



打通科技成果产业化“最后一公里”

——我省大力建设高校产业研究院推动成果产业化

强科技 增动能

新甘肃·甘肃日报记者 苏家英
通讯员 郑苒生

由兰州大学牵头成立的甘肃核产业研究院研制的反应堆堆芯自给能中子探测器在国家重大任务中实现了批量应用；由兰州交通大学牵头的太阳能光热产业研究院研发的熔盐线性菲涅尔式光热发电技术已在首批光热发电示范项目中得到商业化推广应用；由甘肃农业大学牵头成立的种业产业研究院育成的新品种“甘农薯7号”打开加工型马铃薯品种繁育的新局面……

为深入推进教育、科技、人才“三位一体”协同发展，打通高校科技创新和产业发展之间的瓶颈，切实通过教育科技创新服务国家战略，赋能区域经济社会高质量发展，实现产业链链链、补链、延链，省教育厅于2022年启动了高校产业研究院建设工作。截至目前，共批准建立18个高校产业研究院。

从“生根”到“深耕”

2022年，省教育厅联合省科技厅、省工信厅、省政府国资委等部门印发《甘肃省高校产业研究院建设方案》，明确高校产业研究院建设前端聚焦、中间协同、后端转化，推动科技与经济社会发展对接、创新与市场需求对接、创新劳动与利益收入对接，致力于将研究院打造成为引领创新驱动发展的新引擎。

随后，探索发展机制、分步实施建设、深入调查研究、强化技术攻关……快马加

鞭，捷报频传。2023年，为进一步提升高校产业研究院建设水平，打造高能级产业研究院，省教育厅制定了《甘肃高校国家级产业研究院建设方案》，在已批准建设12个高校产业研究院的基础上，又积极培育6个国家级产业研究院。

各产业研究院邀请合作企业开展建设实施方案的优化论证，开展关键核心技术协同攻关，推动产学研用深度融合，铸就科技成果产业化“最后一公里”。

依托由兰州大学牵头成立的甘肃核产业研究院与中核集团就科学研究、技术开发、人才培养等方面进行了详细研讨；由甘肃农业大学牵头成立的种业产业研究院与甘肃五谷种业、甘肃亚盛种业等企业就合作科研基地、大学生实践教学基地建设、实践课程体系构建等方面进行深入交流……过去一年，这样的思路碰撞有多次。

所有的探索，都朝着一个方向，那就是以更高站位、更大格局、更宽视野努力探索创新研发与成果转化的新体制、新模式、新机制，在新时代中西部地区高等教育的振兴中发挥更大作用。

按照既定的目标，如今，在各方共同努力下，2023年批准建设的6个产业研究院已完成揭牌和实施方案论证工作，并已开始相关产业的技术攻关。

合力攻关“卡脖子”技术

敦煌，这里全年日照时数超过3000多个小时，炽热的阳光倾泻在这片广袤的土地上。在这里，建成了世界上首座商业运行，且由兰州交通大学拥有全套自主知

识产权的50兆瓦熔盐线性菲涅尔式光热电站，正常天气可实现24小时连续发电。

该项目以高温熔盐作为集热、传热、储热和换热统一工质，整体实现了线性菲涅尔式太阳能热发电新工艺流程，为助力碳达峰、碳中和发展目标提供了关键技术支撑。

当高校的人才、智力遇上企业的生产力、创新力，会擦出怎样的火花？这些产业研究院给出了答案。

基于已有的科技创新、产业化、人才团队和平台等基础，太阳能光热产业研究院围绕全省产业发展布局，激活创新源头，联合科研院所、龙头企业，建设“资源整合、成果转化、企业孵化、市场运营”四大功能平台，促进教育链、人才链与产业链、创新链相衔接，着力解决制约产业发展的“卡脖子”问题。

同样，甘肃核产业研究院瞄准国家战略、服务甘肃核产业以及中核集团核产业发展，构建集研发载体、产业需求和创新资源于一体，产学研用深度融合的产业技术创新体系，营造包括人才生态、金融生态、空间生态在内的产业创新生态。

前不久，甘肃核产业研究院、兰州大学核科学与技术学院刘志毅教授带领团队，专程为西安古城墙做了基于宇宙射线缪子的健康体检“CT”。该成果在国内引起较大反响，率先掀起了缪子技术的深度应用。

刘志毅教授团队对西安古城墙的探测，是国内首次实施的缪子成像技术应用大型文物古迹的实验研究，为有效解决特定大型目标的内部成像难题提供了重要技术装备。当下，团队正在实施对麦积山石窟和云冈石窟的缪子数据采集工作。

