

中冶新能源报

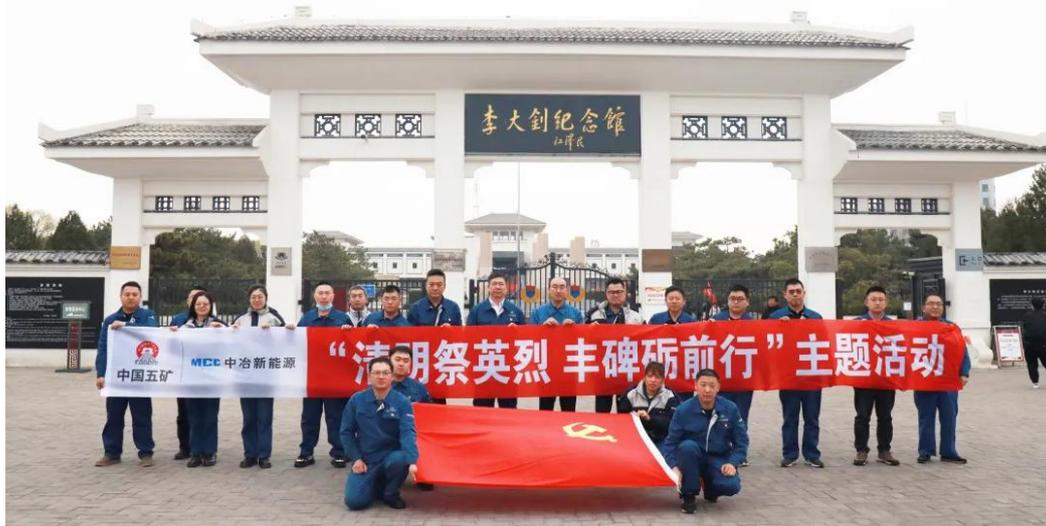
MCC NEW ENERGY NEWS



领跑新兴产业，助力美好中冶

2024年5月8日第3期

中冶新能源多形式开展“清明祭英烈·丰碑砺前行”主题活动



为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，激励引领广大干部职工深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，4月2日-4月3日，中冶新能源党委通过线上、线下相结合的方式组织开展了“清明祭英烈·丰碑砺前行”主题活动，追寻先烈足迹，传承革命精神。

李大钊先生是中国共产主义运动的先驱，伟大的马克思主义者，杰出的无产阶级革命家，中国共产党的主要创始人之一。正是在他不懈努力和探索下，才为中国革命播下了火种，点燃了无数仁人志士的希望与激情。

松柏苍翠，鲜花繁茂，庄严肃穆，春和景明。在纪念馆外，全体干部职工整齐列队行进，敬献花篮。伴随着《献花曲》激昂深情的旋律，沿着象征李大钊同志走过的38年人生历程的台阶，走进纪念馆。

馆内，李大钊同志汉白玉雕像庄严矗立，庄严肃穆。全体干部职工向大钊塑像三鞠躬，表达对革命先烈的深切缅怀和崇高敬意。随后，大家举起右拳，面对李大钊塑像庄严宣誓，重温入党誓词。

跟随者讲解员的讲解，大家学习了“国家危亡，历练成长、寻求救国救民真理、站在新文化运动最前列、中国最早的马克思主义传播者、中国共产党主要创始人之一、促成国共首次合作、领导北方革命运动、献身人民解放事业、李大钊精神永存”九个专题。参观过程中，大家怀着崇敬的心情瞻仰每一件文物、资料、图片、影像视频等。在文物前驻足，都有一种穿越时光长廊的感悟——在那段峥嵘岁月里，先辈用鲜血与生命铺就出一条光明大道。大家深刻体悟革命先驱坚持真理、不畏生死的精神境界。我们只有不忘历史，方可开创未来！

