

兴水利民谱新篇

水,生存之本、文明之源。

“民生为上、治水为要”“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”“提高水资源节约集约利用水平”……党的十八大以来,习近平总书记站在实现中华民族伟大复兴永续发展的战略高度,就治水事业作出一系列重要指示,为保障国家水安全提供了根本遵循。

今年3月22日至28日是第三十八届“中国水周”,主题为“推动水利高质量发展,保障我国水安全”。在习近平总书记指引下,我国各地不断推动水利高质量发展取得新成效,书写兴水利民新篇章。

跨流域跨区域调水 缓解水资源分布不均

春分刚过,在海拔近2000米的甘肃省定西市安定区鲁家沟镇大岔村,33岁的村民李荣植一大早来到田边,刷卡取水后,滴灌设施便将水输入土地。

“小时候吃水全靠水窖,夏集雨水、冬藏冰雪。如今,不仅吃水有了保障,连流转的1400多亩土地都能‘喝’饱水了!”李荣植感叹。2024年,当地引洮供水工程配套工程建成投用,他流转的山旱地变身水浇田,马铃薯亩产从不到2000斤增至近6000斤。

在以定西市为代表的陇中地区,十年九旱,曾经“苦瘠甲天下”。

2013年2月,习近平总书记在甘肃考察期间,专程来到渭源县引洮供水工程工地,实地考察工程建设情况,并叮嘱“民生为上、治水为要,要尊重科学、审慎决策、精心施工”。

当时,一期工程总干渠18座隧洞已贯通17座,而7号隧洞遇到罕见地质难题,绕洞法、顶管法等七八种方法都行不通。

“总书记得知这一情况,立即指示水利部派出专家给予帮助。在工程最艰难的时刻,总书记的关心给了我们莫大鼓励!在专家组的帮助下,7号隧洞实施了冻结法,突破了难题。”现已退休的原甘肃省引洮工程建设管理局副局长李建雄回忆。

2014年12月,引洮供水一期工程建成;2021年9月,二期工程建成。目前,引洮供水工程已惠及甘肃5市14区县近600万群众,占甘肃省人口近四分之一,累计引水达11.15亿立方米。

从解决人饮问题到保障产业、保护生态,引洮水的综合效益正在持续放大。

“总书记2024年9月在甘肃考察时要求加强维护和管理,让这项工程在沿线群众生产生活中发挥更大效用。我们牢记嘱托,奋力前行。目前甘肃已在水、定西市的多

城乡同网同质 确保水质安全

记者走进贵州省思南县许家坝镇兴隆场村,可以看到每家门口都有个蓝色水表箱,上面张贴着供水保障明白卡,水质、水量及管水员联系方式等信息一应俱全。

“供水不稳、水浑、有异色异味的話,打联系电话就有人上门解决。”村民胡海波说起水满脸笑容,“以前我们农村喝水是‘一黄一白’,一缸水半缸‘泥巴’,一壶水半杯‘盐巴’。现在好了,水龙头一打开,一股水出来,清亮干净。”

地处我国西南的贵州山清水秀,但受喀斯特地貌影响,不少地方都是“漏斗”,存不住水,可用的人饮水源很有限,水质也不安全。

2019年4月,习近平总书记在解决“两不愁三保障”突出问题座谈会上指出:“对饮水安全有保障,西北地区重点解决有水喝的问题,西南地区重点解决储水供水和水质达标问题。”

“我们牢记总书记重要要求,扎实推进农村基础设施建设水利扶贫工程,到2020年底基本建成全县城乡供水一体化的‘大管网’。”思南县水务局党组成员田浩说,“近年来我们依托人工智能、大数据提升水质保障水平,全县建立6个智慧水务调度中心,对供水质量等进行全方位实时监测。”

记者在第一智慧水务调度中心看到,一块弧形LED大屏上动态显示着水厂进厂水、出厂水的酸碱度、浊度等指标。“对于水质不符合标准的异常情况,系统会及时提示调度处置。”田浩说。

水务部门还开展“从源头到龙头”的全环节把控。2024年,思南县通过安装保护标示牌、隔离网等方式,实现84个集中式水源保护全覆盖;还利用无人机巡河,对水源保护区进行实时监测。

