

《新时期的希望工程》

山西青基会：不断探索让孩子“上好学”的新内涵

中青报·中青网见习记者 王姗姗 记者 陈凤莉

如今的山西省吕梁市临县玉坪乡李家坡底德伟希望小学，一改往日的萧瑟和陈旧。崭新的教学楼、宿舍楼拔地而起，智能化教学设备、篮球场、游泳池一应俱全，“希望四室”——舞蹈室、美术室、音乐室以及阅览室充满孩子们的欢声笑语。曾经简陋的洗手池焕然一新，孩子们还拥有了洗烘一体洗衣机，“再也不怕冬天洗衣服，小手冻得通红了”。

这是18岁的李静在山西省太原慈善职业技术学院就读的第二个学年。上个学年李静获得了专业课年级第一的好成绩，作为山西希望工程“匠兴行动”的受益者，她希望能在毕业后谋得一份技术岗职业，“回馈爱心人士的资金”。

在山西希望工程“圆梦行动”的资助和职业规划师的建议下，那个在牛场旁上网课的韩丽霞也如愿考进了北京师范大学。

“打造新时代希望工程公益项目体系，回应青少年多领域、多层次需求，满足青少年从‘有学上’到‘上好学’的新期待。”山西省青少年发展基金会理事长张华介绍，自1993年成立以来，山西青基会不断实现从“筹款-捐助”的一维工作模式转变为以需求为导向的“筹款-捐助-发展”多维公益体系，“不断地在这张公益蓝图里填涂色彩，给予孩子最温暖的共鸣”。

助学兴教 让困境青少年有自主选择的机会

“勤能补拙”是韩丽霞的座右铭。从半山半坡的山西省忻州市宁武县马圈湾村“走”到北京上大学，她的求学经历也是这句座右铭的现实注脚。

韩丽霞自幼父母离异，她和年迈的爷爷奶奶、患病的父亲以及幼小的妹妹相依为命。家庭的贫苦并未浇灭韩丽霞学习的热情。2021年，她以高分成绩考入了北京师范大学国际经济与贸易专业。

起初，韩丽霞考虑到方便照顾爷爷奶奶和节省学费、生活费，决定放弃北京的大学，留在山西省内求学。没多久，山西希望工程“圆梦行动”志愿者带来的爱心资助金打消了她的这一顾虑，还为她对接了职业生涯规划师，合理选择报考的学校。

“未来，我希望能够帮助更多女孩子走出农村、大山。”韩丽霞和山西青基会的志愿者们仍保持着联系，心情郁闷或学业压力大时，会主动向他们倾诉，“志愿者们还会时常



①山西省吕梁市临县玉坪乡李家坡底德伟希望小学，学生们正在上安塞腰鼓体验课。

②山西省吕梁市临县玉坪乡李家坡底德伟希望小学“希望洗衣房”改造前（上）后（下）对比图。

③“我的家乡都是宝”活动现场，学生们学习斗拱知识。

④山西省太原市迎泽街小学“小马书屋”。



关心我的爷爷奶奶，这让在外求学的我更安心”。

为支持更多青少年走上技能成才、技能报国之路，山西青基会创新打造了希望工程“匠兴行动”，与全国首个慈善技校——太原慈善职业技术学校联合成立山西希望工程职业教育助学中心，为低收入家庭子女提供免费职业技能教育。

李静是忻州市静乐县鹅城镇老家村人，早在2019年，她接受过山西希望工程助学项目支持。2022年初三毕业后，由于家庭再次突发变故，原本计划读高中的她一度想要辍学务工。山西青基会了解到这一情况后，推荐她到太原慈善职业技术学校电子商务专业学习。

“有了一技之长，未来求职更有竞争力。”山西青基会项目发展部副部长韩慧蓉告诉记者，陷入困境的青少年往往会被迫作出一些不得已的决定，“我们要做的就是为他们兜底，给予他们自主选择人生的机会”。

