

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。

在广汽场馆内，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，面对汽车行业深度变革，广汽集团对整车、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并投产。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用的消息，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，到腾势推出纯电动车，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。

合资油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乾鹿智驾版、东风日产天籁鸿蒙座舱版、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。



“严管”转折点到来

新能源汽车如何面对大考？

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 马玉志表示，2026年与华为乾鹿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搭载华为乾鹿智驾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。”广汽集团总经理陶光先庆说。

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躲避后向碰撞风险。”

“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说，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。

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与德国大陆集团成立合资公司，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”规划收官之年的压轴车展，2025广州车展映射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



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，大多小，小多少，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。

【超级月亮】即将登场，等你来赏！

向上：
智能化
“安不安全、成不成熟”全球化：
中国汽车生态走向世界

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公里产业圈内配套完成。海阳东方航天港已保障多次海上发射，一个集海上发射、星箭制造、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。

企业的创新主体。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年全市39项科技成果获省科学技术奖，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发展护航，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末梢，烟台数字经济也迎来蓬勃发展期。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。

盛会将在即，机遇当前。烟台正以构建现代化产业体系的坚实步伐，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！

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发展护航，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末梢，烟台数字经济也迎来蓬勃发展期。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。

盛会将在即，机遇当前。烟台正以构建现代化产业体系的坚实步伐，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、代码证、渔船用各类证件(个)及其它各类证件400元 ■身份证件、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
- 上肢、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。

