

山东科大报

SHANDONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY WEEKLY



中共山东科技大学委员会主办 山东科大报社编辑出版
国内统一连续出版物号 CN37—0806/(G) 周五出版
http://sdkdb.sdust.edu.cn 电子邮箱:sdkdb@sdust.edu.cn

2024年3月29日
第7期
(总第1235期)

学校在2023年全国普通高校大学生竞赛榜单排名再创新高

本报青岛讯(通讯员 赵仰生)3月22日,中国高等教育学会发布2023年全国普通高校大学生竞赛分析报告,山东科技大学在四项榜单中稳居省属高校第一位。其中,在2023年全国普通高校大学生竞赛榜单(本科,前100)中,我校排名全国第18位,山东省属高校第1位,全国排名较上轮榜单提升16个位次,排名再创新高。

在全国普通高校大学生竞赛八轮总榜单(本科,前300)中,我校排名全国第57位,山东省属高校第1位,较上轮榜单提升3个位次;在2019—2023年全国普通高校大学生竞赛榜单(本科,前300)中,我校排名全国第34位、山东省属高校第1位,较上轮榜单提升9个位次;在2019—2023年全国地方本科院校大学生竞赛榜单(前100)中,我校位列全国第9位、山东省属高校第1位。

近年来,山东科技大学团委紧紧围绕立德树人根本任务,深化学生科技创新“蓝旋风”计划,以学科竞赛为统领,完善学生科技创新工作制度,构建学科竞赛实践育人体系,落实各项科技创新工作举措,激励青年学生勇攀科技高峰,着力打造拔尖创新人才,为推动学校高质量发展汇聚磅礴青春力量。

在全国普通高校大学生竞赛八轮总榜单(本科,前300)中,我校排名全国第57位,山东省属高校第1位,较上轮榜单提升3个位次;在2019—2023年全国普通高校大学生竞赛榜单(本科,前300)中,我校排名全国第34位、山东省属高校第1位,较上轮榜单提升9个位次;在2019—2023年全国地方本科院校大学生竞赛榜单(前100)中,我校位列全国第9位、山东省属高校第1位。

以全面从严治党新成效引领学校事业新发展

学校召开2024年全面从严治党工作会议

本报青岛讯(记者 任波)3月25日,山东科技大学召开2024年全面从严治党工作会议,总结回顾2023年全校全面从严治党工作,对2024年深化全面从严治党工作作出部署。

校党委书记罗公利发表《坚定执着推进自我革命 以全面从严治党新成效引领学校事业新发展》讲话,为学校全体党员干部上了一堂生动的廉政教育党课。党委副书记、校长曾庆田主持会议,纪委书记夏侯雪娇传达上级有关会议精神。校党委领导班子成员徐飞龙、徐方全、薛庆忠、诸葛福民、李克周,全校中层以上干部、机关科级干部参加会议。

会上,罗公利、曾庆田与部门单位代表签订了意识形态工作责任书和党风廉政建设责任书。罗公利在讲话中代表校党委,对做好2024年全面从严治党工作提出要求。

罗公利指出,要认真学习,深刻领悟习近平总书记关于党的自我革命的重要思想。要学深悟透,自觉从中找理念、找思路、找方法、找举措,将学习成效转化为推进学校事业高质量发展的强大动力,时刻保持我们党“为什么要自我革命”的战略清醒,不断增强我们党“为什么能自我革命”的坚定信心,积极践



行我们党“怎样推进自我革命”的实践要求。

罗公利要求,要提高站位,深刻认识新时代纵深推进全面从严治党的重要意义。全面从严治党是新时代党的自我革命的伟大实践,开辟了百年大党自我革命的新境界,对于办好人民满意的高等教育、建设教育强国具有重要而深远的意义。要深刻认

识全面从严治党是把牢社会主义办学方向的必然要求,是加快建设教育强国的根本保证,是落实立德树人根本任务的本质要求,是实现学校高质量发展的内在需要。

罗公利表示,要注重总结,进一步坚定推进全面从严治党的信心和决心。他从“强化责任担当,党建引领事业发展取得新

成绩”“坚持凝心铸魂,主题教育取得新成果”“把牢正确方向,政治建设呈现新面貌”“着力强基固本,组织建设彰显新活力”“持续正风肃纪,作风建设呈现新气象”五个方面对学校一年来全面从严治党工作成绩进行总结,分析存在的不足,指出要总结反思,切实推动全面从严治党工作迈上新台阶。