近年来，为贯彻落实习近平总书记对希望工程重要寄语精神，根据《新时代希望工程项目指引（2020-2025年）》要求，山西青基会聚焦共青团主责主业，通过线上线下筹集善款、爱心物资超4.3亿元，资助14万余名困难家庭学生，救助近1500名重大疾病青少年，援建558所希望小学，打造348个希望图书室、心理咨询室、希望厨房等，有力促进乡村地区基础教育事业发展，改变了一批又一批困境青少年的命运。

苏忠林从2013年便担任该校校长一职。他回忆，10年前，学校还是只有17个学生的普通村小，2014年，山西青基会联系到山西宏泰能源投资有限公司董事长陈德伟，定向援建了学校。今年，学生增长了160多名，附属幼儿园招收了30多个孩子。

在他看来，“希望洗衣房”看似只是解决了学生非常细微的需求，但却培养了他们讲卫生的习惯，这也体现了山西希望工程不再只聚焦硬件改善和捐助层面，更关

健康守护 为孩子铺就香花弥漫的路途

“在红白相间的橡胶跑道上躺着安塞腰鼓蹦蹦跳跳，在泳池里欢快地戏水，别提多开心。”就读于临县玉坪乡李家坡底德伟希望小学六年级的苏佳宇，最喜爱安塞腰鼓体验和游泳课，更让他开心的

是，“如今汗水浸湿的衣服再也不用带回家洗了”。

这学期以前，他和大多数同学一样，经常积攒一两周的脏衣服，放假时再带回家让父母清洗，学校宿舍也因此常常发出难闻的气味。2022年9月，山西青基会开始为学校修建洗衣房，配备两台烘干一体的滚筒洗衣机、挂烫机，极大地改善了他们学习生活的卫生环境。

苏忠林从2013年便担任该校校长一职。他回忆，10年前，学校还是只有17个学生的普通村小，2014年，山西青基会联系到山西宏泰能源投资有限公司董事长陈德伟，定向援建了学校。今年，学生增长了160多名，附属幼儿园招收了30多个孩子。

在他看来，“希望洗衣房”看似只是解决了学生非常细微的需求，但却培养了他们讲卫生的习惯，这也体现了山西希望工程不再只聚焦硬件改善和捐助层面，更关

国贸地产“海好有你”公益品牌背后：与海洋的双向奔赴

响应国家战略号召，践行企业社会责任，从海滨城市成长起来的企业如何反哺海洋？答案或许能在国贸地产身上找到。

向海而生，依海而兴。1987年，国贸地产诞生于厦门，10年后，国贸地产发展成为厦门经济特区一个拥有注册商标的地产企业。致力于高品质住宅、物业服务、城市更新与代建、资产运营等多元化开发建设，国贸地产见证了“中国宜居城市之一”厦门的成长与变迁。

在这片蔚蓝海域的滋养下，国贸地产的基因镌刻了海洋文化包容、拼搏、探索的美好品质。经过多年的开拓与创新，国贸地产的足迹已遍布北京、上海、广州等全国20座城市，位列中国房地产企业综合实力50强第47位。

历经36年的发展，国贸地产早已从城市的建设者跨越成为城市的思考者；如何通过海洋空间的优化和改造来反哺城市空间的提升？

事实上，海洋空间跟城市空间一脉相承，海洋空间的改造会极大影响城市空间的优化。作为城市空间的塑造者和建设者，国贸地产一直十分关注海洋空间生态。对海洋的深厚情感和深切依恋，让企业更有义务、有责任、有能力为这片蔚蓝的守护而行动。

2023年6月8日，国贸地产正式发布海洋公益品牌——“海好有你”。“海好有你，是‘海洋美好，还好有你’，更是‘海洋美好，不仅有你，也有我’。”这是国贸地产相关领导在公益品牌发布中对“海好有你”的诠释。国贸地产相信每份个体力量的有效凝聚，也一直致力于社会各界各方力量共同保护海洋生态。

