

新甘肃·甘肃日报记者  
侯建建 于晓明 董文龙

深入一线听企声,真招实措解难题。

9月23日至26日,中组部高层次专家咨询服务活动“陇上行”新能源和新材料组专家先后走进张掖、嘉峪关、酒泉开展咨询服务活动。专家们深入当地企业一线调研,找准真问题,提出硬举措,为地方高质量发展注入新的动力活力。

## 察实况献良策

9月23日,专家们走进张掖市重点企业、重大项目现场,通过实地考察、咨询座谈等方式,深入调研企业发展状况,提供针对性发展建议。

甘肃纳塔新材料有限公司万吨级碳纤维建设项目建设现场,崭新厂房拔地而起,各类设备正有序进场安装。

“公司产品的定位和市场是什么?”“技术来源是哪里?”……项目现场,武汉理工大学教授、中国工程院院士张联盟听得认真、问得具体。“碳纤维产业方兴未艾。”他说,公司发展的根基在于提供优质产品,这就需要可靠的技术和稳定的原料,更需要一个坚实的市场作为保障。祁连山下丰富的风光电资源带动了风电基地建设,作为风机叶片的重要原材料,碳纤维的市场需求为企业发展提供了机遇,要把握好并积极投身高质量发展。

专家指引,信心更足。锚定方向,精耕细作。“我们将充分依托张掖能源与人力成本优势,

## 凝才聚智 精准施策

## ——新能源和新材料组专家赴张掖嘉峪关酒泉调研侧记

以生产优质产品为核心,开拓更广阔的市场。”该公司总工程师刘扬说。

随后,专家组深入易事特(张掖)储能技术有限公司、甘肃宏泽海氢能源科技有限责任公司、甘肃河西硅业新材料有限公司调研,并召开座谈会,为企业“把脉问诊”,精准施策,为张掖推进新型工业化贡献智慧力量。

## 提建议聚智慧

河西大地,秋风劲爽。9月24日,专家组一行马不停蹄深入嘉峪关市企业车间开展咨询服务活动,实地感受当地工业的发展成效,为企业建言献策。

国家电网中国电力科学研究院教授级高级工程师、中国工程院院士郭剑波,西湖大学教授、中国科学院院士孙立成,西安交通大学教授、中国科学院院士郭烈锦前往华能甘肃能源开发有限公司和酒钢集团公司电力调度中心,了解项目建设进度及发展情况。

专家组认为,嘉峪关市要立足资源禀赋和配套能力,把发展特色优势产业和战略性新兴产业作为主攻方向,前景光明。一定要做好有效市场和有为政府的结合,大力推进高标准市场体系建设,积极参与到构建全国

统一大市场的建设中去。

调研后,专家组成员和相关行业领域部门(单位)、企业负责人召开座谈会,就企业发展、重点项目建设、新能源发展等领域工作进行深入交流。针对嘉峪关市目前的实际需求与存在问题,专家们结合各自专业领域为全市经济发展精准把脉、建言献策,提供了具体的思路与解决方案。

专家组成员一致认为,嘉峪关区位优势明显、发展势头强劲,要充分发挥自身专业特长和优势。他们表示,将积极发挥桥梁纽带作用,促进人才与技术交流,全方位助推嘉峪关经济社会高质量发展。

## 出实招破难题

9月25日至26日,专家组来到酒泉,考察调研当地新能源及装备制造发展情况,并与相关政府部门、新能源装备制造企业围绕公司发展中的瓶颈破解与前沿技术应用,展开一场深度“问诊”。

专家组一行首先来

到酒泉新能源博览馆,了解全市新能源及新能源装备制造产业发展情况。随后调研了甘肃青骐骥中能氢能源科技有限公司、酒泉南都电源有限公司生产运行情况。

西湖大学教授、中国科学院院士孙立成认为,酒泉市高新技术园区吸引数百家企业入驻,形成了风电聚链成群、光伏装备串珠成链、储能产业化点成珠的良好局面,同时,光热发电正乘势拓展,氢能产业破茧而出。这充分证明了酒泉市发展新能源装备制造的产业定位极为精准。

座谈会上,专家、相关政府部门、企业代表面对面深入交流,企业家将发展难题坦诚摆出,虚心听取院士专家的真知灼见。

“绿氢应用中,应该选择哪个方向作为突破口?”苏州青骐骥科技(集团)有限公司董事长闫巍问道。

“要利用好风光水等资源,把过程性能源转化为物质资源载体,既发电又制氢,把氢能成本降下来,工业和社会用氢的积极性就会调动起来,随之储氢加注的技术难题自然就会解决。我们提倡光热电耦合的方式,把氢作为能源、还原剂来使用,用物质资源来发展新的产业,达到提高收益目的,扩大消纳,走多元化发展的路径。”西安交通大学教授、中国科学院院士郭烈锦说。

