



# 科技助力“戈壁滩”变身“菜篮子”

新华社记者  
于文静 张晓龙

近年来,我国“菜篮子”产品需求提升,而水土资源日趋紧张。《全国现代设施农业建设规划(2023—2030年)》提出,在保护生态和不增加用水总量前提下,合理利用各种非耕地资源,科学利用戈壁、沙漠等发展设施农业。如何实现这个目标?面临哪些瓶颈?怎样发挥科技力量?记者就此进行采访。

## 戈壁沙漠设施农业仍面临瓶颈

正是春季农业生产忙碌时候,在新疆墨玉县一片戈壁地带,一家农业公司的260栋大棚种植着西红柿、辣椒、茄子、西葫芦等蔬菜,年产量可达1.3万吨,销售额超过6500万元。

公司有关负责人王永生介绍,在戈壁地区发展设施农业不容易。“刚开始种茄子,只开花不结果,后来虽然结果但长得不好,往地上一摔硬得像皮球。我们反复琢

磨是温度问题,通过完善‘双拱双膜+砖混’结构,进一步做好保温,现在冬天进棚水汽都会凝在眼镜上,蔬菜长得好了。”

近日在2024中国·和田戈壁沙漠设施农业科技交流暨中国工程院农业科学院重大科技任务启动会上,中国工程院院士喻景权在视频中发言表示,发展西北设施农业,优势包括非耕地资源丰富、规模化开发成本低、光热资源丰富、蔬菜品质好、湿度低、病害少,有助于解决耕地短缺问题,提高西部农民收入。

探索科学利用戈壁、沙漠等发展设施农业,是发展现代设施农业的重要举措之一。今年中央一号文件提出,推进设施农业现代化提升行动。

中国农科院都市农业研究所研究员杨其长表示,当前还面临设施结构不尽合理、专用优良品种缺乏、配套机械装备不足、光热资源利用率低等一些瓶颈,要加快攻克核心技术难题,带动非耕地设施种植规模稳步扩大。

## 中国农科院启动重大任务联合攻关

多年来,甘肃、新疆等多省份对于戈壁沙漠设施农业不断探索。

在新疆和田县,戈壁沙漠地区中的连栋温室大棚颇具规模。在一家农业龙头企业,1000栋高效节能温室中种植着西红柿、黄瓜、辣椒、茄子、西瓜、甜瓜、樱桃

等,年产值约2.4亿元,带动了周边农务工增收和提升种植技术。

近日,中国农科院的专家和企业有关负责人进行了研讨。对于迫切需要解决的优良品种、基质生产、土传病害控制、能够提升抗性的砧木等问题,专家们将加快科研成果在企业落地。

据了解,此次中国农科院启动实施“戈壁设施绿色高效种植技术研究与示范”重大任务,由中国农科院都市所牵头,汇聚蔬菜所、资划所、环发所、西部农业研究中心、农业农村部南京农业机械化研究所的10多个优势创新团队,将加快形成新基质、新品种、新装备、新结构等创新成果。

在戈壁沙漠发展设施农业,如何加快除尘设备研发应用?如何让温室结构有主动蓄热功能?如何研发适合当地的果蔬品种和节水设施?来自各领域的专家们围绕戈壁沙漠设施结构创新、培育专用蔬菜品种、提高光热资源利用效率、降低栽培基质成本和创制高效生产自动化成套装备,加快攻克核心技术难题。

## 多措并举确保产业高质量发展

新疆和田地委农办主任尹永忠表示,此前在探索戈壁沙漠设施农业发展中,一些地方存在规划、设计、建设、运营“四张皮”问题。在当前的发展阶段,一定要依托科研院校,高起点进行规划设

计。要规划、设计、建设、运营一体化进行,统筹用好行政力量、科技力量,采取最优化的机制。

“我们感觉以现在的方式发展速度和成本都比较好。比如我们要和企业签15年、20年的合同,还没运营,企业就考虑棚的材料是不是能支持这么长时间,并且愿意花钱投入。另外在这个过程中,企业已经按照市场需求把各个品种、茬口的蔬菜苗提前准备好。棚还没有盖好的时候,土壤改良已经完成,棚膜一盖,苗子就进去了;棚建好的时候,苗已经在长了。”尹永忠说。

中国农科院蔬菜所研究员蒋卫杰20多年来一直关注和研究甘肃等地戈壁沙漠设施农业发展,在他看来,除了必要的技术支持外,地方农技部门的支持和坚持至关重要。政府部门重视,农技人员坚持不懈带着农民做,是在特殊自然条件下发展“戈壁菜仓”的密码。

据了解,今年新疆将加快果蔬产业发展。其中,和田地区将在组织、资金、项目等方面加快戈壁沙漠设施农业提升发展,当地10多名专家到各县进行技术指导,县乡两级农技人员也深入生产一线。

中国农科院副院长叶玉江表示,和田是我国发展戈壁沙漠设施农业最理想的区域之一,希望通过项目的实施,聚集全院优势科技力量破解技术痛点,带动戈壁沙漠设施农业高质量发展。

(新华社乌鲁木齐4月8日电)



安全提示。

新华社发

## 注销手机号我们应注意什么

近日,注销手机号可能存在个人信息泄露、财产安全等风险隐患的话题引发社会关注。注销手机号到底存在哪些潜在风险?注销手机号我们应注意什么?

