



中共山东科技大学委员会主办 山东科技大报社编辑出版
国内统一刊号 CN37—0806/(G) 周五出版
http://sdkdb.sdkdb.net.cn 电子邮箱:sdkdb@sdust.edu.cn
2018年9月21日 第27期 (总第1044期)

本报青岛讯(人才办)近日,我校矿山灾害预防控制部共建国家重点实验室培育基地主任蒋宇静教授当选为日本工程院外籍院士。

蒋宇静长期从事环境地质学、地下资源(固体与深海天然气水合物)开采、边坡工程、城市地下空间利用、高速公路与轨道交通设施健康诊断等方面研究。在担任国家重点实验室培育基地主任期间,带领实验室在采动力学与围岩控制理论、开采沉陷理论与控制技术、粉尘灾害机理及防治技术、灾害监测与大数据分析等方法等领域开展了卓有成效的科学研究、实验装备研发、工程实践等工作。作为宋振骥院士主要助手,在建立和发展我国“实用矿山压力控制”理论及应用该理论指导现场实践方面做出了重要贡献。

蒋宇静是海外杰出青年基金获得者、教育部“长江学者和创新团队发展计划”学术带头人、国

家“千人计划”入选专家、山东省“泰山学者特聘教授”。先后参与了长江三峡大坝永久船闸长期稳定性评估与三峡库区古滑坡治理以及移民城镇选址等国内重大工程技术合作,主持了日本文部省国际合作项目“中国华北平原地下开采诱发地壳沉陷预测控制”,NSFC-JSPS中日两国间合作项目等。受聘为原国家侨办咨询委员会委员和经济科技委员会委员、北京市政府环境治理咨询专家组成员等。获国家科技进步二等奖、山东省技术发明一等奖、日本土木学会会士等奖励。

日本工程院于1987年,由在学、产业界以及国家机关中在工程及科学技术相关领域做出卓越贡献、知识渊博、有远见卓识的指导型杰出人士所组成。目前院士总数为742名,外籍院士14名。该院1990年加盟国际工程院联盟,1997年起参与组织中日韩三国工程院圆桌会议。

乘改革之风 开创新之路

——山东科技大学国家大学科技园发展侧记

□ 本报记者 信永华 通讯员 孟继梅

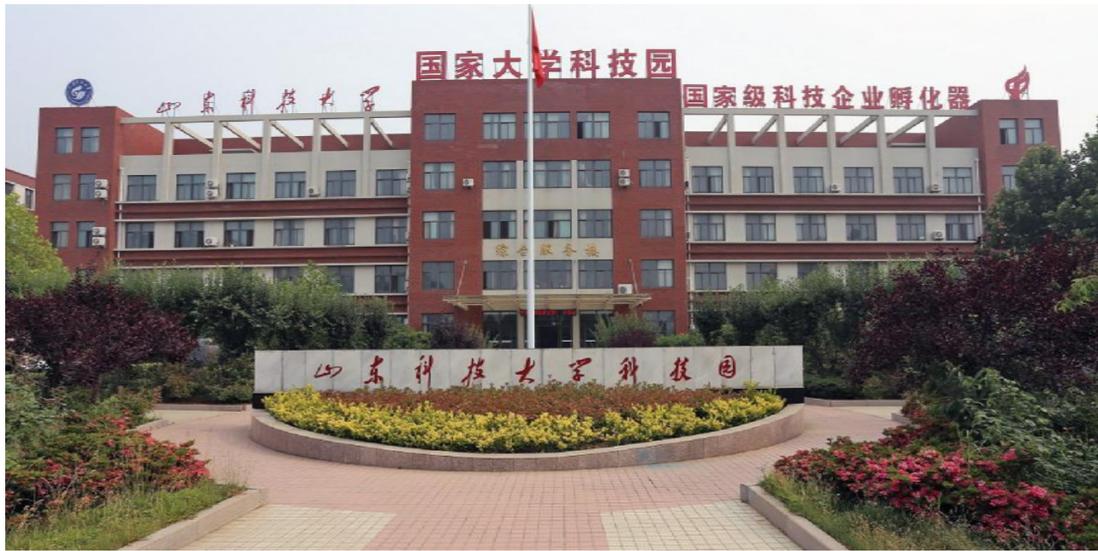
山东科技大学国家大学科技园,一个以科技创新为使命、以大众创业为发展的科技创新团队,乘国家创新科技产业飞速发展之势,借国家强力打造创新科技之风,在改革创新的发展之路上,顺势而立,乘势而上,砥砺前行,创造了一个“破茧成蝶”“振翅高飞”的辉煌传奇。

