

辽宁省农业科学院果树研究所开展科技帮扶——

专家送技到田头 富民强村结硕果

□□ 农民日报·中国农网记者 于险峰 朱梦莹

眼下，辽宁省喀左县水泉镇水泉村的润泽产业园迎来丰收季，一串串葡萄犹如晶莹剔透的宝石挂满枝头，一个个早金酥梨皮薄多汁清凉润喉，一颗颗李子酸甜可口。

曾经的水泉村是远近闻名的贫困村，成片的荒地不适宜农作物耕种，严重阻碍了当地经济发展。2016年，由辽宁省农业科学院果树研究所(以下简称“果树所”)牵头，整合农经所、花卉所、作作所、早地所、蔬菜所等专家团队，以荒地“家底”，派专家、引品种、送技术，一锹一铲，从无到有，建成了如今集农耕体验、休闲娱乐、生态农业、学习教育于一体的600多亩绿色生态产业园，实现了从积贫积弱到富民强村的转变。

正因这一次“结缘”，科技示范的引领效应不仅在水泉村“开花结果”，还辐射到周边的老杖子村、南亮子村等，带动了水泉镇积极发展果树生产和观光采摘等农旅项目，探索出一条“以农促旅、以旅兴农、农旅融合”的发展新路径。

院地合作，蹚出强村富民新路子

“以前啥也种不上，现在这里的果子长势喜人，天天有游客来打卡，别提多热闹了。”水泉镇副镇长唐廷波望着眼前的一大片果树感慨道。他曾是水泉村党支部书记，也是这片土地重新焕发生机的参与者和见证者。

2016年初，村企业家唐廷波被推选为水泉村党支部书记、村委会主任，并领办喀左润泽土地股份专业合作社，全面推行“党支部+合作社+贫困户”发展模式，当年便流转了160亩土地。

同年，辽宁省农业科学院成立了由果树所研究员刘秀春为首席专家的“喀左特色果树村级服务平台专家团队”，围绕“绿色、生态”发展思路，先后引进葡萄、苹果、梨、李子、杏等20余个新品种，

从施肥技术、病虫害综合防控技术到高光效树形培育技术等全面实施绿色果品标准化管理。

“强强联合”之下，水泉村的富民之路越走越宽，现已建成花海观光、鲜果采摘、蔬菜认养和餐饮娱乐四大核心项目区。记者看到，在花海观光区，种植了以马鞭草为主的十余种观赏性花卉，并打造了栈道、长廊、风车等景观；在鲜果采摘区，不仅有葡萄、梨、杏等果树，还建设了村级追踪式光伏电；在餐饮娱乐区，蒙古包、观赏平台、儿童游乐场等一应俱全……一片荒地蜕变成了国家AAA级景区。

“在润泽产业园干活不仅能赚工资，还可以照顾家人，没事的时候就去看文化广场舞秧歌、跳跳舞，日子好过咧！”今年62岁的刘恒金是水泉村人，也是润泽产业园的一名员工。由于丈夫身患尿毒症，过去一家人靠几亩薄田谋生，日子过得非常拮据，而产业园的发展壮大让她实现了家门口就业，每月有固定工资近3000元。

受益的不仅是刘恒金一家，合作社目前吸纳了746名社员，通过收益分红、土地流转、务工获酬以及光伏发电等渠道，社员人均年增收超4000元，村集体经济收入从2016年不足5万元提高到2023年超100万元。

送技下乡，助力产业提质增效

“以前这里的农民主要种玉米和杂粮，果树栽培技术基础较为薄弱，所以针对不同果树、不同生长阶段，我们精心选派了各个领域的专家，到田间地头给老百姓答疑解惑。”果树所副所长赵锋说。

在润泽产业园，刘秀春正领着技术员在调制配方肥，她告诉记者：“农民根据果树对养分的需求来供应肥料的情况较少，过量施用化肥的现象较多，因此树体往往大小年结果、果实产量不稳定、品质较差、果实生理病害严重、土壤质量下降等现象频发发生。”

为此，辽宁省农业科学院积极推广

“果园减量精准施肥关键技术研究与示范”科技成果，在喀左县建立了配方施肥示范点10个，示范配方肥面积2000亩。通过技术培训和长效配方肥的发放，当地果农很快掌握了技术要点，仅需完成花后一次性施肥，不仅大大简化了施肥过程，还节省了人工。

