

中冶新能源报

MCC NEW ENERGY NEWS

领跑新兴产业，助力美好中冶



2024年第5期

中冶新能源党委开展“红色研学映初心·忆心向党担使命”七一主题活动



为庆祝中国共产党成立 103 周年，追忆红色历史，凝聚奋进力量，不断巩固党史学习教育成果，扎实推进党纪学习教育走深走实。2024 年 6 月 29 日、7 月 6 日，中冶新能源党委组织各党支部党员分两批前往平津战役纪念馆、石家大院参观学习。进一步引导党员干部铭记红色历史，在前进道路上以革命先烈为榜样，勇担当、知敬畏、善作为。

今年是平津战役胜利 75 周年。站在气势恢宏的平津战役纪念馆台下驻足凝视，“平津战役纪念馆”七个大字熠熠发光，胜利广场中心的胜利纪念碑巍然屹立，反映军民团结奋战、欢庆胜利的花岗岩浮雕栩栩如生，将党员们带入了军民携手并肩夺取战争胜利的恢弘历史中。

“我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领…”。公司党委副书记、总经理卢东昱，党委委员、总会计师李智分别带领两批次研学党员宣誓。全体党员在党旗前郑重举起右手，重温入党誓词，铿锵有力的宣誓声诠释了共产党员的初心和使命，更加坚定了为共产主义事业奋斗终身的理想信念。

进入平津战役纪念馆展厅，全体党员干部整齐肃穆、凝心聚神，跟随讲解员的讲解，先后参观了序厅、战役决策厅、战役实施厅、人民支前厅、英烈业绩厅、伟大胜利厅六个展厅，详细了解了在中国共产党的领导下，革命先烈们为民族独立和民族复兴冲锋陷阵、赴汤蹈火、舍生取义的峥嵘岁月。一件件珍贵的历史文物、一幅幅翔实的史料展品、一幕幕感人的革命场景，生动、形象、全面反映了平津战役从战略制定、战前准备、群众支援、浴血奋战到最终胜利的光辉历程。参观过程中，每名党员都怀着崇敬的心情，聆听平津战役故事，重温先烈英雄事迹，对老一辈无产阶级革命家“下定决心，不怕牺牲，排除万难，争取胜利”的必胜信念和过硬作风表示由衷的敬意。

（下接 B 版）

心中有信仰，脚下有力量。这次参观学习既是一次精神洗礼，也是一次党性锻炼，从党的奋斗历程中汲取到了继续前进的智慧和力量。党员们纷纷表示，将学习革命先烈铁一般的坚强意志，不断增强责任感和使命感，赓续共产党人精神血脉，永葆对人民的赤子之心，勇于担当、忠诚履职，在工作中展现新气象新作为，用实干实绩为公司高质量发展贡献坚实力量。

“欲知平直，则必准绳；欲知方圆，则必规矩。”加强党的纪律教育是落实全面从严治党要求、加强党的纪律建设的一项经常性、基础性工作。为深入学习领会习近平总书记关于全面加强党的纪律建设重要论述、推进党纪学习教育走深走实、推动全面从严治党向纵深发展，中冶新能源党委组织党员干部职工参观了石家大院廉政教育基地，开展了警示教育活动。

石家大院曾是天津地委、行署的办公地，也是刘青山、张子善贪污腐败案的见证地。廉政教育基地内的“新中国反腐败第一大案展览”，以大量实物、图片、文字等资料集中展示了刘青山、张子善从革命功臣走向罪恶深渊的历史过程，重点展示了我们党反腐倡廉的工作成果。

在讲解员的引导下，党员们认真观看展出的一条条罪行、一张张照片、一件件实物，详细了解刘青山、张子善腐化堕落成历史罪人的演变过程。通过这一堂生动的廉洁警示教育课，同志们内心受到了强烈震撼，深刻认识到违反党规党纪问题的严重危害，也深刻感受到了中国共产党勇于自我革命、将反腐败进行到底的坚定决心。

