

黄昌军：给烤烟治病的“良医”

□□ 本报记者 邵晋亮

作为一名从事植物病理学研究的博士后，黄昌军于2013年11月来到云南省烟草农业科学研究院工作。谈到选择走进烟草科研领域的原因，他说：“我从硕士到博士，再到博士后，几乎所有课题都是将烟草作为模式植物来进行基础研究，这奠定了我对烟草最初的感情。从那时起，我就下决心用科研手段解决烟草农业发展中的实际问题。”

“刚走上工作岗位时，与原先待在实验室里还是有很大不同。一下子不知道工作该从什么地方干起，毫无头绪。”黄昌军说，“直到第二年烤烟种植的季节，我主动要求下乡进行田间实地调查。那半年多，在田间地头我找到了目标，有了使命感。”

在黄昌军的记忆里，一次下乡，他和同事来到云南省昆明市宜良县。在田间，他亲眼目睹了一户烟农因为烟草斑萎病导致绝收而沮丧地蹲在地边不知所

措的场景。这一幕深深刺伤了黄昌军的心。那一刻，他就暗下决心，一定要攻克这个难题，从品种上彻底解决这个烟草上的不治之症。

随着下乡调查的深入，黄昌军和同事发现在马铃薯种植范围日益扩大的背景下，马铃薯Y病毒对烟草的危害也越来越严重。当时，凭多年的研究经验，他得出了一个基本判断：如果像烟草斑萎病、马铃薯Y病毒这类正在快速蔓延的植物病毒病害不彻底根治，将对烟叶生产甚至是烟区范围内的其他作物种植产生破坏性影响。

为此，黄昌军在两年时间内几乎跑遍了云南的主要烟区采集样品进行病原检测。通过几千个样品的检测，他明确了烟草病毒病的病原和地理分布。经过6年的科研攻关，他和同事成功选育了抗马铃薯Y病毒的烤烟新品种“云烟301”和“云烟121”，有效解决了当前烤烟品种易感马铃薯Y病毒的难题。

据不完全统计，目前，“云烟301”和

“云烟121”已累计推广超过4万亩，为烟农挽回损失2000余万元。黄昌军说：“抗病品种的推广具有减工增效、绿色防控和稳定烟叶生产的潜力，同时对区域内马铃薯等其他大田作物的病害防控作用显著。”

解决了马铃薯Y病毒对烟草的危害问题，黄昌军并没有如释重负。在6年的科研攻关中，黄昌军和其团队一直没有放弃对烟草斑萎病的研究。他说：“烟草斑萎病是世界级难题，国内外进行相关研究已经有40余年，但是一直没有较大的进展。”

寻找烟草斑萎病抗性基因、分子标记筛选、优选抗病中间材料、田间对比试验……这些过程，凝结了黄昌军和团队上千个日夜的心血。

黄昌军感慨道：“最艰难的过程是，我们从16万株烟草的分离群体中优选了18株优良抗病中间材料。试验大棚里密密麻麻的苗子，每三到五天就要筛选一遍，把性状不好的拔除。就这样一遍遍重复，半年后我们获得了预期的结果。

下一步，将开始进行小区对比试验、农艺性状检测、化学成分分析等。可以说，我们离成功越来越近了。”

“长期以来，在烟草科研领域，我们一直在追赶国外的烟草巨头。”黄昌军认为，“种业是‘芯片’，烟草也不例外。现在，我们只有通过自主创新，去解决实际问题，去积累核心竞争力，实现从跟跑到并行再到领跑。”

“科研人员既要接地气，也要耐得住实验室的冷板凳。”这是采访中，黄昌军说得最多的一句话。将实验室研究成果和田间实际应用结合起来才能真正推动科研的向前发展。几年来，黄昌军丰硕的科研成果自然不用多论，几乎每一篇论文都有着泥土的芳香，在云岭大地的烟田里大放异彩。认识黄昌军的烟农都称赞他和团队是“给烤烟治病的良医”。

