

# 破解“找桩难”，我国加力布局新能源汽车充电基础设施

充电基础设施为电动汽车提供充换电服务，是重要的交通能源融合类基础设施。当前，我国新能源汽车市场蓬勃发展，但充电基础设施仍存在布局不够完善、结构不够合理、服务不够均衡、运营不够规范等问题。

为加强充电基础设施建设，进一步释放新能源汽车消费潜力，更好支持新能源汽车产业发展，国务院办公厅前不久印发《关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见》，加力布局新能源汽车充电基础设施。

## 当前我国充电基础设施发展建设情况如何？

随着多年发展，我国新能源汽车进入规模化的快速发展新阶段，并已建成世界上数量最多、服务范围最大、品种类型最全的充电基础设施体系。

数据显示，2015 年至 2022 年，我国充电基础设施保有量从不到 10 万台增长至 521 万台，年均增长超过 70 万台。截至今年 5 月底，充电基础设施规模已达 635.6 万台。在用户属性上公私兼顾，公共充电桩约占 33%、私人充电桩约占 67%。一线城市中心城区公共充电桩设施覆盖率超过 80%，全国 65% 的高速公路服务区具备充电条件。

国家发展改革委副秘书长欧鸿表

示，在此基础上，意见提出了我国充电基础设施发展的总体目标，即到 2030 年，基本建成覆盖广泛、规模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系，有力支撑新能源汽车产业发展，有效满足人民群众出行充电需求。

网络覆盖方面，建设形成城市面状、公路线状、乡村点状布局的充电网络，在大中型以上城市，经营性停车场具备规范充电条件的车位比例力争超过城市注册电动汽车比例，农村地区充电服务覆盖率稳步提升；功能服务方面，充电基础设施快慢互补、智能开放，充电服务安全可靠、经济便捷，标准规范 and 市场监管体系基本完善，行业监管和治理能力基本实现现代化，技术装备和科技创新达到世界先进水平。

## “找桩难” “进小区难” “公路充电难” 怎么破？

目前，不少新能源汽车车主存在里程焦虑心理，普遍遇到找充电桩较难、充电桩进小区较难、高速公路上充电较难等一系列问题，意见对此均提出了针对性解决措施。

针对“找桩难”，意见提出，一方面，加强充电基础设施网络覆盖，建设结构完善的城市充电网络，重点覆盖居住区、办公区、商业中心、工业中心、

休闲中心；另一方面，构建各类充电基础设施充分接入的信息网络平台。

针对“进小区难”，意见专门提出积极推进居住区充电基础设施建设；设施安装上，要求在既有居住区加快推进固定车位充电基础设施应装尽装，新建居住区严格落实充电基础设施配建要求；协调机制上，要求以城市为单位加快制定居住区充电基础设施建设管理指南，优化设施建设支持政策和管理程序；服务保障上，鼓励充电运营企业等接受业主委托，统一提供充电基础设施建设、运营、维护等服务。

针对“公路充电难”，意见推出三方面举措：建设便捷高效的城际充电网络，加快补齐重点城市之间路网充电基础设施短板；强化高速公路服务区充电服务，要求新建高速公路服务区应同步建设充电基础设施，加快既有高速公路服务区充电基础设施改造；建设互联互通的城市群都市圈充电网络，加强充电基础设施统一规划、协同建设，提升电动汽车在城市群、都市圈及重点城市间的通达能力。

