

# 情洒山乡的暖心书记

——记广西新电力集团派驻蒙山县回龙村第一书记梁桂芸

记者 朱柳蓉

通讯员 陈钦荣 马华斌

阳春三月，广西蒙山县蒙山镇回龙村一派生机盎然。迎着清晨的第一缕阳光，梁桂芸像往常一样来到田间地头，和村民们一同劳作，挨个询问蔬菜种植情况。田野里，新种的甜菜、番茄苗长势良好。

这是梁桂芸来到回龙村的第七个年头。梁桂芸是南方电网广西新电力集团蒙山供电局于2016年选派到回龙村的驻村工作队队员，2019年起担任驻村第一书记。在帮助乡亲们脱贫致富的2000多个日夜里，梁桂芸潜心思路、找门路、谋发展。2021年，回龙村人均收入达到1.2万元。

“3年没办成的事，不到一星期，成了！”提起梁桂芸，回龙村青子岭三、四村小组组长蒙道亮总会说起她解决农田水利问题的往事。

当时，村小组老旧水渠崩塌，重修迫在眉睫，却种种原因迟迟申请不到资金。

得知情况后，梁桂芸认为农田水利工程是农村发展的命脉，暗下决心一定要把村民心头的这件难事办好。她经过多方了解、听取意见，找准了问题症结，找到村小组长和政府对口部门负责人，拿出啃硬骨头的韧劲，从法理到人情，磨破嘴皮反

复沟通，终于促成项目落地。4个月后，村里长443米的水利工程便顺利完工。

村里读初三的男孩李鸿德，一直对梁桂芸心存感激。

李鸿德家是回龙村最后实现脱贫的一户人家。李鸿德父母离异，父亲患有间歇性精神病，母亲远嫁外省。宅基地因大人间的积怨迟迟理不清，房改政策无法落实，李鸿德常年和家人挤在危旧房里。

为了改善李鸿德的生活学习条件，梁桂芸操碎了心，白天上门协调，晚上一对一谈心，不厌其烦地为其父母讲解相关政策。经过梁桂芸的耐心协调，李鸿德终于在2020年春天住进了三室一厅的新家。梁桂芸还积极反映李鸿德的情况，促成帮扶单位每月为其捐赠600元生活费。

如今，阳光自信、成绩优异的李鸿德正在积极备战中考，让梁桂芸欣慰不已。

驻村7年来，梁桂芸以心换心，早已成了乡亲们信赖的暖心书记。她几年如一日坚持照顾行动不便的老人，掏钱为困难群众买生活用品、垫付医药费，耐心倾听村民的烦心事并给予中肯意见，化身“带货达人”帮村民解决农产品滞销难题……恰如回龙村党委副书记梁桂玉所说：“小梁书记真有副热心肠，把实事好事办到了群众心坎上。”

## 他是田地村的守护者

记者 黄长秋

通讯员 李朝筠 詹国兵

走进福建省南平市延平区夏道镇田地村，一眼就能看到一座质朴的小院，门前总有晒太阳、闲聊的老人和玩耍的孩子。对田地村的村民来说，这座小院虽然简陋，却是他们的心安之处，几乎整个村的生活补给、医疗、通信服务都集约于此，在这里可以买到各类生活必需品，得到医疗救助，还能寄取信件、包裹。

## 科技创新是现代农业发展永恒的动力

（上接第一版）而且从趋势看，丝毫没有放缓的迹象。事实上，通过国际资源和国际市场解决国内农产品供给始终面临挑战：一是外部环境日趋复杂多变，经济全球化遭遇逆流，世界进入新的动荡变革期，国际市场不稳定不确定明显增强了粮食和重要农产品供给的不可预测性；二是农产品进口总量和品种日益增多，农产品对外依存度不断攀升，给中国农业产业安全带来的隐患难以化解；三是进口来源国过于集中，玉米、大豆、糖料依赖美国、巴西，肉类和乳制品依赖欧盟和澳洲国家；四是我国具有竞争力的农产品出口品种和数量越来越少。“出少进多”导致中国农产品在全球缺乏竞争力。

解决食物自给率不断下降问题，提升农业竞争力，最大限度保障国家粮食安全，坚持将“以我为主，立足国内，确保产能，适度进口，科技支撑”作为国家粮食安全战略，要求我们在提升农业科技方面有所作为，加快步伐，不断创新发展，推进农业农村现代化，为全面实施乡村振兴和实现共同富裕目标夯实基础。