谈到海洋生态保护，首先要对海洋有所了解。尽管我国有着1.8万公里的海岸线，但内陆的孩子们能够接触海洋的机会并不多，对于宁夏贺兰山脚下的孩子们来说，海洋更像是一个遥不可及的梦想。基于此，国贸地产开始行动起来。

“大海，我来了！”19月17日，厦门五缘湾帆船基地传来了此起彼伏的呼喊声。这是宁夏永宁县闽宁镇闽宁二中的20名孩子与大海的第一次相遇。炙热的阳光照射下，他们额头不时有汗水滑落，却没有人在意。此刻，在他们的心里，只剩下眼前的一片蔚蓝。



“国贸地产杯”第十五届全国房地产策划大赛决赛会场

为了让宁夏的孩子们零距离了解海洋文化，国贸地产围绕“海洋”主题精心设计了丰富的行程与活动环节。潮间漫步、滩涂赶海、生态调研、海底世界游览、帆船出海体验、鱼骨画手作……短短几天时间，这群孩子不仅对这座美丽的滨海城市文化底蕴有了初步的了解，更收获了许多有趣的海洋知识，丰富自身海洋文化素养，感受海洋精神的同时，也在他们心里种下一颗探索海洋、保护海洋的种子。“看到真正的大海，感受到天地的广阔，也激励自己要努力学习，走出大山。”来自闽宁二中的学生们纷纷表示。

文化是一个国家和民族的精神传承，是深度认可并融入血脉的意识形态。一座城该如何记住历史的模样？这是国贸地产作为城市思考者思索的第二个问题，同时国贸地产也做了很多探索。

书本是孩子的世界，走出去，世界是孩子的书本。以海洋为线索，国贸地产年初开办“自贸海夏令营”，于厦门、福州、宁波、上海等全国9座城市开展海洋主题研学活动。根据各城市特色与基因，国贸地产为参与活动的20个行业家庭进行活动定制，以海的诗意、奇幻，带给孩子更适配的海洋文化体验。孩子们带着求知和探索的初心，力求在实践中学习海洋文化、海洋历史、海洋科技，探索海洋生物、海洋环境。在一场场亲子研学之旅中，他们看到了大海的深沉和磅礴，感受到了城市的传承与发展，更加强了他们的海洋生态保护意识。

如何向更多的青少年传播海洋的科学知识，倡导保护海洋可持续发展的理念，形成全民关心海洋、认识海洋、经略海洋的良好社会氛围？这是国贸地产思索的第三个问题。

从2008年至今，国贸地产组织的全国大学生房地产策划大赛已走入第15个年头。今年，国贸地产第十五届全国大学生房地产策划大赛把“海洋生活美学”与人才培养理念结合起来，围绕“海洋生活美学”主题，设社区商业街、旅游景区、乡村振兴三大方向，让参赛学生围绕国贸地产旗下房地产开发板块的厦门国贸天琴商业项目、资产运营板块旗下的厦门下潭尾红树林公园及厦门田园竹坝三分赛题进行全流程策划。

本次大赛共吸引了一万多名大学生参与其中，最终，来自全国150所高校的170支队伍进入了总决赛。这不仅推动了高校专业教育的实践实训，提升了高校相关专业课程的产学研用及创新发展水平，更让高校青年学习了海洋文化。大赛带来的广泛社会关注是一个良好的基础，这成功地向公众发出呼吁，共同参与海洋保护，共建美好海洋家园。通过系列海洋公益活动，国贸地产已经将海洋文化和精神输送到社会的各个角落和各种群体。可以说，在国贸地产的不断努力下，海洋生态保护已经唤起了人们的关注。

与海共生，一路走来，国贸地产一直用实际行动诠释着自己对海洋的深深情愫，与海洋共创美好的初心始终澎湃。未来，国贸地产也将依托“海好有你”这一公益载体，盘活资源，开展一系列海洋主题公益活动，联动多方力量，通过一系列的公益活动把海洋的课题做细做实，共同保护我们美好的蔚蓝世界。