从2017年开始，刘秀春团队每年数十次前往喀左县，传授果树修剪、花卉管理、配方施肥、病虫害综合防控等种植经验。

前不久，一场别开生面的田间课在水泉村举办。“现在进行第二遍疏果，是好中选好，把最优的果子留下来，剪除消耗营养的多余枝，为梨子生长提供充足的养分。”国家梨产业技术体系营口试验站站长、果树所研究员沙守峰正手持剪刀有条不紊地进行技术示范。数十位果农围拢在果树下，不时向他询问。“以前咱们种树都凭经验、靠运气，现在有专家亲自指导，果子品质也提高了不少。”果农李泽祥说。

不仅梨园有科技助力，水泉村的葡萄也实现了提档升级。尽管水泉村栽培葡萄20多年，但是管理方式粗放，品种单一，当地葡萄质量参差不齐，难以卖上好价钱。“按照‘适地适栽’原则，我们为水泉村引进了‘阳光玫瑰’‘妮娜皇后’等葡萄优新品种，并扩大栽培区域，实现规模化经营。”国家葡萄产业技术体系熊岳综合试验站站长、果树所研究员孙俊俊介绍，目前每亩地年产葡萄4000斤，在市场上供不应求。

因为村里人手少，农技专家还指导村干部学技术、学经验。几年下来，举办培训班10余次，培训润泽花海农业技术骨干3人，培训农民500余人次。果树逐渐进入结果期，专家团队又帮助合作社设计果品包装，拓展销售渠道，并注重品牌效应，申请了果品商标，提高了品牌价值。

“辽宁省农业科学院自主完成的新品种、新技术、新方法、新成果等陆续在水泉村‘落地生根’，不仅助推了当地集体经济的发展，也成为省农业科学院重要的科技成果展示基地和全省乡村振兴

的示范典型。”辽宁省农业科学院党组书记、院长隋国民表示。

以点带面，跑出融合发展加速度

为了进一步扩大乡村振兴规模，稳定和扩大技术扶持成果，刘秀春团队以水泉村润泽产业园为模板，对水泉镇7个行政村现有的产业和资源进行了实地勘查和调研。

通过挖掘各村资源、文化和产业优势，引进新品种、实施新成果、提供新技术、应用新方法，培育集生态旅游观光、鲜果采摘、餐饮娱乐、住宿休闲、农事体验、旅游节庆于一体的乡村旅游示范区，积极打造水泉农文旅特色小镇。依托“凌河第一湾”等自然资源，重点发展南亮子村依湾农家景区、水泉村润泽花海景区，力争从“一村一品”升级为“一镇一业”的发展模式。

南亮子村村民戴新忠是依湾农家生态旅游项目开发有限公司的一名员工。他家23亩地都入了合作社，变成了采摘园，每年分红可得1万多元，再加上他每月工资3000多元，年收入六七万元。

如今，水泉镇村民有的当起了船家，有的当上了厨师，有的成了服务员，有的干零活，家里养的鸡、鸭、鹅，种植的绿色蔬菜、水果等都成了景区的俏销品。发展旅游业不仅增加了村集体收入，也让村民的腰包鼓了起来，日子越过越有奔头。

2023年11月，水泉镇获评“第三批全国乡村治理示范乡镇”，南亮子村获得全国乡村旅游重点村和辽宁省乡村旅游重点村等称号，农旅融合加速乡村全面振兴。

“下一步，水泉镇将致力于健全联农带农机制，丰富景区旅游业态，完善景区功能，将更多农民纳入产业收益链条，有效衔接乡村全面振兴，切实走好走实村社共建、党群共建、绿色生态的振兴发展之路。”水泉镇党委书记胡殿发表示。

国家医保局：跨省直接结算门诊慢特病从5种增加到10种

本报讯(农民日报·中国农网记者李琛璐)9月10日，国务院新闻办公室举行“推动高质量发展”系列主题新闻发布会，国家医疗保障局介绍相关情况，回应社会关切。

据国家医疗保障局局长李滨介绍，党的十八大以来，国家医保局大力弘扬三医联动医改经验，加强医保制度顶层设计和促进医疗、医保、医药协同发展和治理，实现了医保覆盖面从小到大、保障水平从低到高、管理服务从有到优的转变，持续提高人民群众获得感。

近年来，巩固提升住院保障水平，开展门诊慢特病保障，全面建立职工医保普通门诊统筹和城乡居民高血压、糖尿病门诊用药保障机制。整合城乡居民基本医疗保险制度，合并实施职工医保和生育保险，增强统筹基金共济能力，提高参保群众待遇保障水平。加快健全重特大疾病医疗保险和救助制度，建立防范化解因病致贫返贫长效机制。积极应对人口老龄化，稳步推进长期护理保险制度试点，已覆盖49个城市、1.8亿人。

