

用绿色发展理念引领农业农村高质量发展

——亚行贷款农业综合开发长江绿色生态廊道项目五年成效综述

□□ 农民日报·中国农网记者 李金平

长江流域是我国经济重心所在、活力所在。为贯彻落实党中央关于长江经济带发展的决策部署，学习借鉴国际金融组织项目管理方法和现代农业发展经验，我国政府向亚洲开发银行申请了3亿美元贷款，用以支持长江流域的湖北、湖南、重庆、四川、云南和贵州6省(市)47个县(市、区)，实施农业综合开发长江绿色生态廊道项目(以下简称“亚行长江项目”)建设。

2024年是亚行长江项目建设的收官之年，亦是成果验收的关键之年。据农业农村部农田建设管理司有关负责人介绍，五年来，各级项目办坚持将绿色发展理念贯彻始终，用绿色发展理念引领农业高质量发展，着力改善农业生产基础条件，强化机构能力建设，提升农民技能素质，推动实现长江流域生态更加完善、经济发展更加绿色、流域景观更加优美、人民生活更加幸福的美好愿景。

坚持绿色发展 增强农业韧性

位于四川省广元市的旺苍县有着“红色旺苍、中国茶乡”的美称。走进该县木门镇飞凤村亚行项目建设区，硬化的田间道路代替了过去的泥泞路，淤塞的小水沟变成了畅通的灌溉渠道，油菜花籽颗颗饱满，小麦苗绿油油的，几只水鸭自在地游着，放眼望去，尽是春色，满怀生机。

据旺苍县农业农村局副局长介绍，亚行长江项目实施以来，该村所在的木门镇整治田间道路10.4千米，山坪塘7座，新建蓄水池42座，截排水沟10.6千米，实施坡改梯56.99公顷，秸秆还田66.67公顷，保护性耕作100公顷，安装太阳能杀虫灯20套，科学施用化肥补助126.69公顷，地膜回收补助34.9公顷。

飞凤村以往没有田间路，也没有灌溉渠，村民四处

引水，土地仍不“解渴”。以前用水要到很远的地方去挑，现在有了大田湾堰塘，家门口就能用到干净的水，家里的地也能按时浇水。

农业生产中有这样一句谚语，“有收无收在于水，收多收少在于肥”，强调的就是水和肥的重要性。重庆市忠县新立镇的亚行长江项目区建设有集水肥一体化、病虫害防治等九大系统于一体的现代化智慧果园。据了解，2022年特大干旱，项目区周边苗木受灾率68.27%、苗木死亡率57.44%，但智慧果园内苗木长势未受影响。

适应气候变化、增强农业的气候韧性，既是保障粮食安全和重要农产品有效供给的要求，也是提高农户生计和福利的重要途径。透过水清树茂的飞凤村，我们看到了亚行长江项目始终坚持生态优先、绿色发展的成效，将农业生产发展与生态保护有机结合的建设理念，也正是当前和未来我国农业农村高质量发展的方向。

注重权益平等 提升农民素质

“不管是现代农业工程还是技能培训，亚行长江项目最终目的还是让当地的农民平等地受益，增加他们的收入。”亚行驻中国代表处项目管理部主任戴利明解释。

亚行长江项目高度重视科技推广示范和农民培训，着重培养项目区农民绿色发展理念，积极拓展理论和实践有机结合的技能培训方式。此外，亚行长江项目始终高度关注妇女权益，希望为妇女提供更多的就业机会。

四川省南充市东坝镇副镇长李玉平是一位干练的女性，她说：“我刚分管农业工作半年时间，县里多次邀请农业专家对农户开展技术培训，农户积极性都很高，专家教农户修剪果树、施肥等先进的种植技术，因为切切实实学到真知真技术，项目区周边农民，特别是在家务农的妇女，对这个项目的满意还是很高的。”

在重庆市忠县项目区的柑橘园里，当记者问到女性

权益保障时，原双柏村村党支部书记陈世琼似乎有说不

完的话：“我们真是赶上了好政策，家里不忙的时候来打工，每小时有10—20元钱，有收入能补贴家用了，在家里说话也更有底气了。”

