

三成果喜获山东省科技进步一等奖

家国情怀结出山农大科技硕果



□ 本报记者 王桂利
本报通讯员 翟荣忠

4月4日，山东省科学技术奖励大会在济南召开，山东农业大学的三项成果获得山东省科技进步一等奖，毛志泉、米庆华、林海三位首位完成人、与获得2018年度国家科技进步二等奖的张修国教授一起登上领奖台。灿烂的笑容绽放在四位专家脸上，骄傲与激动在所有山农大心中激荡。

“我们提倡‘顶天立地’。顶天，就是要出高水平的成果；立地，就是科研成果要接地气，为农业现代化和乡村振兴战略提供强大科技支撑。从粮食增产到提质增效，从脱贫攻坚到乡村振兴，改革开放以来，山东农大人始终把骨子里的家国情怀贯穿到科技工作中，给农业插上了科技的翅膀。”山东农业大学党委书记徐剑波说。

增产技术让百姓放心吃馒头

改革开放的战鼓，激励科技工作者跑步进入研究的春天。1978年，山东农业大学余松烈、庞金宣两位专家分别主持完成的“小麦丰产理论与栽培技术”“刺槐花药培养”成果获全国科学大会奖，开启了该校摘取国家级科技成果奖励的先声。

从1974年开始，余松烈就在滕县（今滕州市）蹲点。他带领当地群众一起作小麦精播高产试验，实现了全县80多万亩小麦全面丰产。1980年担任山东省小麦技术顾问团长后，他每年有200多天在外指导生产，把新技术送到老百姓的家门口。在以他为代表的十多位农业专家努力下，山东小麦亩均增产100多公斤，解决了老百姓吃馒头问题。后来，余松烈院士的学生于振文教授，用氮肥后移等技术解决了小麦植株个体内部的矛盾。其关于小麦衰老生理和品质生理的高产栽培理论与技术，取得两项国家科技进步二等奖。

1983年，余松烈和玉米专家胡昌浩共同主持“黄淮海夏秋粮均衡增产技术”，3年使1000万亩良田增产25亿公斤。1987年，这项成果获得国家科技进步二等奖。

胡昌浩与董树亭两位专家带领团队研发的玉米高产优质高效生理生态和玉米无公害生产关键技术，为保障国家粮食安全，把中国人的饭碗牢牢端在自己手中贡献卓著，获得国家科技进步二等奖。

积极引进和培养“十强”人才，成立研究院，搭建科技创新平台

济南大学助推区域新旧动能转换

□ 本报通讯员 刘珂珂

大学因城市而生，城市因大学而盛。为助推济南扬起龙头、山东走在前列，济南大学努力充当动力源、助推器和人才库，努力把更多的科技成果转化为生产力，把更多的人才留在济南，在区域新旧动能转换中不断贡献着大学力量。

在区域进行新旧动能转换的大背景下，济南大学主动对接济南十大千亿产业人才需求，加大新工科建设力度，提升改造传统专业，服务产业升级需求，按照“战略合作，校企一体，产学研链接”的思路，增设校企合作办学专业，为企业培养急需人才。济南大学目前一共有93个本科专业，近些年新设置了机器人工程、标准化、大数据与数据科学、人工智能等方面的专业。

为更好地服务新旧动能转换需要，除了培养人才，济南大学还聚焦新旧动能转换“十强”产业，积极引进和培养高层次人才。近三年，济南大学投入大量资源，加大人才引进和培养力度，引进和培养博士以上

科技创新提升作物品质

小麦的丰产，让老百姓对高品质小麦有了需求。在育种领域，1993年，山东农业大学生理育种专家张忠义、梁作勤等选育的面包小麦品种PH82-2获得国家技术发明二等奖。这是我国第一个优质面包小麦品种。一时间，订货单纷至沓来。

束怀瑞教授根据自己多年对果树根系的研究，发明了经济实惠又简便有效的“地膜覆盖穴贮肥水”技术，使缺水贫瘠的沂蒙山区成为我国重要的果品生产基地。他的“山东省百万亩苹果幼树优质丰产开发研究”课题，使山东18个县新增经济效益56亿元，1996年获得国家科技进步二等奖。

