

武乡县石北乡圪咀头村:

把农家美味做成强村富民大产业

乡村振兴进行时

科学导报记者 武竹青

农户跟着集体走,产业跟着市场走。6月8日,《科学导报》记者在长治市武乡县石北乡圪咀头村了解到,该村充分挖掘潜力,将农家美食进行整合,进行规模化产业化生产,美味食品加工激活村集体经济,提高了村民就业增收渠道。

近年来,圪咀头村支村“两委”班子成员立足村情实际,充分征求村民意见,多次外出考察学习,选定食品加工作为发展壮大村集体经济的主要着力点,创立思味源食品加工有限公司,由村集体股份经

济合作社全额注资,盘活利用闲置红白理事大厅资源,改建成300平方米标准化食品加工厂房,包括食材清洗区、食品加工区和成品储存区。“时下,我们的产品主要针对本地客户,加工的手工水饺、精品黄蒸、馒头、饼丝等各类食品,销往县城及周边各乡镇,形成了完善的生产流程和销售渠道。”村党支部书记郝彦飞说,“石北乡周边没有一家相关食品加工企业,我们正好填补了这个空白。”

郝彦飞向记者介绍,思味源食品加工企业由村集体自主经营,采取“村党支部领办+公司化运营+全民参与”的发展模式,村集体负责食品加工厂日常运行管理、员工培训、食材选购、成品销售等工作。村党支部和村民委员会负责监管,支村“两委”班子成员担任食品公司的股东,兼任

会计和管理人员等,参与食品加工项目日常管理,加强市场行情调研,同时聘请食品加工行业专业人员担任技术顾问,开展技术指导,增强决策的科学性。通过这一发展模式,村集体每年可增收10万元,同时带动30余名剩余劳动力就近务工就业,通过规范化岗前培训,每年可实现技能培训100余人。通过参与手工食品制作,人均月收入2000余元,村民的满意度和获得感进一步提升。

为了使企业管理更加规范、健康、稳定发展,公司对员工聘用、资金收支等重大事项,均通过召开支村“两委”干部、村民代表、社员代表会议集体研究决定,确保决策的民主性。同时,实行定期公开公示制度,对年度经营收入支出、管理费用等进行全面公开,接受广大村民和社员

的监督。“‘思味源’寓意‘思念的源头、家乡的味道’,各类农家手工食品不仅味道鲜美,还凝结着村民的真诚和情谊,通过品尝,唤起乡愁,留住记忆,为日常生活增添了一份‘烟火气’。”郝彦飞高兴地说。这项既有收入又富有情怀的产业吸引更多的村民积极加入进来,产业发展凝聚起奋进新时代的巨大力量。

如今,圪咀头村在上级扶持发展壮大村集体经济资金的帮扶下,又新建了700平方米的食品加工厂房,并购置了全方面食加工设备,增加了取暖设施,新建了冷库,购置了运输车,生产规模进一步扩大,食品加工更加自动化,效益逐日提升。村集体经济进一步发展壮大,带动了更多的村民就业增收,属于圪咀头人民的幸福生活徐徐拉开了帷幕。



发展蚕桑产业

近日,蚕农们在阳城县次营镇赛村桑园里采摘桑叶。近年来,赛村立足当地特色资源优势,大力发展蚕桑产业,全村优质桑园种植面积达1200亩,年收入达400余万元。

陈来全摄

乡村振兴的科技故事

张福田:黄土高坡“引吭高歌”

科学导报记者 刘娜

“河曲保德州,十年九不收,男人走口外,女人挑苦菜……”这首民谣说的就是曾经的山西省忻州市河曲县。如今,这里却是另一番景象。6月2日,《科学导报》记者驱车前往河曲县榆岭窠村,远远望去,满眼“绿洲”。黄土高原茫茫群山之中,榆岭窠显得格外惹眼,一幢幢整齐的别墅,一排排现代化的日光节能温室大棚,雄伟气派的瑞和楼,梯田层层叠叠……

“你能想象到过去这地方有多穷!”作为黄河边上长大的汉子,张福田对“走西口”的那段日子并不陌生。也许贫穷让眼前这个晋西北汉子有了十足的干劲,在这片热土上收获了梦想与荣誉。经过多年努力,河曲县榆岭窠村的日子越过越红火,张福田的隆泰公司2003年也被五寨县委、县政府授予“青年杰出文明号”“模范纳税户”等荣誉,他个人也因成绩突出先后荣获2009年忻州市第八届十大杰出青年、忻州市全面建设小康社会的伟大实践中荣立一等功、忻州市新农村建设十大功勋人物;2011年荣获山西省五一劳动奖章、忻州市第三届青年五四奖章、忻州市扶贫开发功勋人物、忻州市扶贫开发攻坚战中荣立一等功;2019年度全省脱贫攻坚奉献奖、建党100周年之际被忻州市委授予“优秀共产党员”称号;2024年又荣获“山西省劳动模范”表彰。

