

服务山东工作简报

〔2020〕第6期(总第25期)

服务山东办公室

2020年11月3日

一、工作动态

（一）山东大学与中国中铁股份有限公司签署战略合作协议

10月10日，山东大学与中国中铁股份有限公司战略合作签约仪式在北京中国中铁广场举行。中国中铁党委书记、董事长张宗言，中国中铁总裁陈云，山东大学党委书记郭新立、校长樊丽明出席签约仪式。仪式上，中国中铁副总裁刘宝龙与山东大学常务副校长王琪珑代表双方签署《中国中铁股份有限公司山东大学战略合作框架协议》。根据协议，双方将紧密结合山东大学“双一流”建设与中国铁路事业发展需求，共建合作平台，瞄准国内外重点发展领域，加强关键技术攻关和原创性技术研发，在人才培养与产教融合、科学研究与成果转化、设备共享与基础设施建设等方面开展全面合作。仪式前，张宗言、陈云与郭新立、樊丽明一行进行了会谈，樊丽明为陈云颁发山东大学兼职教授聘书。

（二）2020山东大学校友泉城行活动举行

10月22日-23日，2020山东大学校友泉城行活动举行。山东省省委常委、济南市委书记孙立成，济南市委副书记

记、市长孙述涛，山东大学党委书记郭新立、校长樊丽明分别出席相关活动。22日，孙立成会见了参加泉城行活动的山东大学领导和校友代表。22日下午、23日上午，分别举行了山东大学知名校友恳谈会和山东大学校友泉城行活动启动仪式，孙述涛，郭新立、樊丽明出席活动并致辞。在山东大学知名校友恳谈会上，浪潮集团董事长孙丕恕，加拿大贝朗生物科技集团董事长王维，赤子城创始人刘春河，深圳点猫科技有限公司创始人、CEO李天驰等山大知名校友，先后围绕加快打造“五个济南”，建设“大强美富通”现代化国际大都市建言献策。启动仪式上，举行了项目集中签约活动，签约25个意向项目，意向金额近700亿元，项目涉及高端装备制造、新一代信息技术、新能源新材料、医养健康等领域。本次泉城行活动还进行了济南市投资环境和人才政策推介会，以及“名校名城携手共进”特色考察交流活动。

（三）山东国家应用数学中心揭牌—数学与产业融通发展论坛同时举行

10月28日，山东国家应用数学中心揭牌暨数学与产业融通发展论坛在济南举行。山东省副省长孙继业，山东大学校长樊丽明，中国科学院院士马志明、严加安、郭雷、彭实戈、袁亚湘、陈志明、王小云、张继平等出席论坛。会上，彭实戈院士分别与深圳证券交易所综合研究所、上海证券交易所资本市场研究所、中泰证券股份有限公司、山东数据交易有限公司、浪潮集团、海尔集团等单位签订

了实质性项目合作协议。中心常务副主任、数学学院院长陈增敬教授分别与历城区政府、济南万科集团签署了校地、校企共建创新转化基地合作协议。山东国家应用数学中心依托山东大学在应用数学领域的优势和特色，聚焦国家和山东省在关键领域的重大需求，构建以数学学科为引领，以学科交叉为驱动力的科技创新体系，开展金融数学、密码数学、海洋数学、生命数学、智能控制等问题的研究工作，服务科技转型和经济建设。

（四）山东大学举办 2020 年度重大成果转化签约活动

10月21日，山东省新材料产业化成果对接会暨“十四五”新材料产业发展论坛在济南举办。山东省副省长凌文、山东大学校长樊丽明出席论坛并致辞。山东省工业和信息化厅厅长于海田主持活动。论坛上，签署了“应用于人工心肺的磁悬浮离心式人工心脏泵”项目成果转化与合作协议和山东大学与有研稀土、东岳氟硅科技集团等行业龙头企业的战略合作协议等，合同总额达1.6亿元，集中体现了山东大学多学科交叉的优势和服务国家重大需求的能力。中国工程院院士、总参工程兵第四设计研究所研究员周丰峻，中国工程院院士、稀土材料国家工程研究中心主任黄小卫，国家新材料产业发展专家咨询委员会秘书处主任谢曼分别作专题报告。

