



# 从“绿电”到“绿氢”，甘肃光伏制氢受关注

## ——2025世界智能产业博览会见闻

新甘肃·甘肃日报记者 范海瑞

“真没想到，大家对电解水制氢这么感兴趣！”酒泉青骊骥公司现场负责人马震说。

9月7日，适逢周末，许多重庆市民全家出动，来逛2025世界智能产业博览会。在甘肃展馆，现场观众特别是小朋友，被玉门油田光伏制氢项目的沙盘所吸引，对电解水制氢抛出了一系列“问号”，这让马震着实有些意外。

“电解水制氢是一种较为方便的制取氢气的方法，是在充满电解液的电解槽中通入直流电，水分子在电极上发生电化学反应，分解成氢气和氧气。”马震耐心地为一批又一批小观众介绍道。

小朋友的问题又来了——

“为啥甘肃电解水制的氢气叫‘绿氢’呢？”

“甘肃风光资源丰富，光伏发电在甘肃

发展迅猛，当地很多项目采用的都是光伏制氢，也就是利用太阳能发电，再通过电解水工序制氢，因其制氢过程中碳排放可以达到净零，所以称为‘绿氢’。光伏制氢也就是用‘绿电’制‘绿氢’。”

“玉门油田和光伏制氢有什么关系呢？”

马震介绍，作为新中国第一座油田，玉门油田积极谋求绿色转型，建设了中国石油天然气集团第一个光伏制氢项目，同时也是甘肃省第一个大规模利用光伏发电进行电解水制氢的示范项目。

展台上，一款由酒泉青骊骥公司生产的电解槽设备备受关注，这正是光伏制氢的关键设备之一。青骊骥科技集团专注于电化学高精尖技术的研发与应用，以先进催化剂技术为引领，围绕氢能 and 环保两个领域，建立了绿氢核心材料、成套绿氢装备、电化水处理设备和固废资源化利用生产线。

氢气的安全存储是氢能产业发展的一大难点。展台上，展出了一款98MPa高压气态储氢容器，吸引了部分专业人士驻足询问其性能参数。兰石集团现场负责人田同同介绍，这是由兰石集团设计生产的气态储氢系列产品之一，是氢储存的关键设备，设计压力98MPa，储氢质量50Kg，可实现0—70MPa充放氢环境工况下循环工作5万次以上。

据介绍，98MPa高压气态储氢容器采用多层及特殊封头结构形式，焊接工艺先进，设备结构紧凑合理，达到了“未爆先漏”的要求，能够保证设备长周期安全运行，具有耐高压、耐疲劳、抗氢损伤、高安全性等特点。该产品在气态储氢装备领域已达到国内领先水平，是70MPa加氢站的核心设备。目前，该装备已成功应用于佛山丹灶加氢站项目。

现场还展出了一款45MPa/90MPa离

子液氢气压缩机。田同同介绍，这是由兰石集团自主研发的国内首台离子液氢气压缩机，主要用于35MPa/70MPa加氢站内的氢气增压作业，是加氢站的核心设备。

离子液增压技术利用闭式液压系统驱动固体活塞，进而驱使离子液体压缩气体。该技术基于离子液体不挥发、润滑及高比热容特性，构建了液体密封与散热系统，实现氢气的多级压缩，具有易损零部件少、能耗低、效率高、可频繁带载启停等优点，在大压缩比应用场景中其综合性能优势更为突出。目前，90MPa离子液氢气压缩机已在中东地区沙特市场实现了销售。

近年来，兰石集团积极发展以“核氢光储”新能源装备、智能金属压延装备、高效节能换热装备、高温金及纳米新材料为主的战略性新兴产业，努力向高端能源装备整体解决方案服务商的目标进发。



9月7日，在成县陈院镇卢家沟村，农户正抢抓“早改水”农田的水稻。

新甘肃·甘肃日报通讯员 李旭春

### 全国苹果高产高效技术观摩会在甘谷召开

**本报天水讯**（新甘肃·甘肃日报记者 安东）9月7日，全国苹果高产高效技术观摩会在天水市甘谷县召开。本次会议由中国农业科学院果树研究所、天水市果树研究所和甘谷县委、县政府联合主办，以苹果产业高质量发展为核心，汇聚全国多地农业专家、果农代表及企业负责人，通过现场观摩、技术发布、交流培训等环节，为全国苹果产业搭建技术交流平台，助力苹果产业提质增效。

会上，中国农业科学院果树研究所与甘谷县政府就共建中国农业科学院果树研究所甘谷果树产业研究院进行签约，同步举行“苹果产业科技示范基地”揭牌仪式，双方将在规划咨询、成果转化、示范培训、品牌建设等方面开展全方位合作。