以“煤”为媒 助力脱贫攻坚

榆岭窠村四周沟壑纵横,资源匮乏,据说,村子因干旱早生榆树而得名。后来,为做饭取暖,树被村民砍伐殆尽。早年,村民住在破旧不堪的窑洞里,其生活状况可想而知。

一个偶然的机会,张福田进入煤炭发运行业。2003年,张福田创立了五寨县隆泰煤焦化有限责任公司,通过16年的发展,目前已成为集原煤生产、自备铁路发运、煤炭洗选、汽车运输服务及现代化农业开发等多个板块、多种业务为一体的综合

性能源企业。

依托煤炭物流产业,张福田逐渐摸索出了助力脱贫攻坚行之有效的办法:拓展就业空间,优先雇用贫困劳动力,完善劳务对接协作机制,为贫困家庭劳动力创造靠技能脱贫的机会。积极引导帮助有自主创业意愿的贫困户,从事煤炭行业的运输、汽修汽配、饭店等产业,带动贫困劳动力就业增收,实现与贫困户无缝对接。目前,仅隆泰公司三岔集运站就解决贫困人口平煤、卸煤、铲车司机、收煤员、筒仓操作、保洁、后勤餐饮等多个岗位就业208人,月均工资4500元左右,按照一个家庭3口人计算,可直接带动618人脱贫,真正实现了“一人就业、全家脱贫”的目标。

因地制宜 打造“绿色”产业链

“家乡人民养育了我,我富了不能忘记乡亲们。”2019年张福田回到了家乡榆岭窠村,被村民推选为村党支部书记兼村委会主任,上任后,怀着对家乡人民的深厚感情,将村民原来破旧的土窑洞全部拆除,新建了49套农家小别墅,水、暖、电、下水、太阳能热水器等配套设施一应俱全,并新建村民养殖区,与别墅住宅区分隔。出资388.6万元,新建了一座占地800平方米集卫生所、敬老院、学校、文化站、图书室、红白理事会、村“两委”办公于一体的综合大楼,绿化硬化亮化村庄街巷,家乡的面貌发生了翻天覆地的变化。

家乡的面貌改变了,如何彻底拔掉“穷根”呢?张福田充分利用“靠山吃山”理念,将榆岭窠村山区土地资源优势发扬光大,发展观光农业、生态农业,立足延伸产业循环链条,打造蔬菜瓜果基地,培植特色产业,生产绿色有机无污染食品。种植经济林、防风林,开发水库发展渔业养殖。建起了榆岭窠村高标准示范生态观光农业园,发展高效绿色有机农业。投资906万元修建基本农田1850亩、梯田2000亩,填沟造地300亩;投资383.4万元打深井三眼,新建400亩高山区滴灌工程,包括1座骨干淤地坝和3个容积为250立方米的蓄水池,形成系统的节水抗旱水利工程。投资

1100万元建成约440亩高端水果蔬菜下洼式日光节能温室大棚,实现了人均1亩大棚、年人均增收5000元的目标。

创新发展 建设“美丽乡村”

在榆岭窠,这样的幸福不但装在心里,更洋溢在街头巷尾。2018年以来,张福田按照忻州市委提出的“整沟治理,一沟一品”的沟域治理新思路,将榆岭窠村门前一条宽约50米、纵深60米的深沟整治成一层层远望“华美波纹”的梯田堰,从顶到底19层,每层高3米、宽1米不等,顶层环形栽植的云杉由于精心护理,郁郁葱葱,往下的18层,层层栽植了经嫁接改良的苹果树。

榆岭窠像这样的深沟共有3条,条条被纳入治理,整沟治理涉及6个村的经济组织。张福田先后投资多次,使榆岭窠村在短时间内实现了从传统到现代的跨越发展,成为省、市、县三级新农村建设重点推进村、“美丽乡村”。

“踏石有印、抓铁有痕”,张福田始终秉

承着这样的“钉钉子”精神。在他家的照壁上写着这样一副对联:“把产业拉长让农民富裕,把产业做大将新村建好。”

发展离不开科技产品助力,谈及未来发展方向,张福田表示,将以“聚焦文旅·赋能未来”新基建赋能文旅数字化转型升级为主题,运用新建的5G、AI、大数据等技术,构建“慧旅云”平台、全场景感知体系数据中心、5G智慧大脑、5G智能综合管控、5G智能服务中心、伴游助手、文旅码等应用程序,精准运用大数据筛选,锁定目标群体,利用5G网络平台在景点开设直播间,发挥实景拍摄、专业讲解、及时互动、多方联播的优势,使广大网友通过5G高速信号,足不出户领略景区的风采。

如今,被大山包围的榆岭窠,已经发展成为一个瓜果香甜的闻名乡村。榆岭窠村的共同富裕实践,正是张福田对“走西口”精神的传承,未来,榆岭窠还将带领周边村子发展订单农业、实施项目养殖、建设有机肥厂,成为乡村振兴的领头羊。



