



L3 车辆“持牌运行” 中国自动驾驶迈向“合规商用”阶段

>>> 2 版



图片新闻

在国务院新闻办12月23日举行的新闻发布会上，交通运输部副部长李扬介绍，过去5年，“6轴7廊8通道”国家综合立体交通网主骨架基本贯通，连接超过80%的县级行政区，服务全国90%左右的经济和人口总量；京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝等重点城市群内主要城市间实现两小时通达，运输服务战略支撑更加有力。图为长三角沿江城市群“黄金通道”的安徽马鞍山长江大桥上车流滚滚，一派繁忙运输景象。（刘 斌 王文生 摄影报道）

互联网平台进入“全链条监管”时代

我国互联网平台价格监管即将迈入系统化、精细化的全新阶段。12月20日，国家发展改革委、国家市场监管总局、国家网信办三部门联合发布《互联网平台价格行为规则》，旨在健全互联网平台常态化价格监管机制，规范相关价格行为，保护消费者和经营者合法权益，推动平台经济创新 and 健康发展。

2 版

海南自贸港正式封关 制造业迎来四重利好

2025年12月18日，海南自由贸易港正式启动全岛封关。海南全岛8个对外开放口岸及10个“二线口岸”监管设施悉数启用，“一线”放开、“二线”管住、岛内自由的新篇章就此开启。海南自由贸易港迈向最高水平开放形态的“关键一跃”，为海南制造业、文旅消费乃至更广泛的产业布局以及全球经贸格局，带来新的增长动能。

3 版

科技与出海“双轮驱动” 工业竞争新范式浮现

2025年，以DeepSeek为代表的科技突破与波澜壮阔的“出海”浪潮，共同定义了我国资本市场的结构性行情。2026年“科技+出海”仍是市场中期主线，而PPI回升带来的顺周期机遇与风险，同样构成工业领域的关键变量。



4 版

加速提质升级 我国培育壮大先进制造业集群取得积极进展

自2019年以来，工业和信息化部实施先进制造业集群发展专项行动，持续提升核心竞争力。截至目前，已在全国布局培育80个国家先进制造业集群，覆盖新一代信息技术、高端装备、新材料等六大领域，成为我国重要的区域增长极和产业创新策源地，展现出强大的发展韧性与市场活力。

4 版

首批试点名单揭晓 氢能全链条发展格局加速构建

为提高技术成熟度、完善产业链，国家能源局日前正式发布能源领域氢能试点（第一批）名单，该名单明确将内蒙古深能鄂托克旗风光制氢一体化合成绿氨及氢能耦合应用等41个重点项目、吉林长春松原白城等9个区域纳入试点范畴

10 版

以“智慧之治”驾驭“智能之变”

每一个生产力跃升的时代都必将面临治理范式的深刻重构。当数字技术的洪流以前所未有的烈度冲刷着社会堤坝，我们必须清醒地认识到没有“刹车”系统的高速列车，注定无法抵达终点。为狂飙突进的技术系牢“数字安全带”，不是对创新的束缚，而是文明在险滩中通过考验的生存智慧。

11 版

智能化时代工业设计的技术创新与实践

在智能化时代，工业设计技术创新意义重大。它不仅推动设计方式完成数字化转型，更促使设计理念从“以人为本”向“人机共创”演进。依托人工智能、大数据、物联网等技术的深度融合，设计师能够更精准地洞察用户需求，让产品兼具智能化、人性化与可持续化属性。

18 版

第十八届中国工业论坛·大讲堂篇

院士专家企业家共议前沿科技、产业创新与期刊发展——中工智库院士与企业家大讲堂暨《中国机械》杂志编委会工作会议召开

2025年12月16日，在第十八届中国工业论坛期间，“前沿科技与产业创新——中工智库院士与企业家大讲堂暨《中国机械》杂志编委会工作会议”在北京举办。会议邀请院士、专家、企业家和期刊编委、专家指导委和青年编委共聚一堂，交流新质生产力在航空航天、低空经济等领域的创新实践。

>>> 6、7 版



欢迎订阅《中国工业报》

每周一出版 零售价9元 全年432元
邮发代码：1-34 全国订阅电话：11185

扫描订阅

装点此江山

本报编辑部

国家繁荣，民族昌盛，没有工业提供强大的物质技术基础几无可能。

站在“十四五”即将收官、“十五五”序幕待启的重要节点，深情挥别2025，我们对工业强则国强、工业兴则民富有了更真切的感觉，发自内心深处的民族自豪感和自信心拉满，昂扬奋进的中国工业作了最鲜活的注解。

江山不言，江山作证。从九三阅兵亮相的“东风-5C”液体洲际战略核导弹打击范围覆盖全球，到福建舰开展首次海上实兵训练、四川舰完成首次航行试验，大国重器铸就和平盾牌护卫华夏安康。

