



# “引进来”“走出去”双向发力促共赢

## ——我省持续提升“一带一路”国际科技合作能力和水平

**新甘肃·甘肃日报记者 吴涵**

从雨水集蓄到河湖治理,从学术交流到平台共建……近年来,省科技厅组织实施了一批国际合作科技重大专项,在水资源利用、农业等重点领域取得成效,开创了甘肃国际科技合作的新局面。

### 经验引进来 技术走出去

为执行省科技重大专项“洮河流域水生态保护与引洮工程受水区高质量发展水资源安全保障国际合作研究”项目,系统学习借鉴引进莱茵河水生生物恢复技术,水污染治理及流域资源和环境保护先进技术与经验,2023年10月,甘肃省水利科学研究所的研究人员赴德国、荷兰、瑞士系统学习引进莱茵河生态保护技术,与莱茵河国际保护委员会、苏黎世理工大学等机构合作,借鉴莱茵河生态治理保护经验,研究解决制约洮河流域生态保护的技术瓶颈。

据省水利科学研究所所长秦力介绍,代表团参观了莱茵河水文监测站,学习了水污染监测预警技术,该监测站被称为“水污染的永久雷达”。

“功能齐全完备的监测设备和水污染数据评估的计算机程序是监测站的核心和先进技术,我国河流监测技术中也需要这样的监测设备,希望在以后的工作中能够借鉴莱茵河先进的技术经验,服务于黄河流域生态保护和高质量发展。”秦力说。

考察学习后,省水利科学研究所的研究人员对洮河的径流、泥沙等关键变量以及它们之间的相互关系、变化趋势进行了研究,以提升洮河流域气象水文情势的科学认识,为后续开展各项研究奠定基础。秦力说:“针对引洮供水工程受水区的水资源利用,我们开展供水与需水平衡、多水源多用户协同配置等方面的研究,以期实现水资源效益的最大化。”

“洮河流域水生态保护与引洮工程受水区高质量发展水资源安全保障国际合作研究”项目围绕黄河流域生态保护和高质量发展,增强我省水资源安全保障领域的自主创新能力和提高科技竞争力为中心,引进先进技术和人才,促进黄河流域生态保护,同时融入“一带一路”国家创新合作,为黄河流域生态保护和高质量发展提供技术支撑。

在河湖治理经验“引进来”的同时,省水利科学院的相关技术也在积极“走出去”。省水利科学院副院长马成祥向记者讲述了这样一个故事:“有一次在肯尼亚开会,会上总共12人,其中8个人就来过甘肃。所以当时他们开玩笑说,说起灌溉人们会想到以色列,说起雨水集蓄利用,人们应该想到中国的甘肃。”

近年来,随着国际科技合作的不断深入,省水利科学研究所的雨水集蓄利用技术惠及沙特阿拉伯、肯尼亚、柬埔寨等国。

柬埔寨地处热带季风气候区,终年炎热。虽雨水资源丰富,但因缺乏有效的水管理度,雨季洪涝成灾,旱季又饱受缺水之苦。2016年起,省水利科学研究所便与柬埔寨开始了合作。此后,双方先后实施了省

科技厅国际合作项目“柬埔寨洞里萨湖流域水资源利用技术应用与示范”“中国(甘肃)-柬埔寨水资源开发利用技术联合研究与示范”等4个专项合作项目,农业节水灌溉、雨水集蓄利用试验示范已在柬埔寨落地生根。

马成祥说:“受柬埔寨农业部的委托,我们和柬埔寨理工大学、农业部农业发展研究所一起做农业节水灌溉制度的试验,目前已经进行了两年,它将形成柬埔寨国家的农业节水灌溉制度。”

除此之外,省水利科学研究所还积极承办国际培训任务,内容涉及雨水集蓄、旱作农业等方面,目前已有1170多人受益。

“我们积极承担了很多国际合作项目,希望通过合作,积极宣传推介甘肃。”马成祥说。

### 资源交换 技术互补

马铃薯在甘肃栽培历史悠久,种植面积广泛,是我省“牛羊菜果薯药”六大战略性主导产业之一。甘肃省农业科学院与俄罗斯沃罗涅日国立农业大学自2015年建立合作关系以来,双方就科技合作、共同申报科研项目、实验室共建等方面开展深入合作。

