

# 新能源汽车销量快速上升 续航里程、动力电池技术有了新突破



智能多工位自动充电机器人  
INTELLIGENT MULTI-STATION AUTO-CHARGING ROBOT

天津光伏发电新能源车综合充电站启用 新华社发

新华社电 续航里程能够达到多少? 动力电池水平如何? 充电换电还能更便捷吗? 这些都是消费者在选择新能源汽车时的重要考量。随着新能源汽车产业快速发展, 这些问题有哪些进展?

公开数据显示, 1月至7月, 生产企业新能源汽车销量147.8万辆, 超过2020年全年水平。新能源乘用车消费主体逐步由公共领域向私人购买转变。

## 动力电池技术全球领先

市场的拓宽在很大程度上带动了应用与创新的加速。工信部总工程师田玉龙说, 随着产业发展力度持续加大, 我国已建立了上下游贯通的新能源汽车完整产业体系, 突破了电池、电机、电控等关键技术。其中, 动力电池技术处于全球领先水平, 相比2012年, 单体能量密度提高2.2倍、成本下降85%左右。

工信部装备工业发展中心发布的《中国汽车产业发展年报2021》显示, 2020年, 我国汽车专利公开量为29.5万件, 新能源汽车、智能网联汽车专利占比达43%。宁德时代、比亚迪、中航锂电等动力电池企业成为全球重要供应商。

业内人士指出, 虽然动力电池技术不断提升, 但纯电动汽车仍存在低温环境下续航里程降低等问题。这些都要求进一步做好关键材料研发、动力电池全生命周期的安全防护设计等, 为新能源汽车的发展筑牢基础。

求, 参与电网削峰填谷、调峰调频等电能互动也成为行业内关于智能化、高效充电的新探索。

## 续航里程大幅提升

在续航里程方面, 工信部的数据显示, 纯电动乘用车平均续航里程从2016年的253公里提升至2020年的378公里。目前, 很多车达到500公里以上, 续航里程在原有基础上大幅提升。

近年来, 我国在加大充电设施配套的同时, 也加快推进智能化充电设备应用, 探索提升充电效率。不久前, 国网浙江海宁市供电公司的V2G电动汽车充电桩在海宁市尖山新区建成。每套设备可同时为10台电动车提供充电服务, 并根据数据动态调整充电枪、充电桩, 完成闲置功率的分配。

此前举行的2021世界新能源汽车大会上, 通过接入充电网的技术满足不同类型车辆电能补给需

天眼查数据显示, 目前我国有近13万家充电桩相关企业, 从2016年开始, 电动车换电相关企业的注册数量快速上涨。“随着新能源汽车渗透率不断提高, 充换电基础设施布局显著扩大, 充电设施智能化不断推进。”中国汽车工业协会常务副会长兼秘书长付炳锋说。

记者了解到, 工信部正进一步完善政策措施, 支持优势企业兼并重组、做大做强, 提高产业集中度。同时, 加快充换电基础设施建设, 加快5G、车路协同技术应用, 在质量安全、低温适用等方面提出更高标准, 引导企业提升产品质量、提高服务水平。

## 每平方米12747元 8月郑州商品房销售均价统计结果出炉

本报讯(郑报全媒体记者曹婷)记者22日从市住房保障和房地产管理局了解到, 8月全市商品房销售7539套(间), 销售面积83.07万平方米, 销售均价每平方米12747元。

其中, 商品住宅销售6323套, 销售面积73.62万平方米, 销售均价每平方米12668元。非住宅销售1216套(间), 非住宅销售面积9.45万平方米, 非住宅销售均价为每平方米13360元。

同时, 8月全市二手房共成交2887套(间), 成交面积29.84

万平方米, 成交均价每平方米11441元。其中住宅二手房共成交2804套, 成交面积28.76万平方米, 成交均价每平方米11458元。

此外, 8月在主城区的各区: 全市商品住房销售均价最高的是郑东新区, 每平方米22329元; 非住宅销售均价最高的是郑东新区, 每平方米18981元。二手住宅成交均价最高的是郑东新区, 每平方米17890元; 非住宅成交均价最高的是金水区, 每平方米12843元。

## 共计581.9亿元 我省今年第七批地方政府债券成功发行

本报讯(郑报全媒体记者侯爱敏)记者昨日从省财政厅获悉, 日前我省在中央国债登记结算有限公司, 成功发行今年第七批政府债券581.9亿元。

发行的581.9亿元政府债券中, 包含一般债券69.3亿元(含柜台债5亿元), 专项债券512.6亿元(含中小银行专项债257亿元)。债券期限覆盖3年、5年、7年、10年、15年、30年, 均以国家规定的最低利率中标, 平均利率3.24%。

省财政厅相关负责人表示, 本次发行的新增专项债券主要

用于全省各市、县(区)政府确定的城乡发展、社会事业、棚户区改造、中小银行发展等有一定收益的公益性项目, 有效保障了我省重大项目和重点领域资金需求。其中, 中小银行发展专项债券为我省首次发行, 对增强我省中小银行资本实力, 防范化解金融风险起到积极的推动作用。据了解, 今年截至目前, 我省共发行政府债券3006.5亿元。其中, 新增专项债券1643.6亿元, 占财政部下达我省2021年新增专项债券额度的80.43%, 总量在全国排名第四。

# 云鹤陵园

(原五里山公墓)

本陵园为河南省民政厅批准的合法经营性公墓  
城市中的花园式墓园, 特推出秋季优惠活动。

- 多款福位可供选择
- 免费存放骨灰
- 免管理费、让利优惠
- 提供免费参观用车服务



咨询电话: 68905602 13939002825 网址: <http://www.zzyunhe.com>  
交通: 乘49路860路公交车在嵩山南路南段下 地址: 嵩山南路距郑栾高速1.5km牌100米向西