### 注销的手机号多久重回市场?

中国电信客服表示,根据国家规定,所有号码都是循环利用的,用户手机号注销后,会有90天的冷冻期。此期限过后,才可能被重新投放市场。

中国移动客服表示,手机号在销户后存在90天冷冻期,冷冻期内用户本人仍可找回该号码继续使用,冷冻期后号码会再次进入号码库用于后续向市场投放。

中国联通客服表示,用户注销号码时,营业厅服务人员会提醒用户在手机上解除相关互联网应用绑定,避免个人信息泄露。

“主动注销手机号和被动注销手机号,号码重回市场时间略有不同。”业内专家表示,根据行业相关规定,用户主动注销手机号,运营商在90天的冷冻期后才能重新投放该号码;因欠费等原因而被注销的手机号,一般在半年后才会再次投放。

### 注销手机号可能带来哪些风险?

一个手机号到底注册和绑定过多少个应用程序或业务,绝大多数人根本记不清。

目前,注销的手机号重新回到市场上,前主人未解绑的应用或认证业务,有可能被号码新主人使用或关联。

有网友反映,新办的手机号,有时还会收到相关部门有关号码前主人的欠费提醒短信;有人新办的手机号,会收到号码前主人的网贷逾期短信等信息。

注销手机号,如果不主动解绑或取消各类应用和业务的认证,后续的号码使用者有可能登入前主人的应用账号,进行各类操作。同时,号码原主人在各个平台、网站、App里的个人信息、账户设置密码等关键信息,也可能被泄露……

这些可能性,将给手机号的原主人带来财产和个人信息安全方面的潜在风险。

### 注销手机号需注意哪些事?

注销手机号,关键在于解绑号码认证过的各类平台、网站、应用和业务。

据专家介绍,目前没有哪个软件可以查到电话号码名下所有的注册信息。此前,工信部推出了“一证通查”服务,可以查询用户在微信、QQ、抖音、京东、美团等App上的注册情况。

消费者可通过工信部政务微信“工信微报”和“工信部反诈专班”等微信公众号,以及支付宝“一证通查”小程序等方式进行查询,之后逐一解绑。

据了解,在工信部指导下,中国移动开发了二次号码解绑服务,在号码再次投入市场前,会通知互联网应用提供商,对已接入的互联网应用进行解绑,目前已覆盖支付宝、淘宝、唯品会、快手等11个应用。下一步,自助解绑功能将上线中国移动App。

专家建议,普通人在生活中用手机验证时应多留心眼,尽量减少不必要的手机认证和一键登录等授权行为;尽可能少在互联网平台上存储个人隐私信息;注销手机号时,尽早把银行、互联网支付工具关联手机号码修改为新的自己正在使用的号码;不在多个平台上使用同一个密码,可设计分级密码,如餐饮类用密码A,办事类用密码B。

“关于注销手机号可能带来的财产安全风险,大家不必过于担忧。”电信分析师付亮表示,金融机构、头部网络平台,在涉及资金功能等方面都设置了多重保障。想要进行大额资金交易,除了第一道手机认证外,还会需要密码、指纹、个人信息、人脸识别等多重认证。

(据新华社北京4月8日电)

## 明日将迎「龙年龙月龙日龙时」

据新华社南京4月8日电(记者王珏 邱冰清)10日7时至9时将迎来本年度首个“龙年龙月龙日龙时”。今年共会出现3次“龙年龙月龙日龙时”,这是使用传统干支和生肖纪法来标记年、月、日、时形成的有趣现象。

中国科学院紫金山天文台科普主管王科超介绍,甲乙丙丁戊己庚辛壬癸为十天干,子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥为十二地支,它们排列成60个干支组合:甲子、乙丑……癸亥,以此记录年序与日序,如此循环往复。

我国农历至今仍沿用干支纪年,纪日,农历按干支纪法和生肖纪法命名,比如今年为甲辰龙年;农历日按数字纪法和干支纪法命名。王科超说,现在的农历以朔望月作为划分月份的标准,用数字来定月序,但在2000多年前,古人已采用十二地支来标记月份,并以冬至节气所在的农历十一月为子月,十二月为丑月,正月为寅月……以此类推,并配合天干使用。按照这种干支纪法,今年的正月十五也可称为:甲辰年丙寅月戊午日。

