

浇好“第一桶”丰收水

——农村水网夯实粮食安全后盾

春天已过半,农田灌溉相继迎来高潮。大江南北,水网汩汩作响,缓缓流入充满希望的田野。截至目前,全国已有2040处大中型灌区开始春灌,累计灌溉6170万亩,供水超过79亿立方米。

粮食生产根本在耕地,命脉在水利。笔者近期奔赴各地调研春耕生产了解到,农村水网为“把中国人的饭碗牢牢端在自己手中”奠定了坚实的基础。

引水 万千水网入良田

粮食生产的关键之一,在于耕地灌溉面积。在全国耕地面积54%的灌溉面积上,生产了全国总量75%的粮食。

拓展灌溉面积,水利设施建设先行。

站在乌蒙山区纳雍县六冲河畔,只见一道大坝横亘河上,水流蓄积形成一座大型水库。水库之下,648公里输水管网由西蜿蜒向东,给干渴的乌蒙山区带来新的生机。这是夹岩水利枢纽工程,贵州历史上最大的水利枢纽工程。

夹岩水利枢纽工程公司有关负责人谢金才说,这个工程构建起以大型水利枢纽为支撑的水资源保障体系,将从根本上解决黔西北地区工程性缺水问题,为附近90万亩耕地、267万人口提供水源保障。

湖北枣阳市曾是有名的“旱包子”。鄂北地区水资源配置工程去年全线通水,丹江口水库的水沿着干渠,顺着畅通的农田水网,流进了数百万亩农田。去年,枣阳市种粮大户张心海家的500亩地,第一次为他带来30多万元收入。

“水有了稳定保障,今年小麦亩产应该比去年高点。”张心海说,以前年份为了找水,往往要拉上几百米的管子从堰塘抽水,也尝试挖过150米的深井取水,算下来每年每亩地灌溉的花销就有上百元。

另一些地方,通过渠道疏浚、设施维修,扩充了耕地有效灌溉面积。

“我有12亩地,过去水从河里流到地里得20分钟,浇一遍得五六个小时,现在两三个小时就能完成!”近日,正在麦田进行春灌的河南省原阳县太平镇陈庄村村民陈怀勋高兴地说。

为确保农民春灌河渠顺畅,原阳县清淤疏浚河道26条400多公里。陈庄村党支部书记陈国军说,从干渠到支渠再到斗渠,全部都进行了硬化,河渠淤堵积水问题得到了彻底解决。

近年来,甘肃疏勒河灌区改造干支渠507公里、配套渠系建筑物1576座,渠道总衬砌率98%以上,形成了蓄、调、灌、排完善的灌溉系统。

“斗渠实现硬化、支渠被改造成直径1.5米管道,极大改善了渠道跑冒渗漏、淤堵现象。”甘肃省酒泉市瓜州县河东镇六道沟村党支部书记焦扬说,冬灌已经用上疏勒河水,全村1.4万亩耕地用水不再紧张。

水利部的统计数据显示,2012年以来,我国耕地灌溉面积由9.37亿亩增加到2020年底的10.37亿亩。与此同时,全国粮食总产量由1.18万亿斤增加到2020年的1.34万亿斤。

2020年,全国13个粮食主产省份的粮食总产量1.05万亿斤,占全国的78%,较2012年的0.89万亿斤增加0.16万亿斤;亩均粮食产量由每亩747斤提高到了每亩796斤。

明好学、为人老实,高建全收他为徒,教他开塔吊。

“当时在工地上打杂,看到塔吊司机特别羡慕,做梦都想当塔吊司机”,吉克达富说,有一段时间,特别希望别人问自己职业是什么,就可以骄傲地回答“开塔吊”,每次分享都开心极了。

然而,语言是他学习的一大障碍。吉克达富以彝语为母语,汉语并不流畅,认识的汉字更是寥寥无几。

为了学好开塔吊,吉克达富积极向工友和师傅请教,自己也利用业余时间抓紧学习。深夜的工地上,经常能看到吉克达富反复操作塔吊。不会写笔记,他就将工友的讲解录下来,听录音掌握知识,还在起重机上做各种各样的标记。公司也尽力帮助这个好学的年轻人,推荐他参加各类培训班。

