

大众日报  
客户端大众日报  
微信

走出校门进入农门，年轻学子让科研成果扎根田野

# 科技小院建到田间地头

**村里来了年轻人**□ 本报记者 贺莹莹  
本报通讯员 刘敏

5月25日，乐陵市郭家街道南夏村，上千亩的麦田已经进入灌浆期，风一吹，麦浪滚滚。

记者远远看到两个骑着电动三轮车赶来的年轻人。“快麦收了，今天我们来提前估算下产量。”说这话的是中国农业大学植物营养学2018级博士研究生安志超，2018年来到乐陵科技小院。他和中国农业大学资源利用与植物保护专业2019级硕士研究生蒋伟拿着本子、米尺一头扎到麦田里，认真数起麦穗来。“大体估算，今年小麦产量每亩在1100斤左右，和预期的差不多。”安志超说。

2014年起，乐陵市与中国农业大学等高校共建科技小院，先后有2名博士研究生、10名硕士研究生来到小院，让实验室里的科研成果在广袤的田野上落地生根。农家院里来了研究生，这可是村里的新鲜事，不过一开始很少有村民相信这些走出校门进入农门的学生真会种田。

住进小院以后，学生和村民同吃同住同劳动，白天下地做田间试验，看到谁家的庄稼长势不好，主动凑上找原因、想办法，晚上及农闲时把村民召集起来，讲种田的技巧，介绍研究成果，忙得不亦乐乎。

最近几天，科技小院格外热闹，不少村民在院内领取配方肥，“今天这些是播种玉米所用的配方肥，先发下去，过几天咱们再培训施肥的技巧。”说话的姑娘名叫姜晓芹，1997年出生，现就读于青岛农业大学资源与环境学院，硕士研究生一年级，是乐陵市科技小院的第四任院长。“通过取土测试，我们给村民们研制了氮

磷钾适宜的配方，并帮忙联系了厂家生产成品，合理的养分配比与化肥用量，可起到绿色增产的效果。”姜晓芹说。

这几年，科技小院先后开展了引进优良品种、冬小麦控制播量、夏玉米增密、配方肥、适时晚收等技术优化田间试验20余项，创新冬小麦-夏玉米高产高效技术10余项。

“你们看看我这个苗，怎么就烂根了呢？”一个多月前，郭家街道圈刘村党支部书记于灵春急火火地拿着自己的麦苗来“问诊”。“这是播种时没有拌种及秸秆还田时带有病菌所导致的根腐病。”蒋伟和乐陵市农业农村局农艺师梁军去现场诊断并给麦苗开出“药方”。科技小院的年轻人，让村民们认识到了科技的力量，村民种田时遇到的问题就来小院寻找答案，不仅是在南夏村，还辐射到周边20多个村庄。

傍晚农闲时间，他们用投影仪讲课，利用乡村大喇叭等普及种田知识，特别针对一些种粮大户和能手，举办“田间学

校”，还建立了“现代农业科技服务联盟”，去年共举办种粮大户培训会、职业农民培训会等11场，累计1300人次参加。

“在科技小院里，我们不仅获取了试验数据和成果，也增进了和土地的感情，可谓理论学习与实践双丰收。”学生们说。

“科技小院给乡亲们带来了实实在在的帮扶。”南夏村党支部书记王占友介绍，有一组数字最有说服力：在科技小院的帮助下，综合算下来，小麦和玉米年节约成本97元/亩，年总增收383元/亩，南夏村共有耕地1004亩，年总增收达38.45万元。

“以科技小院为桥梁，乐陵市农业农村局还与多所农业高校、部省相关部门实现对接，建立了良好的交流合作，为乐陵市乡村振兴建言支招。”乐陵市农业农村局局长李妍介绍，从选址到添置实验仪器、购置生活物品等，市里给予了多方面支持，帮助这些研究生们心无旁骛科研支农。

**打造乡村振兴——  
齐鲁样板**

□ 本报记者 毛鑫鑫

每天半夜，当大多数人沉浸在睡梦中时，兰陵县向城镇公益性农产品批发市场就热闹了起来，一批批新鲜蔬菜从这儿运往长三角。

“以前卖菜，要经过收购商运到南方，再层层批发，到最后在市场上卖得倒五六手，菜农掌握了价格的主导权。现在，我们的蔬菜直供长三角大型市场，商超，减少3层以上交易环节，降低了成本，利润能提高20%左右。”兰陵县东福现代农业发展有限公司总经理张清华说。