【新闻深一度】城乡供水同源、同网、同质、同监管、同服务,承载着广大乡村的民生期盼。持续推进的城乡供水一体化、集中供水规模化、小型供水规范化建设等,正不断提升农村群众的获得感、幸福感、安全感。

新时代 新征程 新伟业

生态环境监测是生态环境保护的基础,是生态文明建设的重要支撑。生态环境部生态环境监测司司长蒋火华26日表示,要加快建立现代化生态环境监测体系,健全天空地海一体化监测网络,努力实现“美丽中国哪儿美,监测数据告诉您”。

在生态环境部当天举行的新闻发布会上,蒋火华说,健全天空地海一体化监测网络是现代化监测体系建设最基础、最首要的一项任务。2024年以来,生态环境部前瞻性谋划“十五五”国家环境空气、地表水、地下水、海洋等监测网络布局,将以更加科学、高效、一体化的网络,更好支撑美丽中国建设。

一是更加全面反映生态环境质量。空气方面,在新的城市建成区增设空气质量监测点位。地表水方面,在三江源等源头区增设地表水监测断面,拍好从源头到入海口的大江大河“全身照”。从“十五五”开始,要按照水资源、水环境、水生态“三水统筹”的要求,在现有水环境理化指标监测的基础上,全面部署水生生物指标等的监测评价,更综合反映水环境、水生态状况。

二是更加有力支撑精准科学治污。科学区分自然因素和人为活动对生态环境质量的影响,把注意力聚焦到人为活动造成的环境污染上来。“十五五”期间,对一些受自然本底因素影响大、周边人类活动少的监测点位,将进行优化调整。

三是更加聚焦群众身边的环境问题。在做好大江大河水质监测的同时,更加注重向群众身边的小水体延伸,“十五五”期间将新增170余条群众身边的支流小河监测,让公众对监测数据更加可感可及。地下水方面,将围绕“一区两场”即化工园区、垃圾填埋场和危险废物处置场强化监测。

记者从发布会上了解到,AI技术、卫星遥感等一系列科技手段将在生态环境监测中发挥更大作用。

蒋火华说,目前,DeepSeek已经在生态环境部中国环境监测总站和不少地方生态环境监测部门得到初步应用。生态环境部等部门近期印发的相关文件提出,围绕环境监测等领域研发一批环保机器人、远程运维装备,加快虚拟现实、数字孪生等先进技术推广应用。他表示,生态环境部将积极推进新技术在生态环境监测中的应用,以更加智慧的监测守护好祖国的绿水青山。

卫星遥感监测是现代化监测体系的重要组成部分,是生态环境保护工作的“天眼”。蒋火华说,卫星遥感在大尺度、远距离、非接触的生态环境监测等方面,具有独特显著优势。近年来特别是“十四五”以来,生态环境部卫星遥感监测能力显著提升,目前已拥有环境和大气两个系列共7颗在轨卫星,初步构建起多星联动的短周期、高覆盖、高分辨率的生态环境卫星遥感监测体系。

他说,以卫星、无人机等为代表的遥感手段,将在生态环境保护中发挥越来越重要的作用。下一步,生态环境部将全面提升卫星遥感监测能力,进一步发挥好遥感技术的独特优势,积极探索与人工智能大模型的联动应用,让卫星遥感的“天眼”越来越清晰,视野越来越宏大,助力美丽中国建设。

新华社记者 高 敬

(新华社北京3月26日电)

个引洮供水工程受益区建设多个中型灌区,以全面提升引洮供水工程综合效益。”甘肃省水利厅副厅长曾有孝说。

数字孪生技术持续提升引洮供水工程精准调度水平;陇西县引洮水资源高效利用及调蓄水池工程等一批后续项目加快建设;引洮供水工程已累计向河道输送生态水超过3.7亿立方米……多措并举、多方发力,引洮供水工程正更好地惠泽陇原。

【新闻深一度】在我国,水资源分布极不均衡。南水北调东中线一期工程累计调水超过788亿立方米,引江济淮、引汉济渭、珠江三角洲水资源配置等工程建成通水……党的十八大以来,一批跨流域、跨区域重大引调水工程加快建设、发挥效益。当前,南水北调中线引江补汉、环北部湾水资源配置等工程正加快实施,建成后将进一步缓解水资源分布不均、增进民生福祉。