通过这次“清明祭英烈·丰碑砺前行”主题活动，使各位党员深受鼓舞，让党性教育内化于心、触及思想、触动灵魂。大家纷纷表示，会永远铭记李大钊等先烈为实现中华民族伟大复兴所创下的丰功伟绩，在新的时代踔厉奋发、勇毅前行，为实现中冶新能源高质量发展，努力将动力电池材料产业打造成集团的“金饭碗”不懈奋斗。

中冶新能源召开 2024 年 1-2 月经济活动分析和 2024 年度目标责任书签订大会



3月12日，中冶新能源召开2024年1-2月经济活动分析和2024年度目标责任书签订会。公司总经理、党委副书记卢东昱出席会议并讲话，党委委员、总会计师李智主持会议。

会议听取了公司财务部做的2024年1-2月份公司经营分析报告，公司领导班子做了点评。会议强调，公司要全面准确分析研判行业形势，充分认识目前公司经营面临的严峻挑战，积极寻计应对行业波动。一是解放思想、团结一心，深化认识收入、利润人人有责，降本增效与每个部门息息相关，全面推进提质增效，为企业发展赋能；二是转变经营思路，提高精细化管理水平，扎实开展基础管理提升工作，狠练内功，提质量、降成本、抓机遇；三是全力推进管理创新和技术变革，开展精益生产，加速技术研发，做好前瞻性布局，持续提高核心竞争力；四是加快推进智能工厂建设，赋能精益管理，实现生产流程数智一体化。同时全力推进扩建项目，支撑企业可持续高质量发展。

为保证集团下达的年度经营业绩责任书的目标实现，落实考核责任，提高各单位创造力、凝聚力、战斗力，各单位制定了年度目标责任书，内容涵盖各单位指标要求和重点工作等方面目标任务，确定整体工作方针，明确工作目标，健全责任体系。目标责任书的签订既能突出责任主体，又能明晰工作内容和进度，使公司开展全年工作有方向、有依据、有措施、有成效，年终考评可操作、可量化、可遵循、可考核。

会议强调，心中有谋划、工作有方向、执行有力度，各单位要以目标责任书为指导工作的抓手，以价值创造为目标提升基础管理。一是要统一思想、提高认识，切实增强工作的自觉性和主动性；二是要明确思路、突出重点，切实增强工作的准确性和创新性；三是要强化责任、细化措施，切实增强工作的执行性和实效性。创新工作理念、思路和方式，达到思想有提高、制度有完善、工作有作为、组织有加强。

会上，卢东昱与各单位分别签订了2024年度目标责任书。

中冶新能源领导班子成员、非班子高管、各生产车间、职能部门副职以上人员参加会议。
(作者：财务管理部杨明月)



成品车间学习两会精神工作报告



3月19日下午，成品车间组织召开学习两会精神工作会议，车间副主任吴志龙、高策出席会议并传达2024年全国两会精神。会议强调，要准确把握习近平总书记重要讲话精神的主要内容和基本要求，切实抓好全国两会精神特别是习近平总书记重要讲话精神的贯彻落实。习近平总书记在全国两会期间发表的一系列重要讲话，深刻阐述了事关党和国家事业发展的一系列重大理论和实践问题，为我们战胜困难挑战、推进中国式现代化提供了根本遵循。

会议强调要提高政治站位，深入学习把握全国两会精神丰富内涵。成品车间党组织和党员干部要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和全国两会精神作为重大政治任务，把握核心要义，贯彻落实习近平总书记关于加快发展新质生产力的重要论述，为推进中国式现代化注入强发展新质生产力的方法论。习近平总书记看来，新质生产力特点是创新，关键在质优，本质是先进生产力，其中科技创新起主导作用，是发展新质生产力的核心要素。

全面贯彻学习“先立后破、因地制宜、分类指导”即新的发展阶段、新的发展实践，需要新的发展理论来指导。坚持实事求是，从实际出发，先立后破、坚持深化改革，坚持科技创新，忠诚敢担当，以干部队伍建设的新成效保证高质量发展。党员干部首先要坚定信心、真抓实干攻坚，高效落实攻坚之年目标任务，要坚持上下贯通，管理人员要以身作则、要强化责任意识和担当作为，充分发挥主观能动性，以实际行动推动各项工作提速提质提效。