随着沟通的不断深入,企业的  
发展思路也愈发清晰。



① 专家在平凉市泾川县万亩设施蔬菜产业园调研。  
新甘肃·甘肃日报记者 田丽媛



② 专家在白银有色集团股份有限公司铜业公司调研。  
新甘肃·甘肃日报记者 夏丹丹

③ 专家深入张掖企业一线调研。  
新甘肃·甘肃日报通讯员 王钰

## 送“智”入企 追新提质 上门开方 授之以渔

## ——有色冶金和精细化工组专家赴金昌武威白银调研侧记

新甘肃·甘肃日报记者  
金奉乾 谢晓玲 夏丹丹

金秋九月,河西大地,热潮奔涌。

9月23日至26日,中组部高层次专家咨询服务活动“陇上行”有色冶金和精细化工组专家走进金昌、武威、白银调研指导。专家们入企业,进车间,看生产,问需求,谈建议,围绕产业转型升级、新产品研发、品牌创建、科研成果规模化转化等,把脉问诊、传经送宝,为企业发展注入强劲动力。

## 精准“开方”赋能

9月23日至24日,北京大学教授、中国科学院院士刘忠范,郑州大学教授、中国工程院院士刘炯天,南开大学副校长、中国科学院院士陈军,中国科学院化学研究所研究员马万红等专家深入镍都,开展咨询服务。

在金川集团选矿厂一选矿车间,刘炯天院士仔细观察矿物分选过程,并就提高回收率、降低能耗等问题与技术人员深入交流。他特别关注智能系统的应用场景,通过中央控制室详细了解自动化控制、智慧视觉分析、数据采集和在线点巡检四大系统的运作。

座谈交流环节,对企业提出的具体技术难题,专家们不避疑难,直指关键。

“企业不能光吃资源,应加大研发投入力度,提高材料的高端化、高纯化水平,算好经济账。”刘忠范院士建议企业通过与大学、科研院所合作,形成揭榜攻关、产学研等合作模式解决相关技术难题。

陈军院士对甘肃德通国钛金属有限公司提出的“电解镁电流效率提升”

技术诉求当场作出回应:“回到团队后,我会第一时间组织专家针对‘电解镁电流效率提升’‘电解槽长寿命化技术’两大课题展开专项研讨。”

专家们带来的不只是解决方案,更有推动高质量发展的“智力引擎”。针对新能源产业,专家建议要聚焦未来动力电池产业发展趋势,追赶新型电池材料、储能绿色等新能源产业新赛道,将更多科创成果规模化转化、产业化落地,以领先的科技水平、稳定的产品性能、合理的制造成本打造市场竞争优势。

## 入企传经送宝

坐落在巴丹吉林沙漠边缘的武威金仓生物科技有限公司,是一家专注于肥料增效剂研发、生产及销售的企业,也是国家级专精特新“小巨人”企业。

9月24日下午,专家组走进这里,从“掌控全局”的中央控制大厅,到展示科技创新成果的展厅,再到校企联合打造的金仓现代农业科技小院,刘忠范院士看得仔细、听得认真、说得精准。

“表面上看是一个不起眼的化工企业,但是你们却搞得有声有色。作为一家民营企业,每年投入1500万元用于新型绿色增值肥料的创新研发,这是很了不起的。”刘忠范院士肯定地说。

“你们在产品研发、人才引进、惠农增产等方面很有成效,我建议你们还要打造自己的品牌。”刘忠范院士表示,要通过品牌创建,把经济效益、技术优势和市场定位有效地融合在一起,“金仓现代农业科技小院就是一个很好的探索,这方面未来会成为我们国家农业科研创新发展的抓手。”

在武威杰达科技有限公司调研过程中,中国科学院化学研究所研究员马万红一行详细了解了武威杰达科技有

限公司发展历程、产品生产工艺等。

在随后召开的座谈会上,专家们与企业方面围绕产业布局、新产品研发计划、污染物排放处理等展开讨论。

“专家来得太及时了,不仅提出了许多宝贵意见,我们还建立了联系,希望能通过长期合作,帮助我们公司形成完整的产品链。”武威杰达科技有限公司总经理葛宪良说。

## 破解发展瓶颈

9月26日,专家们深入白银市部分企业生产一线,通过“把脉问诊”“开方抓药”,助力企业破解技术难题,推动产业转型升级。

在甘肃稀土新材料股份有限公司,专家组实地考察了1.1万吨/年萃取分离生产线、碳酸氢镁制备及循环利用项目现场,详细了解公司在项目建设、节能减排等方面的发展与成效,并就工艺流程优化、资源综合利用、绿色低碳发展等关键环节与技术人员深入交流,提出建设性指导意见。

专家们还深入白银时代瑞象新材料科技有限公司、甘肃北方三泰化工有限公司等企业,围绕技术攻关、科技创新、产业链延伸等,直面企业发展堵点和需求,坦诚交流,寻求破解之道。