1997年，该校的“冬小麦矮秆、多抗、高产新种质‘矮孟牛’的创造及利用”项目，获当年唯一的国家技术发明一等奖。利用来自于“矮丰3号”“孟县201”“牛丰特”3个“偏材”种质，李晴祺教授等人创造出了“奇材”种质“矮孟牛”。据不完全统计，研究人员用“矮孟牛”种质已培育出23个小麦品种，其中国家级推广品种10个，累计推广3亿多亩。

学术突破拥有更多话语权

2001年底，中国加入世界贸易组织。18

年来，中国经济迎来多维度的世界性冲击。山东农业大学众多专家的成就，让中国拥有了更多的国际话语权。

张民教授研制出的控释肥，价格降到了国外同类产品的三分之一。2004年11月，金正大集团与山东农业大学签订包膜控释肥核心技术转让协议。2012年，金正大一跃成为全球规模最大的控释肥生产基地。2016年4月，张民作为首席专家起草的控释肥料国际标准正式颁布，成为我国引领世界控释肥产业发展的重要标志。

禽流感病长期困扰优质肉鸡产业发展。1998年，崔治中教授分离鉴定了J亚群禽流感病毒。随后，他的团队又研发出快速检测病毒的诊断试剂，有效控制了禽流感病在我国流行，并因此获得2012年度国家科技进步二等奖。崔治中也入选世界禽病学会名人堂。

植物真菌和病理学家张天宇教授和蔬菜专家刘世琦教授在中美鸭梨与大蒜贸易争端中贡献卓著。2003年底，美国检疫部门以在我国输往美国的鸭梨上发现链格孢菌为由，无限制禁止鸭梨进口。2004年2月，国家质量监督检验检疫总局安排张天宇作为首席谈判专家，与美方进行技术磋商。他指出实验漏洞，最终使输美鸭梨贸易顺利恢复。2005年2月，刘世琦受商务部邀请，全程参与美国商务部对中国企业的大蒜反倾销调查，帮助中方企业赢得了诉讼。

科技翅膀助力农业转型升级

作为我省农业发展的重要科技引擎，山东农业大学紧扣农业发展和乡村振兴，强化科技研发和创新，加大成果转化和推广。

果树专家陈学森教授在核果类研究成果荣获2015年度国家科技进步奖以后，工作热情更加高涨。近两年，他精心选育的“山农酥”和“新慈香”两个新品种，果大耐藏品质优，正被迅速推广。

中国大蒜主产地中，山东大蒜出口量占全国近八成。近两年，出口保鲜大蒜比例逐渐下降，脱水大蒜比例逐渐上升。为了推广大蒜科学种植和深加工技术，刘世琦踏遍齐鲁大地，并远赴新疆、辽宁等地，手把手传授农民新技术。

刚刚摘得山东省科技进步一等奖的三项成果，研究的是鸡饲料质量品质调控、解决苹果重茬障碍技术和新型棚膜地膜开发等问题，其中多项技术已经被列为农业部主推技术。获得2018年度国家科技进步二等奖的“主要蔬菜卵菌病害关键防控技术研究与推广”项目，研究出的品种抗灾和监测预警核心技术，在产业上推广近1500万亩。

产业上能发力，是多年科学研究成果积淀的回报。“要想出大成果，就要耐得住寂寞，还要稳得住方向。不赶时髦、不做‘快餐’。”山东农业大学校长张宪省说。



听老党员讲红色故事

□ 王艳芳 报道

近日，威海市环翠区各学校扎实开展思政教育，让思政教育走进课堂，走进社区。

图为塔山小学的孩子走进社区，听老党员姜书镇讲红色故事。

我省高校获省科学技术奖数量增长明显

□ 记者 王桂利 报道

本报济南讯 2018年度山东省科学技术奖项中，我省高校作为第一完成单位，共有74项成果获奖，比2017年度增加12项，增长率为19.4%。另外还有30项成果作为参与单位获奖。高校获2018年度山东省科学技术奖奖项数量明显提升。