在回答本报记者关于今年初国家医保局部署的医保领域“高效办成一件事”重点工作进展情况时，国家医疗保障局副局长颜清辉表示，一方面参保群

众服务体验越来越好。新生儿从“落户才参保”变成“落地即参保”。现在，各地医保部门通过数据共享，实现了新生儿凭出生医学证明即可在线上参保，参保缴费平均时长从年初的28.7个工作日压减到6.4个工作日。新生儿出院后就能够直接报销医药费用。职工医保个人账户从“个人独享”变为“家人共享”。职工医保只需要在线上申请并绑定父母、子女、配偶以及其他近亲属，医保的个人账户就能够共用。据介绍，跨省直接结算门诊慢特病从5种增加到10种。计划在今年年底前，全国每个区市县都将至少有一家医疗机构能够提供新增病种的跨省直接结算。

第二方面是医保赋能医药行业发展措施越来越实。为了有效解决医药企业关注的赋码、挂网时间的问题，取消药品赋码公示环节，常态化受理投诉申诉，药品赋码周期由每月一次缩短到每周一次。指导各地统一招标采购系统和产品信息标准，制定标准化的服务指南，简化挂网操作流程，医药产品挂网申请办理周期压缩到15个工作日内。将“及时结算合规医疗费用”作为硬性条件，简化结算环节，全国超九成的统筹地区已经能够实现按月及时结算医疗费用。

中国气象局：仍需注意台风残涡影响农业生产

本报讯(农民日报·中国农网记者刘学)近日，记者从中国气象局获悉，今年第11号台风“摩羯”成为1949年以来登陆我国的最强秋台风，其在超强台风级别维持时间长达64小时，给多地造成严重灾害。目前，“摩羯”已到达越南境内，但仍需关注其残余环流对我国带来的影响。

中国气象局预计未来两天，我国强降雨区将较为分散。9月11日至12日，上海、江苏、浙江、安徽等地部分地区有大到暴雨，局地大暴雨，容易造成沿河及低洼农田积水、作物倒伏、经济林果枝叶损伤和落果增多

等，还会引起水产养殖泛塘、漫塘和设施损毁。

对此，中央气象台首席预报员钱永兰建议，农区雨后及时查田，渍涝地块及时排出田间积水，清洗扶正禾苗、扶正甘蔗等倒伏作物，及时清理果树断枝残叶，损毁农田及时改种、补种，以减少损失。沿海养殖业要做好防风措施，确保养殖水体溶氧充足，及时排水，防止跑鱼发生；在台风过后，检查养殖设施，及时维修受损设施，排除潜在的安全隐患，及时打捞死亡鱼虾，进行池塘清理和消毒，尽快恢复生产。

海南省屯昌县：“准快稳”推动台风灾后农业恢复生产

本报讯(农民日报·中国农网记者邓卫哲)近日，为深入贯彻落实中央和海南省委、省政府和海南省农业农村厅关于加快超强台风“摩羯”灾后减损复产的部署要求，屯昌县紧扣“准快稳”三字诀，准确组织受损统计，快速开展帮扶救助，稳妥推进项目复工，进村入户联合组团共建，迅速推动灾后农业复工复产。

屯昌县及时建立灾后数据统计临时调度指挥机制，县镇村三级联动开展灾后农业数据统计，为指导灾后恢复生产，分类施策夯实基础。经初步统计，“摩羯”台风导致屯昌县农业生产直接经济损失超亿元，水稻、橡胶等严重受损，蔬菜大棚、高标准农田、畜禽圈舍等农业设施遭大面积破坏。全县农村受灾人口9万余人，其中受灾脱贫人口6000余人。

屯昌县委、县政府快速部署，在海南省农业农村厅指导下，联合省级

专家团队组建6支队伍，9月7日以来累计派出技术服务人员90余人次，深入生产一线帮扶农户、合作社、企业等新型经营主体恢复农业生产。针对晚稻倒伏受淹、泡水会发芽、霉变等问题，分类指导开展清沟排水、扶苗洗苗、追肥补肥，防控病虫害、补种改种，竭力保住晚稻和瓜菜产量。

同时，开展动物疫病防控，屯昌县组织国家级海南(屯昌)猪保种场、生猪产能调控基地、湖羊养殖场、蛋鸡场、定点屠宰场等10家企业及180家畜禽养殖场(户)进行全面消杀，对近万只死亡畜禽及时无害化处理。