在座谈会上,白银有色集团股份有限公司就“废石综合利用处于研发初级阶段”“氧化矿生产工艺回收率偏低”等问题,寻求专家团队的帮助指导。

刘炯天院士表示,专家组将结合各自的专业领域和研究积累,认真梳理、深入研究,力求提出具有前瞻性和可操作性的意见与建议。

“希望通过这次活动,搭建起产学研深度融合的桥梁,将前沿科研成果与企业实际需求紧密结合,助力白银集团提升核心竞争力。”刘炯天院士说。

新甘肃·甘肃日报记者  
田丽媛 安志鹏 安东

九月的陇原大地,秋阳正好,蔬果飘香。随着“人才助力西部开发”专家咨询服务活动的到来,一场期盼已久的“及时雨”,悄然浸润着庆阳、平凉、天水三地的红色热土。

9月23日至26日,中组部高层次专家咨询服务活动“陇上行”大数据和文化旅游组专家分别深入三地的广袤田野、企业车间与文化场馆,带着前沿的知识、先进的技术和破解难题的“金钥匙”,与基层干部、企业负责人、技术骨干面对面展开了一场场火花四溅的“头脑风暴”,为地方发展注入了强劲动能。

## “把脉问诊”开良方

“来看这些叶子,有病虫害征兆,要赶快挂‘黄板’,物理防治既环保又环保!”在平凉市泾川县中穗农林科技蔬菜大棚里,浙江大学教授、中国工程院院士喻景权蹲下身,轻轻翻起一株西红柿的叶片,语气急切而肯定。

“可别小看‘黄板’,这是基于昆虫习性的精准防控,是生态农业的重要一环。”喻景权院士耐心解释,日光温室配合“黄板”、防虫网等物理措施,同时注意温湿度调控,保持通风,可以有效防治病虫害,能种出更高品质的蔬菜,卖上好价钱!

“院士一眼就看出问题所在,还手把手教我们如何防治,我们马上照办!”园区负责人王韶文说。

“推动算电协同发展,有没有更好

的方案?”“作为提供算力的企业,我们如何更好地降本增效?”……

在庆阳市,针对地方发展改革委等部门和数字企业负责人提出的问题,复旦大学集成电路与微纳电子创新学院院长、中国科学院院士刘明,中国移动通信集团有限公司首席专家钱岭等认为,数算产业发展既要紧跟科技发展大势,又要因地制宜遵循市场规律;庆阳市能源富集,应持续提高电稳定性,确保数算产业稳健发展。

专家们还从能耗控制优化、人工智能大模型训练等方面给出了具体的指导意见。问答之间,困扰基层许久的技术瓶颈找到了突破口;交流之际,产业升级的发展路径愈发明确。

## “授之以渔”谋长远

咨询服务,不仅是解决眼前的具体问题,更是点燃创新发展的星火、启迪长远发展的智慧。

“建议进一步调整发展战略,聚焦民用市场需求,持续加大民品技术研发投入,开发民用产品,形成双轮驱动发展格局,为企业长远发展筑牢根基。”在位于平凉市的甘肃虹光电子有限公司,刘明院士结合行业发展趋势与企业实际,提出了极具针对性的指导意见。

“院士专家打开了我们的思路,让我们站得更高,看得更远。”甘肃虹光电子有限责任公司党委书记、董事长牛文斗感慨道,这种“授之以渔”的智力支撑,为企业长远发展注入了新的思维活力。

在天水市麦积山石窟,一场关于伏羲文化与文明起源的深度探讨热烈展开。“研究伏羲文化要与学科研究挂钩。”中国社会科学院(中国历史研究院)古代史研究所二级研究员刘

源指明三条路径,“梳理伏羲文化的形成脉络,深挖地方资料,考证历代祭祀作用。”

清华大学出土文献研究与保护中心主任黄德宽建议,当前伏羲文化研究要着重于文字资料、民俗文化和民间文化的研究,历史传说研究要与考古研究相互借鉴。

针对如何加强大地湾遗址的文物保护工作,中国社会科学院考古研究所二级研究员徐良高建议:“联合马家窑文化,开展甘肃地域性考古研究,理顺考古体系,把考古发现转化为展示利用。”

“专家们的真知灼见,让我们受益匪浅。”天水市文旅部门相关负责人表示,“这不仅为天水文化研究破题引路,更彰显出这片土地在中华文明谱系中的独特地位与深远影响力。”

## 智“汇”动能促发展

连日来的专家咨询服务活动,虽然时间紧、任务重,但每一位专家都倾注了极大的热情。

针对庆阳遗址遗迹保护、农文旅融合的疑问,专家们从找特色、找市场、找人才、打品牌、数字化等角度提出了真知灼见。庆阳市相关部门负责人认真一一记录,“专家对文化资源盘活的思路清晰明了,让我们心里有了底。”

“我们将以平凉智能制造产业链为引擎,积极落实专家组建议,顺应市场新常态,推动企业持续做大,为平凉经济发展贡献更大力量。”平凉迅智能源科技公司负责人房付村说。

“希望这样的活动能经常举办,让我们持续得到专家的指导。”天水市干部群众纷纷表示,要把专家的建议落实好,脚踏实地加油干。