要树立鲜明导向，以正确的用人导向激励管理人员担当作为、干事创业，以严格的督查考核解决干与不干、干好干坏、干多干少一个样的问题，营造比学赶超、争先进位的浓厚氛围。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻新发展理念，突出党建引领的成果，着力完成成品车间2024年三元前驱体产品计划执行率，产品质量，新品开发，产品综合生产成本等各项指标，并完成生产标准化，安全标准化，工艺方面完成65J、55C、1M552产品工艺改善等。

党员干部要坚定信心、真抓实干，要抓住一切有利时机，利用一切有利条件，把员工各方面的干劲带起来，切实把两会精神落实到车间日常工作中，鼓励党员干部带头加强车间建设，开拓奋进，将成品车间打造成技术过硬的先锋团队。

（作者：成品车间张英华）

寻访大钊踪迹，传承红色精神

红色历史基地时过境迁、历久弥新，在旧照中弘扬中国精神。李大钊纪念馆中一件件英雄遗物，一个个英雄事件，一片片历史残骸。一进入大厅，映入眼帘的就是李大钊同志的雕像和入党誓词。李大钊同志牺牲时只有38岁，所以去往李大钊纪念馆的红毯有38级台阶，进门看到的8个石柱是他的功德柱，以雕刻的形式记录了最光辉的事件。李大钊在中华大地播撒马克思主义的真理火种、推动创建中国共产党、推动中国革命实践等方面作出了卓越贡献。馆内讲解人员主要以文字和雕像图片的形式向参观者介绍了“中国传播马克思主义的先驱”“中国共产党的主要创始人之一”“中国革命实践的开拓者”李大钊先生，展示了李大钊在中国共产党历史上的重要地位及伟大贡献。这些展品中既有李大钊先生在担任北大图书馆主任期间引进的“马克思主义图书”，也有他与孙中山先生见面畅谈的画像。在这些历史资料中，既有领袖对李大钊先生引领他走上革命道路的肯定，也有领袖对李大钊先生的赞誉。在参观过程中，通过专业的宣讲，让我切身感受到红色文化熏陶，沉浸在红色精神的海洋，触摸红色命脉，追寻红色记忆，更应把吾辈当自强的豪言变成脚踏实地的行动。

李大钊同志始终同学生、工人、农民等普通群众打成一片，深入群众开展工作。他把人民幸福作为衡量国家政治的根本标准。他指出“无论何人，应该认识民众势力的伟大。民众的势力，是现代社会一切构造的唯一的基礎。”李大钊不仅是一位马克思主义的无畏播火者，更是一个勇敢的探索者。他认为，我们不能简单地照搬照抄西方的马克思主义，必须结合中国国情实际创造性发展，并根据自己对马克思主义和中国国情的理解，指出中国将来必须走社会主义道路，场馆内有很多他们谈论的场景雕像以及当时发表的新思想的文章，为中国特色社会主义发展明确了方向，对于我们今天更好地实践中国特色社会主义，具有重要启迪作用。

纵观历史，中国共产党之所以能够发展壮大，中国特色社会主义之所以能够不断前进，和这些伟大的先辈和人民息息相关。我们作为新时代的企业工作者，生活在和平年代，应用见证的艰苦卓绝的功绩转化为前行的力量，用学到的知识铸就更伟大的中国。我们要将红色精神带入工作当中，在点滴中贡献自己的力量。（作者：萃取车间胡洋）

清明时节祭英烈，红色基因永传承

回首过去，在中华民族伟大复兴的历程中，无数英雄烈士为民族独立、人民解放和国家富强矢志奋斗、英勇牺牲，他们用满腔热血谱写红色史诗，他们的事迹和精神是激励全党全国各族人民不懈奋斗的力量源泉。这些英勇牺牲的烈士是民族的脊梁、时代的先锋，是国家社会民族乃至一个时代的精神。清明祭英烈，既是对烈士英灵的告慰，也是对民族精神的传承。弘扬英烈精神，祭奠红色血脉，才能让红色基因永传承，让红色江山永不变色。

