论焦点,已从“有没有”转向“安不安全、成不成熟”。

华为智能汽车解决方案首次以独立展台参展,华为智能汽车解决方案BU CEO靳玉志表示,2026年与华为乾崮智驾合作的车型将突破80款。其中,华为与广汽联合打造的新品牌“启境”及首款车型成为车展“重头戏”,计划于2026年年中正式推向市场。

近日,广汽昊铂A800已拿下广州市L3级特定场景自动驾驶路测牌照,成为全国首批可在120公里时速下开展L3测试的量产车。“作为广汽与华为深度合作的智慧旗舰轿车,A800搭载华为乾崮智驾ADS4.0与鸿蒙座舱5.0双智系统,将智能辅助驾驶推向新高度。”广汽集团总经理关欣说。

长安汽车通过“天枢智能”体系,集中展示其“金钟罩”电池系统;比亚迪将激光雷达下探至更低价位区间,腾势、仰望覆盖高端性能场景。这些技术路线虽各有侧重,但都在围绕安全、体验与系统协同构建下一阶段竞争优势。安全技术的全面升级成为本届车展的重要底色。小鹏X9超级增程搭载磷酸铁锂大电池,提前满足2026年7月1日实施的电池新国标,实现单电芯热失控24小时电池包不起火、不爆炸;赛力斯发布“魔方技术平台2.0”,以智能安全为底座,对智慧能源、智能底盘等核心板块完成全新升级;理想汽车计划向旗下车型推送充电创新功能与防御性AES自动紧急转向功能,理想汽车产品部高级副总裁范皓宇说:“该功能可帮助用户规避慢车加塞、恶意别车等危险场景,还能通过加速避让或前进行避让后向碰撞风险。”

“随着研发周期压缩、竞争维度升级,汽车产业的竞争焦点从单一功能转向全场景体验。”谈及安全技术走向,广东理工学院智能制造学院副院长庞小兰说,一方面,车企依托激光雷达、毫米波雷达等多传感器融合感知,构建“车-路-云”三重安全防护;另一方面,运用AI智能系统,能够实现碰撞损伤预测、电池热失控快速响应、驾驶员监测等功能,覆盖行车、泊车、电池安全全维度。

“现在车企营销花样多,但我更关心实际用车场景中的表现。”前来看车的广州市民陈先生表示,如今的消费者更看重车辆的安全性能与实际驾驶体验,这也对车企提出了更高的造车要求。

全球化:中国汽车生态走向世界

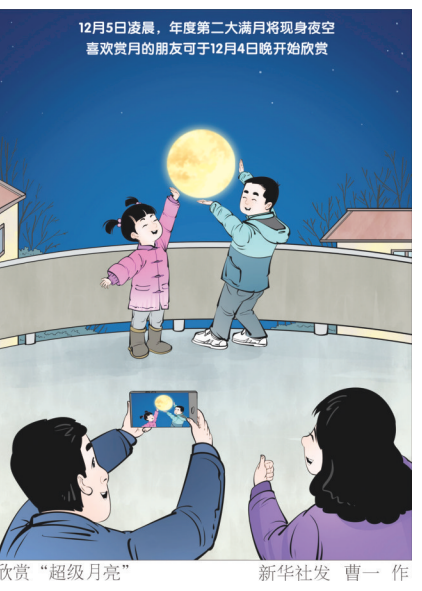
展馆内多国语言交织,海外采购商与中国厂商接洽,关注点也从单一车型延伸至平台、技术架构与供应链协同能力。当下我国汽车行业进入增长动能转换关键期,中国车企正加速推进技术生态的全球融合。

智能制造生态的海外落地成效显著。长安汽车在全球建立的9个海外工厂,打造中国智能制造的体系能力;广汽集团布局的5大海外生产基地,实现了本土化运营与全球协同制造的结合。这些海外基地不仅是产能的延伸,更是中国汽车制造标准、质量管理体系和数字化转型经验的展现。

中国汽车行业全球化的演进,还离不开技术生态的外溢。小鹏汽车在与大众中国合作基础上,拓展欧洲研发与销售;地平线信息技术有限公司,开展多地路测;宁德时代的电池方案已深度嵌入多家国际车企供应链体系……技术、平台和标准,正在由“配套能力”转变为“出海筹码”。对于全球市场而言,中国汽车不再只是“性价比选项”,而在部分细分领域成为领头羊角色。

作为“十四五”收官之年,2025广州车展展出的不仅是产品迭代升级,更是整个汽车产业的发展变化。中国汽车产业正告别野蛮生长,迈向以体系能力、技术创新和全球视野为核心的高质量发展新阶段。