### 科技进步是永恒的动力

其实，相对于中国这样的农业资源人均先天不足的国家，通过严格的耕地数量保护地力，改良保护提升生产能力，确保粮食和重要农产品综合生产能力始终是重要的选项，但通过农业科技革命，提升土地产出率、劳动生产效率和农业综合生产能力，提升全要素生产效率更具无限潜力。改革开放四十多年，中国农产品几十倍地增长，粮食总量由1978年的3.04亿吨上升到2021年的6.82亿吨，单产由170公斤/亩上升为387公斤/亩的事实，既来自于家庭联产承包责任制改革催生的制度绩效，也来自于国家对农业支持保护政策体系建立健全的政策效应，同时来自于农业科技不断进步产生的技术红利。

顺应全球农业科技革命的趋势，以及中国国情农情和农业资源禀赋，特别是考虑到中国现代农业多元化的基本特征，农业科技现代化和革命的着眼点应放在以下几个方面：

其一，生物技术。上个世纪的绿色革命令人印象深刻。一粒种子改变一个世界，中国以水稻、玉米杂交技术为标志的技术革命最大化提升了小麦、玉米、水稻

的单位产出。下一步要发挥我国制度优势，科学调配优势资源，推进种业领域国家重大创新平台建设，加强基础性前沿性研究。加快种质资源收集，保护和开发性利用，加强生物与产业化步伐，以生物技术为突破口，以玉米、大豆单产提升为主攻方向，极大提升土地产出效率，使有限的土地资源焕发出无限的增产潜力。

其二，装备技术。装备技术作为现代农业科技的革命性变革，在全球以大幅度提升农业劳动生产效率，彻底改变了农业产业生产方式和经营方式。多元化农业机械装备的广泛应用不仅可以应对农业从业人员减少带来的“人口红利”消失的挑战，而且在从田间到餐桌的全程机械化过程中，降低损耗，保障农产品的总量安全，其发展势头方兴未艾。要从农机制造业抓起，提高农机装备研发应用水平。当前要着力加大大马力机械、丘陵山区和设施园艺小型机械、高端智能机械研发制造应用方面作为，使其我国农机装备产业研发应用上新台阶。

其三，数字技术。在人类历史上，从来没有任何一个时期，数字技术在农业中的应用范围如此之广，推进速度如此之快，并带来了土地、劳动力和资源全方位的优化配置，可以称之为现代农业技术史上的第三次革命。下一步要瞄准发展智慧农业和推进数字乡村建设的主攻方向，在农业生产经营、物流运输、加工增值、乡村功能释放方面发挥数字赋能作用，拓展农业农村大数据应用场景。要极尽所能提高数字技术在农林牧渔各产业、从种到收各环节，一二三产业融合发展等方面的应用程度，提升其对产业发展的渗透率，使数字技术引领现代农业的发展方向。

其四，绿色技术。农业是人类历史上最久远的产业，可持续发展更需要深植绿色理念。要统筹做好山水田林湖草沙七篇文章，因地制宜，宜林则林，宜牧则牧，宜渔则渔，但宜耕一定要耕，充分释放农业产品贡献、文化传承、生态维护多重功能。与此同时，加强农业面源污染综合治理，深入推进农业投入品减量化，加强畜禽粪污资源化利用，推进农膜科学使用回收，支持作用秸秆综合利用，实施农村人居环境整治提升行动。最大化减少农业的排放，使农业为“碳达峰”“碳中和”做出贡献，使农村成为安居乐业的美好家园。

（来源：中国科学网）

产业振兴是乡村振兴的基础。梁桂芸因地制宜，看准“五黑鸡”营养价值高的市场优势，在后盾单位南方电网广西新电力集团蒙山供电局的支持下，带领村民发展了五黑鸡养殖项目。通过合作社+基地+农户的模式，建成占地8亩的养殖基地，引进了智能孵化机。于2020年7月购进的首批1000羽五黑鸡，目前日均产蛋近200枚，供不应求。

从解决农户砂糖橘销售放缓问题，到推动传统种养模式转型升级，从兼顾产业发展的短期收益和长远效益，到扎实有序做好乡村治理和乡村建设，关于回龙村的发展，梁桂芸总在不断探索和思考。

在她的帮助下成功返乡创业的养猪大户陈启才评价：“梁书记在产业发展上挺有想法，找项目也很用心。”今年，他听取梁桂芸的建议，全面升级猪舍，安装了水帘、风机和恒温系统。同时，他对梁桂芸最近关注的牧草产业也跃跃欲试。