在中华民族面临生死攸关的危急时刻，是英雄先烈们用自己的血肉之躯筑起长城，与日本帝国主义侵略者进行拼搏。他们虽然倒下了，但成千上万人民站起来了，他们高唱着义勇军进行曲，勇往直前，奋勇杀敌，在烽火连天的峥嵘岁月中，他们在战斗中成长、战火中淬炼、战场上历练，用生命捍卫祖国和人民的安全，把满腔的热血洒遍祖国大地，把珍贵的生命无私地献给了祖国和人民。在战斗中他们虽然牺牲了，但是他们的精神在烈火和热血中永生，他们为中华民族解放事业进行奋斗，以实际行动践行共产党员的初心和使命，他们用生命和鲜血谱写出一首首气吞山河的壮丽诗篇，建立了人民当家作主的社会主义新中国。信念坚定才能对党忠诚，新时代的我们学习英雄烈士们忠于党、忠于国家、忠于人民的政治品格，学习他们无惧无畏、舍生忘死、不怕牺牲的英雄气概。

面对先烈们，我们肃然起敬，正是因为有了革命先烈们的不怕牺牲的崇高精神，有了他们的无私奉献才有了祖国的繁荣昌盛，有了我们今天的和平，有了我们的美好生活。崇尚英雄才会产生英雄，争做英雄才能英雄辈出。英雄烈士们前仆后继、抛头颅洒热血实现了民族的独立与复兴，他们是民族的脊梁，是时代的先锋。

时值清明，我们致敬英烈，祭奠英烈，我们要沿着他们的足迹，砥砺前行，不忘初心，将红色基因永传承。

（作者：成品车间张英华）

弘扬大钊精神，传承红色基因



近日，我有幸参观了李大钊纪念馆，深感其对于我们每一个中国人的重要意义。李大钊同志是中国共产党的创始人之一，他的生平事迹和革命精神，对于我们今天的工作和生活，仍然具有深刻的启示和激励。

走进纪念馆，首先映入眼帘的是李大钊同志的雕像，他目光坚定，仿佛正在向我们诉说着那个时代的风云变幻。在参观过程中，我深刻感受到了李大钊同志对革命事业的执着追求和无私奉献。他的一生都在为中华民族的独立和人民的幸福而奋斗，这种坚定的信仰和崇高的精神令人肃然起敬。

在纪念馆内，通过丰富的图片、文字、实物展示，我详细了解了李大钊同志的生平事迹和他在中国共产党革命史上的重要地位。他在新文化运动中的突出贡献，对马克思主义的传播和普及，以及在中国共产党创建过程中的关键作用，都让我感到震撼。特别是在那个动荡不安的年代，他始终坚定信念，勇往直前，这种精神品质对于我们今天的年轻一代来说，更是一种宝贵的精神财富。

参观过程中，我特别被李大钊同志的家国情怀所感动。他不仅在理论上有着深厚的造诣，更在实践中不断探索和创新。他提出的“铁肩担道义，妙手著文章”的理念，不仅是对自己的要求，更是对后人的鞭策。这种将个人理想与国家命运紧密相连的精神，让我深感敬佩。

通过这次参观学习，我深刻认识到了红色传承精神的重要性。李大钊同志的精神不仅是他个人的光辉写照，更是我们中华民族宝贵的精神财富。作为新时代的青年，我们要继承和发扬这种精神，将其融入到我们的日常工作和生活中去。无论是在学习上还是在工作中，我们都要始终保持对理想的追求和对事业的热爱，不断提升自己的能力和素质，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献自己的力量。

同时，我也意识到，传承红色精神并不是一件简单的事情。它需要我们不断学习、思考和实践，需要我们始终保持对历史的敬畏和对未来的憧憬。我们要时刻提醒自己，不忘初心、牢记使命，将红色精神传承下去、发扬光大。

