



码上端详



三农“云”串门

嘘,这片蔓越莓还在“睡懒觉”呢

数说龙江好味道

东宁黑木耳何以享誉全球?

黑龙江日报全媒体
见习记者 唐海兵



黑木耳科技研发

东宁黑木耳作为国家级地理标志品牌享誉世界,被中外客商誉为“天下第一耳”。小黑木耳究竟有何神奇之处,记者近日探访黑木耳之都东宁市,一揭其谜底。

东宁黑木耳形如弯月、色如墨玉、鲜嫩味美、营养丰富,具有超高的营养价值。同时也是重要的药用菌。

东宁森林覆盖率高达85.3%,为黑木耳栽培提供了大量的优质原料;充足的日照及紫外线杀菌,赋予了黑木耳颜色黑、杂菌少等优良品质;冷凉型气候、昼夜温差大的特点使黑木耳内营养物质积累丰富;而且东宁境内河流众多且无污染,为黑木耳养殖提供了充足的天然矿泉水。

自2002年起,东宁市按照“建基地、育市场、创品牌”的战略思路,持之以恒推进黑木耳产业,使东宁成为全国乃至世界知名的黑木耳生产大县、营销强县、品牌名县。

如今,这里有国家级示范园区1个,标准化生产基地39个,全市年均栽培黑木耳可达9亿袋,产量4万多吨;有全国最大的黑木耳交易市场,实现了“买全国”“卖全国”,年均交易黑木耳可达10万吨,交易额60多亿元;有黑木耳配套企业80余家,形成了集育种、制菌、种植、营销、加工、回收利用等为一体的上中下游产业链条,打造了融合一、二、三产业的黑木耳产业集群。

据了解,东宁市先后荣获“绿色黑木耳生产基地县”“全国食用菌行业优秀基地县”“全国食用菌文化产业建设先进县”等30余项国家级殊荣。2021年3月,“东宁黑木耳”作为中国食用菌典型代表成功入选中国首批受欧盟保护地理标志;同年5月,东宁黑木耳以843的品牌强度和181.27亿元的品牌价值,蝉联全国地理标志产品食用菌类第1名。

图片由受访单位提供

更多“数说
龙江好味道”精
彩报道,扫二维码看吧。



我省多地想方设法解决一屯一井水质难保证、缺资金无人看管等难题,保障农村集中供水率和自来水普及率均超过95%,全国领先

让村民喝好水 这仨县打个样儿



王文友在自家水龙头前接自来水。

文/摄 李刚 李芳菲
黑龙江日报全媒体记者 吴玉荣

走进兰西县奋斗镇光明村村民王文友家中,庭院干净利落,王文友正在水龙头前接着自来水,准备洗菜做饭。“看看这水龙头流出来的水,就是比井里打的水清亮!饮水工程可真是为咱老百姓造福的好工程!”王文友笑着说。

民以食为天,食以水为先。农村饮水安全是重要的民生大事,全方位提升农村供水保障水平是实施乡村振兴的重要内容。2016年至今,全省水利系统落实各级资金78.66亿元建设的农村饮水工程,正通过星罗棋布的乡村水厂和紧密交织的供水管网,为1200万农村居民输送干净、卫生的饮用水。

基础设施不完善 兰西县： 供水联网送清水

王文友烧了一壶从水龙头接出来的水,纯净透明。他喝了一口,咂吧着嘴说:“自从用上了自来水,再也没土味。”

“以前没集中供水的时候,我们吃的都是井水,水灰突突的,还有一股土味。到了洗衣做饭的时候,都发愁!”王文友回忆说。喝上清澈的自来水,成为光明村村民共同心愿。

让村民们从“喝上水”到“喝好水”,这一转变是从兰西县实施农村饮水安全工程开始的。

兰西县水务局副局长吴梓强介绍,“以往全县用水大多是一屯一井或是多屯一井,用水比较困难,基础设施也不完善,水质难以保证。对此,我们建设规模化集中供水厂,对单井单屯、单井多屯及小自然屯进行联网,集中联片供水。”

2017年至2018年,兰西县加快农村饮水安全工程建设,累计投资1.4亿元,所有自然屯全部通上自来水,实现了农村饮水安全全覆盖。

王家琦是在饮水安全工程建设时期来到奋斗镇当副镇长的,对于如今村民们用水情况的改变,他深有感触:“之前农民吃水很费劲,家家户的小水井都打的不深,有污染还不安全。现在全镇两个供水厂,每天为4000多户村民提供干净、卫生的自来水。到了农耕、秋收时节,会提前到4点左右供水,极大改善了村民们的生活质量。”