（五）山东大学附属威海市立医院（筹）揭牌

10月21日，山东大学附属威海市立医院（筹）揭牌仪式在威海举行。山东大学校长樊丽明，威海市人大常委会

主任、党组书记王学文共同为山东大学附属威海市立医院（筹）揭牌。威海市政府副市长高书良，中国科学院院士、山东大学副校长、齐鲁医学院院长陈子江，副校长、威海校区校长刘建亚出席仪式。威海市卫健委党组书记、主任侯文金主持仪式。双方将以校地合作共建模式，筹建山东大学附属威海市立医院，进一步加大对威海市立医院在教育教学、学科建设、科学研究、人才队伍建设等方面支持力度，提升医院学科实力和科学研究水平，推进研究型医院建设，为威海精致城市建设和健康威海贡献更大力量。

（六）山东大学与山东重工集团开展战略合作座谈交流

10月19日，山东大学与山东重工集团战略合作座谈会在中心校区举行，就全面深化校企合作事宜开展交流。山东大学校长樊丽明；山东重工集团党委书记、董事长，潍柴集团董事长，中国重汽集团党委书记、董事长谭旭光出席会议并讲话。山东重工集团党委副书记王涛，中国重汽集团党委副书记、常务副总经理王勇，潍柴集团副总经理佟德辉，中国重汽集团副总经理李衍硕；山东大学常务副校长王琪珑出席活动。山东大学党委副书记王君松主持活动。座谈会上，双方聚焦落实国家创新驱动战略和“十四五”规划，围绕共同搭建校企合作平台等方面进行深入交谈，达成深化校企合作共识，为实现双方融合发展、开启战略合作的新篇章打下坚实基础。

（七）山东大学与泰山体育深化合作交流

10月28日，山东大学校长樊丽明一行赴泰山体育产业集团调研，并举行座谈会。德州市政协主席翟长生、山东大学党委副书记王君松，全国政协委员、泰山体育董事长卞志良出席活动。乐陵市委书记樊廷雷主持座谈会。乐陵市委副书记、市长王大山，乐陵市政协主席刘德杰，泰山体育总裁卞国峰参加活动。座谈会上，双方强调，将面向健康强国、体育强国战略，面向健康产业发展，在人才培养、科技创新、成果转化、共建平台等方面紧密合作、优势互补，抢抓机遇，实现体教融合、产教融合，服务国家和地区经济社会发展。

（八）山东大学与华为共建超算存储技术研究中心

10月21日，山东大学与华为技术有限公司联合成立“超算存储技术研究中心暨超算技术联合创新中心”揭牌仪式在中心校区举行。华为技术有限公司副总裁、数据存储与机器视觉产品线总裁周跃峰和山东大学常务副校长王琪珑为研究中心揭牌。山东大学软件学院党委书记仇道滨主持仪式。根据协议，山东大学和华为技术有限公司将在超算平台数据智能管理、数据传输和存储效率提升、大规模超算容器云平台与存储协同、下一代超算平台架构创新等几大领域展开合作。

（九）山东大学与江苏省产业技术研究院签署合作协议

10月27日，山东大学-江苏省产业技术研究院合作签约仪式在山东大学中心校区举行。山东大学副校长、苏州研究院院长芦延华，江苏省产业技术研究院院长刘庆出席活动。山东大学科学技术研究院副院长、苏州研究院常务副院长吕明新主持活动。仪式上，双方代表签署了山东大学-江苏省产业技术研究院合作协议。根据协议，双方将在科学研究、人才培养、成果转化等方面深入开展合作，积极打造产教融合、协同创新的示范样板。

（十）山东大学-济宁市国资委全面战略合作签约暨高端装备制造研究院揭牌仪式隆重举行

10月27日，山东大学-济宁市国资委全面战略合作签约暨高端装备制造研究院揭牌仪式在济宁圣都国际会议中心举行。山东大学党委副书记仝兴华，济宁市委常委、常务副市长田和友，济宁市国资委党委书记、主任丰家雷出席活动。济宁市政府副秘书长、办公室主任马树华主持签约揭牌仪式。签约仪式上，仝兴华、田和友共同为山东大学—济宁市国资委高端装备制造研究院、山东大学—济宁能源高端装备制造研究中心揭牌。根据协议，双方将共同创建科学研究基地、工程教育培训基地、科技成果转化基地、山东大学学生实践基地，开展科学研究，进行科技成果转化，培育高端人才，为济宁市国资国企在高端装备制造、船舶工程、新能源、新材料等领域提供科研及人才支撑。