参观结束后，公司党委委员、纪委书记杨洪新向全体党员通报了警示案例，深化以案说德、以案说纪、以案说法、以案说责，引导广大党员干部学纪、知纪、明纪、守纪，推动全面从严治党向纵深发展。

通过参观和学习，全公司党员干部职工内心受到极大震撼，深刻感受到了中国共产党勇于自我革命、将反腐败进行到底的决心。大家纷纷表示，将深刻汲取反面案例中的沉痛教训，做到以史为鉴、以案为戒，进一步坚定理想信念初心，认真学习并遵守党章党规党纪，始终做到知敬畏、存戒惧、守底线，严格依法履职尽责，永葆清正廉洁本色。

中冶新能源党委组织参观党纪学习教育展

为持续深化党纪学习教育，7月3日，中冶新能源党委组织参观“以案为鉴知敬畏 以纪为尺守底线”党纪学习教育展，开展党纪学习教育，接受廉政清风洗礼。中冶新能源党委副书记、总经理卢东昱，党委委员、总会计师李智，党委委员、纪委书记杨洪新及第一党支部全体党员参加学习。

此次党纪学习教育展，由《中国共产党纪律处分条例》修订的历史沿革、重要意义以及六大纪律等四个版块组成，全面展示了党的纪律建设历程，深刻剖析了典型违纪违法案例，教育引导党员干部知敬畏、存戒惧、守底线，树立正确的世界观、人生观、价值观，增强自我净化、自我完善、自我革新、自我提高的能力。

大家纷纷表示，通过观展党纪学习教育，进一步深化对习近平总书记关于全面加强党的纪律建设的重要论述和《中国共产党纪律处分条例》的认识，始终以敬畏之心对待纪律，将遵规守纪印刻于心、外化于行，紧握纪律“戒尺”，践行责任担当，切实把纪律教育成果转化为推动中冶新能源高质量发展的坚强保障。



规范生产现场，提升管理水平--车间深入开展精益 6S 管理工作

为贯彻公司基础管理提升年工作目标，落实精益管理改善要求，进一步提升生产标准化管理水平，推动全员精益 6S 管理参与和提升，公司决定全面开展精益 6S 标准化创建工作。

车间管理是企业管理水平的“窗口”和“缩影”，随着生产现场管理要求的不断提高，精益 6S 管理的重要性也不断凸显，车间精益 6s 标准化的实施是一个良好的开端。2024 年 5 月 21 日，精益 6S 管理项目启动会顺利召开，对本次精益 6S 项目的实施、推进工作做出了具体部署。会议指出，一是坚定决心，不动摇；二是坚决执行，按精益标准化要求执行到位；三是坚持本质，持续推进，建立长效机制。最后公司领导带领全体参会人员到展板处签名，以身作则，全力以赴，完成公司基础管理提升目标。公司精益 6S 管理项目启动以来，车间作为 6S 重点实施部门，通过全体员工不懈地努力，精益 6S 管理一期完成了车间目视化方案的一、二级路线规划及标识牌规划，为二期实地打造奠定了基础。

6 月 25 日上午，生产管理部在办公楼二楼会议室召开二期精益 6S 管理会议，精益 6S 推进委员会成员及车间小组成员参加了此次会议，对本次实地打造工作做出了具体安排。

精益 6S 二期实战特训营经过一周的努力，完成对 105 二楼办公室、南北区及萃取车间 106 二楼 4 个样板区域的打造，验收过程中，打造区域标识清晰，能够有效落实桌面办公用品定置、文件摆放、规范布线、各种物品及文件资料分类定制要求，整体工作环境将得到明显改观，获得公司领导的认可。精益 6S 管理工作只有开始，没有结束，我们将持续改进，不断完善。

精益 6S 管理项目是生产管理过程的重要抓手，下一步生产管理部将继续以 6S 精益管理为抓手，做到 6S 管理各项工作常态化、程序化、标准化，进一步提升现场管理水平。