山东省科学技术奖分为最高奖、自然科学奖、技术发明奖和科学技术进步奖四个类别。我省高校作为我省基础研究和重大原始性创新研究的主力军，作为第一完成单位获得四个类别的奖项数量分别为1、20、10和43项，分别占总数的100%、83.3%、76.9%和27.4%，自然科学奖、技术发明奖一等奖占比均超过50%，并囊括最高奖。体现了我省高校在基础研究和成果转化中的主力军作用。

我省省属高校进步明显，作为第一完成单位，共有59项成果获奖，获奖总数比2017年度增加18项，增长率为43.9%，其中一等奖12项，增长率为33.3%。

在山东科技奖评选标准越来越高、评审程序更加严格规范的情况下，我省高校获奖数量逐年增加，充分反映出我省高校科技创新能力不断提升，服务新旧动能转换“十强”产业能力不断增强，为我省经济和社会发展所作的贡献越来越大。

教育部高校经贸类教指委会议召开

□ 通讯员 于洪良 报道

本报济南讯 4月14日，2018年-2022年教育部高等学校经济与贸易类专业教学指导委员会（简称教指委）第一次主任委员工作会议在山东财经大学举行。教指委主任委员、山财大校长赵志秀和来自中国人民大学、北京师范大学、南开大学等高校的7名副主任委员出席会议。

会议指出，教指委要深入贯彻落实全国教育大会精神和全国高校本科教育工作会议精神，充分发挥好“参谋部”“咨询团”“督导组”“推动组”的作用，在教育部高教司指导下，在抓好专业建设、建立联动发展机制、加强校际合作、加强人才培养质量、建设新文科等方面起到促进作用，为建设高水平本科教育作出应有贡献。

围绕普通高校人文社科专业认证标准、一流本科专业“双万计划”建设、国际交流合作新专业设置等议题，专家们一致认为，要加强“新文科”建设的研究宣传工作，率先开展经贸类专业教学改革，推动一流课程建设，评选一批高质量、示范性强的“金课”，在做好本专业领域教师、专业负责人和新入职青年教师的培训同时，积极开展“一带一路”建设与创业教育、校企结合的人才培养实践。

专家研讨中小学校传统文化教育

□ 王桂利 报道

本报济南讯 4月12日，山东省中小学教师培训中心主办的中小学校传统文化教育研讨会在济南召开。

研讨会围绕中小学校传统文化教育“为什么学、学什么、怎么学”的问题展开热烈讨论。与会专家一致认为，加强中华优秀传统文化教育，是深化中国特色社会主义教育的重要组成部分，是构建中华优秀传统文化传承体系、推动文化传承创新的重要途径，是培育和践行社会主义核心价值观、落实立德树人根本任务的重要基础。加强中华优秀传统文化教育，对于引导青少年学生更加全面准确地认识中华民族的历史传统、文化积淀、基本国情，认清中国特色社会主义的历史必然性，坚定走中国特色社会主义道路，实现中华民族伟大复兴中国梦的理想信念，具有深远意义。

世界机器人大赛煤炭行业选拔赛将在山科大举办

□ 通讯员 任波 苏超 报道

本报济南讯 世界机器人大赛煤炭行业选拔赛启动仪式暨人工智能高峰论坛近日在济南举办。据悉，世界机器人大赛首届煤炭行业选拔赛将由山东科技大学承办，这项被誉为机器人界的“奥林匹克”赛事将于近期在山东拉开。

世界机器人大赛是世界机器人大会的重要组成部分，旨在通过竞赛为参赛选手提供创新成果展示平台，促进机器人领域产、学、研、用有机融合，为全球机器人产业发展贡献智慧与方案，为全球创新人才、科技人才培养作出贡献。世界机器人大赛自2015年起已成功举办四届，吸引了全球20多个国家近8万名选手参赛，是目前国内外规模最大、专业性最强、国际元素最丰富的机器人领域的官方赛事。2019年世界机器人大赛将设置多场选拔赛，总决赛将于8月下旬在北京举行。