居偏怀远抒壮志 筚路蓝缕写传奇

山东科技大学国家大学科技园隶属于学校科技产业总公司(现技术转移管理处)。2000年,同许多高校一样,在以教学科研为中心的院校,科技产业基本都处于非主流的位置。作为特殊历史时期诞生出来的校办产业,为解决高校办学经费不足做出了一定贡献,但拥有近200个职工的科技产业总公司,却在市场经济大潮的冲击下步履维艰,陷入了生存危机。

科技产业的发展路在何方?谈起当初因何创建科技园,要为当初决策者的英明和创业者的奉献点赞。2004年底,山东科技大学科技产业总公司一班人在校党委的领导达成了这样的共识:随着国家对校办产业政策的调整变化,校办产业应当及时调整发展策略,重点放到功能转变上,改革的春风来了!2004年,科技部、教育部共同制定了《关于进一步推进国家大学科技园建设和发展的意见》,指出:“大学科技园是国家创新体系的重要组成部分,是区域经济发展和行业进步的创新源泉之一,是高等学校实现社会服务功能和产学研结合的重要平台,也是新时期高等学校教育的重要组成部分。”建设大学科技园是一流大学的重要标志之一。“一流大学科技园是党中央、国务院的一项重要战略决策,产业人顺势而为,顺势而上,抓住国家重视大学科技园建设的有利时机,深入调研,勇于担当,2005年初,着手筹建学校大学科技园。

大学科技园如何建设和运作?当时,由于我国大学科技园还是新生事物,可资借鉴的经验



甚少,而已建成的大学科技园大都是政府主导并依托重点名牌高校,很多条件不能类比,现成的模式无处可循。当时赵锦桥等产业总公司领导班子成员认为,困难和机遇同在,挑战和希望并存,只要把握好机遇,团结奋斗,就一定闯出一条成功之路。于是,一幅科技成果与企业生产结合的蓝图,在青岛西海岸这片土地上,在山海之间的崭新校园里,很快由设想变成计划,由计划变成行动——建立学校大学科技园,搭建起一个连接科技企业的创造者与科技生产经营者的桥梁和纽带。

当时,建设和发展科技园主要面临三大困难:一是思想认识方面。由于传统的校办企业人员少、底子薄,大部分本身经营就很困难,加上历史遗留问题多,面对只有国家重点高校才有能力建设国家级大学科技园的现状,很多产业人有望不可即的畏难情绪和浮躁情绪;二是资金问题,也是最大的困难。科技企业的起步、传统企业改造、产品技术升级,新项目的运作、科技园的筹建等都需要大量资金投入,只依靠校办产业自筹资金滚动发展,发展的速度势必大打折扣;三是人才问题。由于历史原因和政策

方面的问题,产业很难吸引和留住高水平专业人才。

机遇难得,稍纵即逝。公司一班人认为科技园的发展存在难得的机遇。一是国家对高校科技发展建设大学科技园十分重视。从上世纪九十年代以来,教育部已出台了近十个专门的政策文件,鼓励发展建设高校大学科技园,积极为大学科技成果转化、高新技术企业孵化、创新创业人才培养、服务区域经济发展及支撑行业技术进步提供良好平台。科技园作为学校科技成果转化和产学研用结合的延伸基地,必将发挥十分