授人以鱼不如授人以渔。农民是农业生产的主体，他们的素质和技能水平直接影响着农业生产效益和农村经济发展。因此，推进高素质农民培育工作，加快形成与产业需求相适应、与农村发展相协调的高素质农民队伍是大势所趋，亦是民心所向。

延长产业链条 共享项目成果

一颗柑橘，成就了国家农业产业化龙头企业，延伸出百亿产业链，这背后离不开亚行长江项目的大力支持。通过实施亚行长江项目，改善了项目区农业生产条件，吸引了更多市场主体参与，不断提升产业融合发展水平。

据重庆市农业农村委相关负责人介绍，亚行长江项目在忠县实施后，有效改善了区域内农业生产条件，引进培育新型经营主体32户，流转新建经济林7200亩，构建起“企业+村集体经济+农户”的模式，实现土地流转有“租金”、承包管理有“酬金”、参股经营有“红利”，实现村集体经济收入增加50余万元。

同时，记者了解到，忠县项目区实行粮经套作种植模式，通过拉宽生态经济林行间距，按时节套作大豆、南瓜、榨菜等作物，利用经济林生态效益开展少儿研学活动、田园马拉松、采摘观光体验等乡村旅游活动，通过三产融合实现了农民就地就业增收。

五年来，亚行长江项目产生了积极的示范和辐射效应，以规模有限的贷款撬动了尽可能大的经济和社会效益，帮助了更多农村地区和农民共享项目成果。在亚行长江项目收官之际，期待能在农田建设与耕地保护、生态安全与环境治理、农民素质提升与增收致富等方面提供更多成功案例，向全世界传播中国智慧。



近日，四川省眉山市仁寿县虞丞乡反封村村民正在搬运柑橘。近年来，虞丞乡采取“党支部+村集体+农户”模式，引导村民规模化、标准化、品牌化抱团发展柑橘产业，柑橘成为当地村民增收致富的绿色产业。潘建勇 农民日报·中国农网记者 张艳玲 摄

“反向”回村办婚礼成新潮

(上接第一版)

集体婚礼玩转婚俗新花样

一辆辆公交车从远处驶来，车身上青春活力的“多巴胺”配色引人注目；婚礼现场，浪漫草坪中精心布置了多处打卡点，融入洋河特色人文、景点、农产品等各种元素；新人手持丰收麦穗花束走秀开场，寓意美满幸福，三揖三让、交换信物等仪式又增添了中式婚礼的传统仪式感。

这是去年十一假期，在胶州市洋河镇星光广场上举办集体婚礼时的场景，8对新人在亲朋好友的见证下，在洋河镇党委副书记、镇长刘毅的祝福中，举办了一场简约文明又意义非凡的集体婚礼。

胶州市退休教师王德庆同样是活跃在群众身边的移风易俗志愿者，热心宣讲事业的他，经常穿梭在胶州市大大小小的讲堂中，宣讲红色文化故事、家风家教等内容。看到家乡铺集镇喜事新办、白事简办的习惯已蔚然成风，王德庆自觉当起了宣传员，以《移风易俗树新风》为题，深入村庄、社区、学校、企业等有关单位宣讲。他擅长用“家常话”解读“大政策”，用“小故事”阐释“大道理”，深受当地群众欢迎。

作为全国和全省首批新时代文明实践中心试点市，自2018年开展新时代文明实践中心试点以来，胶州市专门建立志愿服务队伍，吸纳社会热心志愿者，为新人提供婚庆志愿服务。截至目前，胶州市共有68支移风易俗志愿服务队伍，吸纳239名移风易俗志愿者，让群众在潜移默化中改变大操大办、“高价彩礼”等陈规陋习，婚事新办渐成新风。

一系列婚礼简办新办的文明新风正在胶州各地不断涌现。分析新风形成的原因：一是当党和政府的大力倡导，如2018年5月出台《关于全市推进乡村振兴战略深化移风易俗工作实施意见》，2022年5月再次印发《关于在全市倡导开展“反对浪费、文明办事”移风易俗行动的实施方案》，针对简办红白喜事、抵制高价彩礼等作出明确规定；二是提供了氛围感十足便民场地、设施、服务等，让群众“货比三家”后发现有更多更好的选择；三是推出接地气、富有人情味、洋溢着时尚气息的喜事新办的新创意，年轻人更乐于接受。如此一来，达到群众减负与倡树文明乡风的多赢效果，喜事新办与乡风文明在这方热土上“胶”相辉映。