记者从省水利厅了解到,2016年至2021年,全省累计完成农村供水工程建设投资70.66亿元,巩固提升16775个村屯、930万农村居民饮水保障水平。农村集中供水率和自来水普及率均超过了95%,在全国居领先水平。

供水站没人看没钱管 绥滨县：“3+1”筹资解决资金难题

2009年,绥滨县北岗村建起了村级供水站,1100多人用上了自来水。但由于缺少管护资金,供水站没人看管,几年的时间里出现了“锰砂长期不换”“供水时间不稳定”“水厂环境脏、乱、差”等问题。村民家中水龙头流出来的又是浑浊水,用水难再一次成为了村民的烦心事。

2019年,绥滨县水务局组织专业技术人员经过现场查勘了解情况,通过使用整合资金新建了供水厂房。副局长吴建泉表示,“为了保障村民用水安全,实行企业化管护制度,要求企业按照标准化水厂对厂区内外环境卫生进行管理。”

“之前的供水站因为资金问题导致无人看管,新的水厂建好了,水厂后续的维护、设备检修、人员费用的钱该从哪里来?”这个问题让供水站经理陆书海犯了难。

经过绥滨县水务局与供水站的共同争取,管护经费终于有了找落。陆书海介绍,“我们在

2019年末实行了管护经费分摊制,主要由三部分组成,县财政支持一部分,村里按每亩地1元钱交一部分,村民每人每月3.5元的水费算作最后一部分。”

“对上争取、社会融资、整合资金”和农民自筹的“3+1”筹资模式,有效解决了绥滨县饮水工程建设资金难题。如今,县里完成了81处供水厂供水站、157个村屯管网的更新改造和新建任务,实现了农村饮水安全工程“屯屯通”“户户通”,农村供水普及率达到100%。

据了解,2021年,黑龙江省完成农村饮水工程维修养护4450处,累计投入资金7238万元,379万人受益。“我省已落实今年的中央和省级农村饮水工程维修养护经费,对各类农村供水问题全部纳入维修养护范围,及时做好维修养护工作,全面保障农村供水工程良性运行。”省水利厅农村水利水电处处长王智勇说。

人为管理不到位水质不稳定 杜尔伯特蒙古族自治县： 智慧水务平台全程在线监管

“现在打开手机就可以实时掌握各处工程运行情况,非常方便!”杜尔伯特蒙古族自治县水务局水利技术服务中心主任王伟华说,2021年,水务局研发智慧水务软件系统和手机APP,搭建起智慧水务平台,从满足用户需求和标准化管理的要求出发,实现在线计量、实时监控、净水消毒及反冲洗的全自动智能管理,彻底解决了因人为管理不到位造成的水质不稳定问题。

“通过智慧水务平台,我们可以及时发现和有效处置各类问题,提高供水能力。”王伟华表示,通过智慧水务系统远程监测控制现场制水工艺,进行自动化生产,确保安全生产的同时无须人员值守,不仅提高了水质,还大大降低了成本。

为了建立起长效的监管机制,杜尔伯特蒙

古族自治县成立全县农村饮水服务站和乡村级供水管理公司,全面落实属地主体责任、行业部门监管、供水单位运行管理的机制,形成总部监控、分级负责、市场化运作、社会化监督的运行方式。

2020年4月,黑龙江省以省政府名义出台了《黑龙江省农村供水工程运行管理办法》,提出有运行管理任务的119个县区要落实地方政府主体责任、行业部门监管责任、供水单位运行管理责任等“三个责任”。

王智勇表示,下一步,黑龙江省将全面推动城乡供水一体化、农村供水规模化和小型工程标准化改造,打造一批农村规范化水厂,持续推进维修养护,稳步提升农村供水保障水平。

发掘培植生产加工型、种养循环型、智慧农业型等

省农科院携手18个村 打造多种发展样板村

文/摄 黑龙江日报全媒体见习记者 梁金池

20日,科技支撑乡村振兴示范村共建签约仪式在黑龙江省农业科学院举行,全省17个县市18个示范村与省农科院相关院所签定合作协议。据悉,省农科院将发挥自身科技优势,助力全省打造乡村振兴示范村,依托示范村辐射推动全省乡村振兴工作高效有序开展。