……

精准对接各地产业需求，各产业研究

院开展校企联合攻关，让科研与经济的现实需求更紧密地结合起来。

把论文写在大地上

2023年7月中下旬，是河西玉米开花散粉的关键时期。每天早晨7时到下午6时，种业产业研究院、甘肃农业大学农学院彭云珍教授带领团队成员顶着炎炎烈日，在武威黄羊镇玉米试验田里进行着套袋、授粉及农艺性状表型数据采集等工作。他们深入生产一线，边实践、边服务、边研究，着力培养有理想、肯奉献的知农爱农新型人才。

在河西走廊、陇中黄土高原区的多个科研试验站，一份份样品、一组组数据，生于泥土、用于生产。

“唯有把双脚深深扎进泥土里，才能长出真本事来！”在甘肃农业大学校长柴强看来，科研平台为学科建设和种业振兴提供了强力的硬件支撑，为学科的持续性发展创造了良好的学术环境，同时也兼顾了培养人才的问题，真正实现了“将论文写在大地上”。

与产业集群联动发展，协同育人不可或缺。高校产业研究院紧密结合产业发展需求，将企业的实际问题引入教学和科研中，使学生在过程中更好地理解专业知识和掌握专业技能，提高实践能力。此外，选派优秀教师进驻企业，让龙头企业有了教授总工。

各高校产业研究院表示，将引培并举，提升人员学术水平，不断完善研究院科研人才激励机制，培养高水平学术带头人，探索产业链、创新链、教育链有效衔接，建立特色鲜明的高素质应用型人才培养产业学院，为产业高质量发展提供人才和智力支撑。

甘肃社会主义学院2024年春季开学典礼举行

本报兰州2月26日讯(新甘肃·甘肃日报记者马颖)甘肃社会主义学院2024年春季开学典礼今天举行，省委常委、省委统战部副部长孙雪涛出席并讲话。

会议强调，要持之以恒学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻理解和把握“两个结合”“六个必须坚持”的丰富内涵、实践要求，不断提高中国化时代化的马克思主义分析和解决统战问题的能力，确保全省统一战线各项工作始终沿着正确方向、按照客观规律推进。要深入学习贯彻习近平总书记关于坚持好、发展好、完善好中国新型政党制度的重要论述，用心用力提升多党合作制

度效能，加强理论学习和政治训练，提高各级党政领导干部和民主党派、无党派人士多党合作意识及理论政策水平，推动多党合作展现新气象，思想共识取得新提高，履职尽责展现新作为。甘肃社会主义学院要始终坚持正确办学方向，牢牢把握“政治学院”的性质定位，认真贯彻落实《干部教育培训工作条例》，不断提高教学质量和科研水平，形成办学治院的核心竞争力，推动社会主义学院高质量发展，为全面推进中国式现代化甘肃实践提供有力人才支撑和智力保障。

省政协副主席、甘肃社会主义学院院长尚勋武出席并讲话。

甘肃卫视《劳模纪录工程》栏目上线开播

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者吴涵)2月26日，甘肃省广播电视台《劳模纪录工程》栏目开播仪式在省广电总台全媒体新闻中心举办。省委常委、省委宣传部部长张永霞，省人大常委会党组副书记、副主任、省总工会主席胡焯出席仪式并启动开播。

《劳模纪录工程》栏目由甘肃省总工会、甘肃省广播电视台联合创办，甘肃卫视制作播出，是一档以全媒体方式传播的人物微纪录片栏目。栏目以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，贯彻落实习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述，以记录和展示我省劳模工匠的先进事迹为切入点，在全社会大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，营造劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽的社会风尚和良好氛围。栏目通过讲述人的叙述，引出劳模故事，以第一人称为第三人称视角展开叙述，以相对客观的视角展现我省各级各类劳模人物的事迹，把观众带入人物纪录片的叙述情境。

该栏目在甘肃卫视每天19:35、次日12:52播出，节目同步在学习强国、视听甘肃、甘肃省总工会抖音号、甘肃工人报视频号、甘肃卫视视频号、甘肃卫视抖音号全网发布。

全省讲师团长会议在兰州召开

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者马颖)全省讲师团长会议近日在兰州召开，会议安排部署了全省理论宣讲宣讲工作重点任务。

会议强调，做好今年理论宣讲工作责任重大、任务艰巨。要全力抓好习近平新时代中国特色社会主义思想、党中央全会精神、全国两会精神等重大主题宣讲，扎实开展系列宣讲活动，精心打造基层理论宣讲品牌，着力创新宣讲形式和话语风格，推动基层理论宣讲流水、不断线。要更新思想观念，主动推进互联网+主战场，深入推进融媒传播赋能理论宣讲。要高质量办好“陇原大讲堂”，主动服务党员干部理论学