在此，我呼吁大家，要珍惜这次参观的机会，认真学习和领会李大钊同志的革命精神和崇高品德。同时，我们也要将这种精神内化为自己的行动力量，不断提高自己的综合素质和业务能力，为公司的发展和社会的进步做出更大的贡献。

展望未来，我将以李大钊同志的精神为榜样，不断提升自己的思想政治觉悟和业务能力水平。我将积极参与各项红色教育活动，努力成为红色精神的传播者和实践者。我相信，只要我们这一代人共同努力，就一定能够将红色精神传承下去，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献我们的力量。

（作者：办公室孙雅涵）

缅怀李大钊先生

清明节不禁令人追忆起祖先和创造今天和平美好生活的先烈们。中华民族自诞生以来，有多少仁人志士为民族而献身。我想，李大钊先生是一个。利用假期，我来到了李大钊纪念馆。

李大钊纪念馆庄严肃穆，整体建筑由灰、白、黑三大色系组成，登38级台阶，可到达瞻仰大厅，这38级台阶象征了大钊同志走过的38年人生岁月。瞻仰大厅内，安放着一尊大钊同志汉白玉雕像，雕像神态沉静、深思，面容和蔼可亲。东西展厅的有关实物、图片、文献等，展示这位共产主义先驱的风采、光辉业绩和伟大的一生。

李大钊同志是中国最早的马克思主义传播者。1917年俄国十月革命胜利后，李大钊同志备受鼓舞，连续发表《法俄革命之比较观》《庶民的胜利》《布尔什维主义的胜利》《新纪元》等文章和演讲，热情讴歌十月革命。他敏锐认识到这场革命将对20世纪世界历史进程产生划时代的影响，从中看到民族独立和人民解放的希望，满怀信心地预言：“试看将来的环球，必是赤旗的世界！”李大钊同志以笔为武器，以各大杂志、报纸为阵地，做文学革命的急先锋。一篇篇脍炙人口的文章，饱含着他的爱国热情以及对文学革命的信心。这引来了他背后一双双虎视眈眈的眼睛。他知道，但毫不畏惧！

李大钊先生对革命充满了信心，对民族充满了信心。他是中国共产主义运动的先驱，伟大的马克思主义者，杰出的无产阶级革命家，中国共产党的主要创始人之一。他是我心中真真正正的英雄。他对祖国的热爱、对民族的忠贞，永远值得后世学习。（作者：公辅车间郭荣祯）

祭英烈，颂传承

清明是一个庄严的日子，是祭祀先人、缅怀先烈的时候。清明节，是中华民族的传统节日，是对已故的人寄托哀思的日子，也是祭祖和扫墓的日子。而今年的清明节举办了“网上祭祀”的活动，活动中显示了许多来自全国各地人们的感想，这是我们对革命先烈敬畏。

缅怀先烈、祭扫英烈，是弘扬英烈精神、传承红色基因的重要组成部分。我想，那些烈士值得我们敬畏、值得我们缅怀，他们也更是我们学习的榜样。

烈士们你们那宁死不屈的精神，分布在祖国各地，激励着我们前进，我们会更加努力奋斗，不辜负他人的期望，沿着红色传承一直走下去。

（作者：公辅车间么开）

清明时节祭英烈，红色基因永传承

清明时节雨纷纷，路上行人欲断魂。在这个特殊的日子里，我们怀着无比崇敬的心情，缅怀那些为国家、为人民英勇献身的英烈们。他们的精神品质和崇高精神，如同璀璨的星辰，永远照耀着我们前行的道路。

英烈们用生命谱写了壮丽的诗篇，他们的事迹激励着一代又一代人为理想而奋斗。正是这些英勇无畏的先烈们，用他们的鲜血和生命铸就了共和国的钢铁长城，保卫了祖国的领土完整和民族尊严。他们的精神品质，如忠诚、勇敢、担当、奉献等，成为我们宝贵的红色基因。

