

2024年4月30日 星期二

E-mail: hljrbxczx@163.com

本期主编:姚艳春(0451-84655776)

本期责编:王传来(0451-84692714)

执行编辑:仲一鸣

村民受益饮水提质

喝上清澈自来水
心里别提多亮堂

□本报记者 吴玉玺

在黑河市爱辉区小乌斯力村,天微微亮,村民王建范的家中已经开始准备早饭了,她打开水龙头,涓涓清水流了出来,她接了一辈子水倒在锅里,水烧开后放入面条。“现在家里24小时都有自来水了,想啥时候用就能用,特别方便!”王建范笑着说。

农村饮水安全是重要的民生大事,全方位提升农村饮水安全保障水平是巩固脱贫攻坚成果、推动乡村全面振兴的重要标志。今年中央一号文件提出,“完善农村供水工程体系,有条件的推进城乡供水一体化、集中供水规模化,暂不具备条件的加强小型供水工程规范化建设改造,加强专业化管理,深入实施农村供水水质提升专项行动”。

近日,记者走访了多个乡村,了解我省如何打通农村饮水工程“最后一公里”。



小乌斯力村村民王建范家用上自来水。

乡村现场

秸秆代替育秧土
经济生态两兼顾

水稻秸秆育苗基质育出的水稻秧苗。

□文/摄 本报记者 梁金池

近日,哈尔滨市道外区民主乡的黑龙江省现代农业示范区里举办了一场田间技术交流交流会,一种由水稻秸秆制成的育秧土吸引了众多稻农的目光。

在标准化水稻育秧大棚内,绿油油的水稻秧苗长势喜人,育秧盘中的底土黝黑松软。黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所董文军副研究员介绍,这是一种新型的水稻秸秆育苗基质,该基质可以替代育秧土,在有效解决育秧取土难问题的同时保护了黑土地。

“将离田的秸秆进行腐熟,制成可以作为水稻育苗的基质,插秧时又回归田间,实现了秸秆的原料化与肥料化利用。”董文军说,一栋摆放2000盘育秧盘的大棚可以消耗5到8吨水稻秸秆,这为秸秆部分离田找到了好去处,稻农们纷纷表示愿意尝试这种新型产品。

目前,稻田陆续进入搅浆阶段,交流会现场还分享了“无驱动浅水搅浆埋茬”技术,据介绍,无驱动搅浆可在水田中同时完成切压秸秆、秸秆还田、捞平土地等步骤,减少秸秆在水面的漂浮量。

董文军说,这些都是黑龙江省农业科技创新跨越工程农业科技关键技术创新重点攻关项目“水田高产高效栽培技术集成与示范推广”技术要点,此外还包括水稻收获、秸秆均匀抛撒、密肥调控等关键技术。该项目2023年已在桦川县建立核心示范区,水稻产量提高5.7%,今年将在五常市、桦川县、依兰县建立核心示范区,核心示范面积累计达500亩以上。

交流会现场,专家从水稻品种的选择、种子包衣和浸种处理、种子催芽、苗床土和育苗基质的选择、播种量、覆土厚度以及温度和水分控制等方面进行讲解。稻农们通过参观现场设置的秸秆腐解、耕作模式以及密肥调控等试验,提高了自身对秸秆还田的认知度和接受度。

“今年,我们团队参与了黑龙江省农业科学院2024年科技增粮产能提升示范工程,对接、包联了省内多个市县和农场,我们也希望结合创新工程攻关项目技术培训及高素质农民培育,以科技助力粮食增产、农民增收。”董文军表示。

乡村故事

齐梗16
新品种孕育新希望

“齐梗16”2023年田间表现。

□文/摄 董擎辉 本报记者 梁金池

春光酬勤,亦酬“智”。选对好品种、引进好技术、注重科技赋能,这是齐齐哈尔市华科水稻种植专业合作社理事长戎爱武的“春耕智慧”。

戎爱武介绍,合作社种植的是寒地中晚熟香稻新品种“齐梗16”,2023年在富裕县龙安桥镇示范种植1000亩,亩产600公斤左右,不仅稳产而且食味性高,市场反响非常好,2024年合作社计划在富裕县辐射种植1.5万亩。

在日前召开的黑龙江省农业科学院重大需求科技攻关项目“中晚熟优质高产适水水稻新品种选育推广与产业化开发”2024年项目推进会上,“齐梗16”随专家团队一同亮相。

项目主持人、黑龙江省农业科学院绥化分院副院长、省水稻现代农业产业技术协同创新推广体系首席专家聂守军研究员介绍,“齐梗16”是依托该项目育成的香稻新品种,目的是攻克我省中晚熟稻区育种资源匮乏、育种手段单一、多优性状聚合难、耐盐碱育种资源匮乏等关键技术难题。

“除了聚焦水稻新品种,我们还进行新技术、新产业的创新研究,针对我省中晚熟稻区,集成构建集‘科技创新+公众认同+企业推广’于一体的产业发展模式,加速推进科研成果转化落地。”聂守军说。