罗公利强调,要聚力攻坚,以全面从严治党新成效推动学校事业高质量发展。要以巩固拓展主题教育成果推动党的创新理论入脑入心,以争创全国党建工作示范高校推动学校党建工作水平提升,以开展集中性纪律教育引导党员干部学纪知纪明纪守纪,以落实审计和各项专项整治发现问题整改保障学校事业高质量发展。

曾庆田在主持会议时表示,会议明确了学校2024年全面从严治党各项工作任务重点,各中层党组织要及时将本次会议会议精神传达到本部门本单位党员干部和师生员工,坚定不移推动全面从严治党向纵深发展。

曾庆田要求,要认真学习传达,抓好贯彻落实。要提高政治站位,涵养优良作风。强化责任担当,推进事业发展。全校党员干部要全力以赴落实好学校“十四五”规划和“双高”建设重点任务,干实事、求实效,一同努力答好“强省建设 山科何为”的时代命题,朝着建设“工科主导、特色鲜明的高水平应用研究型大学”目标勇毅前行。

会议集体观看了廉政警示教育片《家声》。会议为三地视频会议,青岛校区设主会场,泰安、济南校区设视频分会场。

曾庆田赴武汉走访合作单位并看望校友

本报青岛讯(通讯员 丁磊)3月20日至21日,校长曾庆田一行到中煤科工集团武汉设计研究院有限公司、中国长江三峡集团有限公司走访并看望校友,与校友、武汉设计研究院党委书记、董事长郝栋、校友、三峡集团纪检监察组组长、党组成员陈瑞武等进行会谈。副校长诸葛福民参加了走访活动。武汉校友代表刘泉声、陈卫忠、焦玉勇、周辉、缪凯宏、袁运斌、许锡昌等参加了座谈。

曾庆田感谢武汉设计研究院、三峡集团多年来对学校的关心和支持,对企业及校友取得的优异成绩表示赞赏。他肯

定了武汉校友会多年来在联络校友、支持母校发展方面所起到的积极作用。曾庆田表示,学校高质量发展离不开合作单位和校友们的支持与关心,学校将努力搭建平台,全心全力服务校友事业发展,希望武汉校友会在服务地方发展、促进校友单位与母校合作发展等方面继续发挥重要作用。

郝栋、陈瑞武分别介绍了武汉设计研究院和三峡集团近年来发展情况。他们表示,近年来公司不断加强与合作单位的交流和合作,促进技术交流和成果转化,下一步将深入与学校的合作,促进更多成果落地。

山东科技大学与山东联通签约

本报青岛讯(记者 郭菁荔)3月26日,山东科技大学与山东联通签约仪式在学校举行。仪式上,校长曾庆田会见中国联通网络通信有限公司山东省分公司党委书记、副总经理崔波一行。副校长诸葛福民参加仪式。

中国联通网络通信有限公司青岛市分公司党委书记、副总经理黄戈,学校合作发展处处长王晓东分别代表双方签订战略合作协议。根据战略合作协议,双方以服务学校中心工作为基点,将在通信服务、高校信息化建设、科研合作、成果转化和产

业协同、人才培养与交流等方面进行长期深入合作,积极向未来移动通信、云计算、人工智能、物联网、工业互联网、公共安全等领域延展,聚焦增强能力,提升质量,提高效率和效益,围绕提升师生体验,发挥引领驱动作用,推进信息技术与教学科研深度融合,推动学校治理体系和治理能力现代化,助力实现学校事业发展目标。