重要的作用。二是地方和行业经济发展战略的需要,简言之就是“一黑一蓝”经济发展的需要;三是学校加强内涵建设的需要。科技园作为学校学科发展、科技创新、人才培养、服务社会的延伸基地,是学校办学大局中的重要一环。发挥好科技园的作用,教师学生不出校门就可就近实现科研成果转化,开展实习实践等活动,可以促进教师科研水平的提高和学生实践能力的提高,并使学校学科发展、科研领域得到扩展,提升学校的办学实力。四是企业产品技术升级的需要。技术是企业发展的核心要素,将科技成果及时转化为技术势必会提高生产力,增强企业核心竞争力。五是学校拥有相当多的科研成果可以转化为现实生产力。长期以来,学校高度重视科研工作,学校拥有包括发明专利在内的诸多科研成果,特别是长期以来依托煤炭行业进行科技攻关,成果的转化条件和竞争优势非常明显,大学科技园可以为之搭建高层次的服务平台。

乘国家创新科技产业飞速发展之势,借国家强力打造创新科技之风,2005年初,山东科技大学科技园在学校青岛校区开工建设,园区占地120亩,规划建设20万平方米,国家大学科技园分四大功能区,分别是科技成果转化和科技人才培养区、大学生科技创业实习区、科技企业孵化示范区、园区职工生活区。一个充满梦想和希望、拥有机遇和挑战的科技园即将崛起。敢为人先的科大产业人运筹帷幄,砥砺前行,建队伍,抓管理,引人才,研开发,跑资金,争支持,上项目……从创业者提供的照片可以明显感觉到当年创业的艰难和产业人的执着。这种依托母校母体迅速成长起来的科技园被学校师生亲切称为“校中园”。对于园区的发展未来,产业人坚信:高校是园区未来发展的优质智库,政府扶持政策是有力臂膀,联合社会优质资源协同创新是发展趋势,坚持走企业化运作的“政—产—学—研”综合发展之路,辛勤耕耘之下必能收获成功,赢得未来。(下转第2版)

学校举行新生军训闭训仪式

本报青岛讯(韩洪烁 李雷)经过两周的紧张训练,我校2018级新生圆满完成了军训各项任务。9月21日,学校举行2018级新生军训闭训仪式。校党委副书记李道刚、副校长刘新民、军训团团长孙松和学校有关部门、单位负责人出席闭训仪式并在主席台就座。闭训仪式由党委武装部部长诸葛福民主持。

14:30分,李道刚宣布军训分列式开始。标兵到位,分列式开始。在军训团旗的引导下,2018级新生组成的38个方阵迈着整齐划一的步伐走过主席台,接受检阅。同学们以饱满的热情、威武的军姿充分展示了良好的精神风貌和本次军训的成果。

军训科目汇报表演丰富多彩,新意十足。受训新生代表进行了团体操表演、旗武表演、武术表演、战马表演等汇报表演,新生高唱科大校歌,随着音乐整齐有序地摆出“惟真求新”校训、“I love S K”等造型,300面连旗舞动生风,喜迎山东科技大学第三次党代会胜利召开。精彩的汇报表演赢得了主席台领导和现场师生的热烈掌声。

孙松宣读了《关于表彰2018级新生军训先进集体、先进个人决定》。经管学院、材料学院、矿业学院、艺术学院、机电学院、电子学院、计算机学院、交通学院被授予“优秀军训单位”荣誉称号,李洪宇等21名教官被授予“优秀教官”荣誉称号,刘佳等16名辅导员被授予“优秀辅导员”荣誉称号,魏国帅等334名学生被授予“优秀学员”荣誉称号。与会领导为获奖集体、个人代表颁奖。为感谢参训部队教官们的辛苦指导,李道刚向参训部队赠送了锦旗。

2018级新生代表、自动化学院石康颖发言,表示会继续发扬在军训中培养出来的热情和斗志,把“听党指挥、能打胜仗、作风优良”的标准转化为自己的基本素质,把军训精神延伸到今后的学习生活中去,进德修身,奋发图强,一路拼搏,一路耕耘,一路收获。