城乡同网同质 确保水质安全

记者走进贵州省思南县许家坝镇兴隆场村,可以看到每家门口都有个蓝色水表箱,上面张贴着供水保障明白卡,水质、水量及管水员联系方式等信息一应俱全。

“供水不稳、水浑、有异色异味的話,打联系电话就有人上门解决。”村民胡海波说起水满脸笑容,“以前我们农村喝水是‘一黄一白’,一缸水半缸‘泥巴’,一壶水半杯‘盐巴’。现在好了,水龙头一打开,一股水出来,清亮干净。”

地处我国西南的贵州山清水秀,但受喀斯特地貌影响,不少地方都是“漏斗”,存不住水,可用的人饮水源很有限,水质也不安全。

2019年4月,习近平总书记在解决“两不愁三保障”突出问题座谈会上指出:“对饮水安全有保障,西北地区重点解决有水喝的问题,西南地区重点解决储水供水和水质达标问题。”

“我们牢记总书记重要要求,扎实推进农村基础设施建设水利扶贫工程,到2020年底基本建成全县城乡供水一体化的‘大管网’。”思南县水务局党组成员田浩说,“近年来我们依托人工智能、大数据提升水质保障水平,全县建立6个智慧水务调度中心,对供水质量等进行全方位实时监测。”

记者在第一智慧水务调度中心看到,一块弧形LED大屏上动态显示着水厂进厂水、出厂水的酸碱度、浊度等指标。“对于水质不符合标准的异常情况,系统会及时提示调度处置。”田浩说。

水务部门还开展“从源头到龙头”的全环节把控。2024年,思南县通过安装保护标示牌、隔离网等方式,实现84个集中式水源保护全覆盖;还利用无人机巡河,对水源保护区进行实时监测。

【新闻深一度】城乡供水同源、同网、同质、同监管、同服务,承载着广大乡村的民生期盼。持续推进的城乡供水一体化、集中供水规模化、小型供水规范化建设等,正不断提升农村群众的获得感、幸福感、安全感。

3月25日,游客在花田美地景区观赏夜色中的樱花林。

进入三月,位于浙江省金华市武义县王宅镇的花田美地景区春花盛开,景区开启春日花朝节,举行春日赏花、烟花表演、非遗手作等主题活动。花田美地景区是金华市武义县王宅镇的特色乡村旅游项目,依托茶山、花海、河塘打造四季田园美景,也带动了周边乡村百姓的就业。

新华社记者 徐 昱 摄



3月25日,游客在花田美地景区观赏夜色中的樱花林。

进入三月,位于浙江省金华市武义县王宅镇的花田美地景区春花盛开,景区开启春日花朝节,举行春日赏花、烟花表演、非遗手作等主题活动。花田美地景区是金华市武义县王宅镇的特色乡村旅游项目,依托茶山、花海、河塘打造四季田园美景,也带动了周边乡村百姓的就业。

新华社记者 徐 昱 摄

世界首条时速350公里单洞双线高铁海底隧道成功贯通

新华社北京3月26日电(记者 樊 曦、李叶千)3月26日,在汕头湾海底68米深处,伴随着直径14.57米的“永平号”盾构机刀盘破岩而出,世界首条时速350公里单洞双线高铁隧道——汕头湾海底隧道成功贯通,标志着连接汕头与汕尾的“黄金通道”取得突破性进展,创造了国内外海底隧道建设多项纪录。

汕汕高铁由中国铁路设计集团有限公司工程总承包,连接广东省汕头市与汕尾市,是国家“八纵八横”高铁网沿海通道的重要组成部分。其中,由中铁十四局承建的全线控制性工程汕头湾海底隧道全长9781米,最深处距离海面98.5米,地质构造及水文地质条件复杂,设计与建设难度堪称“工程教科书”,被誉为目前在建难度最高的隧道之一。

“隧道不仅要在8度的高烈度地震区穿越17条断层破碎带,其中包括8条活动断层,还要承受海底近1兆帕的超高压及强腐蚀性海水的多重压力。”中国铁设汕头湾海底隧道专业负责人霍飞告诉记者。

如何破解“高烈度地震+密集活动断层+海域超高压+高腐蚀海水+极复杂地层”等多重难题?