技术发布会环节，中国农业科学院果树研究所所长程存刚作专题报告，探讨苹果产业高质量发展方向，重点推广矮砧密植、病虫害绿色防控等技术。交流培训阶段，专家学者围绕苹果免套袋技术、智能化管理等内容开展培训，并现场为苹果种植户答疑。

会后，与会人员走进甘谷县磐安镇金川片区花牛苹果高效生产基地和张家沟村京东农场有机苹果种植基地，实地观摩调研甘谷苹果生产情况。

## 方大炭素：打造“红色引擎” 引领企业发展

罗永岗 杨红英

9月3日，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会隆重举行，方大炭素组织干部员工集体收看大会直播，共同铭记历史，凝聚正义和平力量。

多年来，方大炭素坚持以“党建为魂”的企业文化引领企业发展，通过开展国防教育、深化双拥共建、关爱抗战老兵、支持国防建设等一系列扎实举措，展现出新时代民营企业 的责任与担当，为企业高质量发展注入了强大的精神动力。

### 筑牢国防教育根基 厚植爱国主义情怀

方大炭素通过构建常态化、制度化的教育机制，增强国防意识，厚植爱国主义情怀。公司每年在八一建军节举办国防教育专题讲座，邀请军事专家、退役军人向员工讲述国防知识和强军故事。同时，利用宣传栏、内部媒体等平台广泛宣传国防建设成就和退役军人先进事迹，营造崇军爱国的浓厚氛围。

今年8月26日，方大集团炭素板块2025年首期硕博士人才入职结训仪式在方大炭素子公司成都炭材隆重举行。本

### 关心关爱抗战老兵 传承弘扬抗战精神

方大炭素积极开展走访慰问活动，关心关爱抗战老兵。近三年，累计慰问50余人次，为他们送去生活物资，传递组织温暖。公司还系统整理抗战老兵事迹，形成文字与影像资料，在企业内部宣传展示，并邀请老兵走进企业讲述抗战经历。

通过这些活动，不仅传递出企业对抗战英雄的崇高敬意，还激发员工在历史回响中汲取奋进力量，将伟大抗战精神转化为爱岗敬业、攻坚克难的实际行动。

### 积极履行国防义务 彰显科技创新实力

方大炭素积极履行国防义务，加强企业武装民兵队伍建设，定期开展军事训练和应急演练，并多次参与地方抢险救灾等任务。在兰州市某民兵训练基地的集训中，方大炭素基干民兵凭借优良作风和过硬素质，获得军事训练及内务卫生流动红旗。公司武装民兵也曾多次参与各类任务，在保护人民生命财产安全等方面发挥了重要作用。

在产品研发方面，公司依托炭材料研发与制造优势，为高端装备提供关键材料支持。公司研制的高温气冷堆炭堆内构件成功应用于华能石岛湾核电站示范工程，

体现了企业在高端装备领域的科技实力。

### 强基固本抓党建 凝心聚力促发展

方大炭素坚持党建引领，将红色文化融入经营管理全过程。今年6月28日，公司组织党员干部赴榆中县开展“赓续红色血脉，凝聚奋进力量”主题党日活动，引导党员干部感悟初心使命，汲取奋进力量。近三年来，公司累计组织开展相关主题活动15次，参与员工超1500人次。

广大退役军人员工发扬纪律严明、敢打硬仗的作风，在技术创新、降本增效等方面发挥示范带头作用，助推企业提质增效。近两年，由退役军人员工主导或参与的降本项目累计节约成本超500万元，成为企业提质增效的重要推动力。

今年，方大炭素通过党建引领，不仅在生产经营中取得亮眼成绩，而且在国防教育、双拥工作、老兵关怀等方面取得显著成效，实现了经济效益与社会效益的双提升。上半年，公司实现营业收入16.90亿元，归属于上市公司股东的净利润达5453.27万元。

展望未来，方大炭素将聚焦炭素主业，不断拓展新能源材料领域，加快培育新质生产力，稳步推动世界一流炭素企建设。

## 声 明

自2025年6月以来，我单位联系下述公司履行合同约定结算义务，但通过多种途径尝试联系均无果。请以下公司自本声明登报之日起7日内联系我单位结算账款。逾期仍未与我单位联系的，将视为自愿放弃与我单位的债权债务。

张掖市恒熙丰和医疗器械有限公司(统一社会信用代码91620702MA74K5JD32)

甘肃华源医药有限公司(兰州陇兴药业有限公司有限责任公司)(统一社会信用代码91620102767727061T)