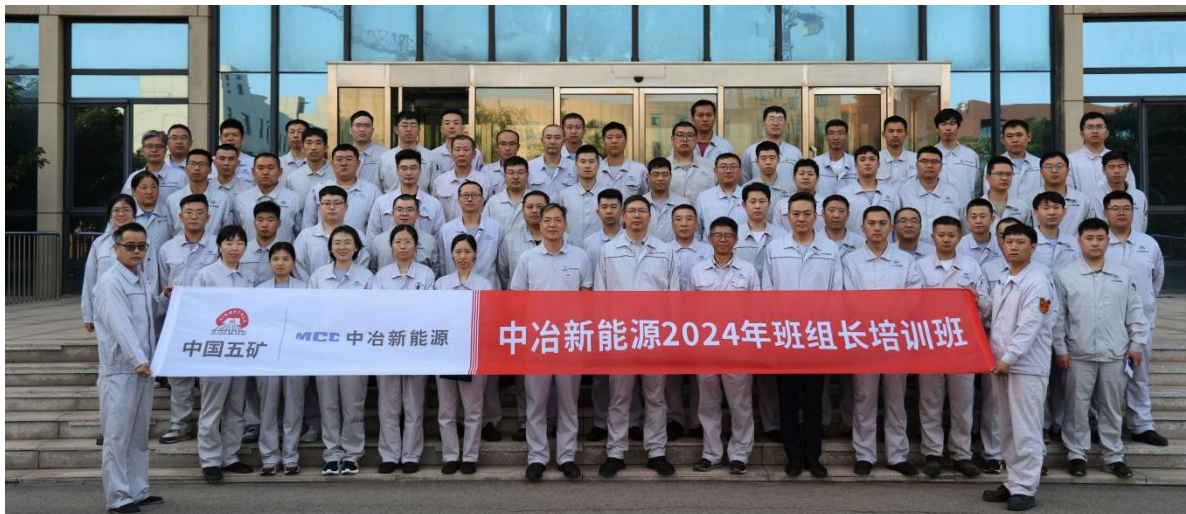
6S 管理项目推进--中央控制室

中冶瑞木新能源的中控室是一个高度集中、信息汇集的工作场所。在这个现代化的工作环境中，6S 管理模式的引入不仅让工作环境变得更加整洁有序，还极大地提高了工作效率。

6S 管理，即整理（Seiri）、整顿（Seiton）、清扫（Seiso）、清洁（Seiketsu）、素养（Shitsuke）和安全（Safety）的简称，是一种源于日本的企业现场管理方法。在中控室的应用中，它要求员工对工作区域进行彻底整理，将不必要的物品清除，确保工作区域的整洁；同时，对必要的物品进行合理分类和标识，使其易于取用和归位。通过持续的清扫和清洁，中控室的工作环境得到了极大的改善，不仅减少了灰尘和污垢的积累，还降低了设备故障的风险。此外，6S 管理还强调员工的素养提升，注重员工的教育和培训，要求员工自觉遵守规章制度，培养良好的工作习惯和安全意识。

在 6S 管理的推动下，中控室的工作效率得到了显著提升。员工在整洁有序的工作环境中，能够更加专注于本职工作，减少了寻找物品、清理环境等无效劳动的时间。同时，设备故障率也会降低减少维修和更换设备的成本，进一步提高了工作效率。总之，6S 管理在中冶瑞木新能源的实施，不仅改善了工作环境，还提高了工作效率。这种管理模式的应用，为企业的可持续发展奠定了坚实的基础。

中冶新能源举办 2024 年班组长培训班



6月24至25日，中冶新能源举办公司首次班组长培训班，旨在提升公司基层管理者的履职能力，加强企业班组建设，全方位筑牢公司高质量发展的人才根基。公司党委副书记、总经理卢东昱出席结业仪式并讲话。他指出，面对市场和行业的巨大挑战，班组长作为基础管理者、指令执行者以及制度落实者，应当苦练内功，依靠自主学习促进本领提升，借助平台机会加强岗位锻炼，传承简单务实、兢兢业业的企业文化，齐心协力提高产品质量，提升公司在行业内的知名度。公司纪委书记杨洪新、工会主席李朝晖参加了结业仪式。