“我们一定会攀上科技创新高峰，为烟农持续稳定增收、烟草产业发展作出更多贡献，不负大好的青春和美好的新时代。”黄昌军信心满满。

山西将开展第一产业高质量发展行动

本报讯(记者 马玉)近日,山西省政府工作报告提出,山西将推动农业“特”“优”发展,开展第一产业高质量发展行动。

据了解,山西是特色农业优势区,自北向南围绕杂粮、粮草畜、蔬菜、干鲜果、中药材等特色产业,规划形成雁门关、吕梁山、太行山、上党盆地、汾河平原、城郊农业六大特色农业区域。

山西省为2021年农业发展划出重点,开展第一产业高质量发展行动。其中,提出深化山西农谷、雁门关农牧交错带示范区、运城农产品出口平台建设三大省级战略和“南果中粮北肉”出口平台、“东药材西干果”商贸平台等五大平台建设。持续壮大农产品精深加工十大产业集群,成立优势集群产业联盟。加快黄花、药茶产业提质升级,打造食用菌全产业链。建设杂粮、中药材、干鲜果、设施蔬菜、马铃薯、花卉、淡水鱼等特优种养基地。培育新型农业经营主体,力争省级龙头企业达500家。支持农产品仓储冷链物流设施建设。加快晋中农业高区建设。

内蒙古库伦旗着力提升年轻干部本领

本报讯(包旭东 海峰 记者 李昊)近年来,内蒙古通辽市库伦旗将培养年轻干部斗争精神、增强斗争本领作为成长路上的必修课,通过抓思想源头、抓实实践磨砺、抓识别考察、抓监督管理、打磨年轻干部的“精神利刃”,努力打造适应新时代要求的高素质专业化年轻干部队伍。

该旗充分利用党校、高校师资资源,采取“请进来”与“走出去”相结合的方式,加大干部培训力度;创新开办“干部教育大讲堂”,邀请知名专家专题授课;把多岗位锻炼作为干部培养的基本方式,将近年来新考录的301名优秀年轻干部分批选派到脱贫攻坚、乡村振兴“两个一线”岗位历练培养,将9名年轻干部选派到信访维稳、招商引资、重点项目“三个一线”岗位;按照重点工作重点考、难点工作突出考的原则,优化考核指标,科学设置绩效考核评价体系,把经过重大斗争考验、具有斗争经验和较强斗争能力的年轻干部及时用起来。

湖南祁阳县做好搬迁群众后续帮扶

本报讯 2020年以来,湖南省祁阳县纪委监委聚焦易地扶贫搬迁群众的生产生活、扶贫政策落实、配套设施和公共服务等方面,安排纪检监察工作人员深入全县19个乡镇29个易地扶贫搬迁安置点,督察水电路讯等基础设施以及就医就学、健身娱乐等基本公共服务是否配套建设齐全,在靠前监督、全程监督、精准监督、有效监督上下功夫,督促县发展和改革局、县扶贫办等相关单位因地制宜制定后续帮扶实施方案,落实“一户一策”后续帮扶措施,做好搬迁群众技能培训和就业创业服务。

在祁阳县各方努力下,全县易地搬迁群众中,通过种植、养殖和开小超市、小作坊等方式实现自主创业36户,通过公益性岗位、扶贫车间解决就业120余人,通过劳务输出就业和本地安置就业1900余人。

伍孝雄 曾志伟



泼水成冰炫银花

□□ 本报记者 马晓刚 李昊

近日,内蒙古呼伦贝尔农垦特泥河农牧场最低气温达到零下43.3℃,职工通过滑冰、滑雪等室外体育项目强身健体,以健康的体魄迎接春节到来。图为呼伦贝尔农垦特泥河农牧场职工体验泼水成冰。

河北沧州：新技术促青贮玉米增效显著

本报讯(徐玉鹏 记者 李杰)“自从使用了青贮玉米起垄覆膜侧播技术,我种植的玉米比常规种植增产30%以上,大大增加了种田效益。”日前,河北省黄骅市友和种植专业合作社理事长张志清说,“使用起垄覆膜侧播种植技术,不仅提高了种植密度、降低了倒伏风险,还提高了产量、增加了收益。”

