四平日报 SIPING RIBAO
2025年6月23日 星期一
编辑|史俊范 魏静 校对|赵健杰

以稻治涝激活“一池春水”

——双辽市卧虎镇五星村成功改造“涝洼塘”开启乡村振兴新篇章

全媒体记者 张鹏

水田插秧刚刚结束，双辽市卧虎镇五星村传来令人振奋的消息，成功实现以稻治涝，开发出26公顷曾连续三年绝收的涝洼地。该村通过正鑫合作社土地流转，将这些“涝洼塘”改种“稻花香”“小粒香”水稻，真可谓激活了“一池春水”，填补了村里史上旱地改水田的空白。

为保障插秧工作顺利开展，村党总支提前谋划，组织农技人员深入田间地头开始机械化整地、打井，提供全方位技术指导；同时，积极协调农资供应，确保秧苗、生态有机肥等物资充足。随着气温回升，五星村的水稻插秧工作全面展开，插秧机械轰鸣作响，将嫩绿的秧苗整齐地插入水田，为广袤田野披上了一层生机勃勃的新绿，这片曾经的“问题田”，即将变成希望的“绿色海洋”，孕育出乡村振兴的累累硕果。

五星村这片土地地势低洼，长满荒草，每逢雨季，便饱受内涝之苦，大量农田被淹，农作物减产甚至绝收，村民们的收入也因此受到严重影响。为解决这一难题，村党总支经过多方调研、论证，决定借鉴双辽辽河区域种植水田的成功经验，利用低洼地的水资源优势，将其改造成水田。

进入春季，五星村迅速成立了项目推进小组，积极筹措资金，协调相关资源。在项目实施过程中，他们面临着诸多挑战，土地平整工作任务艰巨，需要将高低不平的低洼地改造成适宜水稻种植的平整水田；水利设施建设也刻不容缓，要修建完善的灌溉与排水系统，确保水田旱能灌、涝能排。

面对新生事物，诸多困难并没有阻挡五星村前进的步伐。村党总支与专业种植水田的部门合作，组织专业施工队伍，日夜奋战在土地平整一线，运用大型机械设备，对土地进行深耕、平整，让原本高低起伏的土地变得整齐划一。

经过近两个月的努力，26公顷水田终于建设完成。如今，走进五星村，映入眼帘的是一片生机勃勃的水稻田。嫩绿的稻苗在微风中摇曳，仿佛一片绿色的海洋。

村民刘健高兴地说：“以前每到下雨天，我们就发愁，地里的庄稼总是被淹。看着村里成功改造的水田，我也动心了，把这一垧涝洼地也改成水田种水稻，不仅不怕涝了，收入也会增加。今年水稻长势这么好，肯定是一个丰收年！”

五星村以稻治涝开发水田，不仅解决了内涝问题，还带来了显著的经济效益和生态效益。卧虎镇党委、政府对五星村以稻治涝的做法积极支持，其成功经验将在全镇相应地块大面积推广。

水稻种植不仅增加了村民的收入，而且水田的生态环境也会得到改善，五星村准备择时投放蟹苗和鱼苗，让五星村的这片水田真正成为村里的“致富田”。

眼下，铁东区叶赫镇玉米田迎来田间管理阶段，农户抢抓农时，利用机械化开展田间管理作业，保障玉米高产稳产。

全媒体记者 魏静 摄

逐梦田园织锦绣

——“吉时语”网络直播助农活动纪事

夏季到来，万物葱茏，吉林大地，禾苗青青，春耕之后展生机。

今年春天，忙碌的不止辛勤耕作的农民，各大科研院所的专家们也不停歇，线上给农民作指导，线下开展备春耕。

为打通科技助农“最后一公里”，更好地回应农业生产者需求，省科技助力乡村振兴专家服务团整合各高校、科研院所、媒体等资源，约请全省农业领域优秀专家，结合农时农事，通过线上平台为农民“充电”，让农业科学技术真正成为农民口袋里的“真金白银”。

备耕“吉时语” 助农润无声

俗话说，“人误地一时，地误人一年”。做好春耕备耕不仅直接关系百姓的“米袋子”和“钱袋子”，更关系经济社会发展的基础。我省是产粮大省，保障国家粮食安全不仅是吉林重任，更是吉林担当。

