



中国科大报



官方微信

官方微博

总第 932 2019年 12月 25日

Http://zgkdb.ustc.edu.cn

Email:zgkdb@ustc.edu.cn

ZHONGGUO KEDA BAO

学习贯彻党的十九届四中全会精神

舒歌群书记作学校宣讲团首场报告

本报讯 12月17日下午,在东区理化大楼西三报告厅,中国科大学习贯彻党的十九届四中全会精神宣讲团团长、校党委书记舒歌群以“深入学习贯彻党的十九届四中全会精神”为题,作十九届四中全会精神宣讲。物理学院、化学与材料科学学院师生代表现场聆听了报告。

舒歌群首先带领大家回顾了十九届四中全会召开的基本情况、重大意义和全会《决定》的主要内容。党的十九届四中全会是在庆祝中华人民共和国成立70周年之际、在“两个一百年”奋斗目标历史交汇点上召开的一次具有开创性、里程碑意义的重要会议。全会专题研究坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化问题。坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现

代化是实现“两个一百年”奋斗目标的重大任务,是新时代改革开放推向前进的根本要求,是应对风险挑战、赢得主动的有力保证。中国特色社会主义制度和中国特色社会主义国家治理体系有着深厚的历史底蕴和丰富的实践成果,具有13个方面的显著优势,是我们坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信的基本依据,是深得人民拥护的,具有强大生命力和巨大优越性的,是确保中华民族实现伟大复兴的制度和治理体系。

舒歌群强调,希望全校每位师生原原本本、原汁原味学习习近平总书记的重要讲话和全会《决定》全文,更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,锐意进取,开拓创新,为坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化,以一流的管理水平和现代化的治理体系支撑中国

特色、科大风格的世界一流大学建设。

党的十九届四中全会举行以来,校党委高度重视,专门召开两次专题学习会,深入领会十九届四中全会精神,学习贯彻十九届四中全会《决定》。为迅速兴起学习贯彻党的十九届四中全会精神热潮,引导学校广大师生员工把思想和行动统一到全会精神上来,学校成立了中国科学技术大学学习贯彻党的十九届四中全会精神宣讲团。宣讲团团长由校党委书记舒歌群同志担任,成员包括校党委常委、党员校领导以及马克思主义学院骨干教师。宣讲期间,宣讲团成员将分赴有关部门、联系学院或实验室,集中宣讲全会精神。除学校安排的集中宣讲外,各院级党组织也将结合自身实际,组织开展丰富多彩的宣讲活动,确保将全会精神传达到每一位师生员工。(化学与材料科学学院 周婷)

进个人进行表彰。包信和校长,校长助理、教务长周从照为获奖单位和个人颁发了证书。

包信和校长作总结讲话,他首先对我校2019年本科招生与就业工作所取得的成绩表示肯定,并向全体招生、就业战线的老师表示感谢。他指出,学校坚决贯彻落实新时代党的教育方针,加快建设教育现代化,落实立德树人根本任务,为国家培养德智体美劳全面发展的社会主义接班人。人才培养和科技创新是大学的重要任务,招生和就业工作是人才培养工作的重要环节。目前就业形势紧迫,就业发展与国家稳定息息相关。我校就业工作以服务国家战略为引导,与国防军工、重点地区、重点领域合作逐年扩大,今后还需进一步发动全校院系作用,为毕业生提供更多就业机会;对于当前毕业生就业出现的新趋势,要加大分析研究与应对;对就业宣传方面提出殷切的希望。(招生就业处)

学校召开2019年本科招生与就业总结表彰会

本报讯 12月22日上午,学校2019年本科招生与就业总结表彰会。校长包信和与校长助理、教务长周从照出席会议并讲话,招生工作领导小组-本科招生工作组成员、各学院或实验室招生、就业负责人、招生组长、获奖先进个人、招生就业处全体员工参加会议。

招生就业处负责人介绍了2019年本科招生和就业工作的总体情况、工作举措及成效,分析了2020年将面临的新形势和新问题。

会上,河北招生组魏海明和湖北招生组武晓君分别作为本科招生工作先进集体和个人代表分享了在队伍建设、招生宣传、招生策略等方面的具体做法,提出在

宣传中应针对中学、学生、家长制定不同宣传策略,做到精准宣传。信息科学技术学院王童和合肥微尺度物质科学国家研究中心石磊分别作为就业工作先进集体和个人代表发言,介绍了本单位毕业生就业基本情况、就业工作开展、特色做法和工作体会等,表示全心全意做好对每一位学生的就业帮扶。

周从照宣读了关于表彰2019年普通本科招生工作先进集体和先进个人的决定文件、表彰2019年就业工作先进集体和先进个人的决定文件,对湖北招生组等31个招生先进工作集体、信息科学技术学院等19个就业工作先进集体,王庆琪等87名招生先进个人、李娜颖等39名就业工作先