“通过与省农科院合作,我们合作社获得了实实在在的收益。”说起科技促增收,木兰宝赢大豆专业合作社董事长张宪武深有体会,“大豆研究所的专家给我们带来了良种和良法,其中高油、高蛋白品种的种植,让我们去年

增收200多万元。今天我作为木兰县吉兴乡建新村村的代表,与省农科院签订了乡村振兴示范村合作协议。我相信通过后续产业链的打造,再加上科技的加持,我们村的发展一定会越来越好。”

黑龙江省农业科学院党组书记、院长刘婉介绍,科技支撑乡村振兴示范村建设项目将在全省不同生态区围绕产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总体要求,突出科技在推动乡村振兴过程中的支撑作用,推动乡村全面可持续发展。

接下来,省农科院将在全省发掘培植生产加工型、种养循环型、智慧农业型等多种发展样板村。通过推广高产、高效系列品种技术,在具有发展基础和带动作用村开展全方位示范指导,培养依靠科技实现增收的主力军。实施农产品加工业升级工程,将省农科院相关专利技术优先在示范村应用。实施农业品牌创建工程,打造优势农产品品牌。在制约农业可持续发展领域开展技术示范及推广,实施黑土地保护利用工程,推动农业废弃物科学有效利用,打造生态友好样板村。



签约现场。

一线动态



刚孵化出来的鹅宝宝。

持续做大“鹅经济”

黑龙江日报全媒体
见习记者 梁金池

走进佳木斯市汤原县竹帘镇新发村诚信孵化厂,20台装满种鹅蛋的孵化机排列整齐、嗡嗡作响,孕育着新生命。

近年来,竹帘镇科学谋划,精准引导,结合本地资源,鼓励和扶持农户发展大鹅养殖,养殖户依托“孵化-养殖-销售”一体化”大鹅产业,不出村就实现了增收致富。“这已经是今年第六批种蛋了,预计还有三四批,已经孵化了30万只鹅雏,选购的品种30天就能出壳,70天到90天就能出栏,春耕后买鹅雏,秋收前卖大鹅,种地养鹅两不误,全村仅养鹅年收入就能达到250万元。”新发村支部书记焦焕高兴地说。

焦焕介绍,2022年,孵化厂将进一步扩大规模,预计投资60万元用于扩建厂房,增加孵化设备20台。

图片由受访单位提供



龙药基地。

校地共建龙药基地

黑龙江日报全媒体
见习记者 梁金池

佳木斯市桦南县大八浪乡积极探索发展村级特色产业,深化校地合作,携手佳木斯大学科技园签约建设规范化、示范性龙药基地。

大八浪乡结合实际,选定在检草沟村建设龙药基地示范田,以种植百合为主的中药材产业作为种植业调整的突破口、乡村振兴的新途径,着力打造龙药基地在大八浪乡落地生根。

佳木斯大学科技园为基地提供专家团队,对中药材种植、田间管理、采收等环节提供技术指导,为村民提供中药材标准化种植专业技术培训,为基地提供所需生产物资,包括种子、肥料、农药等,为龙药基地在大八浪乡做大做强提供坚实基础和智力支撑。

目前,基地建设已初具规模,6个品种的百合种子已完成浸种消毒,种植工作在稳步进行中。

图片由受访单位提供



小院里生机勃勃。

小庭院变增收园

黑龙江日报全媒体
见习记者 梁金池

日前,五大连池市和平镇利民村对本村闲置大棚进行规划利用,全面开启“菜园革命”。

五大连池市和平镇利民村谢雪春家的种植大棚里,整齐的花苗枝繁叶茂,万寿菊、百日草、矮牵牛花等幼苗生机勃勃,绿意盎然。这是谢雪春第一年种植花苗,花卉大棚总面积达1000平方米。目前,共育有20万株花苗,可增收16万余元。

近年来,利民村鼓励农户充分利用自家庭院、房前屋后的空地资源,搞起了庭院经济种植,不仅提高用地的利用率,又能为村民拓宽致富路。目前全村种植大棚共30余栋,总面积达2.4万平方米,预计户均增收3万余元,累计带动村民150人次致富增收。

图片由受访单位提供