□ 责任编辑 蔡明亮

天佑中华，福启校运。2019年10月19日，山东广播电视大学举办系列活动，隆重庆祝建校40周年。值此万物逢春，喜临华诞之际，我们谨向长期以来关心支持学校事业发展的各级领导、社会各界、兄弟院校及广大校友表示衷心的感谢。向学校老领导、老同志和一代代辛勤耕耘、竭诚奉献的电大人致以最崇高的敬意。

沐浴改革开放的春风，山东广播电视大学应运而生。1979年1月10日，山东省人民政府批准成立山东广播电视大学。在创办初期，正值文革结束不久，教育功能亟需恢复，教育规模亟需补充。山东广播电视大学学生逢其时，以教育新兵的姿态，担当了数亿教育生力军的角色，出色地完成了党和国家赋予的历史使命。在以后的几十年里，不断适应新的发展环境，积极应对新的机遇挑战，不断形成多媒体传播、多层次办学的新型办学体系，成为国家教育体系的有机组成部分，发挥着全民教育终身学习的主力军作用。

砥砺奋进中的山东广播电视大学校庆公告

山东广播电视大学设有26个部门，其中党政管理部门14个，教学部门9个，教辅部门13个。现有教职工199人，其中高级职称73人，硕士研究生及以上学历107人。学校设有三个校区，舜耕校区位于历下区舜耕路10号，千佛山校区位于历下区经十一路21号，高新校区位于高新技术开发区新源大街201号。

山东广播电视大学实行系统办学、分级管理的办学体制，已建成了包含省电大、市电大、县(市、区)电大在内的覆盖全省城乡的教学管理系统。举办了开放教育、基层干部素质提升工程、成人教育、网络教育、“三二连读”教育、社区教育、老年教育等多种教育，形成了本科、专科学历继续教育和非学历继续

教育培训协调发展的办学格局。目前，全省电大系统共有教职工3924人，其中专任教师2253人。在专任教师中，具有高级职称的1016人，形成了一支适应学历继续教育和非学历继续教育发展需要的专兼职教师队伍。

40年弦歌不辍，双栽桃李芬芳。在过去的40年里，全体电大人怀着创业的紧迫感和崇高的使命感，风雨兼程，砥砺前行。40年来，山东广播电视大学立足齐鲁大地办教育，面向基层一线育人才。全省电大系统共培养毕业生近80万人，培养了大量留得住、用得上的实用型人才，很多人已成为地方企事业单位的骨干力量，为地方经济社会的发展，为人民群众文化素质的提高，作出了不可磨灭的贡献。新时代

更有新作为。2015年开设成人本科，成为我省唯一一所开设成人本科教育的高校。2015年，承担了省委组织部委托的面对城乡基层干部的“素质提升工程”，培养基层干部20000余人。2016年设立了山东省社区教育指导服务中心，建立了覆盖全省的社区教育联盟，在全民教育、终身学习的道路上阔步前进。

“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。”当前，山东广播电视大学正处于向开放大学转型的关键时期。建设山东开放大学已列入山东高校设置“十三五”规划。学校正集全校之力，从办学体系、信息技术、师资队伍、学科专业、学习资源、条件保障等各方面加快建设，为早日建成新时代一流开放大学、在服务

山东终身教育和学习型社会建设中发挥骨干作用而努力奋斗。2017年，山东广播电视大学第三次党代会胜利召开，确定了学校发展的奋斗目标：到建校50周年时，建成新时代一流开放大学，综合排名位居全国开放大学前列，在人才培养质量、服务社会能力、科学研究应用、文化传承创新、国际交流合作等方面领先发展，在构建终身教育体系、建设学习型社会中发挥骨干作用。

40年校庆，让我们缅怀过往，初心珍存。40年校庆，让我们共襄盛典，同谋未来。山东广播电视大学在此昭告社会各界及广大校友，诚邀您如期光临，期盼与您共享美好时刻，同谱美的华章。

特此公告，敬祈周知。
联络人：崔晶 电话：0531-82626656
18253103481

山东广播电视大学校庆办公室
2019年4月18日