习教育。要充分发挥各级党委讲师团和宣讲骨干的智力优势，扎实做好理论和现实问题调查研究。要加强内容建设、平台推广、融合发展，建好用好“学习强国”甘肃学习平台。要把好政治关口、完善工作机制、加强队伍建设，奋力推动理论宣讲宣传工作迈上新台阶。

当天下午，还举办了陇原大讲堂暨全省基层理论宣讲骨干、学习平台负责人培训会议。应甘肃省委讲师团邀请，江苏省委宣传部、省委讲师团遴选了3位专家，分别以《基层理论宣讲方法与艺术》《“学习强国”南京学习平台架构和运营》《理论宣讲视频制作分享》为主题作辅导报告。

跑出“加速度” 打出“组合拳”

(接1版)兰州市主要负责人表示，兰州市将认真贯彻落实此次会议精神，推动“优化营商环境提质增效”行动走深走实，在服务保障全省高质量发展和现代化建设中展现省会担当、作出省会贡献。

金川区委书记张恒山表示，近年来，金川区锚定打造“全省一流、全国靠前”营商环境目标，以“三抓三促”行动为抓手，持续减环节、优流程、压时间、增便利、强服务，精心营造一流营商环境，市场主体获得感和满意度得到有效提升。

“我们将认真落实此次大会精神，扎实推进‘优化营商环境提质增效’行动，为营造市场化、法治化、国际化一流营商环境，提供优质高效的司法服务和坚强有力的司法保障。”省法院党组书记、副院长马勇剑说。

省营商环境建设局党组书记、局长何正义表示，将以“优化营商环境提质增效”行动为抓手，紧盯市场准入、公平竞争等14个评价指标，建立全省营商环境月通报、季考核、年评价机制，建立台账管理、闭环落实、接触转办等十项工作机制，实施政务环境、市场环境、法治环境、创新环境、要素环境、人文环境6大提升行动，加大项目落地督促力度，以营商环境大提速，助力发展质效大跃升。

行棋观大势，落子谋全局。当前，我省资源优势与国家战略性新兴产业发展布局高度契合，甘肃正迎来难得的发展机遇，必须看清大势，紧紧依靠招商引资和优化营商环境，推动我省各类经营主体发展壮大。

“酒泉市坚持把招商引资攻

坚战作为推动经济高质量发展的‘源头活水’，2023年全市实施省外项目527个，引进省外到位资金567.47亿元，同比增长22.41%，招商引资综合评价居全省第一。”酒泉市委书记王立奇表示，酒泉市将认真贯彻落实这次大会精神，以更大力度、更实举措坚决打好招商引资攻坚战，确保一季度“开门红”。

庆阳市委书记黄泽元表示，将坚决落实“扛责任、挑大梁、做标杆”要求，锚定签约资金1600亿、到位资金935亿的全年目标，坚持数量与质量并重，签约与落地齐抓，政策与服务同步，以招商引资大突破助推经济社会高质量发展。

“省商务厅将认真落实此次大会精神，夯实基础抓招商，重点突破抓招商、创新方式抓招商，强化保障抓招商，全力推动招商引资再上新台阶。”省商务厅党组书记、厅长杨小平表示。

作为省属国有企业，甘肃电投集团将进一步加强战略协同、规划对接、优势嫁接，力争在风光资源、抽水蓄能、新型储能等电力能源领域和数据存储、东数西算等数据信息领域，不断深化拓展与有关中央企业的合作，形成更多合作成果。”甘肃电投集团党委书记、董事长蒲培文信心满满地说。

道固远，笃行可至；事虽巨，坚为必成。与会者纷纷表示，只要鼓足干劲、接力奔跑，就一定能够奋力推动招商引资再攀新高、全力促进营商环境提质增效，努力在推进中国式现代化甘肃实践的新征程上书写精彩华章！

甘肃队在「十四冬」越野滑雪项目再获一银

本报京城2月26日电(新甘肃·甘肃日报记者陈泳)今天上午，第十四届全国冬季运动会越野滑雪青年组女子4×5公里接力(2传统技术+2自由技术)比赛，在内蒙古自治区乌兰察布市凉城滑雪场举行。比赛中，由连玉桃、张盼盼、武文静、刘运琦四名运动员组成的甘肃队，团结协作，奋勇拼搏，最终以1小时50秒1的成绩位列第二，为甘肃代表团再夺一枚银牌。