2019年,在省科技厅的支持下,甘肃省农业科学院马铃薯研究所与俄罗斯沃罗涅日国立农业大学合作开展甘肃省科技重大专项《中俄马铃薯种质资源创新利用及产业发展关键技术转移与示范》。该项目围绕我国马铃薯区域优势,在相互交流种质资源的基础上,共同开展种质创新与产业化关键技术研究,实现两国技术的优势互补。

立项以来,中俄双方联合建立了“丝绸之路中俄技术转移中心”和“中俄马铃薯种

质创新与品种选育联合实验室”两个科研合作平台。通过种质资源交换、线上线下学术交流,开展马铃薯种质创新与产业化关键技术示范,并在高寒冷凉地区推广种植,取得一系列丰硕的成果。

甘肃省农业科学院研究员吕和平说:“省农科院马铃薯研究所在马铃薯种质资源创新、新品种选育、脱毒种薯繁育、病害防控和储藏加工方面具有优势,会给俄罗斯提供脱毒系列等主栽品种,生产脱毒苗10万株,并繁育微型脱毒种薯。通过这个项目,我们也会把俄罗斯比较好的品种引过来。”

针对在马铃薯种质创新、脱毒种薯繁育体系建设、配套高效栽培技术方面的不足,双方开展了技术交流和培训,培养马铃薯脱毒种薯繁育技术及综合栽培技术研究人才,组建了国际合作创新团队,促进了马铃薯产业的发展。

正是在双方的共同努力下,马铃薯种质资源的创新利用工作才取得如今的成果。取长补短、引进来走出去,实现了两国马铃薯资源和研发技术的优势互补,有力地促进了中俄两国马铃薯产业健康的可持续发展。

据吕和平介绍,甘肃省农业科学院还积极参与“尼泊尔马铃薯优质高效种薯繁育技术援助”项目,积极筹划专家到尼泊尔进行种质资源互换,并对马铃薯脱毒种薯生产相关技术人员进行培训。

“围绕我省科技现状和发展需求,坚持‘引进来’和‘走出去’并重,以科技计划项目为支撑,我们鼓励和支持高等院校、科研院所、科技型企深度参与‘一带一路’科技创新行动计划。”省科技厅相关负责人说。

# 省生态环境厅强化环评保障助力高质量发展

**本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者文洁)**记者从省生态环境厅获悉,今年该厅将持续做好2024年300个省级重大建设项目环评审批服务保障工作,坚持以绿色发展、高质量发展为目标,用好、用实政策,守住生态环境底线,提升环评审批效能,主动超前服务,主动助推项目建设,助推经济高质量发展。

按照分级审批规定,省生态环境厅对2024年度300个省级重大建设项目进行了分级分类梳理,形成清单台账,积极衔接生态环境部争取政策支持,指导组织全省各市州生态环境局对照省级职能,采取“即审批即调度”机制,对项目环评管理跟踪问效,按照清单做好环评审批服务保障工作。

省生态环境厅努力做好送政策“加法”;配套制定相关政策文件,形成台账管理、简化环评文件编制、优化管理流程等一整套政策工具,全力推动全省产业发展提档升级。做好快审批“减法”;加码提速全面提速环评审批效能,进一步优化环评审批流程,对符合法律法规、法定规划和“三线一单”要求的项目实施即报即受理即评估,对符合生态环保要求的建设项目实行“容缺受理”“承诺审批”,最大限度提升环评审批效能。做好优服务“乘法”;成立专班精准服务,落实“月调度、季通报”机制,确保政策传达、责任落实、审批服务“三到位”,靠前协调打通堵点,提前介入,主动对接,对部分滞后的省级重大建设项目开展现场帮扶指导,做到依法依规快审快批。做好破障碍“除法”,通过政策、措施、工作方法创新,破除环评审查审批中存在的障碍,建立协调会商机制,合力推进省列重大建设项目落地见效的良好机制,助力重大项目“快马加鞭”。

## 我省公民具备科学素质的比例明显提升

**本报金昌讯(新甘肃·甘肃日报记者谢晓玲)**记者从3月21日在金昌召开的甘肃省全民科学素质行动工作推进会获悉,2023年,我省公民具备科学素质的比例达到10.16%,比2022年的9%增长了1.16%,超过了“十四五”中期增长目标。

目前,我省全民科学素质工作机制已经实现从单打独斗向协同共建转变,推进模式实现了从大水漫灌向精准发力加速转变,科普供给实现了从传统单一向优质多元加速转变,科普活动实现了从一枝独秀向多点开花加速转变。