据了解，常见的植物细菌性病害有水稻细菌条、水稻白叶枯病以及柑橘溃疡病等，不加防治将对粮食生产等农业产业造成巨大损失。而传统的保护性药剂多以铜制剂和抗生素为主，不仅会诱发红蜘蛛、铜中毒等重大药害，大量使用，还易造成土壤重金属和抗生素含量超标等潜在风险。同时，抗生素类农

药中含有的中生素，难以储存，所以药液需现配现用，导致农民喷药时存在不便。

“市面上的杀菌剂对生态环境不友好，严重影响作物周边的蜂鸟鱼等非靶标生物。”团队通过文献调研，全面分析了市场上存在的乳油类、粉剂类、悬浮剂三类植物杀菌剂的优劣势。乳油类含有甲苯等有毒的物质，易对环境造成污染，粉剂类则易被风吹失和雨水冲刷，利用率较低，而以为水为分散介质的悬浮剂可有效避免上述问题，符合竞赛要求。

宋润江告诉记者，备赛初期，团队便以研发一款可推广应用的绿色杀菌剂为目标，“这也是区别于其他参赛项目的关键点”。一款杀菌剂的研发要以成熟的原药为基础，而在短短半年的备赛时间内研发一款新的农业原药几乎是不可能完成的事。为此，团队依据实验室首创的氟苯噁唑啉绿色抗菌剂为原药，再通过试验，找到各类制剂助剂与原药融合的最佳比例，研发出兼备廉价、稳定、高效、绿色等性能的杀菌悬浮剂。

氟苯噁唑啉早于2015年获得全国农药标准技术委员会登记命名，是以天然产物没食子酸为先导化合物的全新绿色抗菌剂，能有效激活水稻体内水杨酸信号通路，从而提高水稻的抗病能力；与其靶标蛋白尿嘧啶原脱氢酶结合，能有效阻断、干扰亚铁血红素的生物合成，从而影响菌体的正常生长，保障作物健康生长。此外，它还可以破坏柑橘溃疡病菌细胞膜的完整性、抑制柑橘溃疡病菌胞外多糖（EPS）的产生等方式，影响菌体正常生长，降低作物致病性。

“我们这个行业里收集了全国各大科研院所共120个品种的黄瓜，通过种植选出更适合丁集镇栽培的新品种、新组合，然后逐步推广到丁集镇、辐射华中、华南地区。”许学文介绍。

“真是太感谢你们了，今年黄瓜在暴雨

贵州大学：走出实验室 落地在田间

中青报·中青网见习记者 王姗姗 记者 陈凤莉

最近，贵州大学绿色农药全国重点实验室博士一年级学生李建专，正忙着将他学业生涯的第一个研究成果落地。

今年10月，第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛总决赛“揭榜挂帅”专项赛中，他和团队负责的《横扫“菌”——20%氟苯噁唑啉悬浮剂的研发与应用》项目获得“植物病害绿色防治新技术”赛题的“擂主”，并与发榜单位之一的广西田园生化股份有限公司签署了合作协议，共同推动这款创新性的绿色杀菌剂应用于广大乡村，实现大学生创新成果与社会、市场、产业的对接融合。

“‘挑战杯’赛事首次落户贵州，要拿出主场作战的决心和实力。”李建专告诉中青报·中青网记者，这是他第一次作为项目主要负责人参加“挑战杯”国赛。

2023年5月，中国农药工业协会联合广西田园生化股份有限公司发布榜单，当时即将硕士毕业的李建专毫不犹豫地“揭榜”。根据赛题，参赛项目需围绕国内外缺乏的植物细菌性病害和真菌性病害的绿色防控技术展开，这与李建专所在实验室的研究方向高度契合。很快，他得到了深耕植物病虫害绿色防治新技术研究领域的青年教授宋润江的指导，组建起了参赛团队。

