

从一条数字灌渠看水利现代化

建设国家水网 绘就世纪画卷

本报记者 王浩 李晓晴

奋进强国路 阔步新征程

国家水网,现代化基础设施体系的重要组成部分。调水引水、河湖连通、数字赋能,新征程上现代化国家水网建设加速推进。

习近平总书记指出,“坚持节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力的治水思路”“水网建设起来,会是中华民族在治水历程中又一个世纪画卷,会载入千秋史册”。

灌渠,国家水网的“毛细血管”,粮食安全的基础保障。

金秋时节,鲁西平原上的位山灌区,一渠渠黄河水浇出丰产良田。山东省聊城市后姜村种粮大户王立浩感慨:“抗旱夺丰收,数字灌渠顶上了大用。”

从“靠天吃饭”到引水灌溉,再到如今的精细供水,一条灌渠的“智慧升级”,折射出我国水利现代化建设迈出的坚实步伐。

新中国成立75年来特别是党的十八大以来,我国治水事业取得历史性成就、发生历史性变革,建成了世界上规模最大、范围最广、受益人口最多的水利基础设施体系,为中国式现代化提供坚实水支撑。

水利建设数字化、网络化、智能化水平不断提升

习近平总书记指出:“优化基础设施布局、结构、功能和系统集成,构建现代化基础设施体系。”

三干渠是位山灌区骨干渠道,全长78.6公里,上接总干渠,下连24条跨乡镇分干渠,灌溉面积280万亩。智能高清摄像头“守护”渠道两边,三干渠的工情、水情等信息实时掌握。“过去是土渠,灌溉水走一路漏一路。如今,数据存入云端,经过三维仿真构建,三干渠‘装’进了计算机里,灌溉效率大幅提高。”位山灌区管理服务信息化科副科长梁以昌点鼠标,渠水按照指令输送。

土渠变“云”渠,调水、配水、输水精准高效。用上全自动轨道(缆道)测流系统,测流时间节省超50%,测流精度提高3%。今年夏灌,大模型生成旱情分析报告15套,帮助供水直达受旱区域。

数字孪生技术在位山灌区落地生根。“沿渠敷设光缆247公里,覆盖骨干渠道全线;建成11处大型节制闸远程控制系

统,1182处水情监测站点,数字化改造升级,让灌区现代化管理水平迈上新台阶。”位山灌区管理服务中心主任江崇海说。

一条渠见证水利之变。从“凭经验放水”到“按数据供水”,背后是水利建设数字化、网络化、智能化水平不断提升。

党的十八大以来,我国开工建设一批重大水利工程,加快大中型灌区现代化建设改造,推进农村供水高质量发展。2023年我国耕地灌溉面积10.75亿亩,比1952年增长2.6倍,累计建成大中型灌区7300多处,建成泵站、机井、塘坝等各类小型农田水利工程2200多万处,农村自来水普及率达90%。

千年灌区都江堰,调水配水全流程线上操作,水源“一键直达”;数字孪生南水北调中线一期工程1.0版建成应用,水质指标实现实时监测预警。水利工程全面提速,全国水利建设投资连续两年迈上万亿元台阶,日益完善的现代化水利基础设施体系,助力经济社会高质量发展。

严格落实以水定城、以水定地、以水定人、以水定产

习近平总书记指出:“坚持量水而行、节水优先”“大力推进农业、工业、城镇等领域节水”。

黄河水沿着三干渠一路向前,到达离位山闸110公里外的临清市金郝庄镇周庄村。渠旁的玉米地里,村民王玉宝细数节水“神器”:田间每隔50米设置“泵站+管灌”小型智能灌溉设施,浇地刷卡,“自来水”不再哗哗流。节水账带出增收账。王玉宝掰着指头算:“用上管灌,水、电、人工等成本每亩节省二三十元,我托管了1100多亩地,一下省出2万多元。”

田头,智慧节水。位山灌区90多万亩农田实现射频频卡灌溉,管灌、喷灌等节水技术不断推广,末级供水管理示范区均用水量由原来的170立方米降到140立方米。

田头到源头,全程节水。“三干渠全段衬砌,硬化加固,防渗防漏。一道道分水闸,就像一个‘水龙头’,控水精度达到毫米级。”位山灌区管理服务中心副主任温培明介绍,位山灌区投资22.52亿元持续开展续建配套改造、引黄农业节水工程等。

