



## 科技赋能 绿色发展

### ——精细化工国际学术研讨会在我校举行



**本报讯** 11月5日,由中国化工学会、湖南理工学院、韩国湖西大学和湘潭大学主办,湖南工程学院和长沙学院协办,湖南理工学院化学化工学院和湖南岳阳绿色化工高新技术产业开发区承办的精细化工国际学术研讨会在我校开幕。本次研讨会以“科技赋能 绿色发展”为主题,旨在充分展示和交流近年来全球科技工作者在精细化工科学前沿推进精细化工绿色低碳发展方面取得的最新研究进展和成果,深入探讨行业面临的机遇、挑战和未来发展方向,致力于为同行专家和产、学、研单位提供学术交流和研讨的机会,促进相互了解与合作,推动精细化工领域的创新和绿色发展。

中国科学院院士、大连理工大学彭孝军教授,中国工程院院士、浙江大学任其龙教授,中国科学院院士、中国石油大学徐春明教授,中国工程院院士、中南大学柴立元教授,中国石化集团公司科技部副总经理袁霞光教授,岳阳市委副书记、市长李挚,学校党委书记卢先明教授,岳阳市政府党组成员、秘书长孙志诚出席。来自国内50余所高校、400余名专家学者及来自韩国、比利时、美国等国的200余名专家通过线上、线下的形式参加本次研讨会。

李挚在讲话中指出,发展是当今时代的主题,产业是经济发展的命脉,创新是

产业发展的引擎。近年来,我市坚持以中石化巴陵石化、长岭炼化龙头,以绿色化工高新技术产业开发为主体,着力推动石化产业高质量发展,石化产业成为岳阳首个千亿产业,拥有完整的产业体系、丰富的原材料资源、响亮的拳头产品。当前,岳阳正倾力打造中部地区最大石化产业基地,力争到2030年石化产业实现技工贸收入7000亿元,为湖南省培育万亿级石化产业集群贡献更大力量,奋力谱写中国式现代化的岳阳答卷。此次,院士专家学者齐聚岳阳,为我市石化产业绿色低碳发展提供了难得契机。两院院士是国家的财富、人民的骄傲、民族的光荣,两院院士的倾情加盟必将成为岳阳城市发展的“最强大脑”,为我市石化产业及相关领域发展提供强大智力支持、注入强劲创新活力。

卢先明在开幕式上致辞。他表示,科技是第一生产力,创新是第一动力。精细化工作为当今化学工业中最具活力的新兴领域之一,直接服务于经济社会的诸多行业和高新技术产业的各个领域,大力发展精细化工、倡导绿色低碳已成为世界各国的普遍共识。此次精细化工国际学术研讨会的召开,是深化产教融合、推动科技创新的一大喜事,是加强科技领域国际交流与合作的一件盛事,更是贯彻落实党的二十大精神、服务国家发展战略和区域

经济社会发展的具体体现。学校将以主办此次会议为契机,胸怀“国之大者”,心系“两个大局”,创新人才培养模式和科研体制机制改革,开展关键核心技术攻关,进一步扩大国际朋友圈,不断开辟发展新领域新赛道,不断塑造发展新动能新优势,切实提升科研创新和服务区域经济社会发展的能力,努力建设特色鲜明的国内高水平大学。

开幕式上,韩国湖西大学校长李宗远教授,中国化工学会副理事长华炜女士,国家自然科学基金委化学科学部处长张国俊,云溪区委副书记、岳阳绿色化工高新区党工委书记刘勇,韩国忠南科学技术振兴院院长金光宣,孙志诚等先后发言。

会上,李挚代表市委、市政府聘请彭孝军、任其龙、徐春明、柴立元4位院士为岳阳市发展战略顾问,并颁发聘书。

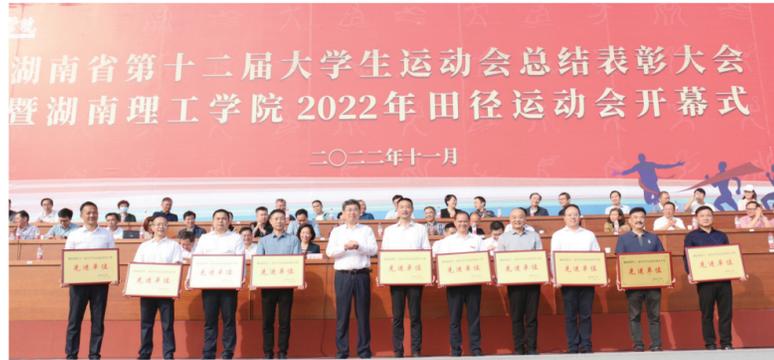
研讨会上,柴立元、彭孝军、任其龙分别主持大会报告会。彭孝军、徐春明、韩国庆熙大学 Hwang Jaesung、任其龙、柴立元、国家自然科学基金化学部孙宏伟研究员、比利时鲁汶大学 Bart van der Gruggen 教授、袁霞光、韩国济州大学 Yoon Kyungsup 教授通过线上线下的方式作大会学术报告,分享了各自领域的研究成果。次日,研讨会还举行了5个分会场报告。