## 敦煌文化研学游“春风行动”启动

**本报讯(新甘肃·甘肃日报记者董文龙)**近日,敦煌举行旅游促进各民族交往交流交融计划敦煌文化研学游“春风行动”启动仪式。此次活动的主题为“以文促旅 以旅促融”,是酒泉市贯彻落实国家旅游促进各民族交往交流交融计划现场交流会议精神的具体举措。

敦煌市、瓜州县、肃北蒙古族自治县、阿克塞哈萨克族自治县文旅资源丰富,是大敦煌文化旅游经济圈核心区。四县市携手开展此次活动,邀请全国乃至世界各地的学子、游客来这里追寻历史印记、聆听历史回响、感悟文化底蕴、汲取文化力量。

敦煌文化研学“春风行动”旨在以实施旅游促进各民族交往交流交融计划为抓手,提升“人类敦煌、温暖瓜州、魅力肃北、多彩阿克塞”品牌影响力和美誉度,共同打好大敦煌文化旅游经济圈核心区文旅融合“组合拳”,弘扬敦煌文化,推动文化研学旅游再启新篇章。

## 驻村干部助春耕

**新甘肃·甘肃日报记者 杨唯伟  
通讯员 张莉芳**

近日,在定西市通渭县碧玉镇,村民们犁田、育苗、施肥,悄然开启与时间的“竞赛”。

同样忙碌的,还有定西市融媒体中心驻村干部们。“王大哥,今年打算种几亩黄芪,肥料都备好了没?”定西市融媒体中心驻南岔村帮扶工作队队员侯卫东来到村民王军家中,了解春耕备耕情况和生产需求,讲生产、讲政策、讲安全,为2024年春耕生产打好基础。

2024年,南岔村计划种植黄芪1108亩,是碧玉镇黄芪种植面积最多的村。为此,定西市融媒体中心科学谋划,精准施策,制定了2024年帮扶工作计划,持续指导扶持由帮扶单位指导、驻村帮扶工作队协助、南岔村党支部领办的通渭县碧玉聚农农业服务专业合作社,通过开展农机服务和集约化种植,引导村民就近就业,增加村集体收入。

“这些‘铁家伙’是实打实的好帮手,有了它们的帮助,愿意种地的村民多了,大家还能腾出时间打些零工。”南岔村党支部书记李勇指着合作社一排排农机具说。

“驻村期间,我们积极协助村‘两委’干部深入群众家中走访,了解春耕春播所需材料、种子、化肥等准备情况,按需对接,尽最大能力帮助农户采购农资。”驻南岔村帮扶工作队队长魏盛轩介绍说,今年他们计划继续购置433型号犁铧等农机具,助力南岔村黄芪产业集约化、规模化发展。



近日,民乐县六坝镇寄宿制小学开展“第二课堂”活动。该校将民族舞、腰鼓、刺绣等20多种文化活动引入“第二课堂”,培养学生的兴趣爱好,丰富学生的校园生活。  
**新甘肃·甘肃日报通讯员 赵琳**

# 金昌持续提高金融服务实体经济质效

**本报金昌讯(新甘肃·甘肃日报记者谢晓玲)**记者从相关会议获悉,金昌市着力营造良好的金融生态环境,持续提高金融服务质效,引金融“活水”注入实体经济,以高质量金融服务助推全市经济高质量发展。2023年,全市银行机构累计向“2+4”现代化产业集群发放贷款252.92亿元,惠及企业258户。

金昌市优化“政银企担”融资对接机制,统筹推进金融供给扩大工程、产业金融发展工程、服务质效提升工程、融资渠道拓宽工程,推动“2+4”现代化产业集群培育提升和金融服务信息共享。2023年,多次召开大型融资对接会议,促成10家银行与104家企业签约,落地资金96.31亿元;组织开展个性化小型融资对接活动,对接企业40户,发放贷款3.33亿元。同时,加快金融工具运用进度,深化“贷随陇原惠企利民”和“首贷培植”等专项行动,选聘首批金融顾问40名,对企业进行逐户调查摸底,现场协调解决企业融资、