志愿者队伍奔走乡间倡文明

已超过70岁的臧义好和原林春夫妇，刚刚在铺集镇胡家村结束一场“文化罗门”演出。

臧义好、原林春这对“文艺伉俪”，长期投身胶州茂腔和胶州秧歌的发扬传承

(上接第一版)以优质稻的新星代表“嘉丰优2号”为例，通过与当地“可得丰种业”的联袂，2018年为浙江首度摘得国家级稻种金奖，翌年便跻身全省主导品种，如今推广面积超80万亩。

一样种稻，有了科技加持，效益完全不同。比如：利用病虫害多抗选育，从种源入手推动减药节工，成效显著；又比如，“嘉兴大米”声名鹊起，得益于众多优质稻的面世，如今其比例已占全市水稻总面积的三成多；另外，稻渔综合种养快速崛起，让嘉兴找到了一条稳粮增收的共赢路，4个省级示范基地，数量位居全省首位。

在嘉兴，科技改变了粮食产业，也在不断擦亮“土特产”这张名片。杭白菊是桐乡的金字招牌，可随着“非粮化”整治，怎么种、种在哪儿成了严峻拷问。嘉兴市农科院里，郎淑平专注小麦育种，陈婕聚焦中药材种植技术，两位女将就为破解这个难题聚首。

改变栽种模式，搭配土壤改良，选择适宜麦种，经过联合攻关，辅以整套“组合拳”，“非粮化”迎刃而解，不仅保住了老阵地，还开拓出新空间。尽管产量小幅减少，杭白菊反倒实现了“优生优育”，品质更胜一筹。今年，杭白菊与小麦的轮作模式很快得以推广。

据了解，为了让科技与产业更紧密，像郎淑平、陈婕等多是科技特派员，常年活跃在田间地头，这一制度践行了20年。近两年，更显著的变化是，大家愈发强化团队协作，便于构建全方位的技术服务体系，为产业主体提供一揽子综合解决方案。

搭平台：资源要素一体配置

在嘉兴，很多农口干部常挂嘴边的一句话——用“二产理念、三产思维”，跳出农字抓农业。农业经济开发区的首创就极为典型，如同工业园区，人地钱等关键要素在此集聚。与之类似的，还有现代产业园区、特色产业产品优势区、创业创新孵化园等，共同构成高能级的产业体系。

智能化的气候控制，精细化的水肥供给，冬有“地暖”、夏配“空调”……走进位于南湖农业经济开发区的湘家荡农业数字化工厂，满眼科技范儿让人刮目相看。这家“绿港农业”来

自江苏，连栋大棚内种的是小番茄，采用无土栽培，许多环节“机器换人”后，2.5万平方米的种植区，只需20人打理。

由于常年化生产，这一项目投产后，年产值可达1200万元，还直接或间接培养带动了500名以上高素质农民。在南湖农业经济开发区和水利局总农艺师张志芳看来，像“绿港农业”这样的大企业之所以能招引进来，并且迅速投产，很大程度上得益于资源要素的一体配置。

如今，嘉兴各个县(市、区)都建了农开区，并科学布局了研发、生产、加工、物流、服务等功能区块，实行“区镇合一”管理，还有专门的国资公司实体运营。截至目前，这些农开区已累计引进优质项目198个，其中亿元以上项目88个，涉农投资总量超200亿元，核心区亩均产出高出周边两倍以上。

有了高能级平台，大数据、物联网等新一代信息技术在农业具备用武之地。嘉兴就此已累计创建省级数字农业工厂44个、未来农场5个，完成种养基地数字化改造317个。如果说这些平台的价值在于孵化培育与招大引强，那么，一众农事服务中心的落地，则为小农户走向现代农业提供了条条道路。

