

服务山东工作简报

〔2020〕第3期(总第22期)

山东大学

2020年6月23日

一、工作动态

（一）山东省省委常委、济南市委书记孙立成到山东大学进行调研并就深化校地合作进行座谈交流

6月18日下午，山东省省委常委、济南市委书记孙立成到山东大学调研，在中心校区进行了座谈。校党委书记郭新立主持座谈会，校长樊丽明作学校工作情况汇报。市委常委、宣传部部长杨峰，市委常委、秘书长蒋晓光；山东大学常务副校长王琪珑，党委副书记张永兵、王君松，副校长芦延华等出席座谈会。孙立成在发言时表示，济南市将全力支持山东大学加快“双一流”建设、加快龙山校区(创新港)建设、打造“山大系”品牌，以务实的态度、创新的举措共同打造“地方支持高校发展、高校助推地方建设”的典范。樊丽明在发言时表示，山东大学将在全面落实打造“山大系”品牌、服务济南高质量发展实施方案基础上，突出重点、发挥优势，打造一批创新活力强、发展前景大的重点项目和重大平台，全力支撑科创济南、智造济南、文化济南、生态济南、康养济南的建设。

（二）山东大学与中铁五局签署战略合作协议

6月6日上午，山东大学与中铁五局集团有限公司战略合作签约仪式在山东大学中心校区举行。中国中铁党委书记、董事长张宗言，山东大学党委书记郭新立出席仪式并讲话，山东大学校长樊丽明出席仪式并为张宗言颁发山东大学兼职教授聘书，山东大学常务副校长王琪珑与中铁五局集团有限公司总经理刘晓辉代表双方签署《山东大学-中铁五局集团有限公司战略合作框架协议》，中国工程院院士、山东大学副校长李术才主持仪式。根据协议，双方将进一步细化合作内容，明确合作重点，在平台共建、科技研发、设备共享、产教融合与人才培养等方面积极推进，争取尽快出成果、出成绩，为“交通强国”和“一带一路”战略作出应有的贡献。

（三）山东大学校长樊丽明赴青岛与青岛地铁有限公司等世界500强、行业领军企业签署协议并进行座谈

6月11日至13日，山东大学校长樊丽明一行赴青岛，与青岛地铁集团有限公司、青岛镭视光电科技有限公司签署合作协议，走访调研青岛啤酒股份有限公司、中车青岛四方机车车辆股份有限公司，对学校微生物技术国家重点实验室和青岛啤酒股份有限公司啤酒生物发酵工程国家重点实验室共建联合实验室进行揭牌。樊丽明在活动中表示，山东大学将本着产教融合、强强联手、优势互补、合作共赢的理念，着力与世界500强企业、行业领军企业建立长期、稳定、深入、全面的合作关系，促进教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接，为国家和区域发展贡献智慧与力量。

（四）两位山大人荣获第二届全国创新争先奖

5月30日，“全国科技工作者日”庆祝暨表彰大会在北京举行，会上揭晓了第二届全国创新争先奖获奖名单并举行了隆重的颁奖仪式，山东大学李术才、陈子江荣获全国创新争先奖状。全国创新争先奖是继“国家自然科学奖”、“国家技术发明奖”、“国家科学技术进步奖”后，经中央批准，人力资源社会保障部、中国科协、科技部、国务院国资委于2017年共同设立的又一重要科技奖项。全国创新争先奖获奖者是我国广大科技工作者和创新团队的杰出代表，是为建设世界科技强国作出突出贡献的排头兵、领航者。

（五）山东大学与玲珑集团有限公司举行深化合作座谈会

6月16日，玲珑集团党委书记、副董事长，山东玲珑轮胎股份有限公司董事长、总裁王锋一行到访山东大学。山东大学校长樊丽明、常务副校长王琪珑会见王锋一行。双方就深化校企合作进行了座谈交流，表示将以玲珑集团济南区域分部建设为契机，着眼未来和产业发展，在人才培养、科学研究、共建平台、教育培训、医养健康等领域强化合作，建立长期、稳定、深入、全面的合作关系，实现科研链和产业链深度融合，夯实玲珑集团行业领军企业优势，助力山东大学“双一流”建设。

（六）威海市委副书记、代市长闫剑波一行到访山东大学（威海）推动地校合作

5月27日上午，威海市委副书记、代市长闫剑波一行到访山东大学（威海）推动地校合作。山东大学副校长、威海校区校长刘建亚，威海校区党工委书记尹作升出席活动。会上，双方就科研攻关、人才供给、需求对接等方面进行深入交流。

（七）山东大学部署推进服务山东新旧动能转换智库建设

6月3日，山东大学召开服务山东新旧动能转换智库建设工作会议，推进山东省精品旅游产业智库、新材料产业协会、医养健康产业智库建设。山东大学校长樊丽明出席会议并讲话。会议要求，要在组织领导、业务指导和经费保障等方面加强支持智库建设，提高智库建设水平，主动服务政府，帮助政府破解难题，彰显山大贡献，提高山大的社会影响力。

（八）山东大学获批2项国家社科基金国家应急管理体系建设研究专项

6月1日，全国哲学社会科学工作办公室公布了国家社科基金国家应急管理体系建设研究专项立项名单，山东大学“‘互联网+’背景下基层传染病防控能力评估与提升策略”“应激科学视角下重大传染病应急医疗救援人员的健康风险与防控实证研究”2个项目获准立项。

（九）山东大学各附属医院与威海市立医院对接合作签约仪式举行

6月13日，山东大学各附属医院与威海市立医院对接合作签约暨干部培训班开班仪式在威海举行。仪式上，各

方就加强校地合作，建立健全科技创新体系，加快研究型医院建设，推动临床教学、科研创新、医疗技术及管理水平向纵深发展进行了深入研讨，签署了消化、口腔、产科等多个学科对接协议，并举办了威海市立医院干部培训班开班仪式。