本次培训由公司工会与人力资源部共同组织。特邀业内知名专家悉心授课，围绕班组长的使命与职责、如何履职、岗位实务管理能力提升等方面展开，涵盖沟通技巧、团队协作、安全生产、质量管理等内容，来自11个车间的93名基层管理人员参训。

经过此次培训，参训人员普遍反馈收获颇丰、获益良多。他们纷纷表示，作为企业的基层管理者，将以本次培训为重要契机，积极提升个人素质，切实将学习培训的成果转化为推动班组建设的创新思路与解决生产难题的有效措施，为公司实现高质量发展奠定坚实基础。

烈日炎炎下，检修正当时

为落实公司年度会议精神，保障公司设备安全稳定运行，全面提升设备管理水平，从被动停产检修向主动定期维保转变，装备能源部积极组织建立预防性维修工作体系，科学制定设备维保计划，并于2024年6月27日-28日组织开展公司第二季度停产检修工作，旨在提前消除设备潜在故障，保障生产的连续性和稳定性，提高整体运营效率，确保全年生产任务目标顺利完成。

此次停产检修为公司投产以来规模最大的一次检修工作，对公司重点设备设施进行全面维护保养，对带病作业的设备进行彻底处理，集中消除安全隐患，短短2天的时间里，130名“参战”人员协同作战、相互补位，高质量完成计划内55项检修任务，确保后续生产运行更加安全平稳可靠。

作为本次大检修的“重头戏”，公辅车间完成检修近20项，其中包含年度大修6项，时间紧任务重，部分检修项为公司投产以来首次开展，在实施过程中，维修人员运用先进的检测设备和技术手段，对设备的关键部位进行细致的检查和分析，及时发现潜在的问题，并采取针对性的措施进行修复和优化，最终顺利完成了本次检修任务。

精心组织，全力检修，为生产保驾护航



为消除设备潜在故障，保障生产的连续性和稳定性，提高整体运营效率，确保全年生产任务目标顺利完成，公司于第二季度末开展了一场规模宏大、任务艰巨的检修攻坚战。

此次季度检修装备能源部超前谋划，在检修作业前一个月协调生产管理部、招标采购中心及各生产车间精准地对设备进行监测和评估，依据设备的运行特点和使用频率，制定了详细的预防性维修计划，明确了维修的时间节点、维修内容和所需的技术支持。各相关负责人坚守现场，随时解决出现的问题，同时，安全监管人员也毫不松懈，全程监督，确保检修过程中的安全。

此次检修工作的复杂性超乎寻常。多个系统、多台设备同时进行检修，需要各工种之间密切配合、协同作战。从设备的核心部件到附属设施，从关键的运行环节到细小的零部件，每一个环节都需要精心检修和维护。

在检修现场，人头攒动，各种工具和设备的声音交织在一起。电工们全神贯注地检查着错综复杂的电路系统，不放过任何一个可能存在的隐患；钳工们熟练地操作着各种工具，对机械设备进行细致的拆解、维修和组装；焊工们手持焊枪，火花四溅，为设备的稳固修复贡献着力量。

各党支部也充分发挥战斗堡垒作用，积极组织、协调各方力量，党员们带头冲锋在一线，以实际行动诠释了共产党员的责任与担当，时刻关注检修进度和细节，及时解决出现的各种问题和困难，为顺利收尾提供了坚实的组织保障。

在各部门的共同努力下，检修工作按照预定计划高质高效完成。他们用汗水和智慧，为企业设备的稳定运行和未来的高效生产奠定了坚实的基础。

通过本次预防性维修，成功降低了设备故障率，减少了生产中断的风险。同时，由于设备得到了及时的保养和维护，其性能也得到了有效提升，提高了产品的质量和产量。未来，装备能源部将继续加强预防性维修工作的力度和深度，不断完善维修管理体系，为企业的稳定发展提供坚实的设备保障。