农业是用水大户。在位山灌区,从推动农业节水灌溉,到灌区节水改造,再到深化农业水价综合改革,黄河水用在“刀刃”上。

一条渠见证用水之变。从大水漫灌到精细灌溉,背后是绿色发展理念落地生根,是我国水资源利用方式实现深层次变革。

新时代以来,各地区各部门强化用水总量强度双控,严格落实以水定城、以水定地、以水定人、以水定产,持续推进农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损。与2014年相比,2023年我国万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量分别下降41.7%、55.1%。

国家水网守安澜、保供水、润良田、护生态

习近平总书记指出:“加快构建国家水网主骨架和大动脉,为全面建设社会主义现代化国家提供有力的水安全保障。”

三干渠的渠系下游末端,聊城市冠县兰沃乡石家寨村引来了黄河水。“过去离得远,水量小,如今建起了泵站,加压提水,浇地不用愁。”石家寨村村民王之富说。

通渠系,建泵站,黄河水沿着田间“毛细血管”,来到石家寨村的农田,小农户连上大水网。

位山灌区也在全力接入国家水网。推进位山闸改建,加固主干渠道,疏通末端渠系……灌区累计衬砌渠道500多公里,配套各类建筑物近2000座,蓄、引、提、灌、调有机结合,工程调控能力显著增强。

打通大动脉,畅通微循环。党的十八大以来,一批跨流域、跨区域重大引调水工程建成,南水北调、引江济淮、引汉济渭、引洮供水工程发挥效益,国家水网主骨架和大动脉加快推进,国家水网骨干工程建设不断推进,省、市、县级水网规划建设统筹推进。

一张系统完备、循环畅通的国家水网加快构建,守安澜、保供水、润良田、护生态。7000水利工程项目供水能力达2012年的9000亿立方米,水资源配置格局实现全局性优化。

“我们将锚定全面提升国家水安全保障能力总体目标,统筹水灾害、水资源、水生态、水环境治理,扎实推动水利高质量发展,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供有力的水安全保障。”水利部有关负责人表示。

“利润按照持股比例分红,生产原料也采自当地,用工全部为当地村民,实实在在为农民增收。”庐丰畲族乡党委书记钟加樟介绍。

精美玻璃罐里,豆豉与当地的萝卜干、芥菜等按照不同方法调制,4款风味产品各有特色。共富工坊第一批产品正式上市,新花样让“老把式”张兴招直呼惊喜。

不仅产品有新意,标准化生产更带来新要求。“发酵房要特别注意,温度一定要控制在32摄氏度左右……”趁着生产空当,黄杭龙来到张兴招家。

“严格按照要求制作,品质绝对有保证。”张兴招说,“不用再东奔西跑,家门口就能卖豆豉。”从7月份以来,张兴招按每斤4.5元的价格,向工坊供应1500斤豆豉。

“工坊今年目标是销售辣酱30万瓶以上,可为村集体增收20多万元。同时,生产所需的黄豆、萝卜等原材料种植,还可带动500多户农户户增收50多万元。”黄杭龙信心满满。

党组织领着跑,企业帮着干,党员带着做,群众跟着学。上杭县联动8个涉企涉农部门出台12方面政策,已建成32家“红领共富工坊”,带动1.6万余人就业。

进。要健全政治监督具体化、精准化、常态化机制,把重大改革落实情况纳入监督检查和巡视巡察内容,确保各项部署落地见效。要深化正风肃纪反腐,坚持党性党风党纪一起抓,以作风建设保障改革攻坚,以严明纪律促进干部担当作为,以严惩腐败为改革清障护航。要认真落实三中全会关于纪检监察体制改革各项部署,进一步强化专责监督,推动完善党和国家监督体系。要巩固深化党纪学习教育成果,常态化推进学纪知纪明纪守纪,为贯彻落实三中全会精神提供坚强纪律保证。