依托120万亩蔬菜产业基础优势，兰陵县倾力打造优质农产品基地，助推乡村产业高质量发展。“我们着力打造长三角‘菜篮子’工作方案，促进兰陵蔬菜在品质、品牌、品种、品质、品相上全面提升，产运销各环节全面标准化，建设优质农产品基地。”兰陵县委农办主任、县农业农村局局长王志乾说。

为确保“菜篮子”的高品质，兰陵县以农民专业合作社为基础，打造提升优质农产品基地，建设叶菜类、茄果类等蔬菜生产基地228个，省级标准化种植基地25家，标准化种植基地面积20万亩。对农产品基地开展监督抽检、风险检测、例行监测等定量检测1000多批次，设置农产品速检室18处，每年定性检测3000多批次。全县“三品一标”有效用标数为87个，其中“苍山蔬菜”“苍山大蒜”“苍山牛枣”3个中国地理标志产品，叫响全国，远销日韩。

如今，全县25家基地被叮咚买菜选定为直采基地，12家人选第一批全市长三角地区优质农产品供应基地，与上海蔬菜集团、鼎俊集团等实现长期合作。另外，发挥有30万兰陵人在长三角这一优势，吸引“归雁”返乡创办优质农产品基地，产品销往长三角盒马生鲜、大润发等大型商超，打通从菜园到上海市民餐桌的销售链。

“胡萝卜亩产能达到10000斤左右，一年能种三茬，现在价格好，一斤能卖到2元，一年下来一亩地能收益2万元左右。”眼下，兰陵县长城镇前土头村、后土头村、沙元村等村党支部领办合作社的种植基地正是一派丰收的忙碌景象，长城镇党支部领办合作社理事长、合作社办公室主任徐步乾说，借助党支部领办合作社的凝聚力和向心力，大家伙儿抱团发展，实现技术和资源共享，让广大社员的经济收益成倍提升。

兰陵县将合作社作为组织化、规模化发展的重要载体，放大蔬菜产业规模优势，打造、提升优质农产品基地。重点培育党支部领办合作社，通过“党支部+合作社+农户”方式，农村党支部领办各类标准化种植、养殖、销售合作社424家，流转土地8万亩。全县农民专业合作社发展到2525家，形成多业态齐头并进、合作社遍地开花的局面。依托优质农产品基地建设，2020年合作社实现经营性收入1.3亿元，社员亩均增收2万元，村集体通过土地入股、分红等形式增收68万元，实现了合作社、社员和村集体“三增收”。

## 兰陵蔬菜直供长三角，利润提高两成

## 黄河流域研学联盟成立

□ 记者 李广寅 报道

本报东营讯 近日，由山东省教育厅倡议、沿黄9省（区）教育厅共同发起的黄河流域研学联盟在东营成立。山东省教育厅党组成员、省教育工委副书记、省教育厅党组书记、厅长邓云锋介绍，山东倡导发起此次沿黄青少年研学实践活动，是希望搭建一个合作交流平台，让各省资源优势互补、共建共享；畅通一条社会实践路径，让青少年学生增长见识、启智润心。

据了解，联盟成立后将积极开展黄河文化研究、宣传、保护等活动，深入挖掘黄河文化蕴含的时代价值，建立黄河流域研学区域性协调机制；同时加强联盟成员间人员培训、学术研究、社教推广等方面的交流与合作，促进共同发展；还将研发主题鲜明的黄河文化研学精品课程，协同组织跨区域中小学生学习黄河文化研学实践活动，打造优秀研学品牌线路；吸引更多优秀黄河文化研学基地（营地）加入联盟，辐射带动周边研学实践活动，建设黄河流域研学示范带等。

围绕黄河文化、石油文化、兵家文化等主题，东营市深入开发研学课程，每所中小学至少打造一项研学精品课程，已累计开发300多项；还大力开展劳动教育实验区、实验校建设，2个县、43所学校正在开展试点。此外，东营市积极探索大德育理念下的“文化课、思政课、研学、劳动、体育、美育”六位一体的全链条育人模式，每年参加东营研学活动的在校中小學生近50万人次。