如今,谈起吉克达富,不少人会心生佩服。山西建投一建集团工会主席郭映宏最认可这个小伙子的事业心和责任感,她说:“吉克达富生活俭朴,将打工的钱都攒起来,过年带回家。家里的新房是他用3年时间修起来的,每年赚了钱就带回家修一部分,一点点拼起了一个温暖的家。”

“生活一年比一年好起来,我的心里踏实了,更想做好自己的本职工作,当好塔吊司机。”吉克达富说。

(新华社 李紫薇)

山里娃的高空筑梦故事

从基本不会说汉语写汉字,到熟练掌握塔式起重机的操作和维修理论;从无奈辍学,到成为山西省最优秀的塔吊司机之一……百米高空上,钩起钩落间,吉克达富这个曾经的“山里娃”正在一步步构建他的逐梦人生。

吉克达富是山西建投一建集团的一名塔式起重机司机。他个子不高,笑容常常挂在脸上。笔者见到他时,这个衣着俭朴的年轻人,用带着山西方言腔调的普通话,热情地讲解塔式起重机的的工作原理,检查所有安全限位和保险装置、试运转、吊装作业……是他作为一个塔吊司机的日常。

吉克达富的工友介绍说,他可以通过操纵塔式起重机,在百米高空上,将直径90厘米的物体“放置”在直径100厘米的圆圈内,全程仅需不到2分钟。“这样的操作精度和速度说明吉克达富的驾驶技术十分精湛。”山西建投一建集团塔机公司王彬解释说。

2016年,山西省建筑业第四届职工职业技能竞赛中,吉克达富以实际操作满分和理论考试满分的成绩夺得大赛一等奖。

这样的成绩,对于吉克达富来说尤其难得。

吉克达富1997年出生,彝族人,来自四川省凉山彝族自治州雷波县觉村。那里地处大凉山,与因山路崎岖而闻名的“悬崖村”仅一山之隔。因家中贫困,他早早辍学,外出打工,承担起了家庭的重任。

江苏、河南、上海、浙江等省份都留下过吉克达富打零工的足迹。2015年,山西省太原市的一处工地上,吉克达富结识了山西建投一建集团塔吊司机高建全,因为吉克达富聪

节水 一滴水当成两滴用

近30年来,我国农业灌溉年均用水量基本维持在约3400亿立方米,占全社会用水总量的56%左右。在灌溉面积扩大、粮食总产量稳步增加的情况下,农业用水总量基本保持稳定,节水灌溉功不可没。

从大水漫灌到刷卡取水,提高水资源利用效率,在贵州省龙里县湾滩河灌区已成现实。看到灌溉条件改善,湾滩河镇湾滩社区居民刘志海立即拓展水稻种植面积,从10亩增加到了40亩。

“田边有水桩,要用多少水,就放多少水,有智能设备精准计量。”刘志海说,以前农田用水不稳定,亩产稻谷最多800斤,如今智能灌溉,节约了30%的水,降低了用水成本,而且亩产达到了1200斤。

水利信息化建设在湖北漳河灌区同样发挥了重要作用。沿着漳河灌区总干渠渠道行走,几步之遥就有许

多测、视、控一体化设备。正是这些设备对每一条渠道、每一片农田精准“把脉”,对水资源实现在线监测、动态模拟、合理调配管理。

“以前得在各个村组跑,安排灌溉用水,通过信息化改造后,开闸放水可以用手机或者电脑远程控制。”湖北省漳河工程管理局工作人员杨长宇说,通过高效节水灌溉技术,漳河水更迅速、低耗、高效地输送给漳河灌区260万亩农田。