李希还到北大荒博物馆、铁人王进喜纪念馆参观,要求纪检监察干部弘扬北大荒精神、大庆精神、铁人精神,以更加奋发有为的精神状态走好新征程。

生产总体平稳,内需继续扩大——

8月份经济运行延续稳中有进发展态势

本报记者 刘志强 王云杉

权威发布

“8月份,国内外环境更趋复杂严峻。面对困难挑战,各地区各部门深入贯彻落实党中央、国务院决策部署,宏观政策成效继续显现,转型升级稳步推进,高质量发展继续取得新成效,经济运行延续稳中有进发展态势。”9月14日,在国务院新闻办发布会上,国家统计局新闻发言人、总经济师、国民经济综合统计司司长刘爱华介绍了8月份国民经济运行情况。

生产总体平稳,升级态势持续。从农业看,今年早稻产量基本保持稳定,目前秋粮长势总体正常。从工业看,8月份规模以上工业增加值同比增长4.5%。虚拟现实设备、智能手表、新能源汽车等智能绿色产品产量都保持快速增长。从服务业看,8月份服务业生产指数同比增长4.6%。现代服务业增势较好,信息传输软件和信息技术服务业、租赁和商务服务业生产指数分别增长12.1%、9.4%。

内需继续扩大,结构不断优化。从消费看,8月份社会消费品零售总额同比增长2.1%,其中餐饮收入增长3.3%,比上个月加快0.3个百分点。前8个月,累计实物商品网上零售额同比增长8.1%,明显快于社会消费品零售总额总体增速;服务零售额增长6.9%,快于同期商品零

售额3.9个百分点。从投资看,1至8月固定资产投资同比增长3.4%;计划总投资亿元及以上项目完成投资同比增长7%,拉动全部投资增长3.8个百分点。

就业总体稳定,消费价格略升。8月份,全国城镇调查失业率为5.3%,比上月小幅上升0.1个百分点,主要是受高校毕业生集中进入劳动力市场等因素影响。农民工就业形势较好,8月份外来农业户籍劳动力调查失业率为4.6%,比上个月下降0.3个百分点。受高温多雨天气等因素影响,8月份居民消费价格环比上涨0.4%,同比上涨0.6%。

外贸增势较好,外汇储备继续增加。8月份我国货物进出口总额同比增长4.8%,月度规模创历史同期新高,其中出口增长8.4%,增速比上个月加快1.9个百分点。贸易结构继续优化,机电产品出口累计增速比上个月加快0.5个百分点,占比近六成。8月末,外汇储备余额比上月末增加318亿美元,今年以来均保持3.2万亿美元以上,人民币汇率呈现稳中有升态势。

多数行业和产品实现增长。8月份,工业41个大类行业中,32个行业增加值同比增长,增长面接近八成;统计的619种工业产品中,339种产品产量实现了同比增长,增长面达到54.8%。

装备制造业“压舱石”作用继续凸

正确把握延迟法定退休年龄改革的重要原则

邱超英

9月13日,全国人大常委会会议表决通过的关于实施渐进式延迟法定退休年龄的决定明确:“实施渐进式延迟法定退休年龄坚持小步调整、弹性实施、分类推进、统筹兼顾的原则。”正确把握改革的重要原则,有利于我们全面、客观、准确理解延迟法定退休年龄改革。

延迟法定退休年龄改革的重要原则,是在多渠道了解群众关切、认真听取多方意见、深入分析研判形势的基础上形成的,统筹考虑了改革的必要性、紧迫性、可行性和可操作性。近年来,在改革研究论证过程中,有关部门通过民情调研、座谈研讨、群众来信、“两会”建议提案等方式收集各方意见,有的劳动者希望早一点退休,有的希望晚一点退休,多数人希望能够对退休年龄有一定的弹性选择,并关注改革对就业、社保、养老托育等方面的影响。这些意见建议,有关部门尽可能地吸纳到具体的

政策举措和相关配套措施中,例如,落实自愿、弹性原则,合理确定延迟退休的目标年龄,完善法定退休年龄调整的节奏等,努力使改革举措更加适应国情、社情和民情。

延迟法定退休年龄改革的重要原则,凸显了改革的灵活性和包容性。“小步调整”,表明改革是渐进式的,不会一下子就晚退休好几年,而是每几个月延迟退休1个月,节奏相对平缓。“弹性实施”,表明改革不会强制规定每个人必须达到延迟后的法定退休年龄才能退休,在满足政策规定的条件下,职工既可以弹性延迟退休,也可以弹性提前退休。综合来看,39种工业产品中,339种产品产量实现了同比增长,增长面达到54.8%。装备制造业“压舱石”作用继续凸