“春播青贮玉米播种早、价格好,经济效益相对较高,但是易受春季降雨少、雨量小、气温低的影响,易导致在需水需肥的大喇叭口期出现‘卡脖旱’、苗期发育

慢,造成减产。”该市二科牛村党支部书记杨凤彬说,传统的春播青贮玉米种植技术多为露地等行距平播,播种密度较低,制约了春播青贮玉米产量。特别是随着国家“粮改饲”、农业供给侧结构性改革等政策的实施,春播青贮玉米的种植面积逐年扩大,传统的春播青贮玉米种植方式与当地气候资源不耦合,种植技术落后,投入产出比低。

为解决好这一问题,沧州市农林科学院根据当地气候特点,研发了春播青贮玉米起垄覆膜侧播种植技术,即通过起垄覆

膜、侧播种植玉米的方式,实现垄沟集雨,变无效降雨为有效降雨的同时减少蒸腾作用,保证玉米平安度过“卡脖旱”,提高了地温,保证了播期的稳定和“全苗壮苗”,并促进玉米根系发育,表现为后期抗倒伏、产量高,增产效果显著。同时,该院成功研发配套了青贮玉米起垄覆膜侧播“双垄四行”大型播种机,一次耕种可实现“旋耕、起垄、整形、覆膜、施肥、播种、镇压一体化”,每天播种100余亩,工作效率显著提高。据了解,该技术在沧州市黄骅、沧县等地推广面积较大,增效显著。

一家老店和一位老人近半个世纪的坚守

□□ 本报记者 马玉

在太行山深处的山西省平顺县,有一个被外人称为“世外桃源”的古村落——岳家寨。石头垒砌的民居渲染着村庄的古朴恬静。村子一角坐落着3间民房,这是一家供销社,供应着村民的生活物资。

走进老店,76岁的老人岳晚增正拨弄着算盘,核对货物。陈旧的货架、墙壁上已经泛黄的上世纪70年代的报纸,钩沉出老人和这个店的厚重历史。

上世纪70年代初还是计划经济时期,为方便村民生活,人口密集一点的村庄都设有分销店,小一点的村子则设有代购代销店,简称“双代店”。岳家寨村因为偏远,人口稀少,供销社在1974年设置了“双代店”。

那时,20岁出头的岳晚增是岳家寨村唯一的一个有初中文化水平的村民,为人忠厚又能吃苦,经村民推荐、大队审核、供销社社批准,成为村里的“双代

员”,工作就是挑着货担子走家串户,收购农副土特产品,交到供销合作社,然后从供销合作社采购回村民需要的生活用品。

“刚开始没有场地,就在自己家里隔出一块地,一边摆上日用品,一边堆放农产品。1975年,大队在村边盖起了3间石板房,‘双代店’有了正规场地。”岳晚增说。

挑出去的是村民们积攒下的土鸡蛋和各种山货,挑回来的是油盐酱醋、针头线脑、锅碗瓢盆。在岳晚增看来,看似普通的箩筐,却是全村人的期盼,需要格外小心,不能把鸡蛋打碎一颗。

大自然的鬼斧神工让这里生出了“卸甲楼”、晋豫古道“西梯”、“桃源古道”等悦人的景致,也让村民们不得不手脚攀爬才能走出去。

“每隔三天就要去石城镇跑一趟,来回要挑三四十公斤重的货物,翻山越岭十几里的山路,往返至少八九个小时。”岳晚增说,“在那个年代,‘双代员’是不拿工资的,和农民一样挣工分。”

