



全省绿氢总产能跃居全国前列

2025年,吉林绿电产业迎来里程碑式突破,国电投大安、上海电气洮南、中能建松原等一批“绿电氢氨醇”标志性项目相继投产,推动全省绿氢总产能跃居全国前列。其中,中能建松原项目作为全球最大绿色氢氨醇一体化基地,创下四项世界纪录与四项国际领先技术,破解了新能源波动与化工稳定生产的世界级难题。这批项目以风光绿电为源头,通过电解制氢合成绿氨、绿色甲醇,实现100%绿电直供与核心装备国产化。(邱会宁 摄)

红旗检阅车再次完成硬核任务



2025年9月,一汽红旗再次以国家级标准圆满完成重大活动的交通服务保障任务,在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会中,以近千台自主研发车辆组成的服务车队,展现了中国汽车工业的成熟实力与可靠品质。这批车辆涵盖检阅车、高端轿车和MPV等多个品类,从外观设计到核心技术均实现自主可控,体现了红旗品牌在关键领域持续突破的创新成果。(资料图片)

奥迪一汽首款新能源汽车正式上市



2025年8月7日,由奥迪一汽新能源汽车有限公司长春基地生产的Q6L e-tron系列车型正式上市,代表我省奥迪一汽PPE新能源汽车项目取得了关键成果。该项目由奥迪、中国一汽、大众中国共同投资,在长春建设全球领先的超级智能生态工厂,集奥迪尖端科技于一身,打造全球汽车产业标杆性生产基地。项目自2022年6月奠基,2024年年底实现量产,首款产品即Q6L e-tron系列车型。(资料图片)

“氢春号”成为文旅融合新IP

2025年5月,“氢春号”在长春惊艳亮相,为吉林氢能产业发展写下生动注脚。“氢春号”将复古美学与现代科技相融,回纹雕栏、弧形穹顶尽显城市文脉,内置茶室、演艺区打造移动文旅空间。它行驶在承载80余年记忆的54路轨道上,串联起红旗街商圈、新民大街历史街区等地标。作为“央企技术+地方场景”合作的典范,“氢春号”不仅是交通新选择,更成为文旅融合新IP,见证着吉林老工业基地的绿色转型之路。(资料图片)



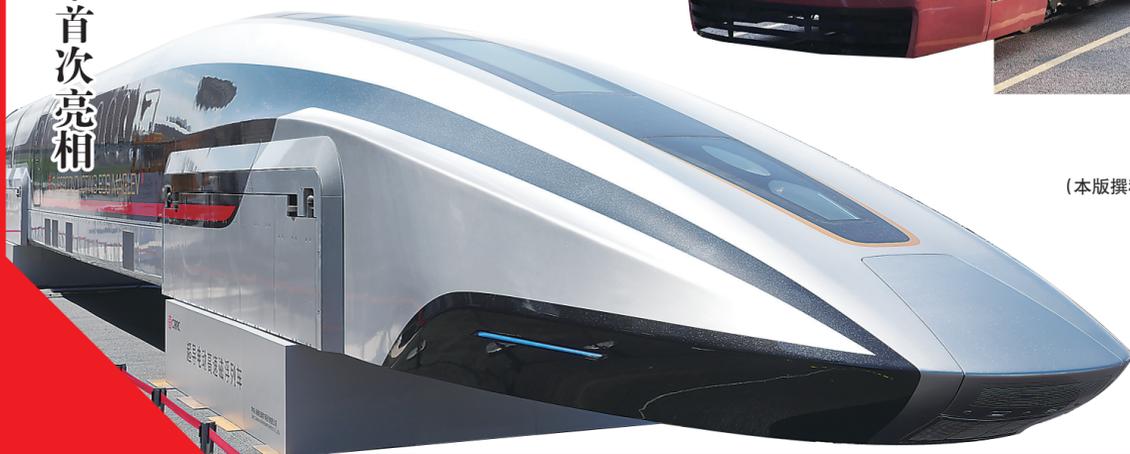
(本版撰稿 何泽溟 华泰来)

向新谋突破

向兴聚动能

超导电动高速磁浮样车首次亮相

2025年7月8日,由中车长客自主研制的超导电动高速磁浮样车在第十二届世界高速铁路大会首次亮相。超导电动高速磁浮样车通过车载超导磁体与轨道线圈间的电磁感应实现列车与轨道间的无接触运行,是一种安全、便捷、环保、高效的交通方式,最高时速可达600公里,将有效填补高铁和飞机之间的速度空白。(资料图片)