据了解,该项目在关键技术攻关上,已探索出回交导入系构建与种质资源有利基因的高效发掘技术、水稻“抗病、抗倒”二圃合一鉴定技术、“双中双压双结合”寒地水稻选育方法等多个技术模式,还将着力构建中晚熟水稻丰产增效产业化技术模式,并在绥化市、五常市、富裕县等稻区大面积示范推广。打造寒地水稻科研创新团队,推进水稻产学研、育繁推一体化,促进水稻产业各环节的高效衔接,为黑龙江乃至全国提供可推广、可复制的技术模式。

聂守军介绍,通过项目实施,2024年预期创制性状优异的育种材料52份,构建骨干亲本系2份,审定突破性品种1个,获得植物新品种权3项,选育新品种累计推广面积70万亩,实现成果转化收入600万元,助力稻农经济效益提高。

用水有保障 村民心里亮

王建范家生活条件的改变,源自2022年村里实施的自来水管网工程,小乌斯力村成为爱辉区首个自来水管网工程建成并通水的村屯。

崭新的自来水管网替换掉老旧破损、锈迹斑斑的管道,村民们从此不用再担心经常停水带来的不便。村支部书记曹国旺说:“更换自来水管网,一直是我们非常期盼的。现在全天用水都有了保障,日子越过越好了,大家都打心眼儿里高兴!”

同样因为能够用上自来水高兴的,还有东岗子村村民梁会全。

在梁会全家,打开水龙头,清澈的自来水倾泻而出。梁会全用玻璃杯接了

一杯水,给记者展示:“你看这自来水多干净透亮,喝起来还甜丝丝的,非常感谢政府给咱们接上了自来水!”

在爱辉区,不仅仅是小乌斯力村、东岗子村,还有托力木村、腰屯村、卡伦山村、五道沟屯……一条条供水管线连接着千家万户,打通了农村饮水工程的“最后一公里”,让村民们能够喝上安全、放心、幸福的水。

爱辉区水务局基层水利管护站副站长钟丞表示,为了提升农村供水保障程度,爱辉区累计投入资金5987万元,2016年至2023年实施建设了农村饮水安全巩固提升工程、农村供水保障工程、农村饮

水安全源地改造工程等重点项目,受益人口达到4.62万人。

爱辉区是我省农村饮水安全工程建设的一个缩影。近年来,我省全力巩固拓展农村饮水安全脱贫攻坚成果,促进农村饮水安全提质增效。

“十三五”期间,我省较国家规定时限提前2年完成了全省农村建档立卡贫困人口饮水安全问题。2023年,我省持续加大农村饮水工程建设力度,累计落实7.7亿元地方政府一般债券用于实施农村供水保障工程建设,提升73.4万农村居民供水保障水平,农村自来水普及率稳定在97%以上。

提档升级快 群众受益多

黑河市爱辉区二龙村最近发生了一件大事。今年3月,村子的供水保障工程趁着施工黄金期,紧锣密鼓地开工了。

施工现场,在工作人员的指挥下,大型机械在紧张有序的作业,一条条自来水管线被埋入土地,最终延伸到村民家中。

“家里要来自来水了!”“再也不用打井吃水了!”“这日子越过越有盼头了!”在村子里,村民们一边观望着施工进度,一边讨论着美好的未来生活。

二龙村是今年爱辉区农村饮水工程第一个开工的村屯。钟丞介绍,2024年爱辉区投资543.52万元,新建水源井、改造老旧管网、增设配套设施,农村饮水标准将从每人每天40升提升到每人每天70升,受益村民达到2500人。

在600多公里外的绥滨县,这里的4处水厂通过信息化管理建设,打造“互联网+数字孪生智慧供水”模式,实现了无人智能看守。

据了解,该县坚持“供水规模能大则大,供水管网能延则延,供水工程能并则并”,打破行政界限,科学设计管道走向,采用集中连片的方式将9个乡镇78处农村供水厂(站)整合至4处水厂,其中东、西部各设置一处中心水厂承担水质化验工作,对水厂取水、制水、供水、管护等环节全过程监控。

绥滨县水务局农田水利工程建设中心副主任张吉亮介绍:“今年我县投资4998万元,将连生乡范围内16处水厂和忠仁镇南部6处水厂以集中连片、以大并小的方式整合为1处集中式24小时无人值守供水厂,计划于5月初开工建设,力争明年春节前供水,受益人口将达到1.6万余人。”

在日前省水利厅印发的《2024年黑龙江省农村水利水电工作要点》中,对于农村供水工作提出了因地制宜推进县域统管和专业化管理、开展县域农村饮水安全标准化建设、巩固拓展农村供水脱贫攻坚成果等7方面重点任务,并提出了在2024年底,我省力争农村自来水普及率稳定在97%左右,规模化供水工程覆盖农村人口比例提高3个百分点以上;70%的千吨万人农村供水工程实现标准化管理等工作目标。

供水高质量 产业也兴旺

农村饮水安全工程,一头连接着民生福祉,另一头连接着乡村振兴。

在汤原县金星村,独具特色的朝鲜族民俗文化造就了田舍掩映、阡陌交错的田园风光,吸引了各地游客前来参观体验。

金星村相关负责人禹龙哲介绍:“近年来,金星村充分发挥自身的特色和优势,重点打造集旅游、休闲、购物、体验于一体的特色朝鲜族旅游产业链,建设集朝鲜族文化、自然风光与人文历史于一体的民俗风情旅游小镇。现在我们村子的旅游产业越来越红火!”