红色基因是中国共产党领导下的革命精神的传承，是中华民族优秀传统文化的发扬光大。红色基因蕴含着丰富的思想内涵和精神价值，是我们不断前进的动力源泉。在新时代的征程中，我们要继续传承和弘扬红色基因，让革命先烈的精神品质在我们身上得到充分体现。

传承红色基因，需要我们坚定理想信念。只有坚定的理想信念，才能让我们在面对困难和挑战时保持清醒头脑和坚定信心。我们要深入学习党的理论和路线方针政策，不断增强政治敏锐性和政治鉴别力，始终保持对党和人民事业的忠诚。

传承红色基因，需要我们勇于担当作为。在新时代的征程中，我们要敢于担当、勇于负责，积极投身到各项工作中去。无论是在经济建设、政治建设、文化建设还是社会建设等各个领域，我们都要发挥自己的作用，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量。

传承红色基因，需要我们注重实践锻炼。只有在实践中不断锻炼自己，才能不断提高自己的综合素质和能力水平。我们要积极参加各种实践活动，深入基层、深入群众，了解实际情况、解决实际问题，不断增强自己的实践能力和创新能力。

总之，“清明时节祭英烈红色基因永传承”是我们每个人的责任和使命。让我们在缅怀先烈的同时，更加珍惜今天的幸福生活，努力学习、积极工作、勇于担当、注重实践，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献自己的力量！

（作者：公辅车间梁殿勇）

铿锵玫瑰展风采-成品车间

成品车间现有职工 126 人,其中女职工 4 名,她们分别是张丽霞,王雅,姚丽敏,张英华。自入职以来,她们立足岗位、团结合作、精益求精,扎实做好本职工作,充分发挥了“主力军”和“半边天”作用,展现了新时代女性自尊、自信、自立、自强的精神风貌;她们在不同的岗位中勇于担当、主动作为,使得各项工作呈现新气象、展现新活力;她们坚定不移听党话、矢志不渝跟党走,立足岗位,奋勇争先,顽强拼搏,积极投身企业发展,她们用女性特有的品质、辛勤耕耘,敬业奉献;她们努力提高各项知识水平,以过硬的素质胜任工作,在平凡的岗位上争出一流的业绩。

虽然她们从事的岗位不一样,但在工作中,都努力发挥自己的特长。张丽霞,积极分子,担任车间综合管理员。日常主要负责员工考勤,办公用品的领取发放,劳保用品发放,成品车间员工信息管理,车间日报周报,积极组织并参加主题党日活动,领导交代的其他工作等。她政治素质过硬,组织纪律性强,乐观向上、勤勉敬业,以她灿烂阳光的微笑,严谨细致的工作作风,满腔热忱的工作热情,在平凡的工作岗位上,践行初心和使命。王雅,姚丽敏,车间文职工作,她们主要负责统计产品数据,电镜数据,2M583 产品异常分析,统计换型总结表,不合格质量表,产品发货数据等,同时负责党员资料党建等工作,她们在工作中一丝不苟,精益求精,紧跟党的脚步,极大地丰富了思想政治工作的内涵和外延。张英华,积极分子,合成工序主操。日常工作主要负责三元前驱体生产过程中粒度调节,显微镜看球,碱度、3C 测量,设备巡检,合成釜个人包机 6S,环保设施排污加酸,车间过道合成釜区域除磁等。作为一线生产人员,她爱岗敬业,勤勤恳恳,任劳任怨,团结同事,所在班组曾获得 2019-2020 年度集团“百强班组”,并获得公司 2020 年度“优秀班组”,2022 年度“青年文明号”的称号。她们虽然没有惊天动地的光荣事迹,但她们以负责的工作态度,实干的工作作风,在平凡的岗位上得到了同事们的一致好评。

春水初生,春林初盛。作为成品车间的“半边天”,无论在哪一个岗位,她们都以巾帼不让须眉之志,以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态,为成品车间实现高质量发展作出自己的贡献!铿锵玫瑰展风采,巾帼建功谱华章。充分展现了车间女职工立足岗位、巾帼不让须眉的时代风采,让我们向这些在平凡岗位上默默无闻工作着的优秀女职工致敬!