中国联合网络通信有限公司青岛市分公司党委书记、总经理张晓冰等参加仪式。学校科技处、合作发展处、网信办、计算机学院、数学学院、电信学院、海洋学院等相关负责人陪同。

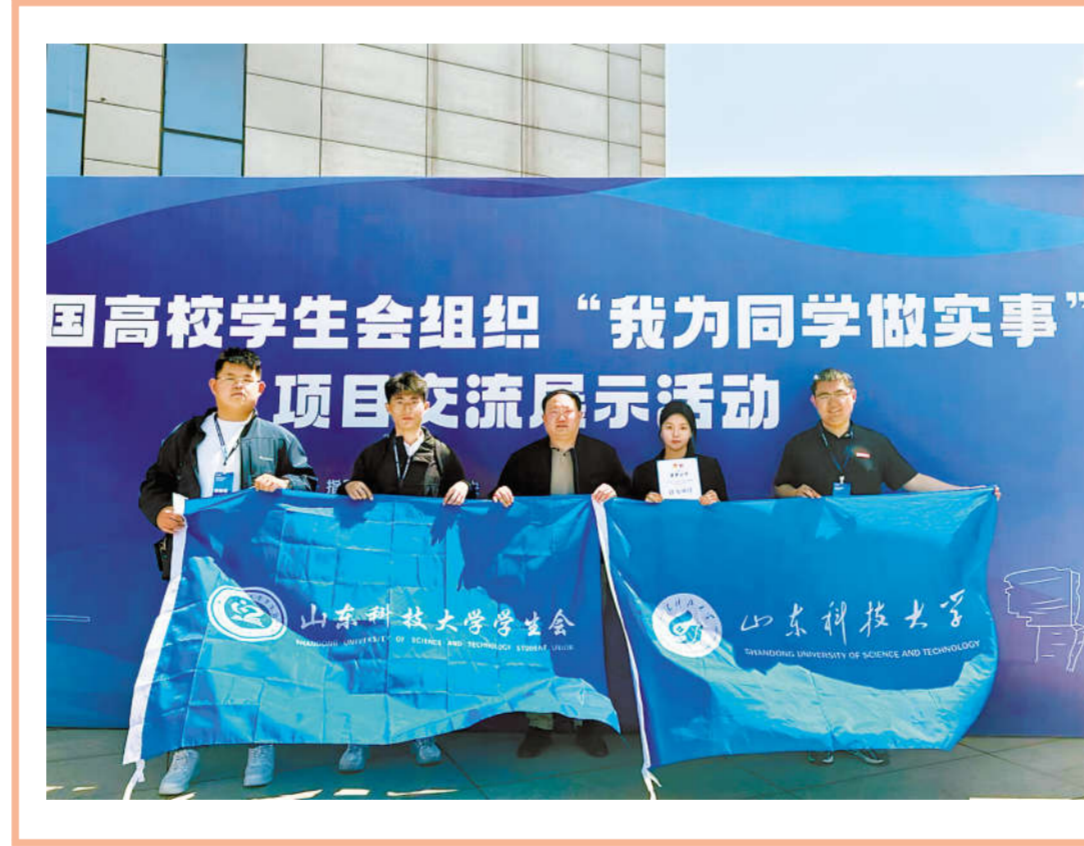
校党委理论学习中心组(扩大)赴恒邦冶炼、中集来福士考察学习

本报青岛讯(通讯员 朱文峰)3月22日,校党委理论学习中心组(扩大)成员和相关职能部门及部分学院负责人赴山东恒邦冶炼股份有限公司、烟台中集来福士海洋科技股份有限公司考察学习,与企业负责人座谈交流,就加强校企科研合作、毕业生实习就业等工作进行深度探讨。

在山东恒邦冶炼股份有限公司,中心组(扩大)成员先后参观了“复杂金精矿精炼工程”“复杂金精矿化验工程”等项目车间。校友、恒邦股份总裁、企业创始人曲胜利接待了中心组一行,介绍了恒邦冶炼30年间从小厂房发展到中国500强企业、上市公司的艰辛历程,期望双方在化工和新材料等方面深化拓展合作,同时欢迎母校毕业生到企业就业发展。学校领导希望恒邦股份在服务地方经济与母校合作发展等方面继续发挥重要作用,学校也将努力搭建平台,服务支持校友事业发展。

在烟台中集来福士海洋科技集团有限公司,双方签订了战略合作协议,举行了“山东科技大学创新创业实践基地”揭牌仪式,双方将充分发挥各自在人才、科技、工程实践经验等相关领域的优势,在人才培养、科研平台等方面开展全面合作。