张福田(右)在蔬菜瓜果基地指导村民种植技巧 图片由受访者提供

乡言乡语

做好农村科普 助力乡村全面振兴

魏永莲

2024年中央一号文件提出,“推进中国式现代化,必须坚持不懈夯实农业基础,推进乡村全面振兴”。《全民科学素质行动规划纲要(2021-2035年)》提出,“以提升科技文化素质为重点,提高农民文明生活、科学生产、科学经营能力,造就一支适应农业农村现代化发展要求的高素质农民队伍,加快推进乡村全面振兴”。实施乡村振兴战略,推动农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展,必然要求新时代农村科普工作深度融入农业农村现代化发展,大力提升农民科学素质。

2023年我国公民具备科学素质的比例达14.14%,其中,农村居民和城镇居民具备科学素质的比例分别为9.16%和17.25%,二者之间差距高达8.09个百分点。因此,必须更加重视农村特别是西部欠发达地区农村的科学普及工作,既要加强农业生产的技术培训和技能指导,同时也应关注面向农村生活的科学思想、先进文化、精神文明等方面的科学普及,逐渐缩小城乡之间在科学素质上的差距,为全面推进乡村振兴、实现农业农村现代化提供支撑。

不断提升农村科普工作的覆盖广度。做好农村科普工作,要强化科技和改革双轮驱动,加强对农村科普工作的规律性研究和系统性谋划,开辟新时代农村科普工作新赛道。

不断提升农村科普工作的内涵精度。提升农民科学素质,让科普知识和农业生产技能入脑入心,关键是要满足农民的切实需求,真正做到“把脉问诊”“对症下药”。围绕农业关键核心技术攻关、农业产业升级、农业科技成果转化推广、乡村建设治理等农民生产生活中的所需所盼,针对不同群体的科普需求精准供给高质量科普产品和服务。

不断提升农村科普工作的人文温度。科普过程中要针对农业发展的新形势、新变化,以及不同作物、不同时令所需的农业技术,组织科普专业技术人员到乡、镇、村开展培训、咨询、指导等服务工作,像及时雨一样送到农民手中,彰显农村科普的温度。要把弘扬科学精神与弘扬社会主义核心价值观紧密结合,全面彰显科普的知识价值、社会价值、文化价值,引导形成积极向上的社会风气,构建新时代中国特色社会主义乡村文明。

不断提升农村科普人才的培养力度。开展农村科普活动,是提升农民科学素质的有效路径,而科普人才队伍是基础和核心。真正发挥科普人才在农村科普工作中的引领示范和推动作用,造就一支适应农业农村现代化发展要求的高素质农民队伍,带动产业发展,形成规模效应。

乡村振兴离不开农业、农村的全面升级和进步,更离不开农民的全面发展。要凝聚各方力量,不断提升农村科普工作的覆盖广度、内涵精度、人文温度以及农村科普人才的培养力度,更好满足农民科普需要,更深层次地提升农民科学素质,为农村高质量发展和乡村全面振兴提供坚实助力,以加快农业农村现代化更好推进中国式现代化建设。

一线传真

数字 2024 年全国数字乡村创新大赛正式启动

科学导报讯 近日,2024年全国数字乡村创新大赛正式启动。大赛以“数字赋能乡村振兴,创新引领乡村未来”为主题,由中央网信办、农业农村部指导,中国网络社会组织联合会、农业农村部信息中心、山西省委网信办、山西省农业农村厅共同主办,央视网、大同市委网信办、大同市农业农村局、启迪之星承办。今年大赛设置应用场景创新、机制创新和技术产品创新3大赛道,包含乡村数字富民产业、乡村数字治理、乡村数字惠民服务、乡村数字文化、智慧美丽乡村、涉农资源整合共享、乡村振兴多元共建、城乡区域协调发展、关键核心技术研发应用和新一代信息技术创新应用等10个方向。大赛官方网站(<http://szxc.cifis.cn>)正式上线。参赛选手可登录官网依照页面提示报名,更多参赛指南、评选要求和赛事进程都可以在官网上进行查阅。大赛热烈欢迎社会各界踊跃报名,为数字乡村建设属于自己的智慧力量,助力乡村振兴跑出“加速度”。马云梅

县校合作助力吉县 特色农业产业增效

科学导报讯 在日前举办的中国人民大学第六届校友文化节上,吉县苹果、花椒银耳、花生油等15种特色农副产品受到与会者青睐,现场品鉴苹果人数达3000余人。文化节上,受邀参加的山西吉美鲜生物科技有限公司对吉县特色农副产品进行了现场推介,并同5家校友企业建立了合作意向。2023年县校合作销售苹果45万斤,带动近万名游客来吉县观光旅游,促进乡村振兴发展。杜春春

忻州市岢岚县宋家沟镇: 农旅融合促进乡村振兴

科学导报讯 近日,忻州市岢岚县宋家沟镇举办了第七届乡村文化旅游季,依托宋家沟4A级景区和王家岔3A级景区,着力开发本地文旅产品、特色小吃、民俗游乐、生态采摘等旅游新业态。宋家沟镇在大力发展旅游业的同时,凭借乡村旅游资源盘活大棚经济,依托大棚种植带动村民增收,让村民们真正端起旅游碗、吃上旅游饭,有力有效推进乡村全面振兴。张梓楠