（十一）山东大学金融发展研究院在历下区成立

10月23日，在山东大学校友泉城行历下区特色考察活动上，山东大学金融发展研究院揭牌成立。按照协议内容，研究院是双方共同搭建的合作、服务、交流、科学平台，将主要围绕中央商务区发展、科技金融、产业金融等金融发展核心问题开展科学研究及研究成果应用转化，同时助推山东大学服务山东战略和“双一流”建设。

（十二）各教学科研单位积极推进服务山东工作

环境研究院与济南市环境研究院签署共建“研究生联合培养基地”协议。数学学院赴河南确山县调研扶贫结对帮扶工作。药学院赴河南确山县瓦岗镇调研推进扶贫工作。新闻传播学院赴确山扶贫调研对接工作。文学院与历城区举行“二安”文化座谈并达成合作意向。深圳研究院与深圳市女财经工作者协会举行座谈交流。

（十三）校企、校地对接概况

10月18日，在淄博新经济发展大会上，山东大学被评为首批淄博城市发展合伙人单位。

10月21日，浪潮集团企业发展部总经理蔡伟、浪潮国际市场与合作部副总经理朱津萱一行到访软件学院，就推动校企合作举行座谈会。

10月21日，山东大学副校长芦延华一行赴瑞星集团，就深化双方合作进行调研。

10月22日，服务山东办公室主任井海明一行赴济南华侨城集团洽谈校企合作事宜。

10月29日，山东大学党委副书记王君松一行赴山东重

工集团对接合作。

二、典型案例

扎根研发一线，推动产学研结合 努力打造山大师生系服务品牌

——轨道交通科研小组服务济南地铁建设

10月19日，中国科协网公布第十六届“中国青年科技奖”获奖名单，山东大学齐鲁交通学院副院长李利平教授获此殊荣。李利平教授长期从事隧道及地下工程重大灾害预警与控制研究，在隧道突水机理与风险主动调控方面取得系列成果，是轨道交通科研小组核心成员之一，现挂职济南轨道交通集团有限公司副总工程师。

由李利平教授作为核心成员之一的轨道交通科研小组精准对接济南地铁发展战略需求，聚焦济南地铁建设面临的关键难题，攻克了地铁灾害主动防控关键技术，研发了地下空洞成像仪、环境-地质一体化感知装备、盾构隧道巡检机器人等高端装备，与济南轨道交通集团联合申报并获批了2019年度山东省重点研发计划（重大科技创新工程）

《超大断面隧道智能一体化盾构机关键技术与装备产业化》、联合申报了《高端智能盾构装备创新创业共同体》等，科研合同超过千万，为济南地铁建设和运营提供了技术支撑，贡献了山大力量。

轨道交通科研小组始终以产业需求为导向，聚焦解决轨道交通发展需求，坚持扎根研发一线，促进教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接，用实际行动践行学校

服务山东战略，提高服务国家和区域经济高质量发展能力，为加快实现学校“由大到强”的历史性转变贡献力量。

三、他山之石

中国华能集团—西安交通大学共同成立能源安全技术研究院

服务国家能源安全战略需求，落实党中央产学研用一体化，本着“优势互补、共同发展、服务国家、世界一流”的原则，9月，中国华能集团—西安交通大学能源安全技术研究院在西安中国西部科技创新港成立。

双方将加快科技、人才、产业等合作体制机制创新，以能源的安全生产和高效灵活利用为目标，结合我国能源工业发展的新形势和重大机遇挑战，开展煤炭、电能、核能安全及高效、灵活利用的基础理论、前沿技术、关键装备、重大系统、策略体系、产业政策等研究工作，形成具有国际引领性的一流研究成果，实现基础性、前瞻性技术从“0”到“1”的跨越。

主送：校领导

抄送：全校各单位党政主要负责人