据了解，常见的植物细菌性病害有水稻细菌条、水稻白叶枯病以及柑橘溃疡病等，不加防治将对粮食生产等农业产业造成巨大损失。而传统的保护性药剂多以铜制剂和抗生素为主，不仅会诱发红蜘蛛、铜中毒等重大药害，大量使用，还易造成土壤重金属和抗生素含量超标等潜在风险。同时，抗生素类农

药中含有的中生素，难以储存，所以药液需现配现用，导致农民喷药时存在不便。

“市面上的杀菌剂对生态环境不友好，严重影响作物周边的蜂鸟鱼等非靶标生物。”团队通过文献调研，全面分析了市场上存在的乳油类、粉剂类、悬浮剂三类植物杀菌剂的优劣势。乳油类含有甲苯等有毒的物质，易对环境造成污染，粉剂类则易被风吹失和雨水冲刷，利用率较低，而以为水为分散介质的悬浮剂可有效避免上述问题，符合竞赛要求。

宋润江告诉记者，备赛初期，团队便以研发一款可推广应用的绿色杀菌剂为目标，“这也是区别于其他参赛项目的关键点”。一款杀菌剂的研发要以成熟的原药为基础，而在短短半年的备赛时间内研发一款新的农业原药几乎是不可能完成的事。为此，团队依据实验室首创的氟苯噁唑啉绿色抗菌剂为原药，再通过试验，找到各类制剂助剂与原药融合的最佳比例，研发出兼备廉价、稳定、高效、绿色等性能的杀菌悬浮剂。

氟苯噁唑啉早于2015年获得全国农药标准技术委员会登记命名，是以天然产物没食子酸为先导化合物的全新绿色抗菌剂，能有效激活水稻体内水杨酸信号通路，从而提高水稻的抗病能力；与其靶标蛋白尿嘧啶原脱氢酶结合，能有效阻断、干扰亚铁血红素的生物合成，从而影响菌体的正常生长，保障作物健康生长。此外，它还可以破坏柑橘溃疡病菌细胞膜的完整性、抑制柑橘溃疡病菌胞外多糖（EPS）的产生等方式，影响菌体正常生长，降低作物致病性。

“我们这个行业里收集了全国各大科研院所共120个品种的黄瓜，通过种植选出更适合丁集镇栽培的新品种、新组合，然后逐步推广到丁集镇、辐射华中、华南地区。”许学文介绍。

“真是太感谢你们了，今年黄瓜在暴雨

注到了孩子们的微小心声。

“希望洗衣房”项目负责人苟志华告诉记者，陈德伟累计捐款2800余万元，是山西希望工程中以个人名义捐款最多的捐赠人。为了创新捐赠形式，他常常和山西青基会工作人员调研走访希望小学、易地搬迁学校、乡村小学等，了解孩子们的最新需求，再共同孵化出相应的公益项目。

记者在山西青基会办公室内看到，办公桌上堆放着300多名儿童申请“德伟大病儿童救助”的信息表。该项目也是由陈德伟捐助实施的，为每个患有白血病等疾病的困难家庭孩子提供不少于1万元的医疗补贴，切实缓解受助家庭经济压力。

随着农村义务教育学生营养改善计划的实施，许多农村学校食堂设施不完善、卫生环境差等问题导致的“有米无锅”现象日益凸显。在忻州市南太平小学实地调研中，山西青基会就发现学校厨房狭小、光线昏暗，仅有一个电磁炉和炒菜锅。由于没有足够的桌椅，有些孩子只能站着吃饭。

为此，山西青基会于2021年启动了“希望厨房”项目，为全省希望小学、乡村学校配备现代化厨房设备，解决师生就餐难和营养不良问题。

“新厨房的饭好好吃呀。”5岁的小佳奶声奶气地说。她的父母常年在外打工，爷爷奶奶做的饭菜品类少且缺乏营养，导致她比同龄的孩子个头矮一截。如今，学校的厨房焕然一新，她能顿顿吃上安全、可口的饭菜了。

