

把“小院”建成大平台

——关于我省科技小院标准化建设与管理的观察与思考

本报记者 张力军 王伟

三农视野

党的二十大报告指出,要“加快建设农业强国,扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴”。加快建设农业强国,离不开科技和人才。科技小院为乡村带来的正是科技和人才。

科技小院已经在科技助力脱贫攻坚工作中发挥了巨大作用。站在新的起点,怎样继续充分发挥科技小院作用?如何实现巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接?

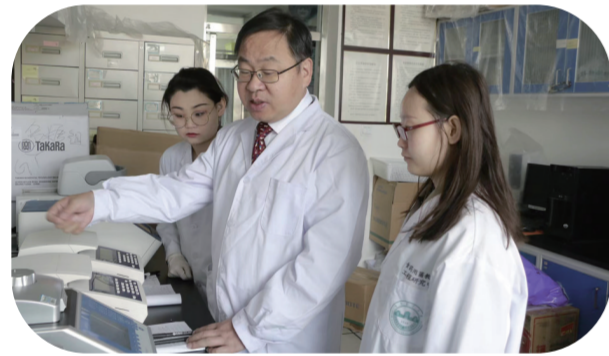
建设成效显著 发展势头强劲

长期以来,科技小院作为建立在农村生产一线,集农业科技、示范推广和人才培养于一体的基层科技服务平台,受到省委、省政府的高度重视。2021年“科技小院”建设工作被正式写入省委一号文件中。2022年8月29日,省委主要领导到公主岭稻渔科技小院调研时要求农业和科技部门支持乡村建设科技小院,结合打造“一村一品”“一村一品”,大力推广新技术、新模式,更好引领乡村振兴、带动共同富裕。

为推动绿色农业高质量发展,助力乡村振兴,建设一批符合我省实际的“科技小院”,使其在促进农业高产高效技术创新、示范推广、农业科技人才培养和农业生产方式转变中发挥重要作用,按照科技小院建设要求和标准,2021年6月,我省成立了中国农工科技小院吉林省分联盟,并在全省范围内组织开展科技小院申报工作。

截至2021年底,全省已授牌科技小院8家,均由吉林农业大学承建。分别是梨树玉米科技小院、通榆谷物科技小院、公主岭稻渔科技小院、桦甸桦牛科技小院、龙山蛋鸡科技小院、靖宇蓝莓科技小院、和龙桑黄科技小院和宁江果菜科技小院,这些小院为农业产业发展插上科技创新和科学普及的翅膀,在加快农业现代化,助力我省精准扶贫、保障粮食安全、推动绿色发展和乡村振兴中作出了特殊的贡献。

2022年7月29日,教育部、农业农村部、中国科协联合下发《教育部办公厅农业农村部办公厅中国科协办公厅关



吉林永春食用菌科技小院专家在实验室指导学生进行食用菌成分分析。



吉林永春食用菌科技小院专家指导当地农民科学培植食用菌。

于支持建设一批科技小院的通知》,对68个单位的780个科技小院予以支持建设。其中,我省共有26个面向农业专业学位研究生协同培养的科技小院获得支持,全省各地也迅速掀起了一股创建科创平台的新浪潮。

制度标准须完善 扶持力度要加强

说起科技小院目前面临的困难与挑战,吉林农业大学信息学院副院长、教授李健侃侃而谈:“我省科技小院虽然在人才培养、科技创新、社会服务等方面成效显著,但是运行时间短,在发展过程中还存在一些亟待解决的问题。

2022年8月10日,全国首个科技小院建设与管理指南团体标准《“科技小院”建设与管理指南》在全国团体标准信息平台上发布。目前,我省各科技小院间尚未形成统一的标准体系。

首先是底层数据标准化。底层数据的标准化设计与以及数据资源的整合,能够为科技小院探索标准模式提供数据支持。从我省科技小院目前数据信息来看,各科技小院信息相对孤立,数据共享性较差,信息资源难以互通,底层数据没有统一标准,无法实现数据打通与资源共享,易造成资源浪费和数据冗余等。由于数据缺乏系统性,数据的关联性和有效性减弱,阻碍了各环节的高效衔接,数据难以通用,不利于分析挖掘科技小院的成功经验。

其次是科技小院标准化管理。记者在采访中了解到,我省尚未制定针对科技小院建设与管理的系统化标准。事实证明,缺乏自我管理、自我发展、自我约束的运行机制,缺乏相关的标准化流程,不利于科技小院未来可持续发展。“标准决定质量,有什么样的标准就有什么样的质量,只有高标准才有高质量。”科技小院的标准化建设,能够使科技小院的目标可考核、过程可监督、改进有依据,为科技小院的后续高质量发展提供保障。