2010年,村村通工程“太行天路”开通后,汽车第一次开进岳家寨,走出去变方便了,进来的游客多了,“双代店”的商品越来越丰富,村民们种的小米、花椒、核

桃、木耳、中药材等农产品就地得以销售。

随着村民外迁,“双代店”完成了历史使命,大都被撤销。2005年,年已六旬的岳晚增到了退休年龄。供销社考虑,老人退休后就撤销村里的小店。但岳晚增很执拗:“村里老人怎么办?如果有人接替我的工作,我就交担子。若没人接替我,就接着干。”就这样退休不退岗,他一干就是近半个世纪。

让老人坚守的还有另一个理由。2010年,当地发展乡村旅游,岳家寨有资源特色,吸引着年轻人返回村庄发展,并办起了民宿和农家乐,村庄的人气回来了。村庄和老店的价值被唤醒。

店里货架上的暖水瓶、搪瓷缸、绿军鞋、手套、手电筒等老物件,村民用荆条编织的花篮、漏斗、背篓等农业用具,村里流传下来的传统八音会、旱船、纺织、磨豆腐等民俗……这些文化遗产记录了岳家寨的历史,承载着岳晚增和村民们的生活记忆。

“游客领略古村落美景的同时,也能感受历史文化。”岳晚增说。如今,“双代店”多了一重“博物馆”的身份,老人守着老店成为来往游客的义务讲解员,肩负起保护岳家寨文化遗产的责任。

法治乡村建设基层行

吉林舒兰：让乡村看得见法治元素、听得见法治声音

□□ 于婷 本报记者 阎红玉

近年来,吉林省舒兰市扎实推进法治乡村建设,把“看得见法治元素、听得见法治声音、化解好矛盾纠纷”作为工作抓手,不断打造法治宣传阵地、健全工作机制,广大村民幸福感、安全感日益提升。

走进舒兰市溪河镇松凤村,一股浓厚的法治文化气息扑面而来。村路两旁精心设计打造了法治文化墙,与群众利益密切相关的法律知识用图解、漫画故事等通俗易懂的形式表现出来,不时吸引村民驻足观看。“法治文化墙不仅美化村屯环境、丰富法治文化,更在潜移默化中提高了村民的法律意识,为松凤村法治乡村建设增添了浓墨重彩的一笔。”松凤村党支部书记李杰峰说。

不仅在松凤村,舒兰市以提升村民法治文化素养为出发点,在全市各村抓实“一村一法治宣传栏、一法律图书角”阵地建设,打造法治文化墙,法治长廊、普法学校等,并及时更新法律法规宣传内容,实现普法宣传多元化、常态化、便民化。

为进一步提高乡村治理法治化水平,舒兰市不断组织司法行政工作者、公职律师、法官、检察官和各部门法规科工作人员组成讲师团,围绕群众关注的难点热点问题,通过“两委”成员、“法律明白人”进行法治培训,提高他们的法律意识和学法用法水平,使其成为开展基层法治宣传、纠纷调解等乡村治理工作的能手,通过“身边人影响身边人,身边人带动身边

人”,带动身边村民尊法学法守法用法。村(居)法律顾问也经常和百姓面对面进行普法宣讲,利用一些典型案例,让村民更易于接受和学习。通过学习培训,群众的法治意识不断增强,“办事依法、遇事找法、解决问题用法”的理念根植于农民心中。

2017年11月,吉黑高速水曲柳段因施工将水曲柳镇锦德村四社原道过路60米长的灌溉涵管堵死。2018年4月,村民在清理涵管时发现过路涵管被堵死,由于涵管过长堵得又实,人工无法疏通,眼看就要到用水灌田时节,村里找了几次施工单位也没个结果。

“百姓说事点”信息员孟庆德知道此事后,承诺为村民协调解决。当天,孟庆德找到3名村民代表去吉黑高速指挥部协调。经过几天的协调,吉黑高速指挥部答应为村民打3眼灌溉水井,保障36公顷水田灌溉用水,一起复杂纠纷在“百姓说事点”信息员的协调下,得到圆满解决。

像这样的矛盾纠纷调解成功案例,在舒兰并不少见。小到家长里短、邻里矛盾,大到房屋拆迁、土地纠纷等与百姓生产生活息息相关的各类问题,都能通过“百姓说事点”反映出来,小小“百姓说事点”就是地方民生的“晴雨表”。