而在建设初期,村子基础设施较为薄弱,尤其在供水方面困扰着当地旅游产业

发展。“以前没有自来水,我们村子在发展民宿、餐饮等旅游行业受到了限制,游客们体验感也不是很好。”禹龙哲说。

在发展旅游产业过程中,金星村不断加大基础设施投入,改造全村自来水管网5000米,村民们都用上了24小时的自来水,游客们在餐饮、住宿等方面都有了保障。此外,金星村还对沥青路面进行了铺设,建设完成朝鲜族特色路标和文化墙。

如今,金星村最高峰一天接待游客1500多人,客流量为原来的3倍,成为了远近闻名的乡村旅游示范村,旅游业成为了村子在实现乡村振兴中的支柱产业

业。金星村也获得了诸多荣誉——2018年被评为全国100个特色村之一,2020年获全国旅游重点村、中国美丽休闲乡村荣誉称号,2023年被评为第六批中国传统村落。

省水利厅农村水利水电处处长吴春山表示,下一步,我省将因地制宜、分类施策,优先推进城乡供水一体化、集中供水规模化,强化农村供水工程标准化、规范化、专业化管理,推动农村供水高质量发展,形成“一县多网”“一镇一网”的规范化供水新格局,不断提升农村群众的获得感、幸福感、安全感。

图片由受访单位提供



金星村景色

小乌斯力村施工现场。

高标准农田建设
亩均补助标准提高

国务院新闻办公室22日下午3时举行新闻发布会,财政部副部长王东伟,财政部国库司司长李先忠,预算司司长王建凡出席发布会,介绍2024年一季度财政收支情况,并答记者问。

据王东伟介绍,春耕生产对于稳定全年农业特别是粮食生产具有重要意义。中央财政强化资金政策保障,今年农业生产相关资金已经下达,支持实现全年农业生产开门红。

第一,注重在“地”上多维用力,支持夯实粮食生产根基。主要有三项措施:一是加大资金投入。指导地方用好2023年底新增的国债资金2249亿元,高质量推进高标准农田建设、灌区改造提升等项目,今年通过转移支付等继续予以支持,建成适宜耕作、旱涝保收、高产稳产的现代化良田。二是提高补助标准。将中央财政对高标准农田建设的亩均补助标准由1300元提高到2400元,同时取消地方对产粮大县的资金配套要求。三是扩大支持范围。安排52亿元将黑土地保护性耕作实施面积扩大到1亿亩。安排40亿元将盐碱地综合利用试点从2个省份扩大到12个省份,坚持“以种适地”与“以地适种”相结合,拓展农业生产空间。

第二,注重在“技”上多向发力,支持农业生产降本增效。主要也有三点:一是支持粮油大面积单产提升。安排40亿元支持实施粮油规模种植主体单产提升行动,推广应用密植、精播等增产技术。安排34亿元,支持开展粮油等重点作物绿色高产高效行动,加快良田良种良机良法良制系统集成。二是支持种业振兴行动。安排110亿元,持续支持推进玉米、大豆等重点品种种源关键核心技术攻关,开展重大品种研发推广应用一体化试点,实施制种大县奖励等政策。三是支持农业装备推广应用。今年安排246亿元支持农机购置与应用补贴,加大实施农机报废更新。

第三,注重在“服”上多点助力,支持完善农业服务体系。主要包括:一是加大社会化服务的支持。安排88亿元支持各地开展农业社会化服务,助力破解“谁来种地”难题。二是夯实农业人才基础。安排58亿元支持实施国家神农英才计划,“头雁”计划和高素质农民培育等,加快打造与农业发展相适应的农业人才队伍。三是强化农业信贷担保服务。安排42亿元奖补资金,支持全国农业信贷担保体系围绕粮食生产、加工、流通等创新完善担保产品。截至3月底,在保项目有113万个,在保余额达到3980亿元。

第四,注重在“策”上综合用力,健全种粮收益保障机制。有四:一是保障种粮农民收益。安排1852亿元继续实施耕地地力保护补贴、玉米大豆生产者补贴、稻谷补贴,提高小麦、早稻最低收购价。落实国产大豆压榨加工奖补政策,稳定种豆预期。二是强化粮食主产区的支持。产粮大县的奖励资金今年安排了571亿元,实现了“十九连增”。安排农业保险保费补贴562亿元,全面实施三大粮食作物完全成本和种植收入保险政策。三是全力支持农业防灾减灾救灾。农业春耕的时候,小麦开展“一喷三防”非常重要,我们提前下达16亿元做好这个工作。一季度还下达10多亿元,支持应对雨雪冰冻和干旱影响。加强农作物病虫害态势研判,近期还要下达相关的防控资金。四是健全多元化投入机制,发挥好财政资金“四两拨千斤”的撬动作用,创新投入方式,与金融政策联动,发挥政策效应。

信息来源:《中国乡村振兴》