

数字孪生让供水工程有了“思想”——

感知农作物需求 使春灌精打细算

本报记者 裴云云 实习生 王笑

3月25日,天气晴朗,海原县关桥乡冯湾村,上千个塑料大棚整齐排列,闪闪发光。海原同进种养殖专业合作社技术负责人姚安学从番茄转到羊肚菌,再瞧瞧已经嫩绿的葡萄架,喜笑颜开——种了一辈子地,海原这样干旱的地里一年居然能收三茬作物。

“这地方的人有活路了。”姚安学感叹。奇缺,是对海原县水资源的贴切表达,可利用水资源量6880万立方米,人均占有水资源量仅180立方米,是全国平均水平的十分之一。农业全靠一股水,大片农田依靠南华山下的井水灌溉养活,时间一长,地下水超采严重,生态环境不堪重负。近年来,海原县坚持“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路,首创采用PPP模式破解资金短缺难题,推动中郎干早带海原县西安供水水源工程建设,去年10月,工程全线通水成功,该县3个乡镇12万亩土地有了黄河水的滋养,6.51万人受益。

新的扬黄灌区诞生了,当地农民大棚西瓜拉水点灌的历史远去了。退砂不退瓜,村美人富,产业兴旺的梦想即将照进现实。去年高崖一泵站、关桥二泵站通水后,村里致富带头人周虎立即整合资源,进行田间试验:清明节前后点西瓜,7月拉了瓜秧后种小油菜,2个月收割完毕,再种上羊肚菌,一年到头,地没闲着。

“粗算一下,小香瓜‘五一’前后上市,每斤大约15元;22亩小油菜试种成功,每亩能产3000斤,口感非常好,大家表示今年扩大种植面积;羊肚菌按80元每斤市场价算,每棚最低卖4万元。”说着,姚安学掀开黑色薄膜,露出细密的白色小点,仔细寻找,还能发现小拇指大的羊肚菌。

“耗水吗?”
“都是滴灌,每亩小香瓜用水130立方米左右,目前羊肚菌用40立方米。”

据了解,关桥乡晒甜瓜种植面积从2022年的15890亩扩大到2023年的20013亩;亩产量从4吨增至4.6吨,每亩增收1300元。水的拉运成本从每立方米20元下降至2元。

“推进黄河流域农业深度节水控水”,工程措施是基础。哪里需要滴哪里,这是农业灌溉实现“精打细算”的理想手段。为了来之不易的黄河水实现高效利用,供水工程建设和运行管理单位——宁夏水发海原供水有限公司把落实“四水四定”摆在更加突出的位置,组织人员从2月26日开始下泵站春检。目前,四级泵站完成了联调联试,所有机组具备安全运行条件;调度员密切关注项目区水情、墒情及早情,精准掌握种植合作社及农业灌溉用水需求,及时调整引调蓄水方案,力争抢引水、多蓄水,预计今年供水1500万立方米,测算春灌供水量305万立方米。

“经过大量数据的‘喂喂’,数字孪生泵站系统心中有‘数’,就能根据作物的需要,开动‘脑筋’,分析需水量,计算水泵机组开机数量和阀门启闭大小,使春灌‘精打细算’。”4月1日,工程常驻教授、专家张功权表示,数字孪生让供水工程有了“思想”,形成了摸清需求、智慧滴灌、精细用水的方式,为当地产业发展创造更多机遇。

水利是农业的命脉,数字孪生赋能的供水工程是农业产业的“助推器”。当前,宁夏水发集团先行先试,依托中国灌溉排水发展中心、中水北方勘测设计研究有限责任公司、武汉大学、河海大学等技术力量,在工程信息化建设的基础上,推进泵站数字化、监控自动化、调度智能化建设,提高预报、预警、预演、预案能力,动态优化资源调度,打造标准化泵站建设,争取建成黄河流域首个标准化数字孪生梯级扬水工程。

改善生态环境 建设美丽宁夏

贺兰县2000余名职工“播绿”270亩

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体记者 闵良)3月29日至4月1日,贺兰县组织67家单位的2000多名职工,在贺兰山下义务植树270亩,为扎实推进荒漠化综合治理等生态工程建设贡献力量。

3月29日9时,中石油长庆油田化工集团下属长庆(宁夏)精细化工有限公司的40名员工来到位于贺兰县洪广镇的贺兰县金山林场。分配给该公司的任务是公路两边的行道树根部涂上防虫涂料。职工们主动要求“加餐”。贺兰县自然资源局又给他们指定一块地方植树。当天,共有24家自治区级单位的600多名员工参加了植树。4月1日9时,贺兰县1300余名干部职工来了。“戴好手套注意防护,刺槐上有刺,小心扎伤。”今年的树苗只有两种,刺槐和新疆杨,一排刺槐,一排新疆杨,交叉着种。”……贺兰县自然资源局的工作人员不断巡查,时刻提醒。