会上,举行了2022年度“陈家镛院士奖学金”颁奖仪式,40名湖南省各大高校化工和冶金专业的硕士、博士研究生荣获奖学金。

本次大会还组织了“院士专家进园区”活动,与会院士专家们深入考察了湖南岳阳绿色化工高新技术产业开发,和相关化工企业开展了对接交流,有效促进了新技术和新产品的转化应用。

精细化工是综合性较强的技术密集型工业,近年来全球各个国家特别是工业发达国家都把发展精细化工产品作为传统化工产业结构升级调整的重点发展战略之一,我国也将精细化工产业作为“十四五”石化产业高质量发展的重要方向。作为坐落在石化名城岳阳的地方高校,我校一直坚持依托地方产业办专业,服务地方经济发展的办学思路,在精细化工、绿色低碳等领域持续发力,积累了较好的基础,取得了可喜的成绩。

(学生记者 何鑫胜 孙昕 罗宁熙 邹宛霖 摄影 宋睿)



**本报讯** 运动正青春,奋斗正当时。11月11日上午,湖南省第十二届大学生运动会总结表彰大会暨学校2022年大学生田径运动会开幕式在南院田径场举行。党委书记卢先明,张国云、徐小立、徐振祥、汤小红、刘创、汤福球等领导出席。大会由党委副书记张国云主持。

上午八点,田径场草坪上,由音乐学院同学们带来的音乐舞蹈《湖湘小节奏》一下子点燃了全场的氛围。伴随着铿锵有力的运动员进行曲,国旗、校旗方阵雄姿英发,昂首阔步从主席台前走过;迎着朝阳,喊着响亮的口号,踏着矫健的步伐,裁判员方阵、各学院运动员方阵逐一有序入场,尽显风采。最后,在掌声和欢呼声中,省大运会优秀单位、先进个人,优秀运动员、优质志愿者获得者也一起步入会场,接受大会表彰。

徐小立作省大运会工作总结。她介绍了省大运会的筹备工作和举办工作的基本情况,回顾了我校承办大运会的重要节点和工作过程中的动人时刻,充分肯定了学校各有关单位和广大师生在赛事组织、参赛训练、设备维护、场馆建设、后勤保障、疫情防控、宣传推广、节目编排等工作中付出的辛勤劳动和取得的显著成绩。她希望广大组织工作者、运动员、教练员及志愿者继续发扬顽强拼搏、无私奉献的大运精神,扎实推进创大申博的艰巨任务,为建设特色鲜明的国内高水平大学担当作为、攻坚克难。

会上,徐振祥宣读了省大运会表彰决定。卢先明为10个先进单位颁奖,徐小立、徐振祥、汤小红、刘创分批次为67名先进个人颁奖,汤福球为5名优秀运动员和优秀志愿者代表颁奖。

先进个人代表、体育学院院长周次保,后勤处处长刘隆华,优秀教练员代表、体育学院易勇丹,优秀运动员代表、体育学院张艺和优秀志愿者代表、土建学院张庆云依次发言。

卢先明在会上讲话。他指出,我校承办本次省大运会,有“四个前所未有的”特点:一是学校对习近平总书记关于体育强国指示精神的理解高度前所未有;二是我们面临的疫情防控压力前所未有;三是我们的人、财、物投入的力度前所未有;四是我们感受到的校园青春活力前所未有。卢先明强调,学校办赛成果值得充分肯定,一是抢抓机遇,校园面貌焕然一新;二是团结拼搏,各项工作井然有序;三是优质服务,收获了与会各界的如潮好评;四是精准防控,确保了赛事安全顺利;五是力争夺银,取得了优异的竞赛成绩;六是展现形象,极大地扩大了学校的社会影响力。