签约仪式上,烟台中集来福士海洋科技集团有限公司负责人介绍了公司发展近况和业务板块,表示公司围绕“大海洋、新海工”战略,努力构建海洋资源综合开发的产业格局;学校领导介绍了山东科技大学的历史沿革、办学格局及近年来的学生工作和招生就业等方面情况。双方表示,希望以协议签署为契机,整合双方优势资源,做好科技创新、人才培养等工作,携手共进,开启合作新篇章。签约座谈后,中心组来到生产区域,近距离参观海工平台建造,并前往深水码头参观正在维护保养的“蓝鲸2号”钻井平台。



“山科小益”获评全国高校学生会组织“我为同学做实事”最受同学欢迎项目

3月24日,由共青团中央指导,全国学联主办的全国高校学生会组织“我为同学做实事”项目交流展示活动结束。我校“山科小益”学生权益综合服务项目获评全国高校学生会组织“我为同学做实事”最受同学欢迎项目及优秀项目。

全国高校学生会组织“我为同学做实事”最受同学欢迎项目全国共100个,其中本科院校70个,“山科小益”从1724所高校的3581个服务项目中脱颖而出。

据悉,“山科小益”项目创新打造“1+2+3+4”学生服务机制,坚持全心全意为同学服务1个核心理念;坚守“山科小益”学生权益服务站及“山科青年汇智团”2个主要阵地;把牢365天实时连线新媒体平台、团声团情工作室、“群群驿站”3大反馈渠道;亮剑明学行动、暖心行动、立行行动、唯实行动4大品牌行动。自项目运行以来,收集问题与建议2305份,解决同学实际问题1386件,举办各类服务活动562项,覆盖学生3万余人次,推文浏览量超2万次,新媒体评论区收到同学满意好评384条。相关校园服务事迹受到人民日报、大众网、齐鲁晚报等8家主流媒体相关平台报道宣传,相关社会服务事迹受到5个单位的感谢与表彰。(张璐 王奕苏)

学校召开安全工作会议

本报青岛讯(通讯员 陈浩)3月26日,学校召开安全工作会议。校党委常委、副校长徐飞龙主持会议。

会上,校安全管理委员会办公室主任、保卫部(安全管理处)部(处)长申玉三传达上级文件精神,总结2023年学校安全工作,对2024年学校整体安全工作进行了安排部署。

会议要求,一要提高政治站位,强化责任担当。安全工作要坚持“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”,坚持“三管三必须”要求,把维护学校安全稳定作为一项长期的、重要的政治任务来抓。二要完善规章制度,建立长效机制。各校区、各部门各单位要承担主体责任

责任,着力在体制机制上下功夫,聚焦重点领域、重点环节、重点人群,全面做好各类安全相关工作的事前控制、事中监督、事后考核。三要统筹安全发展,严控风险隐患。要高效统筹学校安全稳定和高质量发展,安全工作要与业务工作同时布置、同步落实,要树立“安全隐患整改不力是失职,不抓整改是渎职”的思想,定期分析研判所辖区域内各类风险隐患,落实到整改责任人。四要狠抓工作落实,守牢安全底线。安全工作要坚持不折不扣抓落实、雷厉风行抓落实、求真务实抓落实、敢作善为抓落实,各校区、各部门各单位要坚持底线思维,确保不发生安全责任事故。

填补国内技术空白 形成中外核心专利族群

受工作面长距离煤流输送不均和双驱动电机运行输出功率不匹配等问题的影响,刮板输送机的链条张力呈现非线性特征,且不同位置链条张力波动大,双链条受疲劳、磨损、腐蚀、弹性变形不均匀等因素影响,极易出现断链事故。机电学院张强教授课题组提出了一种刮板输送机链条寿命预测及断链位置判别方法,采用霍尔传感器结合链速、电动机功率等计算脉冲时间间隔,通过定义刮板两侧脉冲时间差和单侧相邻霍尔传感器的时间间隔,实现了对链条张力判定、刮板偏摆角度判定,填补了国内刮板输送机断链监测中双侧断链或单侧断链的判别方法的空白,改进了原有专利无法根据刮板机运行状态判定链条寿命和断链隐患的缺陷,极大地提升了刮板输送机的智能化运行程度。技术成果先后在中煤集团、陕煤集团等煤机制造企业和煤炭生产单位应用,减少设备维修次数,提高能源开采效率,取得了显著的社会经济效益,先后授权中国、澳大利亚等国内外发明专利10余项,形成了刮板输送机故障监测技术核心专利族群。(任波)



张强教授(左一)在实验室