当天，是“十四冬”凉城赛区最后一个比赛日。根据越野滑雪接力项目规则，每队四名队员中，前两名必须使用传统技术滑行，后面两位必须用自由技术滑行。其中，传统技术对运动员蹬地动作有限制，必须将雪板放在压制的专用雪槽里滑行，而自由技术对技术动作没有限制。比赛中，实力强大的黑龙江队在一至四棒接力中均保持领先优势，获得金牌。甘肃、天津、内蒙古选手位于第二梯队，前两棒后，甘肃队暂居第二，内蒙古队和天津队紧随其后。第三棒时，内蒙古队反超甘肃队2秒，排名由第三升至第二。甘肃队第四棒接力选手是3天前获“十四冬”越野滑雪青年组女子10公里项目银牌的刘运琦，她接棒后奋起直追，在距终点2.5公里处实现反超，帮助队伍以领先天津队29秒的成绩摘银。天津队获得第三名，内蒙古队位列第四。

至此，首次组队参加全国冬运会的甘肃代表团，共获得2枚银牌、1个第四名、2个第六名、2个第七名、1个第八名，圆满完成参赛任务。



2月25日，兰州迎来大范围降雪天气，中国铁路兰州局集团有限公司启动降雪应急预案，组织务工人员通过“扫、铲、消、融”等多种方法进行除雪，全力确保铁路大动脉安全畅通。

新甘肃·甘肃日报通讯员 王光辉

金昌加速从要素驱动向创新驱动升级转换

本报金昌讯(新甘肃·甘肃日报记者谢晓玲)2023年以来，金昌市以创新型城市建设为引领，主动融入国家区域创新布局，深入推进强科技行动，加速推进经济增长动力从要素驱动向创新驱动转变，促进产业优化升级。

金昌着力优化科创生态，完善“政产学研金服用”创新体系，顺利完成省级创新平台整合重组，支持设立新能源电池产业研究院，成功创建省级动力电池技术创新中心，推动组建有色金属固废危废

资源综合利用创新联合体，相继建成国家牧草产业技术体系金昌综合试验站、甘肃永昌苜蓿科技小院、甘肃永昌奶绵羊科技小院等协同基地。并率先推出全省首个“科创贷”融资产品，探索实施科技计划后补助项目、规上企业研发投入引导专项，成功举办新能源电池领域科技成果对接会、“紫金云·算力”大会，积极推广应用科技创新券，全市科技创新活力持续释放，创新能力有效提升。

围绕产业链供应链部署创新链，金

昌大力改造升级传统产业，以数智赋能传统产业，持续做强镍铜钴等有色金属新材料、化工循环、资源综合利用、高品质菜畜产业，一批批新能源等上下游科技企业在金昌集聚、成长。

同时，金昌加快培育创新主体，将技术研发机构建在企业，科技服务覆盖到企业，科技政策落实到企业，鼓励引导企业加大科技投入，加强关键核心技术攻关，手撕镍带、单晶材料、高性能锻造板材等一批关键技术实现突破。

省生态环境厅发布2024年1月份全省14个地级城市环境空气质量排名情况

2024年1月份全省14个地级城市环境空气质量综合排名

2024年1月份全省14个地级城市环境空气质量改善情况排名

市州	环境空气质量综合排名	环境空气质量综合指数	主要污染物
嘉峪关市	1	3.15	/
酒泉市	2	3.36	/
张掖市	3	3.37	PM ₁₀
甘南州	4	3.45	/
庆阳市	5	3.84	PM _{2.5}
金昌市	6	4.02	PM ₁₀
平凉市	7	4.07	PM _{2.5} ,PM ₁₀
武威市	8	4.14	PM _{2.5} ,PM ₁₀
陇南市	9	4.26	PM _{2.5} ,PM ₁₀
临夏州	10	4.35	PM _{2.5} ,PM ₁₀
定西市	11	4.39	PM _{2.5} ,PM ₁₀
白银市	12	4.68	PM _{2.5} ,PM ₁₀
天水市	13	4.77	PM _{2.5} ,PM ₁₀
兰州市	14	6.37	PM _{2.5} ,PM ₁₀ ,NO ₂

市州	环境空气质量改善情况排名	环境空气质量综合指数同比变化率
临夏州	1	-38.1
定西市	2	-15.1
平凉市	3	-12.3
天水市	4	-11.0
庆阳市	5	-10.7
白银市	6	-9.1
武威市	7	-7.8
兰州市	8	-6.0
金昌市	9	-5.6
酒泉市	10	-4.0
嘉峪关市	11	-3.7
陇南市	12	-1.6
甘南州	13	-1.4
张掖市	14	0.3

说明:1.环境空气质量综合指数是综合考虑了PM₁₀、PM_{2.5}、SO₂、NO₂、CO、O₃六项污染物的污染程度。2.环境空气质量综合指数排名越靠前,该地区环境空气质量越好。3.主要污染物项目名称越靠前,该污染物为主要污染物占比高。"/表示城市空气质量达标。