## “标准不统一” “管理不规范” 怎么办？

目前，我国充电基础设施行业发展总体上面临要素保障不足、收益率较

低、标准不够统一、管理不够规范等问题。对此，意见提出了一系列具体的支持政策：

——加大价格支持。落实峰谷分时电价政策。2030 年前，对实行两部制电价的集中式充换电设施用电免收需量（容量）电费。

——强化要素保障。要求地方各级政府满足充电基础设施及配套电网建设用地、廊道空间等发展需要，因地制宜研究给予资金支持。

——提高金融服务能力。推广股权、项目收益权、特许经营权等质押融资方式，通过绿色债券等拓宽充电基础设施投资运营企业和设备厂商融资渠道。

——制定实施统一标准。持续完善充电基础设施标准体系，加强建设运维、产品性能、互联互通等标准迭代更新，加快先进充换电技术标准制修订，提升标准国际化引领能力。

——加强行业规范管理。完善行业准入条件和管理政策，以规范管理和服务质量为重点构建评价体系。

欧鸿表示，下一步，国家发展改革委、国家能源局将会同各有关方面做好意见贯彻落实，加强部门协同配合，强化对各地指导监督，确保各项措施尽快落地见效。（新华社北京 7 月 13 日电 记者 严赋憬 陈伟伟）

## 农业机械化 护航夏粮丰收

7 月 13 日，在岩江湖镇武竺山村，农民驾驶农机进行农事比拼（无人机照片）。

当日，湖南省常德市农业农村部门在汉寿县岩江湖镇武竺山村举行水稻夏收复种机收减损现场观摩活动，通过开展观摩夏收复种的劳作画面以及水稻机收减损技能比武等方式，引导广大农民和农机手在生产实践中精操作、比技能，全力保障夏粮丰产丰收、颗粒归仓。

新华社记者 陈思汗 摄



## 七部门联合发文促进生成式人工智能健康发展和规范应用

新华社北京 7 月 13 日电 国家网信办联合国家发展改革委、教育部、科技部、工业和信息化部、公安部、广电总局近日公布《生成式人工智能服务管理暂行办法》，自 2023 年 8 月 15 日起施行。办法的出台旨在促进生成式人工智能健康发展和规范应用，维护国家安全和公共利益，保护公民、法人和其他组织的合法权益。

国家网信办有关负责人表示，生成式人工智能技术快速发展，为经济社会

发展带来新机遇的同时，也产生了传播虚假信息、侵害个人信息权益、数据安全和偏见歧视等问题。办法坚持目标导向和问题导向，明确了促进生成式人工智能技术发展的具体措施，规定生成式人工智能服务的基本规范。

办法提出，国家坚持发展和安全并重、促进创新和依法治理相结合的原则，采取有效措施鼓励生成式人工智能创新发展，对生成式人工智能服务实行包容审慎和分类分级监管。

促进发展方面，办法称，鼓励生成式人工智能技术在各行业、各领域的创新应用，生成积极健康、向上向善的优质内容，探索优化应用场景，构建应用生态体系。支持行业组织、企业、教育和科研机构、公共文化机构、有关专业机构等在生成式人工智能技术创新、数据资源建设、转化应用、风险防范等方面开展协作。

针对服务规范，办法要求，服务提供者应当依法承担网络信息内容生产者

责任，履行网络信息安全义务。涉及个人信息的，依法承担个人信息处理者责任，履行个人信息保护义务。采取有效措施防范未成年人用户过度依赖或者沉迷生成式人工智能服务。

国家网信办有关负责人指出，生成式人工智能服务的发展与治理需要政府、企业、社会、网民等多方面参与，共同促进生成式人工智能健康发展，让生成式人工智能技术更好地造福人民。

## 我国加快地方特色猪种资源保护利用

猪粮安天下。良种对产业发展至关重要。近年来，我国地方特色猪种资源保护情况如何？生猪种源供给是否有保障？开发利用有哪些新进展？记者近日采访了第三次全国畜禽遗传资源普查猪专业组专家。

### 普查：摸清特色猪种资源家底

近年来，一批地方特色猪种因为品质好、风味佳，越来越受到市场欢迎。

在专家们眼中，各具特色的地方猪种是珍贵的宝贝。“比如荣昌猪，它一身白毛，两眼四周有黑斑，是有名的优良品种，而且有医学价值潜力。”重庆市畜牧科学院研究员王金勇说。

摸清资源家底是保护利用的前提。据农业农村部消息，我国计划用 3 年全面完成第三次全国畜禽遗传资源普查，目前面上普查全部完成。通过进村入户，调查行政村 60 多万个，实现了区域全覆盖，应查尽查。一批新资源的发掘和老品种的重新发现引起关注。