在农业保险理赔方面，屯昌县积极协助农户、合作社对接保险公司，简化程序，快速开展保险理赔。截至目前，已协助4镇17村100余户村民开展水稻、橡胶等作物的完全成本保险查勘、定损，理赔金额近30万元。



近年来，重庆市忠县复兴镇天子村利用紧邻县城的区位优势，采取“企业+合作社+基地+农户”经营模式，种植葡萄、草莓、梨子、火龙果等优质水果500余亩，生态环境持续优化，逐渐演变成忠县的城市后花园，每年到天子村休闲观光、采摘体验的市民近20万人次。图为天子村夏山成片的葡萄架棚与农房交相辉映。

农民日报·中国农网记者 邓俐 摄

传承“两弹一星”精神 汇聚强国建设力量

文化中国行

□□ 农民日报·中国农网记者 孙海玲

初秋时节，大湖澄澈，草原辽阔。青海省海北藏族自治州海晏县静静地坐落在青海湖北岸。这里是中国第一个核武器研制基地，是“两弹一星”精神的孕育地之一，被称为中国原子城。

瞻仰革命遗迹、聆听红色故事、重走红色之路……日前，青海省“庆祝中华人民共和国成立75周年传承弘扬‘两弹一星’精神”缅怀和参观调研活动在北海州举行。参与过“两弹一星”事业的老专家及其亲属、相关科研工作者、省外“两弹一

星”功勋纪念馆负责人等，走进美丽的金银滩草原，深入青海原子城纪念馆、“596”主题长廊、海北州红色研学现场教学点空军地空导弹独立十二营旧址、爆轰试验场等地，回顾“两弹一星”研制历程，缅怀和颂扬老一辈科学家的辉煌事迹和卓越贡献。

3000米是原子城海拔的高度，更是精神的高度。上世纪五六十年代，23位“两弹一星”功勋科学家与3万余名建设者和亲历者，响应党的号召，怀着一腔热血，在这片土地上战天斗地，攻坚克难，成功研制出了我国第一颗原子弹和第一颗氢弹。以钱学森、邓稼先等为代表的一大批杰出科学家，用智慧和汗水铸就了共和国国家安全的钢铁长城，更铸就了“热爱祖国、无私奉献，自力更生、艰苦奋斗，大力协同、勇于登攀”的“两弹一星”精神。

“父辈们用热血和生命谱写了‘两弹一星’精神，希望纪念馆能很好地传播‘两弹一星’精神，让年轻一代走进这里，亲身感受老一辈的精神。”邓稼先之子邓志平在参观完“两弹一星”纪念馆后说，“‘两弹一星’精神中最后一句话是‘勇于登攀’，希望青年人能够发扬传承好这样的精神，用这种精神鼓舞自己做好本职工作。”

看到父辈们曾经奋斗过的场景，著名核物理学家于敏之子于辛表示：“60多年前，我的父亲和他的同事们在这里创造了人间奇迹，走进这里，向老一代科学家致敬。他们在当时那样极端艰苦的条件下，取得了举世瞩目的成绩，向全世界展示了中华民族的力量、智慧和勇气。‘两弹一星’精神始终激励和鼓舞着年轻人在工作中努力进取、克服困难。”

“两弹一星”精神彪炳史册、熠熠生辉，激励着一代代中国青年听党话、跟党走，为强国建设、民族复兴伟业贡献青春。海晏县祁连山小学五年级学生尚毓洁告诉记者：“我是听着‘两弹一星’的故事长大的，作为少先队员，我们应该牢牢记住这些人民英雄为国家所作的贡献，从小培养热爱党、热爱祖国、热爱人民的情怀。作为金银滩的小主人翁，我们更要讲好原子城的故事，传播好‘两弹一星’精神，让红色基因代代相传。”

岁月无声，但老一辈科学家的精神却永远镌刻在这片辽阔的大地上。值此中华人民共和国成立75周年之际，回望“两弹一星”研制历程，铭记那段火热的战斗岁月和光荣的历史足印，要把伟大精神转化为前进力量，形成推进中国式现代化的强大动力。



近年来，贵州省赤水市元厚镇充分运用得天独厚的气候优势，采取“党建引领+村社合一”模式，引导群众因地制宜打造农业园区化、园区景区化、农旅一体化特色农业种植基地，通过“线上+线下”拓宽销售渠道，助推产业提质增效，带动农民稳产增收。图为元厚镇党员志愿者在桂圆林村帮助农户采收、分拣桂圆。

张鹏 摄(来源:大国三农)