中冶瑞木新能源科技有限公司举办“人人讲安全，个个会应急-畅通生命通道” 主题安全演讲比赛



今年6月是第23个全国安全生产月，6月18日下午，中冶新能源成功举办了“人人讲安全，个个会应急-畅通生命通道”主题安全演讲比赛，本次活动坚持以赛促学，进一步提升了各级干部职工的安全意识，营造了安全、和谐、高质量发展的安全文化氛围。公司总经理、党委副书记卢东昱，总会计师李智，纪委书记杨洪新，总经理助理武振堂出席了活动。

比赛现场，来自公司各车间、部门的18名参赛选手结合工作实际、真实经历，紧扣“人人讲安全，个个会应急，畅通生命通道”主题，或激情昂扬、或娓娓道来，用鲜活深刻的案例、循循善诱的讲解，给观众们带来了一场震撼心灵、深入心底的安全演讲。经过激烈比拼，最终决出一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名、优胜奖若干名。

此次演讲比赛，体现了中冶瑞木新能源科技有限公司对安全生产工作的高度重视，充分展现了员工积极向上、拼搏进取的精神风貌，以及在“安全生产月”和公司“互联互保”活动中表现出强大的向心力、凝聚力和“安全伙伴”的战斗力和战斗力，激动人心、鼓舞士气，进一步激发了大家立足本职，抓好、干好安全生产工作的热情。

卢东昱表示，要将此次活动激发出的热情转化为安全生产的内在动力，进一步深化安全观、大局观，以更加积极、更加负责的态度投身到安全生产的各项工作中，让安全文化深入人心，让“互联互保”的安全互助理念得到深化，共同创造公司安全、稳定、和谐的工作环境，为公司高质量发展做出贡献。

中冶新能源开展火灾事故疏散应急演练



6月21日，中冶新能源组织开展火灾事故疏散应急演练，本次活动紧扣“人人讲安全，个个会应急——畅通生命通道”主题，旨在提高员工的火灾防范意识，锻炼员工应对突发火情的紧急处置和应急疏散技能，做到发生火警火灾时，能够快速反应、正确处置、有序疏散、有效救援，检验生命通道的畅通性和员工快速、安全疏散的实效性，从而提高综合应急处置能力，为生命安全筑牢“防火墙”。公司领导、各车间部门人员一百余人参加了演练，曹妃甸工业区消防救援大队副大队长范全刚出席演练。

本次演练活动以电器线路老化短路引发火灾为模拟情景，巡检人员发现火情后做好防护并立即处置，车间领导迅速组织厂房内作业人员从疏散通道撤离，在安全区域紧急集合后组成应急救援小组对火势进行扑救，同时公司接到汇报后启动应急预案对火灾进行有效处置。应急演练时各小组成员各司其职、响应迅速、疏散有序，各环节衔接顺畅、处置得当，展现了良好的组织性和纪律性，使演练取得了实效。

演练结束后消防大队副大队长范全刚对本次演练进行了点评，建议广大员工多加强应急处置技能练习，以提高在紧急情况下的心理素质和操作技能。公司总经理卢东昱对演练时大家的表现给予了肯定，并要求消除火灾隐患，重点做好日常预防；对于应急工作要进一步提升员工应急处置技能，加强对消防设施的维护管理，确保在关键时刻能用、管用、会用，更要加强与消防部门的沟通协作，建立更加紧密的联动机制，提高应对大型火灾的能力。

应急演练始于心，防患未然践于行。此次演练提高了广大员工消防安全意识和应急处置疏散技能，为公司筑牢安全生产防线奠定了基础。

喜报！我公司一人被授予“2024 年河北省劳动模范”称号



2024 年 5 月 31 日，唐山市曹妃甸区总工会在曹妃甸区置业大厦，举行了曹妃甸区表彰劳模工匠座谈会，会上宣读《关于表彰 2024 年河北省劳动模范、先进工作者和先进集体的决定》，我公司氧化钽车间萃取岗周卓星同志荣获 2024 年河北省劳动模范荣誉称号。