目前,全市共建立“百姓说事点”750个,每年调解矛盾纠纷4000余件,实现“小事不出村,大事不出镇,矛盾不上交”,积极营造了共建共治共享的社会治理新格局。

河南2.7万多名残疾儿童接受康复服务

本报讯(记者 范亚旭 王帅杰)近日,记者从河南省政府新闻办获悉,2020年,河南省全省有27649名具有河南户籍或居住证的视力、听力、言语、肢体、智力等残疾儿童接受康复服务,完成年度目标的149%。

少年儿童是祖国的花朵、民族的希望。河南各地残联把残疾儿童筛查与残疾人基本服务状况和需求调查结合起来,会同卫健等部门掌握残疾儿童基数及康复需求。省市区三级财政部门将残疾儿童康复救助资金纳入财政预算,全省累计投入资金34363万元。河南各地及时向社会公开经办服务人员信息、各机构服务项目、地址等,开通网上申请渠道,为残疾儿童家庭申请救助提供便利。

为了让残疾儿童受益面不断扩大,郑州、三门峡、济源将残疾儿童救助年龄扩大到14岁,南阳扩大到9岁,安阳、焦作、漯河针对困难家庭扩大救助年龄;郑州将

残疾儿童救助标准最高提高到2万元/人,平顶山将视力残疾儿童救助标准提高到5000元/人;鹤壁、驻马店增加了康复服务内容。“通过一系列项目的实施,改善了残疾儿童功能状况、增强了生活自理和参与能力,减轻了残疾儿童家庭经济负担,助力了脱贫攻坚。”河南省残联党组成员、副理事长吴霄说。

同时,河南各地创新服务方式,不断提升为残疾儿童服务的能力和水平。郑州建立回访制度,定期对残疾儿童家长和康复机构进行回访;许昌在许昌儿童医院开设无陪护病房,对家长无照顾能力或一户多残的残疾儿童,安排专业人员照护;漯河实行清单化管理、台账式实施;三门峡开展“最美教师、康复师”评选活动;驻马店探索实践“医教结合+融合教育”康复服务;焦作、济源等地委托第三方开展残疾儿童康复救助服务质量和资金使用绩效评价,提高救助资金使用效益。

四川“稻香杯”优质稻品种评选规格升级 今后将以省委省政府名义表彰

本报讯(记者 张艳玲)记者从四川省农业农村厅获悉,日前,全国评比达标表彰工作协调小组对四川省申报的关于设立“四川省‘稻香杯’农业丰收奖”项目进行了批复,同意以四川省委、省政府名义设立“四川省‘稻香杯’暨农业丰收奖”。

据悉,该奖项主办单位为四川省委、四川省人民政府,周期为5年,奖项设置为“稻香杯”和农业丰收奖,表彰名额为“稻香杯”优质水稻品种25个,农业丰收奖先进集体150个、先进个人300名。具体启动时间和评选要求等事项,将出台文件进行细化明确。

“稻香杯”是四川促进优质水稻品种选育与推广的重要抓手,自1985年首次举办以来,1992年、1999年、2002年、2005年、2016年、2019年分别以“稻香杯”命名开展了6届优质米评选活动,先后向粮食生产者和加工企业推介优质稻品种100余个,对促进全省水稻育种技术进步、稻米品质改良和重塑川米品牌形象起到积极推动作用。

四川省农业农村厅相关负责人表示,四川将进一步聚力打造种业“芯片”,提升“川米”整体品质和品牌形象,充分调动地方粮食生产的积极性。



河南省信阳市光山县晏河乡帅洼村坐落在大别山腹地。该村经过几年建设与完善,居民新区落成,现在192户居民已全部搬迁入住。入住后的居民打造乡村民宿,把乡村旅游作为可持续发展的支柱产业,切实增加了收入。图为晏河乡帅洼村居民新区。

谢万柏 本报记者 张培奇 摄