## 全省首批劳动法庭 在济南挂牌成立

□ 记者 赵国陆 报道

本报济南讯 近日，济南市历下区人民法院劳动法庭、济南高新技术产业开发区人民法院劳动法庭正式挂牌成立，这是全省首批劳动法庭。

两家劳动法庭分别设在历下区人民法院姚家人民法庭、济南高新（国际）人力资源服务产业园，位于劳动用工密集、劳动争议较为集中的济南中央商务区及汉峪金谷金融区。劳动法庭将坚持“国内领先、对标一流”标准，积极探索实行跨区域管辖，集中审理劳动争议案件，依法维护劳动者合法权益，保障市场主体用工稳定；同时，加强与人社、司法、仲裁等部门的沟通合作，打造“多位一体”劳动争议纠纷多元化解新格局，促进纠纷诉前化解。

□ 尹召功 报道



## 泰山脚下茶飘香

5月29日，村民在泰安市泰山区省庄镇小津口村的茶园里采茶。

近日，省庄镇种植的茶叶迎来采摘季，茶农们忙着采茶制茶。茶产业是省庄镇北部山区农民的重要收入来源，全镇现有茶园面积8000余亩，年产量约2.3亿斤。

**发现美丽山东  
大众日报摄影大赛**

## 又到麦收农忙时

□ 武纪全 报道

5月31日，在平邑县固城村，农民驾驶收割机在麦田里收割小麦。眼下，平邑县30万亩小麦进入收获期，金黄的麦田里，机声隆隆，一派繁忙。



济南实现不动产业务“全链条”办理，将上线“泉城码”

# “泉城办”助力实现“一部手机走泉城”

□ 记者 赵国陆 报道

本报济南讯 进驻20多个部门的1200多项应用服务，在国内率先实现不动产业务“全链条”办理，率先实现掌上开具无犯罪证明、户籍证明、临时身份证明，义务教育入学、公积金、医疗、水电气等高频热点事项实现“秒批秒办”……记者从济南市委市政府近日召开的新闻发布会上了解到，济南市政务服务APP“泉城办”已为市民和企业提供掌上服务超1000万人次，被称为“便民掌中宝”，获评我省第一届新型智慧城市建设“优秀案例”。济南市大数据局党组成员、副局长刘大永表示，“泉城办”APP是济南市政府唯一官方政务服务APP，自2019年底上线以来，为市民、企业提供掌上服务超过1000万人次，荣获电子政务理事会2020年度“互联网+政务服务创新应用APP”奖。截至目前，已经接入公安、人社等20余个部门（单位）的1200余项应用服务，年底前有望达到1600项。

每年一度的小学招生报名季即将来

●通过“泉城办”APP，济南市民可以开具无犯罪证明、户籍证明、临时身份证明。与此同时，住房公积金业务“查询、提取、还贷”能够全流程掌上办

●针对新冠疫苗等接种，实现了疫苗预约功能

●“泉城码”上线后，每位市民都将获得一个加密的电子身份二维码，逐步替代公园游园年票、公交乘车卡、借书卡等，解决目前一人多证、多码、多卡的问题

临，济南的家长不用再到学校扎堆排队，也不用提供户籍、居住、工作等相关证明材料，通过手机打开“泉城办”APP，根据提示分步骤提交填写资料即可完成报名。义务教育入学实现掌上报名的背后，是10个部门间的人口、户籍、出生、婚姻、不动产、社保、纳税等14项数据在“跑腿”。除了义务教育入学以外，公积金、医疗、水电气等一批高频热点事项都实现了“秒批秒办”。

济南市不动产登记中心副主任杜建刚表示，济南在国内率先实现不动产业务

“全链条”办理，将多个部门的相关业务链接，一站办理、一次办成。比如，在房产过户后，通过后台数据交换，同步推送至相关部门，线上完成水、气、暖等后续变更手续。群众不再分头跑腿，只需在一个部门，就能办理多个事项。目前已有超过2万名市民通过“泉城办”APP办理成功相关业务。济南市不动产“全链条”事项办理这一创新模式荣获“2020IDC中国数字化转型政府行业大奖”，被评为2020山东省第一届新型智慧城市建设“优秀案例”。