贺兰县自然资源局相关负责人介绍,今年,自治区下达贺兰县植树造林任务共2190亩,其中,国土绿化30亩,退化林修复2160亩。除了在金山林场集中义务植树外,贺兰县还在全县范围内实施特色经济林建设项目、县城绿化提升工程和全县绿化补植补造。



4月2日,宁夏基地在化工新材料园区开展2024年春季义务植树活动,管委会、东塘镇、园区企业干部职工共300余人参加活动。当日,共植树3000余株,植树面积约34亩,树苗以樟子松、香花槐、河北杨树为主。截至目前,宁夏基地绿化养护面积共28615亩,从2019年至2023年,年均新增绿化面积5780亩。

本报记者 贾蔚 摄

沙坡头区5900余株树苗“安家”

本报讯(记者 王文革)3月28日,在中卫市沙坡头区镇罗镇产业园以东、乌玛高速公路以北的义务植树点,沙坡头区启动2024年5.54万亩国土绿化行动。

来自沙坡头区40个部门、单位的460余人参加活动。当天共栽植桃、山杏、槐树、金叶榆等树苗5900余株。

“我参加义务植树造林有10年了。”沙坡头

区政府办公室副主任白晓甜说,“这些年的切身感受是,绿化面积越来越大,风沙越来越小了。”“只是栽下去还不够,要确保栽一棵成一棵活一棵。”沙坡头区绿化委员会办公室相关负责人蒙彦晓介绍,此次栽树按技术要求先在每个树坑里撒上一层有机肥,与土壤搅拌均匀后再将树苗栽入,这样能够保证为树苗增加营养物质,有利生长。“栽植后由专人进行缠膜保墒、勤浇水等

后期养护,确保成活率。”蒙彦晓说。

近年来,沙坡头区实施国土绿化面积12万亩,栽植国槐、樟子松、柠条等乔灌木565.8万株(穴),森林覆盖率达9.62%。据介绍,沙坡头区今年将完成国土绿化面积5.54万亩。其中,人工造林0.11万亩,退化林修复4.9万亩;防沙治沙示范区建设0.18万亩,防护林建设示范0.05万亩;绿化美化村庄示范村7个,草原种草改良0.3万亩。

红寺堡区今年新造林1.87万亩

本报讯(记者 杨志挺)4月2日,吴忠市红寺堡区开展义务植树活动。

在罗山西麓关口移民旧址南部流域治理区的植树现场,各部门(单位)干部职工、学生及志愿者代表按照分区区域,挥锹铲土、扶苗填坑,红寺堡区林业和草原局技术人员现场进行技术讲解和示范指导,确保各项技术措

施落实到位,保证苗木栽植质量。“今天我栽了十多棵白榆树,希望这些树都能成活,为红寺堡区增添一些绿色。”红寺堡区新民街道办事处干部马秀梅说。

红寺堡区林业和草原局林技中心主任田育蓉介绍:“今年是黄河‘几字弯’宁夏攻坚战和‘三北’防护林工程六期建设的关键

年,红寺堡区计划完成营造林13.9万亩,其中新造林1.87万亩,另外,完成防沙治沙草方格沙障和灌草种植3000亩,新增林地面积2万亩左右。近年来,红寺堡区通过山水林田湖草沙一体化保护和系统化治理,森林覆盖率达到11.53%,生态环境持续向好。”

盐池县开展义务植树活动

本报讯(记者 张晓慧)4月1日,盐池县在花马池沙边子综合治理示范区举行2024年春季义务植树活动。植树现场,千余名干部群众挥锹铲土、扶苗栽树、培土踩实。今年植树选择了盐松、红柳等耐活树种,新栽的树苗迎风而立,传递着春天的生机与活力。

今年,盐池县根据生态治理现状和不同区域立地条件,坚持统筹规划、分类实施、整体推进,全县计划完成国土绿化任务18.01万亩,其中,防护林1700亩、村庄绿化4000亩、新植灌木林6400亩,以地换林3000亩、义务植树500亩、森林委员会植树500亩、未成林抚育提升及退化林分改造7.4万亩、中幼林抚育4万亩,封育治理3万亩,草原生态修复治理2万亩。

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育 办实事 解民忧

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体记者 裴艳 贺静)4月2日,银川市审批服务管理局举行“数字政务门牌”上线仪式。依托“银川”平台的“数字政务门牌”,办事群众只需用手机“扫一扫”在居民小区、公交站牌等处张贴的二维码,即可获取查询业务、预约办事、线上帮办、线下代办、一键导航等服务,实现“群众办事第一步、政务门牌先指路”。