1 中国一汽整车产销超330万辆

中国一汽2025年整车产销超330万辆,营业收入持续改善,盈利水平行业领先。其中,自主品牌销量94万辆,同比增长15%;自主新能源销量36.6万辆,同比增长71.4%;合资品牌销量236.2万辆,保持合资品牌领先地位。其中,民族汽车品牌红旗销量突破46万辆,同比增长11.7%连续8年正增长。

2 年产120万吨乙烯装置一次开车成功

2025年8月31日,吉林石化炼油化工转型升级项目核心装置——年产120万吨乙烯装置实现一次开车成功。自此,吉林石化乙烯总产能跃升至190万吨/年,跻身全国先进行列。该项目标志着我省“减油增化”“减油增特”迈出关键一步,将有力带动下游高端材料、有机化工等产业链升级。

3 吉林化纤碳纤维销量同比增长超70%

2025年,吉林化纤集团新建3条碳纤维生产线,新增产能5000吨,全年碳纤维销量同比增长超70%。在碳纤维复材领域,新增80条复材生产线,新开工年产2万吨风电主梁碳板、碳纤维拉挤板等项目,陆上风电机叶片碳板国内市场占有率达95%。形成了先进纺织材料产业优化升级、战略新兴材料产业创新发展的产业布局,加速从“化纤巨头”向“新材料领跑者”跨越。

4 白城赖氨酸产能占全世界产量近三分之一

2025年9月28日,吉林梅花头部经济产业园一期项目——年产60万吨赖氨酸及配套工程正式投产。随着该项目的建成,吉林梅花赖氨酸年产能提升至130万吨,约占全世界总产量的30%。这不仅显著增强了企业在国际市场的话语权,也推动了白城市玉米深加工产业向高附加值领域加速转型,为经济高质量发展注入强劲动能。

5 全球最大单体绿氢项目投产

2025年7月26日,在吉林西部(大安)清洁能源化工产业园区,国家电投大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目投产,首批绿氢装车启运,发往产业链下游应用市场。该项目首创“绿氢规模、混合制氢规模、直流微网和固态储氢”四项“全球之最”,标志着中国在绿色氢基能源领域实现历史性跨越,为世界能源转型贡献“中国动力”。

6 全国首列氢能文旅列车“氢春号”下线

2025年10月16日,全国首列氢能文旅列车“氢春号”在中车长春轨道客车股份有限公司正式下线,列车属新能源轨道交通装备,内置氢能动力系统,实现零碳排放,运行时无需接触网,同时,结合城市文旅特色,为现代城市轨道交通出行提供绿色经济的定制化方案。

7 吉林新能源装机容量突破2500万千瓦

2025年,吉林新能源装机容量历史性突破2500万千瓦,超越火电成省内第一大电源,标志我省能源结构实现根本性跨越。松原、辽源、四平三地成功跻身首批国家级零碳园区。依托“资源开发+技术创新+机制突破”的三维协同路径,这片老工业基地正加速告别“一煤独大”的传统格局,迈向“绿电当家”的能源新生态,将白山松水间的风光禀赋,切实转化为驱动高质量发展的强劲绿色动能。

8 近千辆红旗车连续完成重大活动用车保障

2025年9月,一汽红旗连续顺利完成2025年上海合作组织峰会、纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会等重大活动车辆服务保障工作,提供车辆总数近千辆,包含红旗检阅车、红旗国悦、HQ9、H9等车型,均为自主设计、研发和制造,关键核心技术自主可控,展现了中国汽车工业的卓越品质,彰显了吉林汽车产业的强劲实力。

9 全球最大轮胎在长春下线

2025年10月18日,玲珑轮胎长春工厂首条自主研发的59/80R63“玲珑”品牌巨型全钢工程子午线轮胎成功下线,该轮胎直径超过4米,单胎重量逾6吨。在研发生产过程中,企业攻克了结构设计、材料配方、工艺工装等一系列关键技术难题,展现出强大的自主创新能力和全球少数能够生产63吋全钢巨胎的企业行列。

10 红旗氢燃料电池汽车项目通过验证

2025年6月,红旗氢燃料电池汽车项目在中国汽车技术研究中心成功通过氢耗与续驶里程关键试验,不仅验证了红旗氢燃料电池系统的卓越性能,更展现了红旗研发将前瞻技术快速转化为产品竞争力的技术实力。此次试验取得的阶段性成果,标志着红旗在代表未来方向的氢能领域已成功掌握燃料电池混合动力能量管理的关键核心技术。