周卓星同志爱岗敬业，积极扎根一线做奉献，勤学苦练，不断提升业务素质 and 技能水平。他在生产中与同事们一道摸索工艺，积极参与工艺参数的优化过程，最终实现 4N 高纯氧化钽的吨级量产，实现品质的飞跃，增加可观的经济效益，荣获“2022 年度五矿集团优秀共青团员”称号。他能够团结周边同志带动班组发挥团队作用。2023 年，围绕公司全年生产经营目标，在车间带领下，坚持问题导向攻克生产瓶颈环节，该同志所在班组实现全年碳酸钽产量班组评比第一名，期间荣获“2022 年度中冶集团青年文明号”称号、氧化钽班组荣获“中国五矿集团有限公司 2021-2022 年度百强班组”称号等。

作为新时代的产业工人，他用青春和汗水在祖国需要的平凡的角落里建设着社会主义，在生产一线发挥模范作用，树立先锋旗帜。让我们以他为榜样，积极践行劳模精神、劳动精神、工匠精神，做到干一行、爱一行、专一行，爱岗敬业、争创一流；专注本职岗位，精益求精、一丝不苟，努力工作。在平凡的岗位上创造出不平凡的业绩，为公司高质量发展贡献力量。

喜报！我公司一人被授予“曹妃甸区职工职业技能大赛技术能手”称号

2024 年 6 月 18 日至 19 日，公司在曹妃甸区举办的职工职业技能大赛中取得了骄人成绩。侯振霞、曹景强、孙新宇、王斌四名职工代表公司参赛，与首钢京唐、华电曹妃甸重工、华润电力等区内知名企业的技术人员展开了激烈的角逐。经过预赛的选拔，我公司的四位职工全部入围前 20 强，展现了他们卓越的技能 and 实力。在决赛中，侯振霞表现出色，斩获第四名，荣获“技术能手”称号，曹景强也获得了第十名的好成绩，充分展示了我公司在职工职业技能方面的深厚底蕴。

侯振霞是维修动力车间一名高压变电运行电工，她技术精湛，可根据工艺要求编写 PLC 自动控制程序并根据程序快速解决电气控制设备出现的各种故障，2023 年在第五届唐山工匠职业技能大赛中荣获电工项目第十名，被唐山市人民政府评定为“优胜选手”荣誉称号。2021 年参加第二届曹妃甸区职工职业技能大赛电工项目比赛获得三等奖并被曹妃甸区政府授予“技术能手”荣誉称号。

我们向取得优异成绩的侯振霞表示热烈的祝贺，同时也向其他参赛职工表示衷心的感谢。希望大家以他们为榜样，不断提升自身技能，为公司的发展做出更大的贡献。让我们共同为打造一支高素质、高技能的职工队伍而努力，努力练出真本事，作出真贡献，为公司的发展壮大贡献力量。

上半年我国动力电池装车量突破 200GWh 新能源车销量逼近 500 万大关

上半年，我国新能源汽车产销分别完成 492.9 万辆和 494.4 万辆，同比分别增长 30.1% 和 32%；动力电池累计装车量 203.3GWh，累计同比增长 33.7%。

7 月 10 日消息，据中汽协发布的最新数据，今年以来，汽车行业主要经济指标呈现增长态势。由于一季度同期基数相对偏低，增速超过两位数，二季度后整体增速较一季度有所放缓。上半年，国内销量同比微增，终端库存高于正常水平；汽车出口保持快速增长，对拉动市场整体增长贡献显著，新能源汽车出口增速明显放缓；新能源汽车产销继续保持较快增长，市场占有率稳步提升，根据协会统计，截止到今年 6 月底，国产新能源汽车累计产销量超过了 3000 万辆；中国品牌乘用车市场份额超 60%，实现向上突破。