卢先明强调,我们不仅在奋斗中收获了成功的喜悦,也在奋斗中收获了弥足珍贵的经验,这些经验值得我们加倍珍惜、接续传承。他全面总结了本次大运会的办赛经验。一是不忘初心办大事;二是开放共享办大事;三是爱岗敬业办大事;四是追求卓越办大事。卢先明指出,全校上下要大力弘扬“胸怀大局、自信开放、迎难而上、追求卓越”的北京冬奥精神,以本届大运会的圆满举办为新起点,积极谋划,接续奋斗。一是要管理和利用好体育教学场馆和设施设备,丰富师生的体育活动,将师生的体育热情保持下去;二是要进一步加强体育教育,切实关心、重视、支持体育教学工作,引导和教育学生在注重文化学习的同时,加强体育锻炼,在体育锻炼中享受快乐、增强体质、健全人格、锻炼意志,努力让我们的学生成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人;三是要把办赛过程中焕发出的巨大热情和激情转化为推动学校高质量发展的强大动力,进一步担当作为、拼搏奉献,早日打赢“创大申博”两大攻坚战,推进特色鲜明的国内高水平大学建设迈上新台阶。

在随后举行的学校2022年田径运动会开幕式上,运动员代表蒋旭辉、裁判员代表段进分别进行宣誓。卢先明宣布2022年大学生田径运动会开幕。

据悉,经过两天的激烈角逐,物电学院等9个单位获2022年田径运动会体育道德风尚奖,物电学院夺得团体总分第一名,信息学院、音乐学院分获团体总分第二、三名;南湖工程系、南湖经管系、南湖机电系分获乙组团体总分前三名;体育学院2103班、2203班获专业组团体总分前两名。

(学生记者 谢佳 何鑫胜 实习记者 黄文静 张玲)

## 团结奋斗作奉献 踔厉奋发促发展

湖南省第十二届大学生运动会总结表彰大会暨学校2022年大学生田径运动会举行

### 深入学习贯彻党的二十大精神 不断开创学校高质量内涵式发展新局面

## 学校举行学习贯彻党的二十大精神专题学习暨党委理论学习中心组第14次集中(扩大)学习

**本报讯** 11月3日下午,党委书记卢先明主持召开学习贯彻党的二十大精神专题学习暨党委理论学习中心组2022年第14次集中(扩大)学习。党委理论学习中心组全体成员及各二级党组织书记参加。

会议集中学习了习近平在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告、习近平在参加党的二十大广西代表团讨论时的讲话、习近平在中共中央政治局第一次集体学习时的讲话、习近平在瞻仰延安革命纪念馆时的讲话、习近平在陕西延安和河南安阳考察时的讲话以及《中共中央关于认真学习宣传贯彻党的二十大精神的决定》等内容。中心组成员张国云、徐振祥、王庆华、鲁涛分别就相关内容进行了领学。全体中心组成员围绕党的二十大精神报告和习近平同志系列重要讲话开展了深入交流研讨。

会议强调,习近平同志在党的二十大上的报告,深刻阐释了新时代坚持和发展中国特色社会主义的一系列重大理论和实践问题,描绘了全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图,为新时代新征程党和国家事业发展,实现第二个百年奋斗目标指明了前进方向,确立了行动指南,是党和人民智慧的结晶,是党团结带领全国各族人民夺取中国特色社

会主义新胜利的政治宣言和行动纲领,是马克思主义的纲领性文献。《中国共产党章程(修正案)》体现了党的十九大以来的理论创新、实践创新、制度创新成果,体现了党的二十大报告确定的重要思想、重要观点、重大战略、重大举措,对坚持和加强党的全面领导、坚定不移推进全面从严治党、坚持和完善党的建设、推进党的自我革命提出了明确要求。党的二十届一中全会选举产生了以习近平同志为核心的新一届中央领导集体,一批经验丰富、德才兼备、奋发有为的同志进入中央领导机构,充分显示出中国特色社会主义事业蓬勃兴旺、充满活力。全校上下要充分认识到学习宣传贯彻党的二十大精神重大意义,原原本本、逐字逐句学习党的二十大精神报告和党章,全面准确领会党的二十大精神,深入理解内涵,精准把握外延。要坚决把学习好、领会好、贯彻好、落实好党的二十大精神作为学校当前和今后一个时期的首要政治任务来抓。

会议指出,全校上下要进一步组织行动起来,高标准完成规定动作,高质量完成自选动作,全面学习宣传贯彻党的二十大精神,扎实推进和深化各项工作的贯彻落实。一是要系统推进学习培训。各级中心组要结合示范中心组建设、巡听督导制度建设等,