刘新民在闭训仪式上讲话。他代表学校向支持军训的部队官兵表示感谢,向军训中取得优异成绩的集体和个人表示祝贺,向精心服务军训工作的全体人员表示慰问。他说,通过军训,同学们增强了身体素质,提高了军事技能,强化了国防意识,锤炼了意志品质,严明了纪律担当,向学校交出了一份满意的军训答卷,取得了丰硕的成果。成果的取得,倾注了全体参训官兵的智慧和汗水,倾注了全体同学的辛劳和汗水,倾注了全体参训学生政工干部的坚持和守护。他向同学们提出四点希望:一是守钢铁意志,行求真务实。要传承军人意志,心无旁骛,求真问学,不断实现自我超越。二是守责任担当,有家国情怀。要传承军人担当,身处校园,胸怀天下,立鸿鹄之志,成栋梁之材,不断实现人生理想。三是变阶段训练为终身学习。要终身学习,不断进取,让终身学习成为受益一生的生活方式。四是变整齐划一为百花齐放。要继续保持在军训中养成的好习惯,把最美的青春年华全身心投入到知识学习和能力提升中去,将令行禁止的军人作风转化为严谨为学、追求真知的执着精神,勤学、慎思,敢于突破,勇于创新,百花齐放,百家争鸣,在未来的学习征程中立志成才,再创辉煌。



2018 极端变质作用研究进展国际学术研讨会召开

本报青岛讯(记者任波)9月15至16日,2018极端变质作用研究进展国际学术研讨会在我校召开,来自北京大学、中国科学技术大学、南非西开普敦大学、德国波鲁尔大学等国内外10余所大学和科研院所的代表参加了会议。我校副校长姚庆国、中国科学院院士郑永飞、国家自然科学基金委地学二处处长任建国等出席研讨会。

姚庆国在开幕式上致辞,他全面介绍了我校办学及发展基本情况,他表示,山东科技大学地质学科是我校最早设置的专业学科之一,在煤地质学、石油天然气地质学、地球化学、古生物与地层学、水文地质学等领域具有一定的优势和特色,希望各位专家学者朋友以本次研讨会为契机,加强与山东科技大学的交流,不断开拓新的合作领域,共同推进地球科学的发

展,为地球科学研究做出更大的贡献。我校地科学院院长韩作振教授、北京大学地球与空间科学学院院长张立飞教授对会议召开先后致欢迎词,地科学院李旭平教授向参会代表介绍了其主持的中国—南非国际(地区)合作与交流项目。

本次学术研讨会由山东科技大学、国家自然科学基金委员会、中国矿物岩石地球化学学会变质岩专业委员会和南非西开普敦大学(UWC)共同主办,会议围绕俯冲板块边界的极端变质作用及热力学过程等主题开展了研讨,来自南非西开普敦大学、德国波鲁尔大学、北京大学、中国科学技术大学、香港大学、西北大学、中山大学、中国科学院地质与地球物理研究所、中国地质科学院地质研究所、中国海洋大学、天津地质调查中心等高校和科研院所的40余名代表就极端

变质作用的最新国际研究进展展开了热烈的研讨。郑永飞院士、赵国春教授、张立飞教授、魏春景教授、郭敬辉教授、Hans Peter教授、Warwick Hastie教授和Jurgen Reinhardt教授、Dirk Frei教授等国内外知名学者作了15场精彩的学术报告。16日,参会的国内外专家前往青岛仰口地区进行了野外实地科学考察。

本次国际学术研讨会的成功举办,为海内外变质岩岩石学研究领域学者搭建了一个良好的学术交流平台,展示了变质岩岩石学领域的最新研究成果。通过组织承办本届学术研讨会,进一步加强了我校地质领域研究人员与国内外同行的学术交流,提升了我校地质学科的影响力,为今后的合作交流打下了良好的基础。

责任编辑 信永华