“如果不是这次拉网式大普查，可能项城猪这一我国优良资源就不会被重新发现，真的就灭绝了。”国家畜禽遗传资源委员会猪专业委员会委员李新建说。

第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室主任、全国畜牧总站党委书记时建忠表示，这次普查找到了第二次调查遗漏和《国家畜禽遗传资源品种名录（2021 年版）》中的所有地方猪品种，并重新找回了第二次调查未发现的北港猪和项城猪，发掘了豫西黑猪和红灯笼猪 2 个新资源，摸清了我国地方猪资源家底。

### 测定：多角度揭示优质特性

猪遗传资源概况、体型外貌、屠宰性能、繁殖性能……在近期的行业会议上，专家们展示了此次普查制定的性能测定技术方法，平均每个品种采集调查测定 360 多个参数。

据了解，截至今年 5 月底，普查第二阶段系统调查和性能测定任务已全部完成，共调查测定猪 154 个品种（类群），实现了品种全覆盖，摸清了品种“好不好、好在哪儿”。

“我国地方猪品种数量多，种质特性各异，特别是在肉质好、繁殖力高、适应性强、耐粗饲等方面表现突出，还有一些品种资源具有医学价值。通过这次全面系统的普查测定，发现我国地方猪品种肌肉脂肪含量高，尤其是莱芜猪

高达 10% 以上，揭示了地方猪肉好吃的秘密。”国家生猪产业技术体系首席科学家、全国生猪遗传改良计划专家委员会主任陈瑶生说。

国内市场上，生猪种源情况如何？立足国内是否有保障？

据了解，当前世界瘦肉型品种主要有三个——杜洛克猪、长白猪和大白猪，由于吃得少、长得快、瘦肉率高，成为全球生猪养殖的主流品种。根据本国市场需求对“杜长大”进行本土化选育，是国际通行做法。

陈瑶生介绍，通过对“杜长大”的本土化选育，我国建立了自主的瘦肉型生猪种源保障体系，保障了我国 90% 的生猪种源供给。2009 年我国启动实施生猪遗传改良计划以来，本土化选育的“杜长大”生产性能持续提升，部分生产性能已达到世界先进水平。

“近十年来，全国年均进口种猪不到 1 万头，占核心育种群更新比例不足 10%，少量进口主要用于补充资源、血统更新和改善种猪性能。”陈瑶生说。

### 创新：保用结合、以用促保

“我国现有地方猪种的品质好、风

味佳，但普遍存在吃得多、长得慢、瘦肉率低等不足。”第三次全国畜禽遗传资源普查猪专业组组长潘玉春说，种业振兴行动实施以来，我国通过本土品种和引进品种结合，选育了山下长黑猪、天府黑猪、乡下黑猪等优质新品种，适宜人们消费习惯而且生产效益好。

据介绍，近年来，我国地方猪种的开发利用不断加强，优质猪肉产量占比提升，培育了“壹号土猪”“精气神”等一批区域性和全国性知名品牌。沙子岭猪、金华猪、莱芜猪等产业化发展不断推进。

“地方猪种特色化开发利用势头良好，不断满足人们对优质特色畜产品的需求。”国家畜禽遗传资源委员会猪专业委员会组长刘剑锋说。

专家们建议，今后要进一步推进地方品种产业化开发，坚持保用结合、以用促保，深挖猪种资源优异特性，推动资源优势向产业优势转化。坚持以市场为导向、企业为主体，聚焦产业需求，加快培育一批优质高效高产的优良品种。

