

筑牢「防火墙」织密「保护网」

我国网络安全工作取得积极进展

新华社记者 王思北

9月9日至15日,以“网络安全为人民,网络安全靠人民”为主题的2024年国家网络安全宣传周将在全国范围内统一开展,通过多样的形式、丰富的内容,助力全社会网络安全意识和防护技能提升。

没有网络安全就没有国家安全。近年来,在习近平总书记关于网络强国的重要思想指引下,我国网络安全政策法规体系不断健全,网络安全工作体制机制日益完善,网络安全保障体系和能力建设加快推进,为维护国家在网络空间的主权、安全和发展利益提供了坚实保障。

党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出“加强网络安全体制建设,建立人工智能安全监管制度”等一系列新任务新要求,为新时代网络安全工作指明前进方向。

治网之道,法治为上——近年来,我国网络安全领域顶层设计加快推进。

颁布实施网络安全法、数据安全法、个人信息保护法、《关键信息基础设施安全保护条例》等法律法规,出台《网络安全审查办法》《生成式人工智能服务管理暂行办法》《汽车数据安全若干规定(试行)》《数据出境安全评估办法》等规章政策,制定实施《党委(党组)网络安全工作责任制实施办法》《互联网政务应用安全管理规定》等办法规定。

建立关键信息基础设施保护、数据安全管理制度、个人信息保护、网络安全审查、云计算服务安全评估等一批重要制度,发布380余项网络安全领域国家标准,基本构建起网络安全政策法规体系的“四梁八柱”。

强网之道,人才为重——2024年1月,新一期一流网络安全学院建设示范项目高校名单公布,16所高校入选。

一流网络安全学院建设示范项目自2017年实施以来,通过建立健全网络安全创新人才培养体系、创新网络安全教育技术产业融合发展模式,成为我国加强网络安全人才培养的生动注脚。

网络空间的竞争,归根到底是人才竞争。近年来,有关部门积极推动加快网络安全学科建设和人才培养。

2016年,六部门联合印发《关于加强网络安全学科建设和人才培养的意见》,推动开展网络安全学科专业和院系建设,创新网络安全人才培养机制。目前,全国已有90余所高校设立网络安全学院,200余所高校设立网络安全本科专业。

以人才为先机、以产业为抓手,各地创新打造网络安全高地。

加快推进国家网络安全人才与创新基地建设,一批网络安全学院和网络安全企业整体入驻、落户;国家网络安全人才与创新(福州)基地探索“政产学研用”六位一体的协同创新发展模式。加强国家网络安全教育技术产业融合发展试验区建设,北京市海淀区着力打造网络安全公共服务平台,探索创新区域网络安全“急救+会诊+体检”等公共服务模式;陕西西安雁塔区组建网络安全创新联合体,打造网络安全人才培养和创新高地……

我国网络安全人才培养进程不断加快,技术能力稳步提高,产业体系快速发展,人才培养、技术创新、产业发展的良性生态正在加速形成。

安网之道,人民为本——互联网通达亿万群众,连接党心民心。

从深入开展邮政快递、房地产等重点行业领域网络安全和个人信息保护专项检查,到持续推进汽车数据安全合规专项工作,再到深化App违法违规收集使用个人信息专项治理,严厉打击非法买卖个人信息、侵犯公民隐私、电信网络诈骗等违法犯罪活动……一系列务实举措,有力保障广大人民群众合法权益。

自2014年以来,我国连续举办国家网络安全宣传周,以通俗易懂的方式宣传网络安全理念、普及网络安全知识、推广网络安全技能,让“网络安全为人民,网络安全靠人民”的理念深入人心。

网络无边,安全有界。在全社会的共同努力下,网络安全“防火墙”愈加牢固,“保护网”越织越密,亿万民众在网络空间享有更多获得感、幸福感、安全感。

(新华社北京9月7日电)



上图:9月8日,人们在网络安全博览会上参观。
下图:9月8日,网络安全博览会上的企业展示电网巡检机器人。

9月8日上午,2024年国家网络安全宣传周开幕式在广州市南沙区国际金融论坛会议中心举行。本届活动着眼推动网络安全教育、技术、产业融合发展,突出“联动湾区、协同港澳”和“推动科技产业创新、助力高质量发展”两大特色。同时,还举办网络安全博览会、网络安全技术高峰论坛等系列活动。

新华社记者 邓华 摄

我国深空探测有这些新动作

新华社记者 温克华 吴慧珺 喻菲

建设国际月球科研站,探寻火星生命痕迹,预防小行星撞地球……我国深空探测又有新动作!9月5日至6日在安徽黄山举行的第二届深空探测(天都)国际会议上,一系列重大航天任务的最新进展,描绘出我国深空探测新图景。