小院标准化建设势在必行

要完成科技小院的升级换代,让小院发挥出大的平台作用,小院标准化建设势在必行。

从科技小院申报到科技小院评选,再到科技小院建设及科技小院运行管理、考核评估,必须制定完善标准制度,并加以落实,以促进科技小院规范健康发展。

探索科技小院标准模式,打造可示范样板。本次获支持建设的26个科技小院中有23个由吉林农业大学承建,此前已授牌的8个科技小院也均由吉林农业大学承建。农大首批科技小院建成以来,践行农业专业学位研究生协同培养模式,实现教学与育人、田间与课堂、理论与实践、科研与推广、创新与服务紧密结合,在提升人才培养质量的同时,深化产学研合作,精准服务“三农”,助力乡村振兴,在科技小院开展的工作中取得了丰硕的成果,积累了丰富的经验。从中遴选出示范样板,以利推广。

以科技小院为依托,推进乡村振兴标准化。目前,科技小院涵盖了玉米、桑黄、禽蛋、食药菌、人参、梅花鹿、蓝莓等地方特色产业,涉农院校、科研院所等科技人员共同深入一线服务“三农”,解决生产实际技术问题,打通了产业技术推广“最后一公里”,是推动我省绿色农业发展助力乡村振兴的重要途径。随着我省科技小院网络、队伍和社会影响力的不断扩大,科技小院的标准化建设能够带来科技小院的高质量发展,进而能够为乡村振兴标准化提供更多的支撑。

与此同时,还要加强小院标准化管理能力提升及人才培养工作。让更多的爱农村、懂农业的人才扎根农村,逐步建立起具有过硬专业能力水平的小院标准化人才队伍。科技小院,院小作用大。它是建立在生产一线开展农业科技推广、社会服务和人才培养的综合平台,对于我省有关农业院校研究生培养、乡村振兴、农业技术推广、农业科普及发展特色产业具有重要意义。(本栏图片均为本报记者王伟摄)

农安:科学储粮 减损增收

本报讯(记者王春胜)过去,东北地区很多村民没有科学储粮习惯,直接将玉米放在地面上,俗称“地趴粮”。简陋的储粮条件造成不少玉米因霉变等原因而损耗。为解决“地趴粮”问题,农安县前岗乡科学谋划、周密部署,引导农民以“建粮子”“码趟子”“上楼子”的方式进行科学储粮,实现农民减损增收目标。走进农安县前岗乡段家村,伴随着机器轰鸣声,一穗穗金黄色的玉米已被装进玉米楼子里。放眼望去,不少村民家里已经建起了坚实的“粮楼子”。秋收过后,粮食直接存储到楼子里,安全通风、防水防鼠,粮食安全得到了有效保障。

走进农安县高家店镇,记者看到,不少农户家中都整齐地摆放着大小不同、装满玉米的粮栈子,栈子由钢制框架加金属网制成,距离地面20多厘米,既防雨雪霉变又经济适用。今年,高家店镇一直坚持从“减损就是增产,降耗就是增收”的角度出发,做好农民思想工作,在全镇大力推广科学储粮方式,并通过召集农户开会、入户走访等宣传方式,教育引导和帮助农民算好账,让农民看到搭栈子、上楼子等的优点和减损降耗的必要性。

敦化:加强村级纪检干部培训

本报讯(臧威)今年以来,敦化市纪委监委紧紧围绕村级重大事项决策、村务公开、村级财务等重点监督事项,以集体培训、经验交流、现场教学等方式开展业务培训,不断提升村级纪检监察干部履职能力,织密“神经末梢”监督网络,为乡村振兴发展强基赋能。

敦化市纪委监委针对新一届全市村纪检委员、村监委主任采取“第一课”敲响“警示钟”的形式开展培训。他们坚持问题导向,改变以往“大水漫灌”模式,开班前深入开展调研摸底,广泛征集镇村两级意见建议,全面了解干部“缺什么”、需要“补什么”,注重理论知识与实践操作、实战经验相结合,分阶段、分步骤,按需备课。旨在解决工作实际中遇到的具体业务短板和难题,增强了课程的吸引力,提升了学员的参与度。建立业务骨干带“新兵”机制,发挥“传帮带”作用。以常态化培训推动全员“练兵”,4月份以来,敦化市纪委监委共举办村级培训班16场次,培训人员500余人次。