记者抵达位于秀洲区王江泾镇虹南村的勤丰农事服务中心时，主理人沈华中正忙着调试刚配备的水稻工厂化育秧中心。眼下，地头小麦长势正酣，得清沟、要打药，飞防手两人一队，日均可作业1000亩。有了育秧中心后，能为麦子生长“抢”回25天，亩均可增加两三百斤产量。沈华中不光自己用，还能服务周边数千亩。

省级层面，浙江部署了科技强农、机械强农行动，嘉兴则以社会化服务体系为抓手，投资了2.2亿元，实施19个农事服务中心“双强”项目，加快农艺与农机、农机化与数字化、装备支撑与服务保障的融合发展，成效开始凸显。根据计划，到2027年，全市将建成“省级+区域性+服务站点”的“19+44+N”体系，届时，社会化服务面积可覆盖嘉兴耕地面积的近85%。

建生态：人才引用一体推进

今年，浙江省委“新春第一会”聚焦人才，部署了高素质干

部、高水平创新型人才和企业家、高素质劳动者“三支队伍”建设。嘉兴市委书记陈伟认为，在长三角一体化发展国家战略深入实施背景下，省委赋予嘉兴“打造长三角城市群重要中心城市”的新定位新使命，嘉兴更要以“大人才观”聚天下英才而用之，绘就“嘉兴成就人才、人才成就嘉兴”的美好图景。

事实上，一直以来，嘉兴都是一手抓平台，另一手抓人才。以“一县一园”全域农创孵化体系为例，对通过认定农创园的，嘉兴最高可予以2000万元补助，并配套提供技术、信贷、保险等服务，以及营造“办公+居住+社交”的创业生态社区，如此暖心服务让青年乡创无忧。

超越是“90后”新农人，也是南湖新区首位农业植保无人机飞手，如今其身边集结了数十名小伙伴。年轻人创意无限，接过岳父的担子后，应超带领“绿康农业”走入新阶段：打品牌、卖大米。去年12月，年产8.4万吨的优质生态米加工项目正式投产。眼下，他正招兵买马，希望吸引更多志同道合之士。

除了经营企业，应超还是区里农创客联合会的会长，他明显感受到，如今，从事农业的人才队伍结构正日益多元化与年轻化，人才因产业而聚，产业因人才而兴。“葡萄大王”朱吃峰56岁有着一颗共富心，带动种植户1800多户；石胜荣在种植园内建起农民田间学校，其在村庄的花农现已有300余户；沈福强的鹌鹑养殖合作社成了行业“隐形冠军”，拉动养殖户户均年增收10万元至30万元；还有留英硕士水晶晶，建起全市唯一的鲜食玉米繁育省级种业创新平台。

刚刚履新嘉兴市农业农村局局长的金梓伟，此前长期从事人事方面工作，在他看来，发展新质生产力，一定要坚持优质人才观，既要引进，更要用好，厚植政策倾情育才，搭建平台促进引才、优化服务暖心留才，促进各类人才向乡村一线流动，这是一项系统工程。

据了解，通过打造农创园、举办创新创业大赛、组织研修培训、互动技术应用在故官博物院、上海博物馆和国家会展中心等大型场馆；来自中国的蔚来、比亚迪等新能源汽车行驶在匈牙利的大街小巷，中企投资建设的光伏项目助匈牙利实现可再生能源发展目标，中企在中外、农业、科技、清洁能源等领域的合作不断造福两国民众。

中匈都有着悠久的历史灿烂的文化，两国人

(上接第一版)

“铁杆情谊”，是中塞关系的关键词。2023年10月，习近平主席会见来华出席第三届“一带一路”国际合作高峰论坛的塞尔维亚总统武契奇时说：“塞尔维亚是中国的铁杆朋友，两国关系经受住国际风云变幻考验，堪称中国同欧洲国家友好关系的典范。”武契奇总统表示，我们对塞中铁杆友谊感到自豪。