显。8月份,规模以上装备制造业增加值同比增长6.4%,保持较快增长,对全部规模以上工业增加值增长的贡献率达到47.9%。1至8月份,装备制造业增加值占全部规模以上工业增加值的比重提升到33.5%,连续18个月保持在30%以上。

制造业发展新动能不断培育壮大。8月份,规模以上高技术制造业增加值同比增长8.6%。新能源产业增长良好,8月份新能源汽车和充电桩产量同比分别增长30.5%和97%,新能源产业链配套的多晶硅、太阳能工业用超白玻璃等绿色材料产量分别增长20.3%和49%。

工业品出口带动作用持续显现。8月份,规模以上工业出口交货值同比增长6.4%,与上个月持平,继续保持较快增势;1至8月份累计增长4.1%,累计增速今年以来逐月加快。在出口的39个大类行业中,32个行业出口增长,增长面达到82.1%。

“从前8个月情况看,在宏观政策发力显效、新动能加快成长、外需持续增长等因素作用下,工业、服务业、投资、消费增速基本保持稳定,出口增速有所加快,经济‘稳’的主基调没有变。”刘爱华分析道,从下阶段看,支撑经济平稳健康发展的积极因素还会延续,一些新的有利条件也将发挥作用,今年中国经济有望延续稳中有进的发展态势。

“一轮明月照家国”中秋晚会在京举行

据新华社北京9月14日电(记者尚昊)由台盟中央、全国台联主办,中央民族歌舞团承办的“一轮明月照家国”庆祝中华人民共和国成立75周年中秋晚会14日晚在北京举行,两岸同胞欢聚一堂,共赏歌舞,共话团圆,共迎祖国华诞。

(上接第一版)

1954年9月,一届全国人大一次会议召开,通过了《中华人民共和国宪法》,标志着人民代表大会制度这一国家根本政治制度正式建立。人民代表大会制度的建立,意味着中国政治从根本上实现了由少数人掌握政权、绝大多数人受压迫被剥削到中国共产党领导、人民当家作主的伟大跨越,实现了中国政治制度的伟大变革。70年来,在党的领导下,人民代表大会制度深深融入中国特色社会主义伟大实践,有效保证了我国始终沿着社会主义道路前进,为创造“两大奇迹”提供了重要制度保障。

制度优势是一个国家赢得战略主动的重要优势。70年来特别是改革开放40多年来,在推动国家发展、人民幸福、民族复兴的历程中,人民代表大会制度展现出巨大的政治优势和组织功效。我们党通过人民代表大会制度,发挥各国家机关职能作用,调动人民群众积极性、主动性、创造性,集中力量办大事,不断战胜前进道路上的艰难险阻,我国各民族长期共同团结奋斗、共同繁

(上接第二版)

荣发展,我国社会长期保持和谐稳定。习近平总书记深刻阐述了人民代表大会制度在保证党领导人民依法有效治理国家、保障人民当家作主、保证国家政治生活充满活力又安定有序、实现国家各方面工作法治化、保障国家长治久安等方面展现出的显著政治优势。实践证明,人民代表大会制度是符合我国国情和实际、体现社会主义国家性质、保证人民当家作主的好制度,是能够有效凝聚全体人民力量一道推进中国式现代化的好制度。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚持“两个结合”,持续推进人民代表大会制度理论和实践创新,提出一系列新理念新思想新要求,形成了习近平总书记关于坚持和完善人民代表大会制度的重要思想,为新时代推动人大工作高质量发展提供了根本遵循。必须坚持中国共产党领导,必须坚持用制度体系保障人民当家作主,必须坚持全面依法治国,必须坚持民主集中制,必须坚持走中国特色社会主义政治发展道路,必须坚持推进国家治理体系和

历史脚步不可阻挡,台湾问题因民族弱乱而产生,必将随着民族复兴而终结。此次中秋晚会为台盟中央主办“我们的中国节”系列活动之一,该系列活动始于2021年,通过“云”围炉、穿汉服游园、制作传统中式点心等“沉浸式”体验,让两岸同胞感受人文之美,品味中华传统文化的诗意与浪漫。

治理能力现代化,必须坚持充分发挥人大代表作用,必须坚持按照“四个机关”要求加强各级人大建设。这“八个必须坚持”,把我们党对社会主义民主政治发展规律的认识提升到了新高度。