我国古代同样也用干支纪时,即将一昼夜分为十二时辰,以十二地支循环纪时。对应该一天的24小时,两个小时为一个时辰。

王科超说,2024甲辰龙年的龙月里有3个龙日,因此将出现3个“龙年龙月龙日龙时”,分别在4月10日、4月22日和5月4日的7时至9时。

# 给卫星检查视力

新华社4月8日电 欲穷千里目,更上一层楼。卫星在轨运行时身处数百公里外的太空,从浩瀚星海回望,将世界风景尽收眼底,离不开一双明亮的“眼睛”。而卫星载荷研发团队,就好比卫星的“眼科医生”,全方位守护着卫星“千里眼”。

作为全球最大的亚米级商业遥感卫星星座,长光卫星技术股份有限公司研制并发射的“吉林一号”在轨卫星数量已达108颗。该星座系统能够获得丰富的遥感影像数据,为农林、水利、环保、交通、自然资源、城市建设等十余个领域提供卫星服务支持。其背后,离不开卫星光学载荷的技术支撑,使得“吉林一号”能够“明察秋毫”,让世界近在眼前。

载荷研发团队分系统负责人于洋告诉记者,其班组负责光学遥感载荷的研制和生产,包含反射镜和镜面组件的结构设计、相机整体装调测试等一系列专业工作。

“通俗来讲就是给卫星检查‘视力’,让其能够看得更远、更清晰。”于洋说。



本组图片均为科研人员调试光学遥感载荷组件。

新华社发

## 凉州区:以高质量党建提升基层治理整体效能

金奉乾

近年来,凉州区坚持把党建引领基层治理摆在突出位置,健全体制机制,强化基础保障,创新治理模式,着力做强街道、做优社区、做实系统、做活治理,构建起了区域统筹、条块结合、上下联动、共建共享的基层治理新格局。

坚持整体谋划,构建基层治理体系。健全机制强统筹。成立区委书记任组长的基层党建引领基层治理领导协调机制,组建网格治理、智慧治理、物业服务建设等6个专项工作组,制定社区工作者队伍建设、党建引领网格化治理等配套文件,做到有领导机构定事、有牵头部门统事、有规范制度管事。织密网格抓全域。完善“街道党工委+社区党组织+网格党支部+楼栋党小组+党员中心户”五级组织架

构,优化设置基层治理网格411个,全面推行“多网合一”,定人、定岗、定责,健全信息收集、问题发现、任务交办、协同处置、结果反馈工作“闭环”机制,做到民有所呼、我有所应。赋能减负添动力。健全街道“大工委”、社区“大党委”运行机制,吸纳190名驻区单位负责人担任兼职委员,定期召开联席会议,研究解决问题。制定街道党工委对区直部门及其派驻机构考核评价办法,落实权责清单和职责准入制度,让基层有权利、有精力、有能力抓党建、抓治理、抓服务。

注重系统赋能,夯实基层治理基础。加大投入强保障。坚持人往基层走、钱往基层投、政策往基层倾斜,选聘社区工作者672名,城市社区工作者配备全面达标。全面落实城市社区运转经费12万元、服务群众专项经费5万元,建立网格党支部、网格支部书记经费保障机制,确保基

层治理有人理事、有钱办事。完善设施优服务。优化提升社区党群服务中心21个,设立网格支部活动阵地52处,建成全市首个新兴领域区域性党群活动服务中心,推行组织联建、党建联抓、党员联管、活动联动、资源联享、服务联做“六联共建”机制,聚力打造“15分钟服务圈”,让居民在家门口就能享受便捷服务。“红色物业”促融合。采取物业公司接管、业委会自管、社区兜底承接等方式,全区411个城市居民小区实现物业服务全覆盖,业主委员会组建率达到74.5%,促进民事民议、民事民管,推动小区治理从“单打作战”向“整体作战”转变。武威玖和物业公司获评“甘肃省物业行业党建联系示范点”。

优化路径载体,提升基层治理效能。共驻共建聚合力。全面落实“双吹哨、双报到”“一书三单”“接诉即办”等做法,组织1.2万余名机关企事业单位在职党员干部

常态化开展“组团服务”,应急时下沉“组团作战”,460余名快递员、外卖配送员充分发挥“移动探头”“先锋哨前”作用,积极参与基层治理,凝聚起共建共享的强大合力。品牌引领激活力。深入开展“街道创品牌、社区创特色、网格创亮点”活动,打造惠民、文庙标准化社区2个,创建“红色领航·金指惠民”“睦邻中心”等党建品牌43个,创新“四点半课堂”“先锋会客厅”等载体,形成了以品牌推动党建、以党建引领治理的良好工作局面。智慧治理提效能。实施“互联网+基层治理”行动,加快推进“智慧城市”“智慧社区”建设,依托“天行市民云”大数据平台,创建东大、宣武等10个街道智慧社区,依托全市一体化政务服务平台向街道(社区)配备自助服务终端8台,社区政务服务事项达到32项,全面推行“一网通办”“一网统管”,真正实现了“数据多跑路、群众少跑腿”。