甘肃陇邮医药物流股份有限公司(统一社会信用代码91620000794894586D)

兰州百福药业有限公司(统一社会信用代码91620105767713276D)

甘肃龙祥医药有限公司(统一社会信用代码91620103773441481P)

甘肃华源医药有限公司(统一社会信用代码91620102767727061T)

甘肃集成电子科技有限公司(统一社会信用代码91620102660035794F)

甘肃凯达医疗科技有限公司(统一社会信用代码91627100MAE8G90M14)

兰州永康电子科技有限公司(统一社会信用代码91620102773445466K)

甘肃益佳搏商贸有限公司(统一社会信用代码916201030911948316)

兰州恒鑫医疗器械有限公司(统一社会信用代码91620102MA71WD6P31)

兰州信联达商贸有限公司(统一社会信用代码91620102690389235H)

甘肃科朗商贸有限公司(统一社会信用代码91620100MA743UA99A)

兰州佳利生物科技有限公司(统一社会信用代码91620100585925470A)

甘肃恒基同创科贸有限公司(统一社会信用代码91620102660002247A)

甘肃百嘉商贸有限责任公司(统一社会信用代码91620100096332340K)

甘肃众跃医疗器械有限公司(张掖市普诚医疗器械有限公司)(统一社会信用代码916207023514191379)

甘肃畅安科技有限公司(统一社会信用代码91620100351398014G)

兰州凯创医疗设备有限公司(统一社会信用代码91620103MA721HTY60)

甘肃乾晟弘瑞商贸有限公司(统一社会信用代码91620100MA73XME52J)

联系人:卢小燕

联系电话:18093636885

甘州区人民医院

2025年9月9日

甘肃省隆邦勘测规划设计工程有限公司甘肃分公司(统一社会信用代码91620103MA73XJUA7N):自2025年6月以来，我单位主动联系贵公司履行合同约定结算义务，但通过多种途径尝试联系你们无果，请

新甘肃·甘肃日报记者 王虎 通讯员 谢娅萍

“没想到我们反映的问题这么快就解决了!”不久前，临夏市安泊尔中央公园的11户商铺经营者收到了退还的电费。

此前，某餐饮公司向临夏州纪委监委反映临夏市三源安泊尔物业管理有限公司不执行政府指导价、超标准收取供电费用侵害业主利益问题。临夏州纪委监委迅速靠前监督，深入核查，及时向主管行业部门制发工作提示，并通过现场督导、会商研判、督促约谈等方式全程跟进，推动化解群众诉求。目前，多收的22.87万元电费全部退还到位。

今年以来，临夏州各级纪检监察机关贯通责任链条，聚力推动落实，动真碰硬破除顽瘴痼疾，严查“蝇贪蚁腐”，靶向纠治群众最关心、最直接、最现实的突出问题。

“我们定期调度集中整治重要事项，对出现松劲懈怠、工作推进不力等问题及时约谈提醒，确保责任链条不松、整治力度不减。”临夏州纪委监委相关负责人说。

上半年，临夏州约谈“一把手”、重点岗位人员等329人次，制发提示函、督办函163份。督促相关行业部门细化整治措施，拿出实招，硬招开展专项整治，向纪检监察机关移送问题线索160余条。

集中整治以来，全州纪检监察机关通过全面起底复核“找”、专项监督“查”、信访举报“筛”、审计反馈“挖”、职能部门“移”等方式，对暴露出的问题发现一起、查处一起，对反映集中的问题一盯到底、深挖细查。上半年，全州受理处置群众身边不正之风和腐败问题线索670件。

紧盯上级督办、涉及“关键少数”及群众反映强烈的重点问题线索，由各级纪委监委班子成员蹲点指导，全力推动案件查办，综合运用包办领办、直办督办、指定管辖、交叉办案、提级办理等，啃下一批有影响、有分量的典型案件。

截至目前，全州立案查处群众身边不正之风和腐败问题310件349人，处分227人，移送检察机关14人。

以医疗领域重点案件为例，州纪委监委深入查找案件暴露的权力运行风险点、制度建设薄弱点以及监督管理空白点，发出纪检监察建议，明确指出案发单位存在的问题，并以责令整改、“回头看”等方式强化监督，推动落实。印发警示通报，督促全州医疗领域开展警示教育。上半年，全州定点医药机构通过自查自纠主动退回违规使用的医保基金357.51万元，行业部门通过大数据分析追回违规使用的医保基金213.16万元。