作为一支长期活跃在吉林乡村大地的科技队伍，省科技助力乡村振兴专家服务团瞄准农民需求，以科普宣传、农技指导为抓手，在春耕备耕的关键时期，以“吉时语”为名，组织发动全省农业科技人员，采取线上直播和线下实地指导等方式，围绕粮食生产、耕地保护、种子安全、农产品品牌推广、乡村建设、农村改革等重点任务，以广大农民群众喜闻乐见的形式，开展农业技术推广。

“‘吉时语’就是我们吉林的农业专家在不同农时发出的权威声音。”谈及活动名字的由来，省科技助力乡村振兴专家服务团副秘书长方艳红说。

为了让活动达到预期效果，省科技助力乡村振兴专家服务团组织吉林农业大学、省农科院、省蔬菜花卉科学研究院、吉林乡村振兴研究院、省科协学会服务中心、省科普服务中心、吉林日报“翠花走千村”栏目组等多个单位召开专题会议，对参与直播的专家进行选拔，制定时间表，认真研究直播活动的具体操作。省蔬菜花卉科学研究院邀请专业技术人员，针对直播专家的教仪教态、PPT制作、直播话术等进行了培训。

3月12日，2025年科技助力乡村振兴专家服务行动“吉时语”网络直播助农活动在省科协启动，为期两个月的活动如同一场场“及时雨”，润泽白山松水春耕田。

手机变课堂 专家面对面

助农直播41场、总在线观看人数259万人次……从演播室讲座到田棚圈舍示范讲解，从大型学术报告会到直播现场互动答疑，一群活跃在田间地头的农业专家变身“网红”，通过丰富多彩的直播形式，远程“问诊”向农民传授“农技经”。4月，正值水稻育苗的关键期。家住柳河县时家店乡的农民关长国听说有水稻育苗技术线上直播培训，一大早就打开手机“坐等”。

“水稻播种一盘到底几两籽？”“怎么育壮苗？”“一穴里边多少棵苗合适？”……在省农科院、省蔬菜花卉科学研究院、吉林农业大学、省科协的快手号、微信视频号等新媒体平台上，省农科院水稻研究所研究员严永峰刚一上线，关长国便把问题打在直播间的公屏上。

严永峰一边现场示范讲解，一边与观众互动答疑，一个半小时的直播课程，吸引了来自全省各地的农民、技术专家和大学生等“粉丝”观看。

“科学种田不服不行，足不出户就可以学到各类农业技术，有问题还有专家给解答，这好事上哪找去呀！”关长国把专家讲解的技术要点认真记在笔记本上，通过线上直播学习，他不仅提高了自己的水稻种植水平，还能指导周边农户科学种稻。

在省蔬菜花卉科学研究院油豆角种植基地，菜豆研究团队研究员辛焱走进温室大棚，从油豆角的生物学特性、栽培技术、病虫害防治、采收与贮藏等六个方面，为广大种植户带来一场干货满满的技术培训盛宴。

一条条提问此起彼伏，一串串点赞“红心”刷屏无数，专家们通过屏端和网端，切实当好农民的“店小二”和“急郎中”。

科技送下乡 服务全覆盖

本次活动涵盖了种植业、畜牧业、食药用菌产业、中草药材产业、林业、渔业、乡村旅游等多个领域，不仅有线上直播课程，还有现场技术指导和培训，构建起“线上线下相结合、种植养殖全覆盖”的服务体系，确保农民听得懂理论、学得会技术、用得上指导。

备春耕期间，国家中药材产业体系岗位科学家、吉林农业大学植物保护学院教授陈长卿带领团队赴白山市、通化市、延边州、吉林市的人参主产区，开展吉林省人参备春耕助农植保技术系列培训活动，累计培训人数600余人，提升了参农绿色防控水平，为我省人参提质稳产提供了科技保障。

省农科院植物保护研究所研究员王继春在吉林市开展了“水稻病虫草害综合绿色防控技术”培训讲座，帮助水稻种植户掌握耕情，督促采取精准植保措施，确保培育健壮苗，为保障秋后水稻稳产增收奠定坚实基础。