(作者:成品车间张英华)

巾帼奋斗之光-氧化钨车间柳娟娟

在伟大的社会主义事业中,妇女是劳动的主要力量之一。充满爱国热情和坚定的信念,在各个行业中涌现出了一大批先进女工。柳娟娟,氧化钨车间中一位有着丰富工作经验的女工。她虽然技术娴熟,但更为人们津津乐道的是她那颗爱心无限的心。

每当车间有新进工人或者有同事面临困难时,她总是第一个伸出援手。她不仅在工作上热心帮助新人,耐心传授技巧,还在生活中关心照顾大家。

曾有一位新工人因为种种原因感到困顿,对新环境缺乏适应,情绪低落。柳娟娟见状,主动找到她,带她参观车间,介绍同事,帮助她融入集体。除此之外,柳娟娟还帮助经验不足的工友处理一些繁琐的事务,悉心照料他们的起居生活。她用心温暖的行动传递着无尽的关爱。她的爱心行为在车间内外得到了广泛的认可和赞誉。她以实际行动展示了作为一名车间女工的责任与担当。

在工作上柳娟娟一直在不断的提高自己的业务能力,吃苦耐劳、团结协助,在平凡的工作岗位上默默奉献,彰显出巾帼奋斗风采。随着公司的发展,车间生产的产品品类更加多样化,所以她始终把提高生产的效率和产品的质量作为工作目标,自我加压,结合工作实际,总结工作经验。学习相关知识,并将学到的知识与实际工作融汇贯通。作为氧化钨一名操作工,你经常可以看到她跑上跑下的身影。她对待任何事情有很强的责任心,对所从事的工作一丝不苟,从不马虎,以熟练车间的工艺、操作流程,准确地完成生产任务。

柳娟娟与同事之间的默契和团结精神,使得整个团队能够更好地应对各种挑战和突发情况。无论是在工作中还是在生活上,她都以团结友爱、勇于担当的面貌展现着巾帼风采。她默默的付出诠释着中冶人的韧性和力量。她的故事让我们明白,每一个岗位女性都值得我们去尊重和珍视,让她的故事激励我们去面对生活的挑战和困难,创造出更加美好的未来。

(作者:办公室孙雅涵)

H

人间四月天

新兴产业领跑者
Emerging Industry Leader

MCC New Energy



今年我国新型储能总装机将再翻一番 锂电储能市场竞争加剧

截至今年一季度末，全国已建成投运新型储能项目超过 3500 万千瓦，同比增长超 200%，其中锂离子电池储能装机占比超过 95%。受上游碳酸锂价格快速下跌的影响，储能投资成本大幅降低，给发展新型储能带来新机遇。

今年的《政府工作报告》中首次提出“发展新型储能”，截至今年一季度末，全国已建成投运新型储能项目超过 3500 万千瓦，同比增长超 200%，其中锂离子电池储能装机占比超过 95%。受上游碳酸锂价格快速下跌的影响，储能投资成本大幅降低，给发展新型储能带来新机遇。

刘子瑞是广东一家工商业储能企业的运营人员，他 2022 年加入储能行业，正好经历了碳酸锂材料价格从高点每吨 60 万元下降到每吨 10 万元的过程。锂电工商业储能全寿命的每度电成本下降超过四分之一，用户配储的积极性明显提高。一大早，刘子瑞就到当地的汽车配件和芯片制造企业拓展储能业务。

三峡水利集团新巨能能源科技运营负责人 刘子瑞：碳酸锂的锂电池成本下降，我们储能的集成成本也在下降，我们考虑扩大分成比例。如果按每天充放 4600 度算，一年可以节省约 120 万元。

刘子瑞提到的分成机制，也是目前工商业储能的运营模式。按照每天两次低谷储电、高峰放电获得每度电 0.7 元左右的电价差收益，再按 10%至 20%的比例分给工商业企业。