三农短波

有效提升金融机构安保水平

本报讯(孙晓东)日前,人民银行靖宇县支行严格落实安全保卫责任制,每个机关部室设立1名责任人,负责本部室安全保卫全面工作,强化检查,完善管理。

同时,他们积极督促辖内金融机构做好安全防控工作,辖区安全生产实现“零事故、零案件”。扎实开展安全保卫教育培训,通过对发生在金融部门的盗窃、抢劫、涉枪等典型案例剖析,从中吸取教训,做到举一反三、警钟长鸣,常备不懈,大力开展“应知、应能、应会”和“新业务、新知识、新技能”专业技能培训,有效提升了支行机关部室和辖区金融机构安全保卫队伍整体水平。

全面加强河湖长制体系建设

本报讯(王志鸣 陈宝林)为完善河湖监管体系,推进河湖“清四乱”常态化规范化,通榆县全面加强河湖长制体系建设,建立完善河湖长动态调整机制和河湖长责任递补机制,确保组织体系、制度规定和责任落实到位。对已建立河湖长制的河湖进行全面梳理,对县、乡、村三级河湖长进行了调整,33个湖泊新增设了县级湖长,共调整乡、村级河湖长11人。

开展数字化转型线上培训

本报讯(刘潇)为进一步推进“零售数字化转型”工程实施,日前,郭尔罗斯农商行开展信贷业务零售数字化转型线上培训,分管信贷零售数字化转型工作副行长、业务部门负责人及业务骨干120人参加了培训。

培训围绕零售数字化转型银行网点营销管理与内部赋能、“转型时代”零售银行基于客群细分后的存款创新营销策略、“物流贷”“绿色金融”“吉运贷”等贷款指导意见解读等方面开展。

贴心服务乡村养殖户

本报讯(杜秀莲)入冬以来,国网四平供电公司党委发挥党员先锋模范作用,组建10支供电服务小分队,分片划区深入村屯开展“拉网式”排查用电隐患,对涉及养殖户的用电线路、设备进行巡查,发现隐患及时消除,提高供电可靠性。

他们组织技术人员,走进各养殖现场,仔细排查用电线路、设备安全隐患,对于发现存在的过载线路、不合格刀闸、漏电保护器等问题,及时与养殖户沟通,有针对性地提出整改建议,及时消除各类安全隐患。同时还广泛征求养殖户用电需求和建议,并向他们宣传安全用电常识,讲解安全用电注意事项,以及用电故障时的紧急处理措施等,增加养殖户的安全用电常识,让养殖户冬季用上放心电、暖心电。截至目前,该公司已上门为26家养殖户服务,及时整改消除用电隐患11处,发放安全用电宣传资料235份。

扎实推进“千村示范”创建工作

本报讯(邓天宇 赵喜虎)今年以来,辉南县朝阳镇扎实推进“千村示范”创建工作,在创建了新胜村、向阳村、长青村3个省级示范村的基础上,重点推进打造兴德村。

他们注重发挥党员示范带头作用,增强党员服务群众能力,积极开展志愿服务活动。今年以来,朝阳镇共组织机关干部开展志愿服务活动13次,动员党员群众志愿者200余人,帮助兴德村陈家庭清理边沟1800余米,整治庭院环境40余户。兴德村党支部充分发挥村议事会、红白理事会、村务监督委员会的作用,制定完善村规民约,健全环境保护、卫生管理等长效机制,严格落实村民议事规则,村民对党组织的信任度、满意度不断提升。

他们坚持以支部带党员、党员带群众的模式,树立“村看村户看户、群众看党员、党员看干部”的表率意识,采取“村级干部打先锋、妇女同志带头

建、党员干部动手干”的工作方法,形成“支部引领、群众参与”的良好氛围。

通过向上争取资金、协调外部资金、村集体辅助投资、村民自愿集资,大力推进示范村创建和基础设施建设项目。根据村屯实际情况,可以保留的翻新,需要拆除的坚决拆除,确保每一笔资金用在“刀刃上”,有效避免了重复建设、浪费资金的问题。今年,累计投入1700余万元,实施了8个村10个自然屯的道路、边沟、杖墙、栅栏、彩钢棚、雨路等基础设施建设。

朝阳镇将人居环境整治与主题党日等活动结合起来,依托农村文化广场、新时代文明实践站、道德讲堂等平台,用身边人身边事开展宣传教育,培育好村风、好民风。通过积极开展“最美家庭”“家训故事”活动,创建“精品庭院”和“巾帼示范街”等评选活动,持续激发村民主动参与示范创建的积极性。