秸秆覆盖全量还田条耕技术作为我省农业主推技术，在实现秸秆综合利用、作物单产提升与黑土地保护方面发挥了重要作用。为便于农户及时掌握技术核心要点，提高春耕播种质量，助力区域黑土地保护与作物单产提升，省保护性耕作专家组成员、生态环能产业技术体系专家、省农科院曹庆军博士先后走进长春市九台区、德惠市、榆树市开展保护性耕作技术培训，重点讲解条耕整地作业流程、标准化技术要点与注意事项，现场解答农户关于秸秆全量覆盖还田秸秆处理、增温散墒等影响播种质量的问题。

专家们的足迹遍布全省9个市(州)，得到了广大农民群众的一致好评。

解春耕备耕难题，出强农惠农实招。“吉时语”网络直播助农活动通过“互联网+科技助农”新模式，构筑多元化媒体传播矩阵，对农民进行全方位科技指导，为推动吉林乡村全面振兴，奋力谱写中国式现代化吉林新篇章作出更大贡献。（王伟）

用真情回馈家乡

近年来，伊通满族自治县涌现出一批热心公益、助力家乡发展的返乡创业人才，他们通过多种方式为家乡的建设添砖加瓦，用真情回馈服务伊通中心工作，助力乡村振兴，取得显著成效。

张立国就是其中的代表。他出生于伊通满族自治县小孤山镇唐家村，从打工者到企业家，再到助力就业、帮扶创业，几年间，他完成了人生的蜕变，开启了多元化发展，业务范围逐渐覆盖多地。与此同时，他决定通过自己的努力为家乡发展贡献一份力量，开始捐助家乡建设，参与公益活动。

回馈家乡父老，支持文化发展。为了给群众提供更好的活动场所，促进文明乡风建设，在张立国的出资带动下，伊通满族自治县先后建设了42个门球场，不仅提升了全县门球运动的整体水平，激发了人民群众参与体育运动的积极性，也为打造文明乡风、构建文明经济打下坚实基础。这一创新做法还被写入《新时代文明实践创新工作100例》书中。

多年来，张立国带领爱心企业家们持续为家乡捐款捐物，打造“驿路贤文”公益志愿者团队，以文化为引领，推动乡风文明落地生根，为经济发展提供了深厚的民间土壤。去年以来，帮助销售家乡农特产品，仅此一项，就让群众增收了55万元，成为助力家乡建设、推动乡村振兴的重要力量。（任胜章）

麦收不弯腰 丰收有底气

晁 星

振兴论坛

从长江之滨到黄河两岸，从潼关到山海关……伴随着收割机的轰鸣声，金黄的麦子颗粒归仓。

趁晴割麦收云黄。过去，麦收基本靠人力，“黄金铺地，老少弯腰”等农谚，描述了丰收时节乡村的忙碌场景。割麦只是第一步，还需经过捆扎、晾晒、碾压、扬场等步骤，才能让麦粒入袋归仓。自上世纪80年代开始，小型收割机、联合收割机陆续登场。如今，麦收“科技范”越来越足：收割机跟着北斗导航在田间精准作业，将小麦快速收割脱粒；打捆机把秸秆收集、打捆，整齐码放在田间；播种机将玉米等农作物种子精准播下，整个过程环环相扣，如同一条高效运转的“农业流水线”。在一些示范田里，无人驾驶农机火热开工，农民远程即可实时查看作业轨迹和作业面积。从“弯腰挥镰”到“机械收割”再到“无人作业”，现代技术刷新麦收速度，夯实神州大地的丰收底气。

麦收的变迁，是现代农业“藏粮于技”的缩影。一批批优质高产的良种从实验室走向田间地头，农业无人机、“虫脸识别”智能传感器等“黑科技”竞相涌现，高效节能型日光温室、智能植物工厂、工厂化循环水水产养殖等越来越常见……新品种、新技术、新装备，赋能农业发展。农民感慨：“地还是那块地，产出可大不一样了。”数据显示，中国农业科技进步贡献率已从2012年的54.5%提高到2022年的62.4%，农作物耕种收综合机械化率达73%。从山川平原到江河湖泊，农业科技创新的印记镌刻在广袤大地，不断推动“汗水农业”向“智慧农业”转变。