梁桂芸说，只有找到适合村情的、可持续发展的产业，才能巩固拓展脱贫攻坚成果，接续推进乡村全面振兴。在她的带领下，回龙村的产业从单一依靠房屋出租发展到五黑鸡等多种特色种养产业及光伏发电项目多点开花，村集体经济年收入从3000元增至20余万元。

## 扎根祁山育好米

大学植物学专业硕士毕业后，曾在厦门一家生物科技公司从事中草药干细胞分离培养和产业化研发。得知陈小龙的动向后，他主动前来协助。黄隼锋说：“我也有培育优质水稻品种的梦想。”

此后，从中科院、中国农科院、湖南农大等科研院所及高校毕业的8位博士、硕士，陆续加入了陈小龙团队。一碗米饭，一碟青菜，是陈小龙常吃午餐。其中的米饭不同寻常，米粒呈胭脂色，气味清香扑鼻。

祁阳市委宣传部干部刘志军介绍，这是陈小龙团队培育的“祁山胭脂米”，已被农业农村部稻米及制品质量监督检验测试中心（浙江杭州）鉴定为一级米。2014年，陈小龙在厦门大学读博时，收集到了云南黑米、南方籼稻、北方粳稻等900余份水稻种。他在各种条件恶劣的生产环境中种植了万余株，杂交、选育优质水稻品种。

万里选一何其难！陈小龙带领着团队等头顶烈日、迎风沐雨，每天在田间来回查看不同水稻品种的长势，记录每株水稻的成长历程。早春时节，他们在冷水田里一待就是几个小时。水稻抽穗扬花时节，他们清晨5时下田，选择株型优良的水稻植株，去掉花粉作母本；至8时再顶着烈日收集水稻父本的花粉，给母本授粉。陈小龙几次在田间扭伤了脚，仍一瘸一拐地坚持下田。到了晚上，陈小龙还要把数

据、图片等研究成果传给在科研单位的伙伴们，用高科技设备进行分析。星光不负赶路人，2018年10月，陈小龙终于选育出一株性状稳定的水稻，命名为“祁山胭脂米”。有了优质稻种，还需要配套实施科学的种植方式。陈小龙团队同步开展了纯天然有机米种植模式研究。

在研读古文献时，陈小龙发现了“稻鸭、稻鱼、稻螺共生”的记载，便希望将“稻鸭”法古为今用。不过，该选什么品种的鸭？用幼鸭还是成鸭？一亩田该放多少只？看似简单的试验，实则考验耐心。陈小龙团队开始了长期的对比试验。起初，“稻鸭共生”水稻亩产仅有50公斤。团队不断总结经验教训，去年起尝试不在“稻鸭共生”试验田中施用农药化肥，实现平均亩产350公斤、最高亩产500公斤，同时使当地土壤得到了有效修复。

陈小龙团队终于总结出了合理的“稻鸭共生”种植模式，即水稻秧苗移栽大田后，每亩稻田放20–25只孵化不久的本地麻鸭，每天凌晨5时左右放鸭下田，让它们白天在田间捕食、活动，仅在傍晚喂一次米糠和青菜。水稻生长期间，每只麻鸭可提供约10公斤鲜鸭粪作为肥料。农闲时，麻鸭也可土壤捕虫、增肥。

如今，“祁山胭脂米”、麻鸭已实现同步上市，每公斤售价均超过50元，每亩田单季稻、鸭综合收入达到2800元。

记者 张伟伟

通讯员 翟晓铮

江苏省昆山市在全国首创乡村电力网格员兜底农村居民家庭用电服务，3月10日起在周市等最后4个镇推广。昆山农电工陈丽斌兼任所长和党支部书记的周市供电所，负责电力网格员技能培训及专业考评。

日前，正忙着编制周市镇乡村电力网格员培训教材的陈丽斌获悉，其高级工程师职称得到了国网人才评价中心发文认定。

“职教‘出身’，获评国家电网公司高级技师、高级考评员和高级工程师，这一切都源于一种工匠的坚守与执着”，当年把陈丽斌招录为电管站“村电工”的老供电商戴史华，一直关注着此项职称的评审和公示，得知结果时难掩兴奋，“我真为陈丽斌感到骄傲。”