除衣食住行等方面的健康守护，山西青基会还发起了关注乡村、社区青少年心理健康的“藤心计划”，为孩子铺就香花弥漫的路途。

据张华介绍，偏远地区学校的青少年心理健康教育意识弱，硬件设施落后，合格的心理健康辅导老师更是少之又少，许多心理咨询室流于形式。发起的“藤心计划”旨在为乡村学校援建青少年心理健康指导服务中心，配备专业的沙盘、心理测量系统、宣泄器材等，培育更专业的心理健康教育力量。

“未来，心理健康指导服务中心将面向校外人群使用，最大限度提升使用率，惠及更多孩子。”张华告诉记者，4年来，已建成10所青少年心理健康指导服务中心，共组织283名老师参与心理健康辅导员专业技能培训。

铸魂育人 强化青少年思想引领

太原市迎泽街小学是一所进城务工子

女聚集的学校，12月的第一天，五年级的70多名同学迎来了一堂特殊的体验课——“我的家乡都是宝”文物保护活动。学生7人一组，在讲解老师的带领下领略平遥古城的历史文化，手拓明清时期平遥城流通的汇票。学生们用沾满油墨的滚筒将防伪密押板涂抹均匀，再将白纸印上，不一会，一张晋商汇票便“复印”完成。

“上面印着一些内容，老师带着我们逐字破解它们背后代表的月份、日期、数值和银两单位，感受到古人的防伪智慧。”王景怡和同桌兴奋地向记者展示他们制作的晋商汇票。不少学生表示，通过学习，他们了解到家乡山西省是中国保留古建筑最多的省份，“这让我很自豪，以后要更加了解家乡的宝贝，做一名小小的文物保护志愿者”。

2021年秋季，山西省受持续强降雨影响，多处不可移动的文物出现险情，文物保护得到了全国的高度关注。山西青基会第一时间筹集近700万元，资助受损文物、古建筑修缮工作。今年11月，又联合山西省文物局、团山西省委，面向乡村学校以及外来务工人员子弟相对集中的学校，开展“我的家乡都是宝”活动，通过宣讲让佛光寺、晋祠、云冈石窟等山西代表性古建筑“活”起来，激发青少年对历史文化遗产的热爱与认同。

“铸魂育人不能只停留在进校园阶段，更要扎根在校园。”张华表示，为进一步强化少年儿童的政治启蒙和价值观塑造，山西青基会将希望工程“希望图书室”升级改造为儿童版的“马克思书屋”，即“小马书屋”，严选红色、文化、科普等书籍，引导少年儿童阅读红色经典，汲取红色力量。

在五台县保利春兰小学的“小马书屋”，记者看到，代表革命、科学与活力的红橙蓝黄紫装饰色令人眼前一亮，卡通版的马克思画像两旁依次摆放着党旗、国旗、军旗、团旗、队旗，三五学生拾阶而坐，静心阅读。除基础书籍外，红色绘本和连环画成了孩子们的首选。在有声阅读区，学生可随时借助多媒体分享读书心得，宣讲王二小、刘胡兰等红色人物事迹。

中国保利集团有限公司是该书室的援建方之一。中国保利集团派驻五台县副县长孙士艳告诉记者，以前图书室书籍，多为爱心人士捐赠，缺乏针对性，而“小马书屋”的图书经由山西青基会严格把关，更加夯实了青少年思想引领基础。

“书屋已成了孩子们争相前往的一处地理坐标，每周这里还定期举办少先队活动。”团五台县县委副书记张秋馨表示，将进一步丰富“小马书屋”功能，策划更多孩子们喜欢的红色文化主题活动，让孩子们沉浸式聆听革命故事、感悟革命精神、传承红色基因，争做听党话、跟党走的好孩子”。