“进入‘数字政务门牌’界面后,大家可以看到‘找大厅’‘自助机’‘查事项’等模块。在下方的‘个人办事’中,比如查询‘待遇资格认证’,点击后可以看到‘谁可以办’‘怎么办’

本报讯(记者 马照刚 实习生 吴佳蕾)4月2日,记者从吴忠市人力资源和社会保障局获悉,该市通过高频宣传推送、简化工作流程、防控经办风险等举措,全面推进失业保险服务提质增效,确保失业保险金“畅通领 安全办”。一季度,该市已累计发放失业保险待遇1495.32万元。

1月中旬,利通区企业职工马若依在公司裁员过程中被辞退。随后,她抱着试一试的态度在“我的宁夏”政务App上申请了失业保险金,过了2天就收到了平台提示申请成功的回复。“没有跑路就申请到了失业保险,工作人员还主动联系我,并提醒领取失业金期间可帮我代缴职工医保和生育保险,让我可以继续找工作了。”马若依说,领取失业金期间,她通过关注吴忠市就业创业服务中心每周

二、周四开展的“直播带岗”活动,没想到3月底就找到了心仪的工作,便主动联系失业保险经办机构为她停发当月的失业保险金。

“失业保险事关失业人员的基本生活保障,我们借助各类媒体解读失业保险政策,组织业务骨干深入社区、村落等精准推送信息,并深入新增参保人数较多和岗位流失率较高的劳动密集型企业,现场解答失业保险待遇申领业务及企业稳岗补贴政策,有效提升失业保险政策的覆盖面和知晓率。”吴忠

市人社局负责人说,为了让失业者能够顺利申领到失业保险金,该局积极简化工作流程,落实证明材料应减尽减,不再要求失业人员提供终止或解除劳动关系证明、失业登记证明等材料;失业人员在失业期间仅需持身份证或社会保障卡即可通过“我的宁夏”政务App线上申领,也可到吴忠市民大厅人社综合服务窗口现场办理。全面取消原60日内申领期限限制,只要仍在失业状态就可以申请失业保险待遇,确保做到应发尽发。

记者了解到,办事企业、群众通过扫描

身边“数字政务门牌”二维码,在使用办事指南引导服务查询业务办理地点后,点击“7天办事预约”即可完成银川市市民大厅内10个业务大厅办理事项的预约、取号,同时动态显示可办事项的实时排队人数,方便企业、群众合理安排办事行程,让企业、群众“少排队、少等候”。

一季度发放失业保险待遇1495.32万元

吴忠市推进失业保险金“畅通领 安全办”

据了解,为从源头防控失业保险金经办风险,吴忠市健全内控体系,加强失业保险基金管理,杜绝冒领、骗取、套取失业保险基金等现象。按月比对全国社保信息,比对领取失业保险金人员再就业、已退休、死亡领取等情况,确保待遇发放精准。并组织人员及时对已获取的预警信息、疑点数据进行调查核实,及时查看处理主办、协办疑点数据问题,防止冒领、重复领取,保障失业保险金安全。

举办招聘活动35场次 提供岗位10344个 西夏区:“春风”送岗促就业

本报讯(记者 马照刚 实习生 吴佳蕾)“虽然离毕业还有几个月时间,但是我想提前找工作熟悉职场环境。”近日,宁夏工商职业技术学院旅游管理学院学生杨晶在银川市西夏区举办的线下招聘会上寻找就业机会,没想到被宁夏精石人力资源开发有限公司“相中”。杨晶的意外之喜得益于银川市西夏区推出的公共就业专项服务活动。

今年以来,西夏区就业中心和人才服务中心充分利用巡回招聘“小”“专”“精”的特点,在辖区各镇街灵活机动组织“春风行动”系列专项巡回招聘会24场次,40家企业提供招聘岗位,涵盖制造、餐饮、房地产、教育等行业,覆盖管理、专技、工勤等岗位。根据部分镇街求职者需求,把专场招聘会延伸到辖区重点村,在镇北堡镇团结村、华西村等举办“春风行动”招聘进村活动共6场次,让“职”达群众家门口,促进广大求职者就地就近就业。目前,累计举办各类招聘活动35场次,提供岗位10344个,初步达成就业意向人数1445人。

“今年我们举办各类专项招聘会的关键,就是坚持把就业‘春风’送到群众身边,努力保障好就业这个最大的民生。”西夏区就业中心和人才服务中心相关负责人说,该区把“春风行动”等专项活动作为稳就业的重要举措,积极发挥各方资源优势,充分挖掘就业渠道,完善就业服务体系,切实推动各项就业创业惠民政策落地落实,推动各类用人单位招贤纳士和劳动者求职实现“双向奔赴”。