通过这个“便民掌中宝”，济南市民

可以开具无犯罪证明、户籍证明、临时身份证明。与此同时，住房公积金业务“查询、提取、还贷”能够全流程掌上办。针对新冠疫苗等接种，实现了疫苗预约功能。目前，“泉城办”APP集成了卡证类、证明类、证照类3大类共计130项电子证件、证照。持有主体可通过手机快速出示商品房预售许可证、药品经营许可证、医疗机构执业许可证等，有效进行身份确认、资格展示。

6月份，“泉城办”APP将上线“泉城码”，每位市民都将获得一个加密的电子身份二维码，逐步替代公园游园年票、公交乘车卡、借书卡等，解决目前一人多证、多码、多卡的问题，在政务服务、便民生活等领域开展集成应用，实现“一部手机走泉城”。

据悉，“泉城办”APP将继续提升平台支撑能力，优化接口及分享服务，封装“人脸识别”功能，引入缴费支付通道，提供电子签名（章）功能支撑，打造全天候服务型掌上政府。

鱼台县将群众多元诉求整合到一个平台

# “鱼快办”，愉快办

□ 本报记者 高峰  
本报通讯员 缪学振

家住鱼台县孝贤居小区的刘效民大爷今年65岁，是一名企业退休工人，儿女在外地工作，不在身边。前不久，刘大爷买了一部智能手机，学会了用微信跟儿女视频，更让他高兴的是可以用手机APP进行视频验证了，可是他在手机上鼓捣了几次，却没有弄好。

近日，抱着试试看的态度，刘大爷在鱼台县推出的“鱼快办”微信小程序上咨询了这一问题。很快，刘大爷就接到了县人社局打来的电话，县人社局派工作人员上门，手把手地教刘大爷完成了手机APP自助认证。

为进一步畅通群众反映诉求的渠道，今年鱼台县借鉴融媒体思路，将群众多元诉求整合到“鱼快办融诉求平台”，统一办理群众诉求，让数据多跑路，群众少跑腿。

鱼台县社会治理服务中心副主任张存启介绍，“鱼快办”构建了“1+1+N”多元化机制，整合政法委、信访、社会治理服务中心等多个平台，成立县社会治理服务中心，将分散于各个部门的群众诉求整合到“鱼快办融诉求平台”，通过“群众反映诉求、部门及时认领”方式，统一受理解决群众诉求；借助互联网和现代通信技术，整合单位和社会资源，建成“鱼快办”一个服务平台；出台“当日事当日清”联合会商制度、考核办法等“N”项

规章制度。

打开手机微信，扫描“鱼快办”二维码后，“鱼快办”平台就出现在眼前，“抢着办”“督着办”“聚着办”等板块清晰明了。“抢着办”板块，每天分时段发布群众诉求，承办单位及时受理回应；“督着办”板块，未按时间办理或办理结果不满意的工单，由县信访局牵头进入督办流程；“聚着办”板块，县融媒体中心筛选典型事件进行曝光，促使单位抓好整改落实，并跟踪办理结果。

前不久，忙了一天的李阁镇陈峨村村民宋惠惠骑车回家时，发现村里的路灯不亮了。到家后，她看到“鱼快办融诉求平台”宣传标语，用手机扫描微信小程序，并反馈了这一信息。10多分钟后，宋惠惠

就接到了李阁镇政府值班人员侯瑞鹏的电话，侯瑞鹏详细询问了路灯的位置，并立即联系了镇供电部门。供电部门工作人员及时赶到，经过一个多小时的检修，当天晚上路灯就亮了起来。宋惠惠高兴地说：“这个‘鱼快办’，办得开心、办得愉快！”

从“抢单”到“办结”，整个过程仅用了2个多小时。“自从有了‘鱼快办’平台，我们为群众办实事变得更加精准了，党员干部的办事效率也得到了群众的认可。”李阁镇党委书记刘加民表示。截至目前，“鱼快办”平台共收集民意信息5180件，办结率达到99.6%，群众满意率达98.5%。