遇到了新难题——销售。这一年,他积极参加了由磐石市农民科技教育中心举办的高素质农民培训班。作为班里的年轻学员,谢义上课认真听讲,课后积极与老师交流,增长了栽培、管理、经营等多方面知识。通过线上、线下双渠道批发零售,5000多斤的榛子仅用两个多月就销售一空。谢义的榛子园第一次开园销售,收入就将近10万元。

谢义不仅吃苦耐劳,还是村里有名的热心肠。创业期间,他不但忙着经管自家榛子园,还帮扶本村的3个贫困户种植40多亩大榛子,从选品种、采购树苗、植保、销售一条龙无偿服务,最终帮助这三户村民摘掉了贫困帽子。

经过不懈努力,谢义的种植技术愈发成熟。今年,大榛子树进入盛果期,总产量可达7000斤。在今年大榛子丰收的基础上,谢义计划明年再增加新项目,联合周边农户成立种植合作社,秉持合作共赢的经营理念,号召广大种植户入股合作,依托“种植—植保—销售”为一体的运营管理模式,通过“产地—快递—客户”的一站式服务,把最优质的产品以最低的价格直接送到每一位客户手中。



大安龙沼镇:着力发展大鹅产业

本报讯(记者孙翠翠)“今年夏天抓了4000多只雏鹅,到9月中旬全卖光了,净挣了22万元……”谈起自己养鹅致富的经历,大安市龙沼镇董庆山如数家珍。

大安市龙沼镇是全省重点养鹅镇,全镇有700多户养大鹅。“今年大鹅行情好,每只大鹅都能卖到近200元……”龙沼镇服务中心副书记于成年告诉记者,镇里现在正在建设大鹅产业全产业链条,从种鹅孵化、养殖屠宰一直到羽绒深加工、食品深加工等,不断延伸产业链条。

在龙沼镇鹅场内,工作人员正在将分散的白鹅赶到一起集中喂食。据相关负责人介绍,每年3月中下旬,场里开始进行孵化作业,鹅雏平均年出栏量可达60多万只。鹅雏的销路除了卖给本地养殖户,还有不少外地养殖户与他们签订收购订单,龙沼镇鹅场为本地养殖户提供技术指导、饲料等,帮助他们发展养鹅产业增收致富。

大鹅产业的兴旺,促生了大鹅经纪人的产生。刘忠峰便是其中之一。他告诉记者,他每年放100多万只雏鹅,一个人带动300多农户。

现在,龙沼镇白鹅已经有了一定的品牌影响力。龙沼镇将继续把养鹅产业做大做强,全力做好服务和保障,进一步提升产品附加值,为当地经济快速发展增添新动力。

从“门外汉”到领头人

——记磐石市烟筒山镇大力河村青年农民谢义

本报记者 冯超

29岁的谢义出生于磐石市烟筒山镇大力河村,退伍后,毅然选择回到生他养他的小村庄自主创业。他积极主动学习新知识,转变传统种观念。5年里,他从种植大榛子树的“门外汉”,转变为村里大榛子种植的领头人。

2016年12月,谢义光荣退伍。23岁的他没有选择去城市就业,而是义无反顾地回乡创业。当时,谢义是一个创业“小白”,项目选择、资金、技术等均要从零开始。为积极响应国家“退耕还林”的号召,2017年春节,谢义最终敲定了创业项目——种植大榛子树。他将家里的55亩土地做了划分,其中35亩退耕还林,种植大榛子树。其余15亩旱田种植玉米,5亩水田种植水稻。

2017年春,谢义启动种植规划。毫无经验的他,首先加入大榛子技术交流微信群,结识了一位远在京的种植大户。在网上交流学习两天后,谢义直接去辽宁实地学习了一周。回家后,谢义继续在网络上搜索资料自学,详细学习了解榛子品种及特点等。从选种到栽植,从小树苗到长成果树的植保过程,每一个关键步骤都详细做好笔记。在打好坚实的理论基础后,谢义启动规划第二步——采购榛子苗。2017年4月,他从辽宁省采购了一批榛子苗,开始建园、栽树,35亩地5000棵树苗仅用了5天时间就全部栽完。

年复一年,谢义在榛子园里辛勤忙碌,除草、施肥。2020年8月,毛茸茸的大榛子果挂满枝头。可是,可谢义又



为全面提升司法服务水平,创新联动工作机制,日前,和龙林区基层法院与长白山森工集团八家子林业有限公司举办院企联动机制启动仪式暨第一次联席会议。双方签订了《院企联动框架协议》,和龙法院向法官服务站赠送了法律书籍。 赵延杰 郭思含 摄