1995年7月，陈丽斌从花桥职高电工班毕业后进入镇电管站当施工员。因业务能力突出，他于2003年1月被提拔为业务组长，8个月后又破格提拔为城关供电所所长。

他用22个月的时间，把问题不少的城关供电所带出了困境，后又被领导紧急调任锦溪镇南美白对虾养殖与工业项目建设并进，给农网升级和农电服务带来了新的挑战。陈丽斌用28个月的时间让锦溪供电所的业务排名从全市倒数升到了第一。之后，他又被调到“无缝对接”上海的花桥供电所。为保障上海金融服务后台数库用电零故障，他和同事走遍6

## 村电工成了国网农电专家

万家客户，为每基电杆、每条线路、每只表箱建档入库。花桥供电所从此跻身“国家电网公司标准化示范供电所”。

“最后一公里，服务最前沿”，是昆山供电所的责任定位。从爬杆、装表、接线，到抄表、收费、营销，再到现场勘测、数字管理、工程建设服务……“多面手”陈丽斌精于供电领域多项业务，主持编制的供电所配电网维系统、居配验收和报装接电规范已在全省推广。他还通过自学、考试，先后获得东南大学大专和上海电力学院本科学历。2013年12月，陈丽斌被人社部评定为高级技师，入选2011–2013年国家电网公司“农电综合类优秀人才”。

扎根基层的陈丽斌，直面农网和老城居配改造、1000千伏特高压变电站和白鹤滩“绿电入昆”等重大电力基建的供电任务，全力打通供电服务的“最后一公里”。在过去的19年中，他担任过所长的5个供电所，在区镇考核中累计获评“第一”或“第一等次”16次。2021年11月，周市供电所线损管理名列全国第一，并获评国网公司百强供电所。

进入国网农电系统人才库的陈丽斌，2017年以来先后11次被国网公司抽调参与“台区经理”培训教材编写和题库开发，2019年6月获得国网公司“农网配电营业工（综合柜员）”高级考评员资格。2021年9月，他又获授国网公司技能等级评价质量督导员资格，作为命题专家全程参与了国网公司供电服务培训题库的编制及审查。

## 赤心照亮振兴路

记者 李向东

通讯员 张馨丹

初春的河南省鲁山县尧山镇马店村游客络绎不绝。慕名而来的人们纷纷涌入温室草莓大棚内参观、采摘。

“这是李慧勤家的10亩草莓，年收入十几万元。今年第一茬刚熟就来了很多游客，我们来帮她一把。”刚给游客称完草莓的马店村驻村第一书记李鹏鹤说。

2021年8月，鲁山县第二高级中学团委副书记李鹏鹤被派驻马店村担任第一书记。驻村后，他从村情出发因地制宜、精准施策，和村“两委”共谋乡村振兴的新路子。通过打造美丽乡村，进一步改善了马店村的人居环境。

马店村是一个偏远的小山村，总面积10.07平方公里，总人口1997人，紧邻311国道，是通往尧山景区的必经之路，一年四季游客不断。每逢周末、节假日，农家乐美味的烤鸡、大棚里可供采摘的草莓，吸引着众多游客。

## 扎根祁山育好米

记者 陈虹桥

通讯员 刘跃兵

清晨5时，湖南省祁阳市羊角塘镇兴豪村还是一片漆黑。祁阳市农业农村局科研人员陈小龙已经把麻鸭赶到田间，开始了一天的工作。

扎根在此四年如一日，陈小龙每天5时起床，赶鸭下田，取土化验……他带领着一支稻种研究团队，努力培育更多更适合南方丘陵地区的优质水稻品种。

目前，陈小龙团队已培育出1个水稻新品种——“祁山胭脂米”，获得1项实用新型专利授权，在国内外期刊发表了8篇学术论文。

2018年初，32岁的陈小龙从厦门大学遗传学专业博士毕业。面对企事业单位、高校纷纷伸出的橄榄枝，他不为所动，而是作为特殊高层次人才急需紧缺人才，回到家乡祁阳市农业农村局工作。

局领导把这位全局唯一的全日制博士毕业生安排到了局机关，陈小龙却多次申请到祁阳市最偏僻的羊角塘镇建科研基地。他说：“我愿意扎根农村搞科研。”三番五次申请后，局领导终于应允。

羊角塘镇兴豪村、江山村距离镇中心近10公里，四面丘陵环抱，土壤已不同程度受到化肥的影响，是理想的科研场地。2018年3月，陈小龙在此流转200亩土地，种下了第一茬试验稻。

陈小龙团队中30岁的黄隼锋，从厦门