（十）山大二院 64 名专家做客“新华大健康”直播周

5月25日至29日，山东大学第二医院受邀做客新华社CNC《新华大健康》栏目，为观众带来一场权威实用的健康科普盛宴。周音视频并机直播平台观看量2211.7万人次，单日最高播放量476.7万人次。此次共有20个科室的64名专家，每天早8点至晚8点，连续12个小时接力直播，内容涉及25类与百姓健康息息相关的健康话题，普及医学知识的担当，为加快推进健康中国、健康山东建设不断作出新的贡献。

（十一）山东大学（威海）与威海市统计局签署战略合作协议暨第四次经济普查课题合作研究协议签约活动举行

6月1日下午，山东大学（威海）、威海市统计局签署战略合作协议暨第四次经济普查课题合作研究协议签约活动在威海校区知行楼举行。根据协议，双方将深化在经济普查、统计大数据应用、智库团队建设、统计人才培养、学生专业实践等领域的合作交流，实现优势互补、资源共享，为校地双方创新发展、高质量发展做出新的贡献。

（十二）山东大学张超副教授撰写内参被省委宣传部采用并上报中宣部

在山东省社会科学界联合会舆情信息约稿中，山东大学文化传播学院新闻系副教授张超撰写的《对我省主流媒体做好“新基建”解读引导和宣传工作的建议》内参报告部分观点被省委宣传部舆情处采用并上报中宣部，2篇针对中国国际电视台（CGTN）的研究报告，其建议被中央电视台外语频道全部采纳。

（十三）各教学科研单位积极推进服务山东工作

土建与水利学院联合世茂集团山东地区公司开展学涯职涯指导课之“世茂讲堂”活动。**数学学院**赴山东能源国际贸易有限公司进行参观座谈。**法学院**项目组成功中标山东省大数据局发布的《山东省大数据条例立法研究》项目。**中华美德教育学院**赴山东高等电力专科学校开展工作调研座谈会。**晶体材料国家重点实验室**同山东恒晶新材料有限公司签订《共建“超纯电子基础材料创新中心”的合作协议》。**县域发展研究院**科研团队赴青岛市委政策研究室调研交流。**生态环境损害鉴定研究院**赴山东省生态环境厅、日照市海洋发展局、日照市生态环境执法支队、绿之缘环境集团、碧水蓝天环保集团等单位开展调研活动。**深圳研究院**与青岛市第三批赴深圳体悟实训队签订战略合作备忘录。**苏州研究院**与江苏省产研院对接合作并达成众多产学研合作意向。**新泰工业技术研究院**指导委员会成立大会暨第一届指导委员会第一次会议在山东大学中心校区举行。

(十四) 校企、校地对接概况

6月5日，华为中央硬件工程院规划架设部鲁勇部长一行到访学校，与集成攻关大平台负责人进行交流座谈。

6月10日，兖矿集团副总工程师安满林一行到访山东大学，就推动企校合作进行交流对接。

6月13日，山东大学常务副校长王琪琬一行赴山东省银保监局对接合作。

6月17日，山东省委组织部副部长龚文东一行到访山东大学进行调研。

6月18日，济南市委常委、统战部部长王拥华一行到访山东大学进行座谈交流。

二、典型案例

学术创新催生新动能，企业发展推动新方向——山东大学晶体材料国家重点实验室科技支撑青岛镭视光电科技有限公司发展

青岛镭视光电科技有限公司是依托山东大学激光自倍频晶体技术成立的高科技公司。2008年，镭视光电与山东大学签署激光自倍频晶体生长及器件技术的转让协议，在国际上首次开展了功能复合晶体及器件批量化生产。《硼酸盐激光自倍频制备技术及其小功率绿光激光器件商品化应用》项目开发工作，在国家自然科学基金支持下，山东大学完成了科学发现和技术创新工作，在该项目理论指导下镭视光电进行吸收消化再创新，首次实现了从材料设计到激光器件的产业化，2012年，由山东大学牵头，联合中科院理化技术研究所、青岛镭视光电科技有限公司申请到国家技

术发明二等奖。2018年，青岛镭视光电科技有限公司与山东大学签署了“一种黄光自倍频激光器”的专利使用权转让协议，并开始了黄光激光器的批量化生产，成为国际唯一可生产高集成黄光激光器的生产商。2019年，受解放军总医院（301医院）激光科委托，山东大学与青岛镭视光电科技有限公司合作研发了510nm青绿光高功率连续激光器，满足了鲜红斑痣治疗的急需，并于2019年11月交付解放军总医院（301医院）使用，经测试达到使用要求，当前已治疗鲜红斑痣患者50余人。

十年合作，成就了青岛镭视发展为国际上唯一可生产激光自倍频激光模组的生产单位，具有自主知识产权，占据小功率可见激光超过40%的市场份额，是低功率可见激光模组的主要技术路线之一；所开发的微型、宽温、低功耗以及高稳定性绿光模组广泛应用于军事、科学研究、生物医学、建筑装饰、测绘仪器、瞄准器具等领域，绿光指示器模组、绿光激光笔、高性能2.4G无线翻页绿光笔等产品，除满足国内需求外，出口到欧美国家和地区，受到客户的广泛好评。

目前，山东大学晶体所激光自倍频研究团队正与镭视光电合作开展激光照明、激光显示和激光基因检测用关键激光芯片研究和生产技术。

主送：省委办公厅、省人大常委会办公厅、省政府办公厅、省政协办公厅，省直有关部门（单位），各市党委、政府

山东大学服务山东办公室联系方式：0531-88366063，fwsd@sdu.edu.cn