把学习抓实抓牢,抓出成效;校院两级党校团校要把党的二十大精神作为重要内容迅速组织学习培训,及时武装广大师生头脑。二是要广泛开展宣讲巡讲。依托学校党的创新理论宣讲团,党委班子成员要带头深入各单位开展宣讲巡讲,各二级党组织也要面向师生开展多层次的基层宣讲;要通过组织好党支部书记微党课比赛、青年学生微党课比赛等,进一步营造全校学习宣传党的二十大精神浓厚氛围。三是要有机融入教育教学。马克思主义学院及各学院各专业,要深入组织开展集体备课和集中研讨,让党的二十大精神及时进教案、进课堂、进学生头脑。四是要深入开展研究阐释,通过举行“喜庆二十大、学习新思想、推进新发展”理论笔谈、“贯彻党的二十大精神,我为现代化建设献策”等活动,组织引导广大教师广泛讨论、深入研究、积极发声,努力增进教职工的政治水平、理论素养和工作本领。学校校报、校园网等平台要开辟专栏重点进行宣传推介。五是要创新开展特色活动。各学院和学工部、研工部、团委等要结合学生实际,创造性开展各项学习宣传展示活动,努力让学习贯彻党的二十大精神工作有成效、显特色、有影响。

(李宜霞)



### 学校举行“学习贯彻党的二十大精神 凝聚奋进新征程力量”主题微党课大赛

23位基层党组织书记分别结合党的光荣历史、优良传统和身边榜样、身边故事,以及学校和本单位教学科研、管理服务、学习生活实际等,讲述了一堂堂具有湖理特色、院系特色、部门特色的微党课。微党课内容丰富、贴近实际,以小见大、深入浅出,全方位展现了我校各级党组织书记奋发有为的精神风貌、厚积薄发的理论素养和担当作为的良好形象。(图为体育学院教师党支部书记魏霞激情讲述“体育梦、强国梦、中国梦”。)

(通讯员 董沁 摄影 陈利萍)



大会主席、中国科学院院士、大连理工大学彭孝军教授



岳阳市委副书记、市长李靖讲话



中国工程院院士、浙江大学任其龙教授



学校党委书记卢光明致辞



中国工程院院士、中南大学柴立元教授



国务院学科评议组专家、华东理工大学韩一帆教授



集美大学校长李清彪教授为我校学生作入学教育专题报告



国务院学科评议组专家、南京工业大学范益群教授



国家自然科学基金委孙宏伟研究员



国家杰青、宁夏大学副校长罗正鸿教授



国务院学科评议组专家、大连理工大学贺红红教授



国家杰青、四川大学余达刚教授

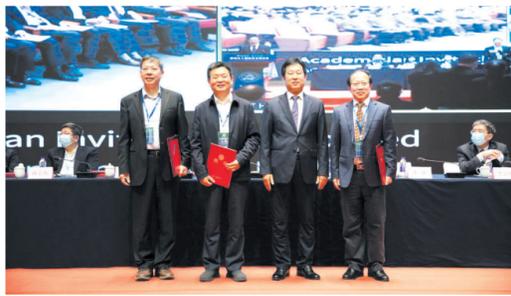


大会报告现场

编者按:

大咖云集,名师荟萃,院士专家共谋发展;掌声频频,座无虚席,精彩报告尽展风采。为加强化工专业内涵建设,推进精细化工产业高质量发展,构建化工领域国际交流与合作平台,11月5日—11月8日,我校成功举办精细化工国际学术研讨会。多名院士、长江学者、国家杰青齐聚南湖,50余所国内高校及韩国、比利时、美国等国专家积极参加,共享科学前沿研究成果,共商精细化工绿色发展。

精细化工国际学术研讨会精彩瞬间



市长李靖向彭孝军、任其龙、徐春明、柴立元4位院士颁发聘书



会议现场



院士专家进园区



陈家镛院士奖学金获奖者合影



专家访谈·杨超 坚守在科研路上

“不用采访我,这里还有更多优秀的院士。”站在会议室门口,杨超正和别人谈论着最近的研究项目,若不是胸前的工作证名字被瞥见,似乎都无法将面前朴素干净的人和他的身份对照起来。当被记者提问是否能接受采访时,他还有些意外,笑容依然挂在脸上,不曾褪去。“亲切”常常是学生们对他的评价。他是化工领域的“大拿”,中国科学院过程工程研究所副所长,国家杰出青年基金获得者,同时也是中国科学院大学的博士生导师。他的研究成果丰硕,成就众多,多次获得国家级荣誉表彰,设立“陈家镛院士奖学金”,为化工领域的科技创新做出了突出贡献。