## 西和:招商引资项目扮靓一座城

(接1版)

据了解,西和县商业广场项目计划于2025年8月全面完成建设。项目一期工程已基本建成,项目标志性建筑摩天轮已完成安装和亮化,6号楼已入驻部分餐饮企业。

“咱们西和一直以来都没有一个集约式的商业中心,现在的商业广场正好弥补了这个空缺。”正在咨询商铺的刘先生说。

利民之事,丝发必兴;厉民之事,毫末必去。发展的根本目的就是为了让人民群众过上好

日子。近年来,西和县深入贯彻落实陇南市委、市政府相关部署要求,聚焦民生发展需求,优化县域营商环境,立足自身发展优势,主动出击拓宽渠道,整合各方资源,积极开展多层次、多频次招商活动,引进诸多民生项目,为县域经济高质量发展和增进民生福祉奠定了良好基础。

站在新起点,西和县将始终把为民造福作为最大政绩,用好“招商引资”这关键一招,竭尽全力解决民生难题、办好民生实事、增进民生福祉。

## 方大炭素3月份出口销量增长明显

4月7日,从方大炭素传来喜讯,该公司出口业务喜迎“订单热”。据统计,公司今年3月份出口销量环比增长19.23%。其中超大规模电极较2月份提升11%。

方大炭素一直以来都致力于技术创新和市场拓展,通过不断强化精细化管理、优化产品结构、加强品牌建设、提升产品的

市场竞争力,成功开辟了国外新钢厂,使得方大炭素在国际市场上的影响力日益增强,出口业务也得到了显著提升。未来,方大炭素将继续坚持创新驱动发展战略,深化国际市场布局,加强与全球合作伙伴的交流合作,努力在全球市场上赢得更大的发展空间。(张晓燕)

## 国网陇南供电公司:春耕服务至心田 乡村振兴电力足

“为了我们的水产养殖基地用好电,一忙活就是大半天,真是太感谢了。”4月1日,陇南市两当县冯河种植养殖专业合作社负责人对站儿巷供电所员工宋刚表示感谢。

一年之计在于春,一年好景看春耕。随着清明时节的到来,降水日益丰沛,气温逐渐转暖,陇南市春耕春种进入关键阶段。国网陇南供电公司以电力设备精心运维、供电服务贴心开展、驻村帮扶真心推进的“三心”模式全力开展春耕春灌供电服务

工作,全力保障农业生产,助力乡村振兴。

“今年我们利用‘陇南特色产业热力地图’的精准数据,在春耕春灌关键节点提前制定春耕保供方案,安排人员开展设备巡视、消缺和上门服务。”3月28日,理川供电所所长罗健在开展春耕线路特巡时介绍。自春耕保电工作开展以来,国网陇南供电公司全面落实春耕保供责任,将春耕保电工作纳入月度重点工作任务,根据各县供电公司辖区内农业生产特点编写春耕保电方案,

按照层级管理模式,将责任逐级落实。全公司65个供电所组织供电所员工按照农产品种植时间,提前部署、靠前行动,开展春耕供电线路和台区特巡153次,全面梳理31处涉农机井及排灌设备用电情况及电费执行情况,并主动上门走访用水灌溉户200余户,有力保障了春耕期间电力设备安全稳定运行。

同时,国网陇南供电公司充分发挥供电所和“村网共建”电力便民服务点直面乡村的优势,组织供电所员工主动上门服

务,走访农业用户及涉农企业430户,深入田间地头131次,排除客户侧用电安全隐患66处,为39户群众开展上门接电服务,有力保障了群众春耕用电需求。

今后,国网陇南供电公司将持续发挥“电力先行官”作用,以更加可靠的供电、更加优质的服务为农业高质量、乡村宜居宜业、农民富裕富足作出贡献,为全面推进乡村振兴注入更加强劲的动能。

(杨贵程)

遗失 宝鸡市中心医院开具给惠明辉的06231704号陕西省医疗住院收费票据,日期:2022年8月26日,金额:7827.67元,声明作废。  
遗失 宝鸡市中心医院开具给惠明辉的06229040号陕西省医疗住院收费票据,日期:2022年7月13日,金额:80627.33元,声明作废。