（应采访对象要求，李静、小佳为化名）

剂助剂粒径控制在5-8微米，分解率在5%-10%之间；再按照对照试验法，一一测试原药、制剂助剂不同比例、温度环境下的药效。

“有时候比例调整完，药剂立马就分层，有的静置几天后才分层，就得重新调整比例再次试验，如此反复。”李建专告诉记者，为保证试验的精准性，一般每次制剂助剂的比例调整不超过0.05%，经过千余次次的配方试验筛选，最终得到氟苯噁唑啉含量20%的水基化农药剂型，对水稻细菌性、番茄青枯病等多种细菌性病害具有优良防治效果，为植物细菌性病害绿色防控提供全新的防控产品和技术。

相较于其他参赛项目，记者发现，该团队项目在贵州省、湖南省等5个植物细菌性病害高发地区的45块试验田进行了推广应用，实现了从实验室到田间地头的落地实践。

和所有推广期的产品一样，该团队也遇到了难以获得农民信任的问题。宋润江坦言，对农民来说，土地和作物就是天，“谁也不敢自己辛苦种下的粮食给一群牛马小子试验”。一些愿意让出土地给予试验的，又会因喷药不规范等导致试验结果不理想，继而加深农民对团队的不信任感。

自有些“社恐”的李建专告诉记者，为了推进药剂的落地应用，他逼着自己锻炼口才，和农民、技术专家沟通交流，为农民培训药剂知识，逐步和他们“打成一片”。

经过一年多的田间推广以及第三方检测机构的评估，该团队研发的20%氟苯噁唑啉悬浮剂在田间防效率超65%，较传统药剂的亩用量减少30%以上，更加绿色环保。

“‘揭榜挂帅’的同台竞技更考验项目的含金量，更能激发学生的创新意识，突破瓶颈，快速成长。”今年年初，宋润江作为“绿色除草剂环吡唑草酮创新与应用”项目指导老师，带领学生们参加了第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛，获得了贵州省在该届赛事中唯一的金奖荣誉。他表示，将和签约单位一道，助力悬浮剂获得全国登记命名，“真正让研究成果从实验室落地于田间地头，为更多地区的植物细菌性病害绿色防治贡献力量”。

台资源，许教授带领他的青年团队选育出优良的黄瓜品种“康秀4号”和“玉秀2号”，在耐涝性方面较常规品种具有显著的提升。截至目前，丁集镇黄瓜种植面积超万亩，产量近18万吨，鲜食黄瓜年销售收入达4.26亿元。

为改变过去各镇村在发展村集体经济中单打独斗、各自为政的局面，淮阴区鼓励各村跨镇跨村组建藕虾共养、优质稻米、食用菌、辣椒、黄瓜等10个农业产业联盟，推动产业相近村在产销加工等方面实现资源共享、抱团发展，发展壮大产业现实。

截至目前，全区已打造8个万亩特色产业片区，创成了集黄瓜、淮阴味藕等品牌16个，带动73个村平均增收5万元，共建头堡村千亩藕虾产业、胡庄村黄瓜产业、四门村莲藕产业等项目26个，村均增收15万余元。

淮阴：科技小院里集体经济“发新芽”

丁媛 中青报·中青网记者 杨宝龙

过后的情况比过去要好得多，得病害的黄瓜也少了不少。”暴雨过后，丁集镇种植黄瓜的农户们拉往来自扬州大学黄瓜科技小院的师生们，纷纷表示感谢。以前，这里的黄瓜几乎每年都因涝涝造成严重损失。就在不久前，他们还因即将到来的雨雪天气而犯愁。

2022年3月，丁集镇联合扬州大学启动建设“淮阴丁集黄瓜科技小院”。扬州大学园艺学院黄瓜团队的许学文副教授来到丁集镇，成为这里的科技镇长。在他的带动下，每年扬州大学都会有20多名师生志愿者常驻科技小院，开展黄瓜品种调研与研发工作。借助产业联盟、科技小院的平

“我们这个行业里收集了全国各大科研院所共120个品种的黄瓜，通过种植选出更适合丁集镇栽培的新品种、新组合，然后逐步推广到丁集镇、辐射华中、华南地区。”许学文介绍。

“真是太感谢你们了，今年黄瓜在暴雨

（信息来源：国贸地产）广告