一起到月球去

建设国际月球科研站,已不仅仅是一个愿景,更是人类探索宇宙奥秘、和平利用太空的必然趋势。

“目前,中国已成功实施嫦娥一号到嫦娥六号6次任务,取得一系列新发现,积累了丰富的工程经验和理论基础。”国家航天局总工程师李国平说,为实现对月球长久持续探测,中国倡议发起国际月球科研站计划,目前科学家们正在开展科研站的方案论证。

国际月球科研站是中国联合各国,在月球表面、月球轨道和地面建设月地联通的,长期自主运行、短期有人参与,可拓展、可维护的综合性科学实验设施,可长期持续开展多学科、多目标、大规模

的科学技术活动。

截至目前,十余个国家(国际组织)和40余个国际科研机构加入国际月球科研站合作建设的大家庭。

中国深空探测重大专项总设计师吴艳华介绍,国际月球科研站建设将分为基本型和拓展型两个阶段:在2035年前,形成功能和要素基本齐备的月基综合性科研平台;在2050年前,建成以月球轨道站为枢纽,以月球南极站为中心,以月球赤道、月球背面为探测节点的月球综合站网。

探寻火星上的生命痕迹

太阳系中,火星是与地球环境最相近的行星。这颗亿万公里外的星球上,是否也曾有生命?如今,我们已在寻找答案的路上。

会议期间,天问三号任务总设计师刘继忠介绍了我国火星取样返回计划:天问三号任务以生命痕迹探寻为第一科学目标,预计2028年前后发射,用40天左右的时间,通过两发长征五号运载火箭分两次发射轨返组合体和着陆组组合体。

凝心聚力投身改革 努力交出改革新答卷

(上接第一版)

“市委五届七次全会是在全市上下深入学习贯彻党的二十届三中全会和省委十二届八次全会精神背景下召开的十分重要的会议,绘制了新的时代方位上运城全面深化改革的施工图、任务书。”市发展改革委党组书记、主任樊双全表示,将坚决贯彻落实好此次全会精神,按照《实施意见》的部署要求,全力推进六个方面工作:加快建设黄河流域生态保护和高质量发展示范区;积极服务和融入全国统一大市场建设;深化能源革命综合改革试点;加力支持民营经济高质量发展;扎实推动以人为本的新型城镇化建设;全力抓好经济运行和项目建设。

市委政研室主任、市委改革办常务副主任孙道生表示,将第一时间学习领会、第一时间研究部署、第一时间贯彻落实,以“钉钉子”精神狠抓四个环节,推动各项改革举措落地见效。

一是抓谋划,敲定大盘子。对照市委《实施意见》,将10个方面、45项改革任务逐项分解,明确任务主体和责任,形成“1+N”方案体系。二是抓统筹,构建大格局。用好抓改革落实“五个一”工作机制,健全领导推进改革机制,做好上下衔接、左右沟通、内外协调,建立横向到边、纵向到底的责任落实体系。三是抓督察,推动大落实。把改革任务落实情况纳入监督检查和巡察内容,完善改革督察机制,提升督察效能。四是抓宣传,营造大氛围。深入挖掘各级各部门推进改革的生动实践,总结形成可复制、可推广的“运城经验”“运城模式”,讲好新时代改革故事,凝聚奋进力量。

(上接第一版)

“其实是柿树的常见病,我们帮助柿农在冬季进行清园作业,把病叶、残枝、病果等进行焚烧或深埋,同时按照管理规程进行喷药干预。经过一年的努力,现在按照我们的要求进行管理的柿园,圆斑病基本得到解决,但还有一些柿农在观望,需要我们进一步发动。”杨运良说。

据了解,杨运良所在的平陆县科技特派团,针对柿树产业发展需求,攻克关键技术3项,开展田间与室内技术培训10次。同时,针对当地果树、蔬菜、中药材、油料等作物种植、加工存在的问题提供技术支持,全年田间指导30次,发放技术手册3000份以上。

近年来,我市每年依托高等院校、科研院所和企业等涉农单位农业领域科技人员组建科技特派团,选派省级科技特派员,主要由山西农业大学棉花研究所、小麦研究所、果树研究所,运城市果业发展中心,各县农业农村局、果业发展中心、畜牧兽医发展中心等单位的农业专家构成。

我市自2019年开始积极探索推行科技特派员制度,坚持以满足乡村科技需求为宗旨,以服务特色主导产业为目的,以支撑县域创新发展为导向,按照“围绕产业找需求,根据需求选专家,院所牵头建团队,校地合作兴产业”的工作模式,围绕区域主导产业、特色产业,选派了一批优秀的科技特派员进村入户。

目前,全市登记在册活跃在基层一线的科技特派员队伍共265人,其中省级科技特派员75人,市级科技特派员190人。

“从零到一”