“为应对复杂地质情况,隧道采用陆域矿山法、海域

高效用水百业兴 点滴节水能生金

“以前种葡萄20天浇一次水,一年浇十一二次用水900方;现在10天浇一次,一年浇十八次用水700方,9亩地一年能省500块水费哩!”春暖花开,新疆吐鲁番鄯善县果农阿不力孜·阿不都热衣木先花几天时间把埋了一冬天的藤架上架,准备再用几天把用于灌溉的微喷带铺设到位。

“更关键的是,节水的同时实现了科学灌溉,葡萄的光泽、弹性都提高了,卖相更好了,商品果率一下上来了。”站在葡萄架下,种了大半辈子葡萄的阿不力孜感慨,没想到灌溉的学问这么大。

有“火洲”之称的吐鲁番,是天山脚下著名的“瓜果之乡”,因降雨稀少、蒸发强烈,是典型的资源性缺水地区。吐鲁番198万亩农业灌溉面积,63万亩的葡萄用水量占到51%,传统生产方式下,当地水资源短缺问题更加突出。

习近平总书记强调,节水,拧紧水龙头的事,是个等不得、拖不了的当务之急。

做可研报告、研究技术方案、招标引进设备企业、制定管护运行办法……经过缜密筹划,2023年6月,吐鲁番葡萄高效节水工程正式启动。

“因传统漫灌观念强、有效施工周期短,我们挨家挨户宣传讲解。”吐鲁番市水利局党组书记孜拉吾尔·加拉力丁说,截至目前,他们进行节水运行管理宣传培训1250余场次,累计13.6万人次参与。

工程建设推进的同时,吐鲁番陆续出台《吐鲁番市葡萄高效节水工程设施建后管护暂行办法》等,聘请水管员专职负责工程运行维护,确保长效运转、管护到位。

阿不力孜家的灌溉水管属于去年4月投用的工程一期项目。眼下,这个工程的第二期项目地面微喷带铺设正在进行,“预计今年9月底整个工程完工投用。到时一年可节水1.5亿立方米,如果都用在工业领域,产值能达到400多亿元。”孜拉吾尔说。

落实总书记重要指示精神,新疆于2023年成立自治区党委水资源管理委员会,从全区层面统一管理、统筹分配利用水资源。

高效用水百业兴。随着更多水资源的节约转化,新疆煤化工、新材料等重点行业发展迅速。就在煤炭资源丰富的吐鲁番,一座大型煤化工项目即将投入建设,其每年3000万立方米供水指标正是源于葡萄高效节水的结余。

【新闻深一度】河北拓展商业新模式,推动合同节水管理创新发展;黑龙江双鸭山打造矿井水减排行动的示范样板;安徽淮北深化再生水利用配置改革,再造“第二水源”……因地制宜、因势利导,结合自身发展实际,各地各领域正大力提升水资源节约集约利用水平,大力推动节水型社会建设。

新华社记者 向清凯 汪 军 苟立锋

(新华社北京3月26日电)

新华时评

立查立改 即知即改

立查立改、即知即改,是确保深入贯彻中央八项规定精神学习教育取得实效的重要一招。学习教育中,各级党员干部必须把学查改有机贯通一体推进,突出“立”与“即”的紧迫性,强化“查”与“知”的能动性,彰显整改落实、刀刃向内的坚定性。

作风建设是攻坚战,也是持久战。在贯彻中央八项规定精神过程中,有的党员干部学精神浮在表面,查问题碍于情面,促整改停在纸面,抓效果不够全面。有的党员干部缺乏学的主动、查的勇气、改的魄力,不敢动真碰硬,不愿刮骨疗毒,不善真查真改。一些违反中央八项规定精神的问题反弹回潮。

“立”与“即”是一种态度,也是求真务实思维方式。学习教育不分批次、不划阶段,一体推进学查改,要求广大党员干部跳出“先开展学习、后查摆问题、再推动整改”的线性思维,破除面对问题“等靠拖”的形式主义,以“时时放心不下”的自觉推进“并联作业”。要把中央八项规定精神学深悟透,把问题隐患查深看透,保持自身的清醒通透,让实时监督、迅速响应、彻底纠正高效运转起来,不断推进、动态处置。