不少地区还将节约用水与节约用工、用肥一体推进。

在河南省部分小麦种植区,冬小麦目前进入返青拔节期。辉县市新乡五丰农业专业合作社引入水肥一体化滴灌技术,该合作社负责人孙绍臣刚把流转的200亩小麦浇完。

“以前一人一天最多浇4亩到5亩地,自从用了滴灌技术,只用5天就能全部浇完。节水超25%,节肥超

20%。”孙绍臣说。

类似的情况也发生在甘肃的饮马农场。“过去冬季大水漫灌,一亩田平均需要灌溉350立方米水,水资源利用效率不高。”饮马农场副场长赵富强说。

近年来,饮马农场先后建设了12个高效节水项目,高效节水农田面积已超过7万亩。“高效节水膜下滴灌和水肥一体化技术应用后,与过去大水漫灌相比,可节水40%到50%,水肥利用率由以往40%提升至90%,小麦亩均产量提升120公斤左右。”赵富强说。

水利部农村水利水电司有关负责人说,近年来,严格实行农业灌溉用水总量控制和定额管理,健全节水奖惩机制,形成节水政策激励倒逼机制。同时结合高标准农田建设,大力推广高效节水灌溉技术,加强计量设施建设,推进灌溉信息化建设,持续提高了农田灌溉水有效利用系数。

据水利部统计,2012年以来,我国节水灌溉面积已由4.68亿亩增加到2020年的5.67亿亩,高效节水灌溉面积由2.12亿亩增加到2020年的3.48亿亩,全国农田灌溉水有效利用系数由0.516提高到2021年的0.568。

防水 导水护田更护粮

2021年,我国水旱灾害多发重发。水库、河道及堤防、蓄滞洪区等防洪工程体系,成为暴雨洪水来临时保障农田安全的一面盾牌。

“人在地上走,船在天上行。”蜿蜒在江汉平原的长江荆江河段似一条“地上悬河”,时常威胁着江边的沃土良田。作为长江中下游防洪体系的重要组成部分,洪湖东分块蓄洪工程守护着江汉平原的安宁。

在洪湖东分块蓄洪工程建设单位最大工程——腰口隔堤建设工地上,施工人员繁忙作业,机器轰鸣声不绝于耳……这个工程建成后,将与洪湖监利长江干堤、东荆河堤及洪湖主隔堤形成总长167公里的封闭圈,可承担60亿立方米的分蓄洪任务。

2020年夏,洪湖市遭遇严重汛情,洪湖东分块蓄洪工程的高潭口二

站投入应急运行,31天排涝2.2亿立方米,有力守护了农田安全。

从南方到北方,众多水利工程守护着农田的安全。

去年7月,河南省封丘县遭遇前所未有的大暴雨,受上游来水影响,县域主要排涝河道水位一度超保险水位,封丘县迅速启动一级响应,在各部门通力协作下,实现了“有惊无险”。

阳春三月,乍暖还寒。封丘县文岩渠治理工程堤防加固现场,30台大型施工机械干得热火朝天。为了“早能浇、涝能排”,封丘县的13个农田水利项目正在加快建设。

封丘县水利局副局长侯发远说:“除涝工程5月底前可全部竣工。县内文岩渠除涝标准由不足三年提高到五年,防洪标准提高到二十年一遇。”

从平原到山区,农村水利设施为粮食安全保驾护航。

3月下旬,在贵州惠水县坝王河摆金镇清水苑村河段,笔者看到不少村民穿着胶鞋在水田里除草。该河段治理前,附近的田地经常被淹,水稻减产、绝收的现象比较常见。

“后来河道拓宽了一倍,新建6公里河堤,完成河道清淤,再也不用担心稻田被淹没。”正在田间除草的村民说。

水利部的统计数据显示,2021年汛期,4347座(次)大中型水库投入拦洪运用,拦洪量1390亿立方米;11个国家蓄滞洪区投入分蓄洪运用,分蓄洪水13.28亿立方米,减淹城镇1494个次,减淹耕地2534万亩,避免人员转移1525万人,最大程度保障了人民群众生命财产安全。2012年以来,年均完成抗旱浇地面积28176万亩,年均挽回粮食损失2655万吨,经济损失220亿元。

(新华社 欧甸丘 刘诗平 刘智强 李鹏 侯文坤 王朋)