成绩之外，也要看到科技兴农仍有短板弱项。比如，智慧农业企业前期投入、运营成本高，融资存在一些障碍；农民的数字素养有待提高，对新技术、新设备接受和应用能力还需提升。破解问题的关键，在于培育农业人才。应着力建立产学研相结合的技术创新体系，鼓励农业科研工作者“把论文写在大地上”；积极培养一批种田能手、农机作业能手、电商带头人等“新农人”，为现代农业发展注入新鲜血液，带动更多农民拥抱科技。当“新农人”扎根在泥土里，播下科技兴农的种子，端稳粮食的饭碗也就有了更强劲的支撑。

农为邦本，本固邦宁。农业有“新”景、农民有奔头，乡村全面振兴就有源头活水，农业强国之路就能走稳走实。

“新农人”赋能乡村振兴

夏收时节，江苏省苏州高新区浒墅关镇吴公村田野里麦浪翻滚，33岁的职业农民魏巍站在地头，望着联合收割机作业，丰收的喜悦溢于言表。

“今年我们引入小麦播种机、无人植保机等现代化农机设备，播种、除草等农事活动更加精准高效，不仅减轻了工作人员的劳动强度，还提升了产量。”魏巍告诉笔者，除了照管自家的400多亩土地外，他还为村里其他种植户提供科技农机上门服务。“农业搭上高科技，效率高了，农户们乐于采用新工具为生产‘提速’。”

笔者近期在江苏多地乡村采访发现，越来越多像魏巍这样的青年人回乡当起“新农人”，用新技术、新手段、新思维为乡村振兴注入动力。

俯瞰位于苏州市相城区的倪家湾水之田农业科技园，智能玻璃温室在阳光下闪动光芒。温室内，一串串小番茄长势喜人，“90后”“新农人”姜蓉蓉穿行在一排排立体栽培架之间，仔细查看株苗生长状况。

2015年，在园艺技术专业学习的姜蓉蓉毕业后，成为相城区首批新型职业农民，搭建智能温室，钻研果蔬培育技术，是她的工作常态。10年间，姜蓉蓉采用无土栽培、立体栽培等新技术，累计引进、培育了40多个果蔬新品种。

如今，越来越多乡邻尝到了科技兴农的甜头。姜蓉蓉把温室变成“田间课堂”，每年开展百余场农业科普活动和农技培训，接待农民超6000人次。对周边农户，她毫无保留，推广示范新品种、新技术，把科学种植、科学管理的理念输送到田间地头。

“新农人”不仅让“会种田”蜕变为“慧种田”，还引入电商运营、农文旅融合等“新农技”，为农村添活力、助农民增收益。

大学毕业后，1985年出生的鲁曼放弃城市的工作，回到盐城市建湖县高作镇陈甲村，踏上火鸡养殖创业之路。她成立天和生态农业专业合作社，采用“公司＋农户”经营模式，以互联网营销为抓手，创新打造网红直播村，帮助村民掌握电商直播技能，实现农产品“出村”、信息“进村”。

“80后”俞慧是土生土长的苏州高新区通安镇人。2016年，她辞去酒店管理工作，返乡在通安镇树山村创办精品民宿、休闲茶室，逐步构建起“吃住游购”一条龙的乡村文旅产业链。从素食餐厅到手作茶点，从森林音乐会到农副产品代销，她用实际行动帮助村民增收，产业链年销售额突破30万元。

“年轻人返乡，村子才有活力。希望通过我的努力，让树山村成为更多人向往的‘诗和远方’。”俞慧说。

乡村全面振兴离不开高素质的农村人才队伍。今年初，江苏省农业农村厅出台《江苏省“新农人”培育三年行动计划(2025—2027年)》，提出发挥“新农人”联农带农作用，力争到2027年底培育“新农人”头雁1000人，带动培育“新农人”雁阵10000人，搭建起结构合理、梯次分明、素质优良的人才矩阵。

“‘95后’徐扬键回乡搞起‘全程机械化+综合农事服务’，农业硕士刘兵成立公司专攻有机种植……”如今，已成为陈甲村党总支书记的鲁曼介绍，建湖县共有120多名“新农人”，带动4000多人进入企业或合作社就业，成为推进乡村全面振兴的生力军。（刘巍巍）