新华社北京12月2日电



12月5日凌晨,年度第二大满月将现身夜空,喜欢赏月的朋友可于12月4日晚开始欣赏。欣赏“超级月亮” 新华社发 曹一 作

「超级月亮」即将登场,等你来赏! 新华社天津12月2日电 11月的年度最大满月,你看到了吗?如果错过了,本月还有一次机会。12月5日凌晨,年度第二大满月将现身夜空。这两次满月的大小不相上下,喜欢赏月的朋友可于4日晚开始欣赏,感受时光的温柔流转。

满月,亦称为“望”,是一种月相,此时地球位于太阳和月球之间,三者大致在一条直线上,月球被照亮的一面正对着地球。月球在一个椭圆轨道上围绕地球运转,轨道上距离地球最近的那一点称为近地点,月球在近地点时距离地球最近,看起来也最大。一个公历年有12次或13次满月,若满月时月球正好位于近地点附近,这样的满月被称为“近地点满月”,俗称“超级月亮”。每一次满月都有成为“超级月亮”的机会。

当然,要赶上满月恰巧精确出现在近地点的时刻是非常难的,一般出现在前后一天左右就可以算是“超级月亮”了。

“超级月亮”并不罕见,不仅年年有,而且不止一次。“今年一共有三次‘超级月亮’,分别发生在10月7日、11月5日和12月5日。如果按‘个头’来‘排排个儿’,11月的最大,12月的其次,10月的再次。有最大满月,自然就有最小满月,今年最小满月发生在4月13日。”中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧说。

杨婧告诉记者,这个差异普通人用肉眼很难察觉,但长期观测满月的观测者依然能感觉到不同满月的大小。“有心者如果用同样的设备和同样的拍摄参数,把年度最小满月与年度最大满月拍下来,通过照片比对,多多少少,就会一目了然。”

12月5日7时14分,月球将呈现出最完美的圆形,但此时天色已亮,不适合赏月。“4日晚赏月最佳。日落后不久,满月缓缓升起,其形态圆润皎洁,宛如一面精致的银盘。喜欢赏月的朋友不妨走到户外好好欣赏一番,为2025年画上一个诗意的句号。”杨婧说。

## 绿色,低碳烟台的先行本色

(上接第一版)布局新一代高效光伏组件制造,延伸了光伏产业链条。

生物医药产业是国家级战略性新兴产业集群。当前,全市从事生物产业的规模以上工业企业达87家,产业集群入选全国首批,显示出深厚的积淀。

新材料与高端装备产业基础雄厚。全市从事新材料生产的规模以上工业企业有107家,是数量最多的战略性新兴产业领域。泰和新材的间位芳纶、芳纶纸产能位居全球第二,其新建的高分子新材料研究院,正致力于破解实验室成果到产业化之间的“达尔文死海”难题。

低空经济与商业航天产业是面向未来的新赛道。壹通无人机研发的TP1000是国内首款按适航程序研制的吨级无人运输机,其机身材料可在本地50公里产业园内配套完成。海阳东方航天港已保障多次海上发射,一个集海上发射、火箭制造、航天文旅于一体的百亿级产业集群初具规模。这种多产业集群并进的态势,得到了数据的全面印证。截至今年上半年,烟台高新技术企业数量为2523家,全市高技术制造业带动制造业增加值增长15.7%。这其中,新兴产业集群的崛起起到了支柱作用。目前,全市已经重点打造先进

结构材料、生物医药2个国家级战略性新兴产业集群,核电装备、海洋工程装备、航空航天、半导体4个省级战略性新兴产业集群,数量居全省首位,一个新动能全面起势的“烟台矩阵”已然成型。

### 创新与数字化双轮驱动

定义未来竞争力的“核心算法”

产业的转型升级,本质上是发展动能的转换。“双轮”,不仅加大资源投入,更致力于构建促进转化的良性生态,为产业体系注入智慧的“灵魂”。

烟台推动科技创新的一个关键转变,是从“被动筛选”项目到围绕产业需求“主动布局”。市科技局编制了产业链技术攻关清单,梳理出近300项关键核心技术需求,让研发直指产业痛点。2024年,烟台争取省重大科技创新工程等项目211项,数量居山东省第一。

高能级平台是创新的策源地。烟台累计培育省级以上科创平台447家、国家级科创平台40个,数量居全省前列。其中,先进材料与绿色制造山东省实验室与当地企业合作,开发出分子尺

度阻燃改性的聚氨酯,从材料源头实现了绿色安全。福山区与南京航空航天大学合作打造的“两中心一基地”国家级创新平台,实现了“国字号”科研资源与地方产业需求的精准对接。此外,烟台还获批全国唯一的国家微纳制造创新中心,落地中日韩创新合作中心,是全国首个面向发达国家的创新中心。