优化“查”与“知”的效率和效果,要把“小”和“大”结合起来。从个体看,要把对照检视的担子切实压到每位党员干部身上,查于小、查于细、查于日常,对自身行为举止进行全面“体检”。从组织层面看,要用好“批评和自我批评”这个锐利武器,不怕交锋、不怕红脸,真讲问题、讲真问题,不掩盖、不回避、不推脱,不避重就轻、自欺欺人,让每位党员干部都树立正确认识,保持头脑清醒。

以实实在在的改变取信于民,需要广大党员干部增强“改”的主动、优化“改”的方式、提升“改”的质量。整改要奔着深处去,对于根子较深、解决较难的问题紧抓不放、久久为功;要奔着实处去,既要清除积弊也要夯实基础,让整改真有效果,大家真有感触;要奔着长久去,对于具有反复性、苗头性的问题保持警惕、常抓不懈。

新华社记者 刘 硕 (新华社北京3月26日电)

两部门要求做好清明节祭扫工作

新华社北京3月26日电(记者 高 蕾) 记者26日从民政部获悉,民政部、国家林业和草原局近日专门印发通知,要求全面做好2025年清明节祭扫工作。

通知指出,各地民政部门要加强对殡葬服务机构的监督管理,确保服务项目、收费标准公开透明,坚决杜绝乱收费、强制消费等侵害群众利益的行为。各殡葬服务机构要引导干部职工将礼敬生命理念内化于心、外化于行,融入殡葬服务全过程。要针对清明节祭扫服务特点,强化保障措施,增设服务网点,延长服务时间,优化服务流程,强化人文关怀,为群众提供便捷、高效的祭扫服务。要充分利用信息化手段,及时发布祭扫相关信息,方便群众合理安排祭扫时间,特别要关注老年人、残疾人等特殊群体的需求,提供绿色通道和人性化服务。

通知还提出,各地林业和草原部门要紧盯重点地区、重要时段,持续推行包片蹲点现场指导和专家服务指导,积极主动协调解决防火问题隐患。

在倡导文明祭扫方面,通知要求,各地要充分发挥基层党组织、村(居)委会、红白理事会等组织作用,培育文明环保、简朴庄重的殡葬礼仪和治丧祭扫方式。要充分发挥党员干部带头作用,广泛动员社会参与,推动文明节俭治丧、节地生态安葬、文明低碳祭扫。各地民政部门要积极配合市场监管、城市管理等部门加强违规殡葬用品的综合监管和源头治理。要深入挖掘清明节的文化内涵,倡导厚养薄葬、慎终追远的理念,通过举办文化讲座、集体追思、主题展览等活动,让群众在缅怀先人中传承优秀传统文化。

此外,通知还强调,各地要紧抓清明前后部分群众集中祭扫、落葬这个关键期,整合多方力量,多措并举合力开展好殡葬文明新风尚宣传活动,不断涵养殡葬文明新风。

2025年32条春季乡村旅游线路发布

新华社合肥3月26日电(记者 徐 壮、刘美子) 2025年全国春季旅游宣传推广活动26日在安徽黄山启动。活动现场发布32条“花期乡遇”春季乡村旅游线路,启动“百村百味”乡村旅游餐饮提升行动,推出樱花、桃花、牡丹、梨花、油菜花等“春时花海”赏花地图。

安徽、辽宁、江西、山东、河南、湖南、重庆、云南、宁夏等地聚焦乡村旅游推介春季旅游产品。活动配套设置各省旅游产品展览展示、乡村特色美食展览展示,开展旅游供需对接等系列活动。

据悉,本次推广活动旨在更好地满足广大民众春季特别是清明、“五一”假期出游需求,丰富春季旅游产品供给,推动春季旅游市场繁荣。活动从3月下旬开始,持续到“五一”假期,将通过线上线下方式,联合各地文化和旅游部门、联动各类媒体平台,以活动专栏或专题页面等形式,向广大民众推荐优质丰富的春季旅游线路和产品。



3月26日,在哈尔滨建筑艺术广场,人们在雪中拍照。

当日,黑龙江省多地迎来降雪天气。

新华社发(原 勇 摄)