6 月，我国新能源汽车产销分别完成 100.3 万辆和 104.9 万辆，同比分别增长 28.1% 和 30.1%，市场占有率达到 41.1%。

上半年，我国新能源汽车产销分别完成 492.9 万辆和 494.4 万辆，同比分别增长 30.1% 和 32%，市场占有率达到 35.2%。我国每卖三辆车就有一辆是新能源。

新能源乘用车方面，上半年，新能源乘用车中，各级别销量均呈现正增长，其中 D 级涨幅最大。目前销量主要集中在 A 级累计销售 157.7 万辆，同比增长 12.3%。

上半年，新能源乘用车中，除 8 万以下、40-50 万价格区间销量下降外，其他价格区间销量均呈正增长。目前销量仍主要集中在 15-20 万价格区间，累计销售 129.2 万辆，同比增长 15.6%。

燃料电池汽车方面，6 月，我国燃料电池汽车产销均完成 0.1 万辆，同比分别增长 51.6% 和 11.4%；上半年，我国燃料电池汽车产销均完成 0.3 万辆，同比分别增长 3.5% 和 7.1%。

出口方面，6 月，我国新能源汽车国内销量 96.3 万辆，环比增长 12.5%，同比增长 32.2%；新能源汽车出口 8.6 万辆，环比下降 13.2%，同比增长 10.3%。

上半年，新能源汽车国内销量 433.9 万辆，同比增长 35.1%；新能源汽车出口 60.5 万辆，同比增长 13.2%。

其中，6 月，纯电动汽车出口 6.3 万辆，环比下降 17.5%，同比下降 5.3%；插电混动汽车出口 2.2 万辆，环比增长 2.1%，同比增长 1.1 倍。

上半年，纯电动汽车出口 47.8 万辆，同比下降 2.3%；插电混动汽车出口 12.7 万辆，同比增长 1.8 倍。

企业方面，上半年，我国新能源汽车销量排名前十位的企业集团销量合计为 424.7 万辆，同比增长 31.2%，占新能源汽车销售总量的 85.9%，低于上年同期 0.5 个百分点。

此外，乘联会日前发布的数据显示，6 月新能源乘用车生产达到 93.3 万辆，同比增长 26.6%，环比增长 5.8%；上半年生产 458.1 万辆，同比增长 28.9%。

6 月新能源车市场零售 85.6 万辆，同比增长 28.6%，环比增长 6.4%；上半年零售 411.1 万辆，同比增长 33.1%。6 月新能源车国内零售渗透率 48.4%，较去年同期 34.9% 的渗透率提升 13.5 个百分点。6 月国内零售中，自主品牌中的新能源车渗透率 72.5% 而主流合资品牌中的新能源车渗透率仅有 7.4%。

6 月新能源车出口 8.0 万辆，同比增长 12.3%，环比下降 15.2%；上半年出口 58.6 万辆，同比增长 21.2%。

乘联会分析称，从自主品牌出口的海外市场零售数据监控看，A0 级电动车占比曾达到近 50%，是自主出口绝对主力，上汽等自主品牌小型电动车前期在欧洲表现较强，因此受到相应的针对性加税措施，这也体现了小微型电动车是世界电动车的竞争核心，急需引导电动车小型化的财税政策，鼓励小微型电动车发展，这样才能让中国电动车可持续走向世界。作为与纯电动零碳车型对应的燃油车大类，在海外“油电平权”的大趋势下，插电车型依托低油耗长续航的优势，海外市场替代燃油车的表现日益突出。

另据公安部发布的数据，截至 6 月底，全国新能源汽车保有量达 2472 万辆，占汽车总量的 7.18%。其中，纯电动汽车保有量 1813.4 万辆，占新能源汽车总量的 73.35%。上半年新注册登记新能源汽车 439.7 万辆，同比增长 39.41%，创历史新高。新能源汽车新注册登记量占汽车新注册登记量的 35.41%。