人民代表大会制度是实现我国全过程人民民主的重要制度载体。党的二十大就发展全过程人民民主、保障人民当家作主作出全面部署,党的二十届三中全会就健全全过程人民民主制度体系作出具体安排。我们要进一步坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信,发展全过程人民民主,坚持好、完善好、运行好人民代表大会制度,为实现新时代新征程党和人民的奋斗目标提供坚实制度保障。

接续奋斗启新程,砥砺奋进再出发。更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,坚定不移走中国特色社会主义政治发展道路,努力建设社会主义政治文明,更充分地发挥人民代表大会制度的显著优势,就一定能够凝聚起亿万人民的磅礴伟力,共同开创中国式现代化建设的崭新局面。

青铜器博物院院长宁莹兴奋地说,“要继续保护研究好、宣传阐释好青铜瑰宝,让更多人感受中华优秀传统文化的源远流长和博大精深。”

“讲好青铜器等文物背后的故事,向世界更好展示博大精深的中华文明。”宝鸡市文物局党组书记、局长刘宏斌表示。

渭河是黄河的最大支流,滋润着秦陇大地,造福人民。“我们要心怀感恩,人人参与、人人尽责,持续改善水质,优化生态环境,共同保护好黄河。”宝鸡市生态环境局局长赵一健说。

(本报记者张铁、董洪亮、龚仕建、王锦涛、高炳、宋朝军)

上杭共富工坊助农增收

本报记者 钟自伟

奋进强国路 阔步新征程·老区行

福建上杭县古田镇山下山麓,古田会议会址格外庄重。大树掩映处,“古田会议永放光芒”8个红色大字熠熠生辉。2023年,这里接待游客超过168万人次。

2014年10月,习近平总书记在古田党员干部教育基地同老红军和军烈属等人员座谈时动情地说,“我们永远不要忘记老区,永远不要忘记老区人民,要一如既往地支持老区建设”。

牢记习近平总书记嘱托,上杭县近年来聚焦推进乡村产业振兴、促进共同富裕,农村党组织和企业联建联创“红领共富工坊”。

古田会议会址不远处,商铺售卖的豆豉辣酱引得游客驻足。上杭豆豉已有200多年历史,借着红色旅游的东风,豆豉成为致富“金豆子”。

手捧金灿灿的黄豆,筛选、去杂、洗

净,入锅熬煮8小时……古田会议会址西南50余公里,上杭县庐丰畲族乡农民张兴招正在自家庭院制作豆豉。

张兴招自幼跟随父亲学习制作豆豉,怀揣好手艺,过去却只能“起早贪黑赚个辛苦钱”。“现在不一样了,豆豉不仅价格稳定,销量更有保障。”张兴招越干越有劲。位于丰乐村的畲味小菜共富工坊是豆豉收购方,离张兴招家不到10分钟车程。2023年底,村党支部找上有12年食品加工经验的黄杭龙,双方一拍即合,成立共富工坊。瞄准市场需求,工坊将传统豆豉加工为辣酱产品。

“共富”如何体现?村党支部领办专业合作社,黄杭龙创办食品加工公司,引入另一家负责营销的企业——三方持股比例为6:3:1,村集体提供场地设备,企业负责生产销售。

真贯彻全国教育大会精神,紧紧围绕立德树人根本任务,持续深化全面从严治党政治校。在抚远市政成水稻种植合作社、抓吉赫哲族村,李希要求抓好群众身边不正之风和腐败问题集中整治,促进改革成果更多更公平惠及全体人民。

调研期间,李希主持召开部分省区和中管企业、中管高校纪委书记座谈会,了解纪检监察机关强化政治监督推动三中全会精神落实、持续深化纪检监察体制改革等情况,并听取意见建议。他指出,进一步全面深化改革、推进中国式现代化,必须充分发挥全面从严治党政治引领和政治保障作用。要坚持党中央对进一步全面深化改革的集中统一领导,严明政治纪律和政治规矩,确保改革始终沿着正确政治方向前

一版责编:杨旭 刘念 赵政 二版责编:蒋雪姝 郭雪岩 田先进 三版责编:吴刚 周朝 李欣怡 四版责编:袁振喜 郭玥 翟钦奇

“习近平总书记来博物院考察,令我们深受鼓舞。”宝鸡