8月底,闻喜县科技特派团团长王晓民和他的团队又一次来到闻喜县石门

乡附近的一座山上,对他们种植的天麻进行测重。此时,天麻已经进入膨大期,两个样本一个重398克,另一个重276克。

“现在长势非常好,下个月就可以收获了。”王晓民说。

人工种植天麻,对于运城市而言是件稀罕事。这件稀罕事,要从科技特派员进村说起。

王晓民是国家中药材产业技术体系山药运城试验站站长,山西省中药材产业技术体系岗位专家。作为科技特派员来到闻喜县后,他利用自己的专业优势,对当地的中药材产业进行了调研了解。

在调研中,他了解到当地生长有野生天麻,不少村民都曾上山挖过。经过多次实地考察当地地理环境,结合天麻的生长习性,他确定了当地环境适宜天麻生态种植。结合当地政府以及部分企业对天麻种植的热情,很快,王晓民就和企业负责人一起,赴湖北随州考察交流,洽谈天麻在闻喜的林下生态种植事宜。

最终,在科技特派团、石门乡党委政府和企业的共同努力下,林下天麻生态种植基地项目成功落地石门乡。该项目以闻喜县商汤山珍农业发展有限公司为经营主体,在石门村、后交村、青山村试种天麻50余亩。

科技特派员介入产业发展后,通过借鉴食用菌菌棒育种的办法,将天麻种植的时间由两三年缩减至一年,同时对天麻生长的温度、湿度、海拔等环境,以及接菌、移植等操作规程进行了完善和规范。

“我们通过研究,实现了天麻人工种植从零到一的跨越,为当地创造了一个新产业。同时,也探索出了运城中药材生态种植模式,打造了运城林下天麻生态种植集群。”王晓民介绍说,“示范基地亩用菌棒800棒,每棒可产新鲜天麻四五斤左右,按市场价18元—20元估算,亩收

要在一次任务中尽可能采到富集生命痕迹信息的样品,取样地点和方式十分关键。

“研发团队开展了大量研究,初步在克律塞平原和乌托邦平原选定了候选着陆点,并计划在着陆点进行取样。”刘继忠说。

他介绍,为达到取样的多样性,将采取三种取样手段:表面取样通过机器人实现更大范围样品采集;钻取将采集不同深度不同位置的样品;还专门研制了一个飞行器,可以采集更远距离的样品。

国际合作也是天问三号的重要组成部分。刘继忠介绍,在天问三号探测器的轨道器和服务器上,专门预留了约30公斤资源用于搭载国际合作载荷。后续在适当的时间,会向国际发布关于征集国际合作载荷的公告等。

预防小行星撞地球

在太阳系中,既有月球和火星这样备受瞩目的“主角”,也有数量众多的“群演”——小行星。目前已知小行星数量超过130万颗,它们通常“按部就班”地在太

阳系中稳定运行,而有些小行星运行轨迹接近地球,被称为近地小行星。

“小行星撞击被列为威胁人类生存的二十大灾难之首,未来小行星撞击地球的事件极有可能发生,我们必须构建起牢不可破的行星防御安全网。”嫦娥七号任务副总设计师唐玉华说,中国正在用实际行动积极响应国际社会倡议并将于近期实施一次在轨的防御任务。

唐玉华介绍,我国首次近地小行星防御任务计划选用“伴飞+动能撞击+伴飞”模式,当撞击器对目标小行星实施动能撞击时,探测器对撞击过程进行全程观测,并在撞击后继续开展撞击效果评估和科学探测等工作,通过一次任务实现“动能撞击+天基评估”。

根据设想,此次任务实施后,预期可使目标小行星的速度增量大于每秒一厘米,撞后一年内,小行星轨道向偏离地球方向改变超900公里。撞后将通过天地联合,开展小行星轨道、形貌和喷射物变化的观测。

探索广袤深空,我们一起期待!
(新华社合肥9月7日电)

明确了方向、作出了部署、注入了动力,是做好当前和今后一段时间交通运输工作的行动指南。”市交通运输局党组书记、局长薛玉马说,将把贯彻全会精神与加快建设交通强国目标相结合,与抓好当前重点工作相结合,加快建成“三水一山”全域旅游公路网,深入实施“四好农村路”八大提升行动,开展交通运输大规模设备更新行动,大力发展智慧交通,加快构建“安全、便捷、高效、绿色、经济、包容、韧性”的可持续交通体系,在谱写中国式现代化运城篇章中当好开路先锋。

市市场监管局党组书记、局长景莉莉表示,将逐项研究、逐条细化《实施意见》,贯彻落实举措,进一步找准牵引性抓手,拿出突破性举措,打造标志性成果,全力推动市场监管领域改革任务落地见效,积极培育以技术、标准、品牌、质量为核心的高质量发展新优势,精准推进信用监管、法治监管、智慧监管,推动建立高标准市场体系;持续开展“一镇一册”“一链一册”,完善涉旅消费者投诉先行赔付暂行管理办法,深化“惠企直通车”行动;聚焦民生关切,强化全链条监管,全面排查整治食品、药品、特种设备 and 工业产品质量安全领域各类风险隐患;不断深化国家级食品安全示范城市、全国“个转企”试点城市、国家知识产权强县建设试点城市建设,积极争取国家、省级层面给予运城更多重大政策、重大项目和重大改革试点的支持,为扎实推进中国式现代化运城实践贡献市场监管力量。