（新华社北京 7 月 13 日电 记者 于文静）

## 首破 20 万亿元！上半年我国外贸规模创历史同期新高

新华社北京 7 月 13 日电（记者 邹多为）海关总署 13 日发布数据显示，今年上半年我国货物贸易进出口总值 20.1 万亿元，同比增长 2.1%，规模在历史同期首次突破 20 万亿元。

具体来看，上半年，出口、进口分别达到 11.46 万亿元和 8.64 万亿元，同比增速分别为增长 3.7% 和下降 0.1%；从规模上，一季度和二季度进出口分别达到 9.76 万亿元和 10.34 万亿元，同比均实现正增长；从环比上，二季度进出口环比增长 6%，5 月份、6 月份均环比增长 1.2%。

统计显示，民营企业依旧是我国外贸发展主力军。上半年，有进出口增速分别为增长 3.7% 和下降 0.1%；从规模上，一季度和二季度进出口分别达到 9.76 万亿元和 10.34 万亿元，同比均实现正增长；从环比上，二季度进出口环比增长 6%，5 月份、6 月份均环比增长 1.2%。

统计显示，民营企业依旧是我国外贸发展主力军。上半年，有进出口增速分别为增长 3.7% 和下降 0.1%；从规模上，一季度和二季度进出口分别达到 9.76 万亿元和 10.34 万亿元，同比均实现正增长；从环比上，二季度进出口环比增长 6%，5 月份、6 月份均环比增长 1.2%。

同期，我国对“一带一路”沿

线国家合计进出口同比增长 9.8%，增速明显高于整体；对《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）其他成员进出口同比增长 1.5%。

“新三样”产品成为我国出口新引擎。上半年，我国出口机电产品同比增长 6.3%，占出口总值的 58.2%，同比提升 1.4 个百分点。其中，电动载人汽车、锂电池、太阳能电池等“新三样”产品合计出口增长 61.6%，拉动我国出口整体增长 1.8 个百分点。

此外，上半年，我国大宗商品、消费品进口增速较快。能源、矿砂、粮食等大宗商品进口量同比增加 17.1%。进口消费品 9748.4 亿元，增长 6.6%；其中，肉类、食用水产品分别增长 9.5%、30%。

“总的看，上半年我国外贸进出口规模取得新突破、结构实现新优化，展现了较强的韧性。”海关总署统计分析司司长吕大良说，当前，外需减弱对我国外贸的直接影响仍在持续，但我国经济韧性强、潜力大、活力足，长期向好的基本面没有变。“随着一系列政策措施持续发力，我们有信心、有基础、有条件实现进出口促稳提质目标。”

## 6 月份全社会用电量同比增长 3.9%

新华社北京 7 月 13 日电（记者 戴小河）国家能源局 13 日发布的数据显示，6 月份全社会用电量 7751 亿千瓦时，同比增长 3.9%。

分产业看，第一产业用电量 122 亿千瓦时，同比增长 14.0%；第二产业用电量 5027 亿千瓦时，同比增长 2.3%；第三产业用电量 1494 亿千瓦时，同比增长 10.1%。城乡居民生活用电量 1108 亿千瓦时，同比增

长 2.2%。

1 至 6 月，全社会用电量累计 43076 亿千瓦时，同比增长 5%。

分产业看，第一产业用电量 578 亿千瓦时，同比增长 12.1%；第二产业用电量 28670 亿千瓦时，同比增长 4.4%；第三产业用电量 7631 亿千瓦时，同比增长 9.9%。城乡居民生活用电量 6197 亿千瓦时，同比增长 1.3%。

## 16 部门推动家政兴农行动 引导家政企业优先留用脱贫人口

新华社北京 7 月 13 日电（记者 谢希瑶）商务部等 16 部门制定的《2023 年家政兴农行动方案》7 月 13 日对外公布。方案提出，引导家政企业优先留用脱贫人口，对符合条件的家政企业按规定给予失业保险稳岗返还、社会保险补贴等。鼓励公共机构优先从聘用脱贫人口的家政企业购买服务。