眼下,正值小麦起身拔节的关键时期。连日来,河北省邯郸市永年区农业农村局组建技术服务团队,将“科技壮苗”课堂开到田间地头,向农民群众传授田间管理技术,指导他们开展喷药施肥、浇灌等管护工作,并利用无人机在麦田里开展喷药作业,以科技手段助力夏粮稳产丰收。图为3月15日,永年区小龙马乡曹八汪村“科技壮苗”技术培训现场。胡高雷摄

北京:老旧小区改造方案要“一户一设计”

新华社北京3月28日电(记者 郭宇靖)记者28日从北京市住房和城乡建设委员会获悉,近日北京市住建委联合北京市发改委等五部门出台《关于进一步加强老旧小区改造工程建设组织管理的意见》(以下简称《意见》),加强老旧小区改造组织管理。《意见》提出,老旧小区改造前要充分问需于民、问计于民,充分吸收群众合理化建议,形成各方参与的改造治理机制。在进行综合整治方案设计时,要回应合理个性化需求,做到“一户一设计”。

北京市住建委有关负责人表示,自推进实施老旧小区综合整治以来,北京市老旧小区面貌大幅改善,居民满意度不断提高。但同时,老旧小区改造中还存在组织管理不到位、群众工作不到位、统筹集成不到位、规划设计不到位、责任落实不到位等问题,需要破解。

此次发布的意见重点围绕坚持党建引领推进改造项目共商共建共治,强化老旧小区改造项目立项等前期工作、提升规划设计水平等7个方面,制定了38条举措。其中,老旧小区改造项目立项等前期工作被重点强化,要求老旧小区改造前要充分问需于民、问计于民,改造内容体现“民有所呼”,项目立项体现“我有所应”。

意见提出,要坚持推进改造项目共商共建共治,街道办事处(乡镇政府)应当会同实施主体,在施工现场设置居民接待场所,及时接受居民的咨询,逐项协调研究解决改造工作中居民重点诉求和工程质量安全存在的主要问题,将群众工作贯穿于老旧小区改造全过程。

意见提出要进一步提升规划设计水平,设计单位应在设计前进行现场踏勘,重点开展入户调查,全面掌握改造房屋结构、室内外管线布置、改造过程中的可能风险等情况,并根据小区综合整治的特点和实际情况、居民诉求等进行综合整治方案设计,突出细节设计,回应合理个性化需求,做到“一户一设计”。

数据显示,2022年北京市属老旧小区改造计划安排中,将新确认不低于400个小区,新开工不低于300个小区,新完工不低于100个小区。

杭州推出促进服务业领域困难行业恢复发展40条政策

新华社杭州3月27日电(记者 朱涵 岳德亮)记者27日从杭州市政府了解到,为更大力度帮助服务业领域困难行业渡过难关、恢复发展,杭州推出促进服务业领域困难行业恢复发展40条政策。

政策包括服务业普惠性纾困扶持措施、餐饮业纾困扶持措施、零售业纾困扶持措施、旅游业纾困扶持措施、公路水路铁路运输业纾困扶持措施、提高服务水平六方面。

其中,服务业普惠性纾困扶持措施包括延续服务业增值税加计抵减,对生产、生活性服务业纳税人当期可抵扣进项税额继续分别按10%和15%加计抵减应纳税额;“六税两费”减征范围扩展至小型微利企业和个体工商户;服务业小微企业和个体工商户承租市、区属国有企业房屋,免除3个月租金,再减半收取3个月租金等。

此外,还包括降低餐饮业平台经济参与者经营成本,支持互联网平台企业开展中小微企业帮扶行动;符合条件的零售企业可缓缴失业保险费,鼓励银行业金融机构加大信贷支持;支持旅行社按规定提供相关委托服务,鼓励银行业金融机构合理增加旅游业有效信贷供给;2022年免征轮客渡、公交客运、地铁等公共交通服务增值税;开展“乱收费、乱摊派、乱罚款”专项整治行动,完善整治涉企乱收费协同治理和联合惩戒机制,加速兑现产业扶持资金,加强企业信用修复等。