人们不会忘记，中塞两国深厚传统友谊和特殊友好感情是用鲜血和生命铸就的。人们不会忘记，在面对一次次困难和挑战之时，中塞两国人民始终患难与共，彼此支持。

2008年5月，汶川地震发生后，塞尔维亚政府获悉中国地震灾区急需帐篷等物资，从军队储备中调集一批帐篷驰援灾区，并在外包装印上“致中国人民”。2020年2月，在中国人民全力抗击新冠疫情的关键时刻，一场主题为“塞尔维亚人民永远和中国兄弟在一起”的音乐会在贝尔格莱德举行，到场的塞尔维亚各界人士用中文高喊“中国加油”。同年3月，新冠疫情肆虐全球之时，中国政府向塞尔维亚派遣抗疫医疗专家组帮助塞尔维亚应对疫情，武契奇总统亲自到机场迎接并亲吻五星红旗，如此场景至今温暖人心……

“朋友是时间的果实。”在2016年访塞前夕，习近平主席在发表的署名文章中引用这句塞尔维亚谚语。在那次访问期间，中塞建立全面战略合作伙伴关系。8年来，在两国元首战略引领下，中塞双边关系实现跨越式发展，两国高层交往日益紧密，政治互信不断深化，为各领域合作提供坚实政治基础。

由中企承建的E763高速公路新贝尔格莱德—苏尔钦段、贝尔格莱德绕城高速公路路段去年相继通车，波扎雷瓦茨至戈卢巴茨快速路建设稳步推进……共建“一带一路”倡议同塞方再工业化和“塞尔维亚

2025愿景”国家战略对接持续深化，硕果累累。

在河钢集团塞尔维亚斯梅代雷沃钢厂，两国员工正在建设在欧洲具有竞争力的钢铁企业共同努力；在塞尔维亚西部城市瓦列沃，中国海信集团投资建设厂，所生产的冰箱销往欧洲多国……中塞两国产业合作持续升温，不断释放新的活力，带来显著经济社会效益。

“与中国分享我们最好的”是第四届进博会塞尔维亚国家馆的醒目标语。塞尔维亚已连续6年参加进博会，精酿啤酒、特色红酒、农产品等逐渐被中国消费者熟知。2023年10月，中国与塞尔维亚签署自贸协定，这成为中国与中东欧国家签署的第一个自贸协定。随着两国务实合作不断向更广领域拓展，中塞在共同迈向现代化的道路上携手同行，将书写两国友谊的新篇章。

携手同行，中匈打造交往新典范

在位于匈牙利首都布达佩斯的切佩尔港物流园，工作人员正在忙碌处理从集装箱卸下的大批货物。不少货物都是经中欧班列陆运或“空中丝绸之路”航空货运自中国发运而来，由机器人放置在智能库房，经过短暂存储后发往欧洲多国。共建“一带一路”推动物流合作发展，大大节省中国商品到达欧洲消费者手中的时间。

匈牙利是首个同中国签署“一带一路”合作文件的欧洲国家。2023年10月，习近平主席在会见来华出席第三届“一带一路”国际合作高峰论坛的匈牙利总理欧尔班时说：“中方愿同匈牙利继续做彼此信赖、合作共赢的好朋友、好伙伴，以明年建交75周年为契

机，推动中匈全面战略伙伴关系不断迈上新台阶，续写中匈友好合作关系的新篇章。”

建交75年来，中匈两国始终相互尊重、相互理解、相互支持、相互信任，树立了新型国际关系的良好典范。2017年首届“一带一路”国际合作高峰论坛期间，习近平主席与欧尔班总理共同宣布两国建立全面战略伙伴关系，中匈关系进入“换挡提速”的历史新阶段。

高质量共建“一带一路”成为双方合作持续升级的重要抓手。双方推动共建“一带一路”倡议与匈牙利“向东开放”战略紧密对接。郑州、宁波至布达佩斯货运直航成功开通，合肥、石家庄、赣州等城市至布达佩斯中欧班列效应运行，“空中丝绸之路”、中欧陆海快线在亚欧大陆之上上密织交通网线，有力提升匈牙利地区交通枢纽地位。