为巩固拓展家政扶贫成果并将其与乡村振兴战略实施有效衔接，更好发挥家政服务业促消费、惠民生、稳就业作用，方案提出拓宽就业渠道、提升就业质量、加强跟踪服务、完善配套政策四方面 16 条具体举措。

在拓宽就业渠道方面，方案提出，引导各地组织信誉良好、运作规范的家政企业，把握节假日、农闲等时间节点，赴劳动力资源丰富的县（乡、镇）举办供需对接活动，重点做好就业政策等内容的宣传、讲解，吸纳防止返贫监测对象、当地脱贫人口和农村低收入人口从事家政服务。组织开展线上“家政服务招聘季”活动，创新供需对接方式。

在提升就业质量方面，方案提出，实施家政服务员技能升级行动，为家政服务员提供免费线上培训。

开展农民工家政服务技能培训，鼓励支持国家乡村振兴重点帮扶县、易地扶贫搬迁集中安置区有意愿从事家政服务的农民工参加职业技能培训。针对养老护理、婴幼儿照料等家政服务紧缺工种，开设一批实用性强的培训项目。针对收纳整理、上门烹饪、家装美化等新兴工种，培养一批专业化的家政服务人员。

在加强跟踪服务方面，方案提出，重点关注脱贫人口和防止返贫监测对象就业进展，引导其在家政服务业实现就业。鼓励有条件的地区发布家政服务员薪酬价位信息，引导家政企业建立健全符合技能人才特点的薪酬分配制度。推广使用家政服务合同示范样本，保障家政消费者、服务员和企业合法权益。

在完善配套政策方面，方案提出，督促指导家政企业依法与来自国家乡村振兴重点帮扶县、易地扶贫搬迁集中安置区的劳动力签订劳动合同或服务协议。加强灵活就业和新就业形态劳动者权益保障。对农民工、下岗失业人员、就业困难人员等重点群体从事家政个体经营的，按规定享受创业担保贷款、税收优惠、创业补贴等政策。

## “玲龙一号”全球首堆核心模块在大连完工

新华社大连 7 月 13 日电（记者 蔡拥军 张博群）全球首个陆上商用模块化小堆“玲龙一号”反应堆核心模块 13 日在一重集团大连核石化有限公司完成出厂验收。这标志着我国在模块化小型堆技术创新和核电重大技术装备国产化方面实现零的突破。

“玲龙一号”是中国核工业集团有限公司自主研发并具有自主知识产权的多功能模块化小型压水堆堆型，首堆位于海南昌江。其发电功率为 12.5 万千瓦，建成后年发电量可达 10 亿千瓦时，满足约 52.6 万户家庭生活所需。此外，它还可满足热电联供、水电联供、海水淡化、提供工业蒸汽等应用场景的能源需求。

当日完成出厂验收的核心模块是“玲龙一号”最关键设备，由中国核动力研究设计院自主设计研发和采购、中国一重承制。“核心模块包括压力容器、蒸汽

发生器等部件，采用一体化设计结构，施焊空间狭小、精度要求高、制造难度大，我们通过自主创新，突破了主泵接管狭小空间内隔板焊接、蒸汽发生器高精度安装等多项关键技术，实现了工程化应用，确保重要工序一次交检合格。”一重集团大连核石化有限公司技术中心专业副总师吴琼说。

来自中国核动力研究设计院的“玲龙一号”总设计师宋丹戎说，“玲龙一号”采用了先进的一体化反应堆技术，是全球首个通过国际原子能机构安全审查的先进小堆技术。其采用模块化建造方式，可实现标准化、批量化生产，既提高了安全性和可靠性，又降低了制造成本。“玲龙一号”将带动我国核能相关产业链高水平发展，形成又一重要堆型的“中国品牌”，对于开拓国际小型堆市场、加快“走出去”的发展步伐具有重要意义。