阴差阳错的选择

纵观杨超的求学经历,他一直没有停下脚步,在化工的道路上“一条路走到黑”。21岁于南京化工学院化工系毕业后硕博连读,26岁获博士学位,26至28岁在中国科学院化工冶金研究所成为博士后,之后便一直从事科研工作,如今更是成就斐然。在外人眼里,他的成才之路顺风顺水,畅通无阻,年轻时更是年少有为的青年才俊。然而他选择化工专业的原因,确是让人感到“意外”的平凡。

“你们可能也会有这种经历,高中时,我因为化学学得不好,在高考填报志愿的时候,老师便推荐我选择化学化工专业。”回忆起数十年前的选择,杨超还有些失笑,“当时老师不懂化学和化工有什么区别,认为化工专业和生产结合更密切,便让我填报化工专业。直到真正学习时才发现,化学和化工区别很大。”尽管阴差阳错地选择了自己不甚满意的化工专业,但他依旧坚持攻读了下去,心头念叨着“既来之,则安之”,一直在化工这条道路上行走着。

如何让科研“活”下去

“毕业后我要继续在这个专业走下去吗?”杨超也曾因为这个问题辗转好几个夜晚,但在导师的影响下,他依旧选择在道阻且长的科研之路不断攀登。1998年,他成为了中国科学院化工冶金研究所博士后,由陈家镛和毛在砂研究员指导,从事多相过程数值模拟和反应工程研究。

“陈先生非常专注学问,瞄准国家需要的地方进行研究。”受陈家镛一心向学的爱国情怀影响,杨超也坚定了科研之路持续耕耘的决心。

2000年初,科研事业遇到过最困难的障碍是生存。当时,他们的工资几乎是来源于企业的科研经费,这让他们不得不去向企业寻求合作。但几十年前,很多企业并没有意识到科技的重要性,也不愿意提供科研经费。在困难的时候,他们甚至在上门的时候直接被企业赶了出来。那时候,许多海外归国的大科学家都在厂里与工人一同工作,他们这些学生便也跟随老师,去工厂一线与工厂领导和技术人员交流。在这个过程中,他们团队齐心协力,共同研制出让企业获益的各种技术,一步一步向前,扎根根基,杨超以及其他学生慢慢地取得了企业的认可,他们的努力有了成效,成功得到了更多科研经费。

“让企业来接受我们,实际上就是做一种高级科普。”杨超解释道,“要把你做的看起来高深的东西,让企业的人听得懂,让他们知道这个东西有用,能带来经济效益。”在看到自己的研究成果被应用到企业、国防上,杨超心底会油然而生起一股自豪。

“我认为科研最重要的就是要坚守一个方向。”从在工厂倒班研究化工技术,到如今被人认可,杨超心头对科研的热爱不改,让“科研”活下去,是他一直坚持的。

希望帮助到更多的孩子

为了纪念去世的恩师,传承其科技报国和治学育人的科学家精神,2019年,杨超发起了“陈家镛院士奖学金”,旨在资助湖南省化工、冶金专业品学兼优和家庭经济困难的研究生,激励他们奋发图强,为国家和社会建功立业。

其实在陈家镛奖学金发起之前,杨超和陈家镛院士的其他学生已经为纪念陈家镛院士在《中国化学工程报》设置了一个论文奖学金。但想到陈家镛院士生前栽培过许多优秀学子,为纪念陈家镛先生,传承其科技报国和治学育人精神,他们更希望可以将“陈家镛精神”代代相传,给予学生更多机会,更好地为国家作出贡献。于是,他们在湖南理工学院设立了“陈家镛院士奖学金”,奖励和资助湖南省高校化工、冶金专业品学兼优以及家庭经济困难但自强不息的在学研究生。

“以前奖励20个,今年奖励40个,在未来,这一奖项或许还会推广到国内其他省市,变成一个面向全国的奖学金。”杨超笑着说,“现在总书记要弘扬科学家精神,很多老一辈科学家有许多可贵的精神,都是值得传承和发扬的,设立奖学金就是一个精神的传播和传承。”

(杨超:中国科学院过程工程研究所副所长,国家杰出青年基金获得者,湖南理工学院特聘南湖学者)(学生记者 罗宁熙 孙昕 摄影 宋睿)