在每天用电的高峰和低谷时段，刘子瑞都会在调度中心控制五个省区运营的储能电站进行充放电，这些区域电价峰谷差都比较大。

在安徽，从 4 月 1 日起开始执行新的峰谷电价，进一步拉大了价差，工商业等用户侧储能每度电收益增加了超过 0.1 元，直接带动企业储能项目的建设。

三峡水利集团新巨能能源科技总经理 马博：预计到第二季度，目前我们手上的订单已经和去年全年持平，预计今年总容量将从 10 万千瓦增长到 30 万千瓦至 40 万千瓦，通过给用户侧增加储能和电力现货市场价格联动，我们可以将储能资产的收益率提高近 10%。

国家能源局近日要求电网企业及电力调度机构制定新型储能并网细则及并网工作指引等，提高新型储能的利用效率，目前各地在探索对新型储能的支持政策，在政策红利的支持下，新型储能的新方向在哪里？

广东佛山的宝塘储能电站是粤港澳大湾区规模最大的新型储能电站，目前每天的放电量能达到 60 万度，相当于十万户家庭的用电量。在用电高峰期，它的调峰能力能达到 30 万千瓦，相当于一座小型火电站。

宝塘储能站是广东试点示范项目，采用锂离子电池技术，靠两部分电价获取收益，其中，容量电价可保障项目成本的可靠回收，也就是把项目投资折算到电站容量上的固定收益，相当于“基本工资”。而电量电价，未来可为电站参与电力市场交易提供收入，鼓励电站在电力市场多出力、多收益，相当于“绩效奖金”。

在江苏苏州，首个新型独立储能项目近日顺利并网，这座大型锂电城市“充电宝”，不仅能够平抑负荷波动，还可以成为备用电源，参与电网调节。

国家电力投资集团江苏电力有限公司储能项目负责人李昌平：每年能获得 650 万元的放电收益和租赁收益，同时还有 260 万元的顶峰补贴，项目投资回报周期在 10 年以内。

在新疆塔城和布克赛尔县，新疆单体最大光伏基地实现投产并网，配套建设储能来增加光伏发电的消纳能力。

国家电网塔城供电公司电力调度控制中心副主任宋乐栋：新建新能源项目全部通过“新能源+储能”方式并网，2024 年计划并网新能源 85 万千瓦，配套建设储能 20.5 万千瓦。

今年一季度，新疆新增投运新型储能项目规模位列全国第一，占国内新型储能市场的 31%。

中国科学院工程热物理研究所所长 陈海生：预计 2024 年我国的新型储能装机将达到 30 吉瓦至 40 吉瓦，意味着我国新型储能的总装机将再翻一番。

新型储能行业快速发展，也吸引了更多企业进入这条赛道。上游的锂电储能设备生产企业竞争也异常激烈，一场储能行业的长跑比赛已经开始。

在广西南宁的一家储能设备工厂，生产线已经开始排产新型大容量储能专用电池，相比上一代电池，能量提升了约 11%，这个工厂利用新能源汽车电池的工艺，提高规模化生产能力。

在北京、湖北、内蒙古等大型储能设备生产基地，生产线都处于繁忙状态，预计将持续到二季度，其中大型储能电站订单占比较大，超过 80%。工商业订单增长较快，一季度同比增长超 200%。

但是受到上游原材料价格下跌和竞争加剧等影响，2024 年一季度末，锂电池储能系统价格跌至每瓦时 0.64 元，相比 2023 年初降幅超过 55%。

业内人士表示，不断涌入的新生主体和增量资本，使得储能行业竞争持续加剧，而未来储能大容量、长寿命、高安全的要求，也在考验企业的核心竞争能力。

这两年，人才、资本，还有很多跨行过来的企业参与到储能行业，储能行业发展一定是长跑，而且现在才刚刚开始，就像马拉松一样。我们希望未来随着技术进步，储能的使用寿命能和风电、光伏的使用寿命一致。