企业是创新的主体。在政策激励下,国企的研发活力被充分激发出来。通过实施关键核心技术攻关团队工资总额单列、研发费用视同利润加回等政策,市管企业研发投入总额达152亿元。由此孕育出一批“大国重器”上的“烟台创造”:泰和新材的间位芳纶纤维助力“织物版”国旗在月球背面首次升起;冰轮环境的超大温升蒸汽热泵离心压缩机获评行业金奖。更微观处,金正环保公司一张200微米厚的纳米级特种薄膜,能实现工业废水的资源化利用,广泛应用于钢铁、电力、化工、市政、特种分离等领域,年处理量达数亿吨,生动诠释了“点污成金”的科技魔力。企业为主体,烟台的创新成果竞相涌现,2024年度全市39项科技成果获全省科学技术奖,占总数的1/7,创新动能持续释放。

数字化转型是烟台推进新型工业化的核心

举措。2025年1月1日,《烟台市数字经济促进条例》正式施行,以地方立法的形式为数字经济护航,重点推进数字产业化、产业数字化。这意味着,数字化在烟台已从一项鼓励性政策上升为必须遵循的城市发展战略。

战略的落地需要精准路径。烟台启动了“个十百千万”数字化转型提升计划。其核心是提供普惠性的公共服务;年内实施300个以上中小企业数字化转型项目,为600家成长型企业进行数字化诊断,举办千企首席信息官(CIO)培训。同时,对工业企业投资50万元以上的数字化转型项目给予最高100万元的奖补,以真金白银降低企业转型门槛。

这场深刻的数字化转型,正在重塑烟台制造业产业的“肌理”,将创新活力输送到经济社会的每一个角落,烟台数字经济也迎来蓬勃发展新期。目前,全市规模以上工业企业数字化转型覆盖率达到95%,表明了烟台数字技术与先进制造融合之深。

盛会在即,机遇当前。烟台正以构建现代化产业体系体系的坚实步伐,夯实绿色低碳高质量发展的根基,迎接八方来客,共商发展大计,共创美好未来。这场大会,必将为烟台乃至山东省的绿色低碳高质量发展注入新的强大动力!

### 公告栏

6631203 6631205

- 房产证、土地证、营运证、营业执照(个)800元
- 公章、财务章、各类印章(个),支票、发票、收据(张),税务登记证、资格证、代碼证、渔船用各类证件(个)及其它各类证件400元
- 身份证、工作证、户口本、出生证明、下岗证(个)150元
- 残疾证、学生证、失业证(个)20元

### 声明

●蒋家腾的道路运输证丢失,许可证编号:烟370686219672,声明作废。

## 医星康源体检中心为驾驶人员送上,健康体检全攻略



- 驾驶证期满需要换证的驾驶员(记住:到期前90天内即可办理)
- 需要办理驾驶证增驾、恢复等业务的驾驶员
- 按规定需要提交身体条件证明的年度审验驾驶员

注意:70周岁以上驾驶人,需每年提交一次身体条件证明。

### 二、体检流程超简单!

- 体检无需空腹
- 带上证件:本人携带有效身份证原件。如需换证,请带上驾驶证。
- 登记缴费:前往芝罘区南大街261号园城大厦5楼医星康源体检中心前台进行登记,在收费处缴纳体检费用(40元)。
- 快速体检:专业医护人员为您进行以下项目检查

- 视力检查(可戴矫正眼镜)
- 辨色力检查(是否为色盲、色弱)
- 听力检查
- 四肢、下肢及躯干颈部运动功能检查
- 身高测量
- 信息上传:体检合格后,医护人员将当场录入并上传您的体检信息至公安交管系统。
- 后续办理:体检信息上传成功后,您只需通过“交管12123”APP在线申请换证或办理相关业务,选择邮寄或自取新驾驶证即可。
- 三、体检时间:每周二至周日上午7点10分—11点30分
- 四、服务电话:0535-6676888
- 五、地址:烟台市芝罘区南大街261号附7号园城大厦5楼医星康源体检中心
- 温馨提示:建议您提前规划体检时间,尤其在驾驶证期满前90日内完成,以免影响驾驶资格的正常使用。



还在为办理或更换驾驶证专门跑车管所、找体检点而烦恼吗?医星康源体检中心可以为您提供驾驶人员体检服务,家门口的专业医疗机构就能轻松搞定体检环节,流程清晰、方便快捷!

一、哪些情况下需要驾驶人体检? 当您遇到以下场景时,请记得按要求完成体检:

- 初次申领机动车驾驶证

(鲁医广【2025】第0521-179-3707)