从雅下水电站穿透喜马拉雅断裂带，零生态阻断深地能源革命，到世界第一高桥花江峡谷大桥串起地球“裂缝”，国产超级装备精准构建人与自然和谐共生标杆。

从神舟二十号航天员乘组搭乘神舟二十一号飞船安全返回，到短短16天完成神舟二十二号发射，与空间站天和核心舱成功对接，中国载人航天工程首次应急发射取得圆满成功，追求极致的中国航天堪称中国工业精神典范。

从江门中微子实验首次发布重大科研成果，对中微子相关参数测量最好精度提高1.5~1.8倍，到寻找第二颗地球的太空探源科学卫星计划，叩问宇宙最深邃的奥秘，关乎人类使命的不尽探索赋予中国工业更宽宏的视野。

当今世界，百年未有之大变局加速演进，此长彼消的力量对比

重塑全球竞争格局。大国博弈不是靠嘴皮子虚张声势，一定是建立在强大工业能力支撑之上的实力比拼。

让我们向中国工业人致谢。是你们，筚路蓝缕、忍辱负重，一茬接着一茬干，攒下了中国工业的殷实家底。

遥想新中国成立之初，“一辆汽车、一架飞机、一辆坦克、一辆拖拉机都不能造”。斗转星移，“十四五”期间我国制造业增加值增量预计达到8万亿元，对全球制造业增长贡献率超过30%。在全世界504种主要工业产品中，我国大多数产品的产量位居世界第一，制造业总体规模连续15年保持全球第一。中国制造的品牌美誉度大幅提升，国货国潮品牌加速崛起。

让我们向中国工业人致敬。是你们，踔厉奋发、笃行不怠，一棒接着一棒跑，扛起了中国工业的强国使命。

今天的中国工业，产业体系完整，产业生态坚韧，产业创新勃发。一大批关键核心技术和战略急需基础产品实现工程化、产业化突破，集成电路、工业母机、医疗装备等重点产业链自主可控水平稳步提升，高端化、智能化、绿色化、融合化持续推进，向新而行的路线图清晰明了，新质生产力不断取得新进展，工业高质量发展发展的强劲动力激越澎湃。

传统产业，蝶变焕新。人工智能+钢铁持续“炼”出新动能，钢铁单位产品综合能耗总体上达到世界先进水平；从人造血管、特种缆绳到汽车阻燃内饰，纺织业加快向新能源、航空航天、医疗

健康等领域辐射延伸。成千上万的智能工厂、5G工厂如雨后春笋破土而出，工业机器人新增装机量占全球比重超过50%。

新兴产业，与日俱新。新能源汽车、光伏、锂电池、海洋工程装备及人工智能等一批具有国际竞争力的优势产业拔节生长，柔性定制、共享制造、智慧物流、智能安防等大量新业态新模式加快涌现。60多个新兴产业领域国家先进制造业集群、23个国家自主创新示范区引领高能级产业载体做精做强。

未来产业，启昧开新。超导量子计算机、光子量子计算机实现量子优越性验证，激光制造技术整体水平进入国际第一梯队，人形机器人具备从关键芯片、部件到整机的全产业链制造能力，脑机接口应用从医疗领域向教育、工业等领域拓展，生物制造技术在医药健康、日化美妆、绿色能源等行业广泛应用。

实践已经证明仍将不断证明，对我们“卡脖子”是卡不住的。

我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大，长期向好的支撑条件和基本趋势没有变。中国特色社会主义制度优势、超大规模市场优势、完整产业体系优势、丰富人才资源优势构筑起抵御外压的坚实堡垒。自立自强已深深嵌入中国工业人基因，只要我们保持战略定力，上下一心集中力量把自己的事办好，谁也别想卡我们的脖子，谁又能卡住我们的脖子？

遵道而行，会心不远。坚定不移走中国特色新型工业化道路，为确立我国经济大国

地位、增强国家综合实力提供了有力支撑，其落脚点毫无疑问锁定在提高人民生活水平和生活质量上。

党的二十届四中全会通过的“十五五”规划建议擘画了未来五年经济社会发展目标，明确提出要坚持人民至上，把造福人民作为根本价值取向，让中国式现代化建设成果更多、更公平地惠及全体人民。

而近日召开的中央经济工作会议进一步强调“坚持民生为大”，将其列为2026年经济工作“八个坚持”重点任务之一，一以贯之地彰显了我们党“以人民为中心”的发展思想。

紧紧依靠人民、不断造福人民、牢牢植根人民，就没有过不去的坎。任何困难都阻挡不了中国工业人砥砺前行的步伐。

2026年是“十五五”开局之年。开局关乎全局，起步决定后程。中国工业人将牢牢锚定实现新型工业化这个关键任务，因地制宜发展新质生产力，加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系，巩固拓展中国工业高质量发展的好势头，乘势而上、接续奋斗，奋力谱写中国式现代化的工业发展新篇章！

江山就是人民，人民就是江山。人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标——决定了中国工业的终极使命，就是为人民创造美好生活、乐享美好生活、守护美好生活。

千百年来，华夏儿女梦寐以求的“适彼乐土”，如锦绣长卷，正在新时代的中国一步步精彩呈现。生为中国人，何其幸哉！