让良好生态成为幸福生活的标配

赵慧

举目远眺,层云环绕;抬头仰望,晴空万里……前几天,很多人打开微信朋友圈,满眼都是宁夏美图,“银川蓝”“贺兰晴”再次刷屏朋友圈,令人心旷神怡,大家纷纷感叹“美极了”。

环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。“银川蓝”“贺兰晴”刷屏的背后,是百姓对优质生态环境的肯定。近年来,我区下大力气改善大气、水环境质量,以硬措施进行生态治理,用增绿添彩扮靓城市,黄河干流宁夏段水质连续7年保持Ⅱ类进出,全区环境空气质量优良天数比例保持在80%以上,城市绿地面积和覆盖率不断扩大,为百姓绘就了一幅绚丽的生态画卷。如今,人们登山远眺,可见满眼青绿、风光旖旎;漫步生态公园,湖泊湿地各具其美;骑行城市绿道,花香柳绿,尽享田园诗意……在宁夏,人与自然和谐共生的理念,正在以具体可感的现实场景展现在人们眼前。并且,好生态不仅带来好景色,还带来了好生活,“绿”催生“美”,“美”带动“富”的生态故事不断续写,让城市空间不仅有生态“颜值”,还具备惠民“内涵”。

推窗见绿,抬头见蓝。这份触手可及的美好来之不易。眼下,要实现从“环境美”到“发展美”、从“一时美”向“持久美”的提质转型,还需要我们久久为功、持续发力,努力解决好百姓最关心最现实最突出的环境问题,拓展更丰富的生态空间,提供更丰富的生态体验,把优美的生态环境变为一项基本公共服务,让良好生态成为百姓幸福生活的标配。届时,生态惠民、生态利民、生态为民之路将会越走越宽。

海原农商行为春耕备耕注入金融“活水”

截至目前发放涉农贷款11.19亿元

本报讯(记者 马惠)近日,走进海原县关庄乡窑儿村马铃薯种植基地,张建强和妻子忙着施肥、播种。“海原农商行关庄支行给我贷款30万元。”张建强说,有了资金支持,他承包的1800亩土地都能种上新的马铃薯品种。据了解,今年以来,海原农商行关庄支行累计发放春耕备耕贷款资金6300余万元,及时为关庄乡6万余亩马铃薯春耕注入金融“活水”。

海原农商行充分发挥县域“三农”市场金融主力军作用,全力做好金融服务保障,持续加大“三农”领域信贷投放力度,精准助力春耕备耕。该行优化春耕支农相关配套政策,施行差异化贷款利率优惠,简化贷款审批流程,调整贷款审批权限,优先办理春耕支农贷款,优先满足春耕支农资金需求。

今年,海原县旺农农作物专业合作社承包80栋大棚、自建60栋大棚种植西瓜、西红柿等果蔬,还套种2000亩玉米大豆。海原农商行西安支行通过走访了解到,该合作社因种植需要购买肥料和农机等缺少资金,及时组织工作人员向合作社发放了200万元小微贷款,解决了资金难题。“因信贷资金提前快速发放,合作社购买肥料等节省了数万元。目前西红柿、芹菜正在出售中,西瓜和甜瓜等今年预计能收入300万元左右。”该合作社负责人说。

截至目前,海原农商行发放春耕支农贷款11.19亿元,为春耕备耕注入金融“活水”,助力县域农业生产发展。



4月1日,银川市西夏区文萃北街(怀远路-贺兰山路)雨水管道工程加紧施工中。据了解,该项目投资2626万元,预计今年8月底前完工,项目建成后,将进一步完善片区雨水系统,补足内涝区域雨水排水设施,增强片区应对防汛排涝的能力。本报记者 王鼎 摄

宁夏外贸持续保持发展韧性

(上接第一版)

与此同时,全区商务、海关、税务、外汇、信保和各金融机构通力合作,各有关职能部门不断压缩通关时间、优化营商环境,为全区外贸回稳向好奠定坚实基础。

自治区商务厅相关负责人表示,今年将继续用好广交会、进博会等国际性展会抢抓海外订单,围绕石英砂、锰矿石等大宗商品进口业务重点开展进口环节攻坚行动,推动外贸监测机制预警工作站上线运行,利用已建立的贸易金融联动服务机制等有效解决外贸发展中的突出问题;稳定运营银川至香港、迪拜航线,稳定运行宁夏国际货运班列、陆海新通道宁夏班列等,发展通道服务实体经济,扩大外贸外贸企业外贸进出口、利用外贸增量规模,把握有利因素持续稳外贸。