匈牙利谚语说，结伴才能走得更远。在两国领导人亲自关心和战略引领下，中匈互联互通不断深化，务实合作蓬勃发展。中国3月宣布对匈牙利等6国试行免签政策，匈方迅速回应，对中国实施签证便利化安排；匈牙利的牛肉、托卡伊葡萄酒等优质农产品走进中国千家万户；匈牙利公司开发的“魔墙”互动技术应用在故宫博物院、上海博物馆和国家会展中心等大型场馆；来自中国的蔚来、比亚迪等新能源汽车行驶在匈牙利的大街小巷，中企投资建设的光伏项目助匈牙利实现可再生能源发展目标，中企在中外、农业、科技、清洁能源等领域的合作不断造福两国民众。

中匈都有着悠久的历史和文化，两国人

民传统友好，人文交流日益密切。2023年，习近平主席复信匈牙利匈中双语学校学生，鼓励匈牙利青少年更多了解中国，做传承发展中匈友好事业的使者。匈中双语学校成立于2004年9月，是中东欧地区第一所使用中文和所在国语言教学的公立全日制学校，是两国文化和教育合作的典范。在匈牙利，中文已被纳入国民教育体系，并作为高考科目，“中文热”持续升温，了解中国文化的热情不断高涨。

此次访问是习近平主席作为国家元首首次对匈牙利进行国事访问。匈牙利马蒂亚斯·科尔维努斯学院国际关系学院负责人莫尔迪茨·乔鲍说，匈中关系发展“非常好”，相信习近平主席的访问必将为两国未来发展带来更多机遇。

正准确位，推动中欧关系持续稳定健康发展

中国始终坚持以战略视野看待中欧关系，视欧洲为多极世界中的重要一极和合作伙伴，主张双方坚持全面战略合作关系的正确定位，以建设性对话增进理解、妥善处理分歧，共同做多边主义的践行者、开放发展的倡导者、文明对话的推动者。

放眼未来，国际形势深刻演变，中欧之间需要架更多的“桥”。英国48家集团俱乐部名誉主席斯蒂芬·佩里表示，相信习近平主席此次访问将进一步促进欧中欧交往。他认为，欧盟需要排除干扰，“以更理性、友善的态度对待中国”，通过更积极、务实的合作，推动中欧关系持续发展。

2023年12月，习近平主席在会见欧洲理事会主席米歇尔和欧盟委员会主席冯德莱恩时强调，双

方要多做加法，以更深入、更广泛合作拉紧中欧利益共同体的纽带。

中欧班列2023年开行1.7万列，联结欧洲25个国家219个城市，在动荡世界中构筑起一条安全畅通的供应链生命线。中方给予欧洲多国免签待遇，便利双方人员和经贸往来。匈塞铁路、希腊比雷埃夫斯港、克罗地亚佩列沙茨跨海大桥等中欧合作共建“一带一路”重点项目持续造福沿线民众。中欧互为第二大贸易伙伴，成为中欧“合作远大于竞争，共识远大于分歧”的真实写照。

克罗地亚前总统伊沃·约西波维奇对新华社记者表示，共建“一带一路”合作项目不断落地，欧洲国家在交往中感受到中方本着相互尊重原则携手共进的真挚愿望，期待习近平主席此次访问为双方进一步发展经济关系、深化友谊注入新动力。

强化在联合国等多边机制下协调，携手应对气候变化、生物多样性、粮食安全、公共卫生、数字治理等全球性挑战……法国巴黎法中友好协会副主席利亚齐德·本哈米表示，欧洲和中国拥有共同利益，互尊重、寻求双赢应是欧中合作的主基调。双方多对话、多合作，才能共同应对和平、气候、环保等全球性挑战作出贡献。

中欧关系健康稳定发展增益的是双方和世界人民福祉。“习近平主席提出的构建人类命运共同体理念强调各国同舟共济、命运与共，得到许多欧洲国家和人民的认同。”德国智库席勒研究所专家斯特凡·奥森科普说，相信习近平主席此次访问欧洲，双方将继续发出主张世界多极化、共同应对挑战的呼声，为促进世界的和平、稳定、繁荣凝聚共识和力量。

(参与记者：唐霁 石中玉 陈浩 金晶 乔本孝 李学军 单伟怡 张远)

新华社北京4月29日电