全州各级纪检监察机关积极完善群众点题、部门答题、纪委监督、社会评价机制，在解决群众急难愁盼问题上持续发力。

纪检监察机关以农村集体“三资”管理、乡村振兴资金使用监管、医保基金管理、“校园餐”、养老服务突出问题专项整治等全国性项目为牵引示范，全面推进6个省级整治项目和8个县市自选项目，全面纠治不作为、慢作为、乱作为和贪污侵占、截留挪用等问题，让群众从具体问题解决中感受到整治成果。

截至目前，临夏州各级纪检监察机关推动职能部门整改问题3312个，解决群众急难愁盼问题876个。监督推动各部门帮办医、食、住、学、薪等方面民生实事228件，返还群众财物折合555万元，清欠农民工工资1704万元。

### 中国针灸学会非物质文化遗产工作委员会学术年会举行

**本报灵台讯**（新甘肃·甘肃日报记者 田丽媛）日前，中国针灸学会非物质文化遗产工作委员会2025年学术年会在“世界针灸医学鼻祖”皇甫谧故里灵台县举办。来自全国各地的针灸非遗传承人、专家学者及爱好者共200余人参会。

本次年会由中国针灸学会主办，中国针灸学会非物质文化遗产工作委员会、灵台县皇甫谧中医针灸养生产业园管理委员会及“东氏针灸”非物质文化遗产灵台县传承基地联合承办，旨在推动针灸非遗项目的保护、传承与创新发展。

会议期间，与会代表围绕针灸非遗技法的临床实践、理论挖掘与现代应用等议题展开深入交流，并详细了解灵台县在针灸文化保护与产业开发方面取得的成果。同时组织召开了 中国针灸非物质文化遗产项目申报评审会。

近年来，灵台县围绕皇甫谧文化品牌建设，致力打造省内外知名的康养旅游目的地。通过深化“产旅融合行动”，构建“中医康养”特色产业链，持续优化营商环境，不断将皇甫谧中医针灸文化资源转化为发展新动能。

### 中铁十八局投资公司开展职工子女开放日活动

为进一步关怀职工家庭，搭建企业与职工子女间的沟通桥梁，9月4日，中铁十八局集团有限公司投资公司工会组织开展了一场职工子女开放日活动，邀请高考升学的职工子女近距离体验父母的工作环境，感受企业文化，收获成长祝福。

活动伊始，在工作人员的引导下，大家来到企业发展史展馆参观。展馆内，一幅幅记录企业发展足迹的珍贵照片、一件件承载着奋斗记忆的实物展品，生动再现了中铁十八局从参与国内重大基础设施建设，到助力海外工程建设的辉煌历程。工作人员细致讲解着企业在铁路、公路、桥梁等领域的突出成就，以及一代代十八局人“逢山开路、遇水架桥”的奋斗故事。孩子们认真聆听，不时驻足提问，进一步加深了对父母所坚守岗位和企业文化的理解。

参观结束后，还举行了职工子女座谈会，邀请孩子家长共同参与，为亲子交流创造机会。座谈会上，家长以及职工代表们结合自己在工作经历，分享了职场打拼的感悟与成长心得，勉励孩子们在新征程中要保持勤奋好学的态度，勇于追逐梦想。孩子们也积极发言，畅谈高考后的规划、对专业学习的期待，以及对大学生活的憧憬。现场互动频繁，欢声笑语不断，温馨氛围感染着在场每一个人。

在座谈会尾声，工会还为每位职工子女送上了精心准备的“升学礼包”。礼包内有大学英语四六级辅导书籍，方便入学出行的行李箱和实用的新书包。孩子们纷纷表示，这次活动不仅深入了解了父母工作的企业，而且感受到了企业工会的用心，今后将以父母为榜样，努力学习知识，做一个有用之人。

此次开放日活动，是中铁十八局投资公司工会践行“以人为本”理念的具体实践，通过让职工子女走进企业、了解企业，既增进了职工家庭与企业的情感联结，也进一步增强了职工的归属感与幸福感。今后，工会将持续关注职工需求，开展更多暖心活动，为企业高质量发展凝聚人心、汇聚力量。

（刘阳）

<b>声 明</b> <b>河南省隆邦勘测规划设计工程有限公司甘肃分公司</b> (统一社会信用代码91620103MA73XJUA7N):自2025年6月以来，我单位主动联系贵公司履行合同约定结算义务，但通过多种途径尝试联系你们无果，请	贵公司自本声明登报之日起7日内联系我们结算账款。逾期我单位将根据相关规定进行处理。 联系人:王立鹏 联系方式:13993654120 <b>甘州区红沙窝林场</b> 2025年9月9日
--	---