下调贷款利率等方面的需求,促进普惠金融实现增量扩面。

通过加大资本市场培育力度,金昌有效发挥政府性融资担保增信作用,推荐金川恒信高分子、甘肃金拓锂电2家企业为拟上市重点企业,培育金昌宇恒镍网、甘肃克胜阡耘、甘肃联凯3家企业为拟上市后备企业,以“一企一策”方式开展辅导。引导政府性融资担保机构高效发挥助农支小作用,缓解中小微企业和“三农”主体融资难问题。积极发挥企业应急周转金纾困作用,督促金昌农商行、永昌农商行签订市级中小微企业应急周转金合作协议,为资金周转暂时困难的民营中小微企业提供便捷高效的应急转贷服务。

# 临泽:打好服务“主动牌”当好企业“贴心人”

## 优化营商环境提质增效

**新甘肃·甘肃日报记者 侯洪建  
通讯员 李伟丽 肖佳悦**

“现在设备运行情况怎么样,还有什么问题需要我们协调解决?”近日,临泽县招商服务中心主任钟晓龙来到易事特(张掖)储能技术有限公司,了解年产2吉瓦时新型储能装备制造综合示范项目生产线设备安装调试情况。



近日,兰州市第二届(2024)大型人才交流会在甘肃国际会展中心举行,1436家企业单位参会,为求职者提供了38654个工作岗位。

**新甘肃·甘肃日报通讯员 侯崇慧**

## 武威加快建设全国防沙治沙综合示范区

**本报武威讯(新甘肃·甘肃日报记者金奉乾)**近日,记者从武威市荒漠化综合防治和“三北”等重点生态工程建设动员部署会上获悉,今年,武威市将围绕打好河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战,加快推进全国防沙治沙综合示范区建设。

武威市将按照“南护水源、中保绿洲、北固风沙”的治理思路,大力实施巴丹吉林沙漠南缘风沙阻击专项行动、腾格里沙漠西缘协同治理专项行动、绿洲外围风沙阻击专项行动、祁连山东段生态保护修复专项行动、林草荒漠资源管护利用专项行动

等“五大专项行动”,建设青土湖风沙口治理区、西沙窝风沙口治理区、雅布赖风沙口治理区、沙咀墩示范区、青山段示范区,全面构筑起巴丹吉林沙漠南缘防风阻沙锁边林草带、绿洲边缘防风固沙控尘林草带、腾格里沙漠西缘防风固沙锁边林草带等“三道风沙阻击防线”。

近年来,武威市统筹推进山水林田湖草沙综合治理,坚决打好防沙治沙阵地战,积极争取实施全国重要生态系统保护和修复重大工程,加快八步沙区域生态治理和民勤生态示范区建设,累计完成“三北”工程人工

造林315万亩、封育352.2万亩,治理沙化土地924.3万亩、重点风沙口240个、风沙线480公里,环绿洲风沙线退缩10至20公里,风沙危害得到有效遏制,荒漠化程度由极重度向中度和轻度减缓。

今年,武威市将完成人工造林20万亩,工程固沙17万亩,退化林修复13.5万亩,封育4万亩,中幼林抚育14.3万亩,新造林管护16.7万亩,退化草原综合治理41.4万亩,光伏治沙4.1万亩,提质增效16.65万亩,以良好生态环境支撑高质量发展。

走进临泽县诚运包装印刷厂建设项目施工现场,工人们正在进行车间主体组装修工作;在甘肃中作农业科技股份有限公司种子加工中心项目建设现场,种子检验室里各类检验设备已经进场,计划于5月正式完工投产……

“一站式服务,保姆式跟进,当地一流的营商环境让我们企业家备受鼓舞。”这是临泽留给众多前来投资的企业家的印象,也是一家家企业落户临泽的信心决心所在。

近年来,临泽县深化“放管服”改革,持续优化营商环境,组织广大党员干部深入企业了解发展现状、倾听企业需求,着力破解企业发展中的难点、堵点、痛点,推进惠企纾困取得实效。

一个个招商引资项目从洽谈、签约、建设到投产,临泽县聚焦企业需求,坚持全周期服务、全要素保障,为企业做好服务。



近日,民乐县六坝镇寄宿制小学开展“第二课堂”活动。该校将民族舞、腰鼓、刺绣等20多种文化活动引入“第二课堂”,培养学生的兴趣爱好,丰富学生的校园生活。  
**新甘肃·甘肃日报通讯员 赵琳**