扎实抓好当前工作,坚定不移完成全年经济社会发展目标任务

当前,运城高质量发展正处在“滚石上山、爬坡过坎”的关键时期。要把全部心思用到发展上,以“人一我十,人十我百”的干劲,查缺补漏、真抓实干、迎头赶上,做到能快则快、能高则高,为全市高质量发展多作贡献。

“全会为我市进一步全面深化改革

一代人有一代人的使命,一代人有一代人的担当。与会同志一致表示,要把思想和行动统一到党的二十届三中全会精神上来,按照市委五届七次全会部署要求,锐意改革、埋头苦干、竞进有为,奋力推进中国式现代化运城实践,以优异成绩迎接中华人民共和国成立75周年。

人可达六七万元,纯收入3万元左右。”

近年来,省市两级科技特派员深入农村生产一线,田间地头开展科技服务,围绕果树、蔬菜、粮食作物、设施园艺、土壤生态、中药材、畜禽养殖与疫病防控等主要产业,通过现场培训、线上指导、发放技术手册等方式,加速农业科技成果转化和新技术的推广应用,有效提升了我市农业生产技术水平,加速了全市乡村振兴进程。

2021年至今,全市科技特派员累计举办培训205场次,培训农民12851人次,服务乡镇43个,服务企业、合作社、农民协会等机构46个,培养基层技术骨干240名,引进新品种117个,推广新技术102项,编写技术手册8本。

“呼叫支援”

科技特派团刚进入垣曲县,一个问题就摆在眼前:谷子如何更好地倒茬轮作。

谷子是垣曲县的特色农产品,全县种植面积约1万亩。但谷子种植最多两三年就需要倒茬轮作,要不就会发生产量下降、病虫害增加等问题。在当地,最适合倒茬轮作的是油菜,但因为品种和管理原因,油菜的产量和出油率都不高,基本上就起个倒茬的作用,经济效益和生态效益都较低。

群众的难题就是科技特派员的答卷,但问题是整个科技特派团并没有专业研究谷子的专家,怎么办?

垣曲县科技特派团团长于章龙并不发愁,他说:“我们这个团队虽然没有专业搞谷子的,但谷子是我们的兄弟单位,我们可以充分利用山西农业大学以及下属单位的人才、技术、成果优势,依托科技特派团平台,按需呼叫支援,把各类新品种、新技术、新设备与垣曲县种植大户、合作社需求有效衔接,通过科研

资源下沉,实现良田、良种、良法、良机、良制融合,为当地农业高质量发展和乡村振兴提供了强有力的科技支撑。”

说干就干——首先是品种:通过谷子所专家对垣曲县的特色品种“疙瘩谷”进行筛选,到海南提纯1个—2个品系,建立2亩—3亩原种繁育田,1亩—2亩新品种引种示范田;同时,引进棉花所自主选育的甘蓝型品种“晋油11号”,替代当地原来的老油菜品种用以倒茬轮作。

其次是技术:针对垣曲县的气候特点,围绕油菜膜侧间作种植技术、不同播期油菜管理技术、谷子集雨节水栽培技术和不同种植模式栽培示范研究创新,有效解决了油菜品种选择、茬口有效衔接、播期播量控制、播种模式优化、分期分类管理以及化肥科学运筹等技术难题,制定了《夏播谷子栽培技术要点》和《山西南部冬油菜——夏播谷子轮作倒茬栽培技术规范》。

如今,油菜—谷子轮作倒茬新模式在改良土壤、平衡养分、提升地力、减轻病虫害、美化环境、提高经济效益等方面效果明显,特别是油菜的经济效益,提升了一倍。据统计,2023年垣曲县采用“谷子—油菜”轮作倒茬新模式近3000亩,农民增收100余万元左右。

市科技局局长李霖表示:“下一步,我们将深入贯彻落实市委书记丁小强‘把科技特派员这支队伍的作用充分发挥好’的批示精神,充分发挥科技特派员上联高校、科研院所,下联广大农户的桥梁和纽带作用,打通农业科技成果转化‘最后一公里’。通过科技人才下沉、科技服务下乡,科技资源共享,推动科技成果转化成为新质生产力,为乡村振兴赋能添智,把科技特派员队伍打造成一支‘农业新品种、新技术的宣传队,扎根基层解决生产关键技术难题的服务队,引领三农创新创业、增收致富的先锋队’。”