媒体科大·《人民日报》海外版

可能很多人都有过类似的经历:当一个人想起另一个人的时候,对方能同时感觉到;突然感觉到有人要给自己打电话,结果电话很快就响了……

我们通常称之为“心灵感应”,两个人之间瞬间的信息传递就是如此微妙,只是长期以来,我们要么认为纯属巧合,要么干脆斥之为迷信、伪科学。

生活中的许多现象和奥秘,人类暂时还无法解释。好在,科学对一切未知的东西,并不轻易否定。

20世纪量子理论的出现,颠覆了人类

量子纠缠记

对微观世界的很多看法。特别是量子纠缠理论的实验验证:具有纠缠态的两个粒子无论相距多远,只要一个状态发生变化,另外一个也会瞬间发生变化——这不就非常类似于“心灵感应”么?!

当然,这个实验不是为“心灵感应”做验证。但基于量子纠缠理论的量子通信,解决了人类保密通信的巨大难题。

2016年8月,中国成功发射“墨子

号”量子科学实验卫星。作为航天大国,中国几乎每年都会成功发射几颗卫星,这次虽然不会再像当年发射第一颗人造卫星“东方红一号”那样,出现举国欢庆的激动与兴奋,但在国际上仍然引起很大轰动。

“墨子号”是世界首颗量子科学实验卫星。国际权威学术期刊《自然》曾评价,“国际同行们正在努力追赶中国,中国现在显然是卫星量子通信的世界领导者。”

量子通信是迄今唯一安全性得到严格证明的通信方式。

对保密通信的需求自古就有,且无处不在。大至国家安全、商业秘密,小至个人隐私,都无一例外地与此息息相关。

中学课本中有一篇大家熟知的课文《信陵君窃符救赵》,出自《史记·魏公子列传》,讲述魏公子信陵君盗魏王虎符、绞杀晋鄙、却秦存赵的故事,其中解决问题的死结,即中国古代的身份验证工具——虎符。

在中国古代,虎符乃兵甲之符,是古代皇帝授予将臣兵权和调兵遣将的信物。“虎符”分为左右两半,需调兵时,由朝廷使者持右半符前往,军队长官将右半符与左半符验合后,军队即按使者传达的命令行动。(下转3版)



(左图)全球首个规模化量子网络:合肥城域量子通信试验示范网络



(右图)“墨子号”量子科学实验卫星与阿里量子隐形传态实验平台建立天地链路。

新闻简报

◎ 12月15日,2019年度中国科大·合工大·安大哲学类研究生学术论坛在中国科大马克思主义学院举办。围绕“中国道路与哲学创新”主题展开交流讨论,来自3校的20余名师生参加论坛。

◎ 12月17日,学校召开2020年校内预算项目申报论证会,学校总会计师黄素芳和预算专家委员会主任叶邦角教授共同主持会议。专家委

员会成员、财务处、教务处、研究生院、人力资源部、发展规划处、基本建设处产与后勤保障处等部门负责人参加会议。

◎ 12月17日至19日,招生就业处组织少年班学院、工程科学学院、计算机科学与技术学院、人文与社会科学学院等单位赴湖州市开展就业市场调研拓展工作。在为期3天的调研中,先后走访了湖州市及两区两县,共与近20家企业交流对接,进一步推进了校政企人才智力合作发展。

◎ 12月21日,学校举办2019“科大·温馨家园”所系结合学生联谊活动,校团委副书记蒋一,学生工作部、研究生院、校团委和近200名科教融合学院学生和代培生参加了活动。

◎ 12月22日,我校管理学院近300名MBA、MF全日制学生顺利搬入中国科大国际金融研究院8号新宿舍楼,标志着该院专业学位全日制学生宿舍调整和搬迁工作全面顺利完成。

舒歌群书记带队赴对口支援高校和合作单位调研交流

本报讯 12月23日至24日,校党委书记舒歌群带队赴四川绵阳、新疆乌鲁木齐等地调研交流,在西南科技大学、新疆师范大学召开对口支援工作座谈会,与中国空气动力研究与发展中心签署战略合作协议,前往中科院新疆天文台南山观测站调研。校党委书记舒歌群、副校长朱长飞和罗喜胜,党政办公室、党委组织部、研究生院、科研部、人力资源部、发展规划处、教务处等部门负责人陪同调研。

23日上午,舒歌群出席中国科大与气动中心战略合作协议签约仪式。罗喜胜代表学校与气动中心签署协议。双方将围绕重大前沿与战略性基础技术研究,充分发挥各自优势,共同开展联合科研、学术交流、创新型人才培养等方面的合作,更好践行“科教报国”“大国重器”的使命责任,服务国家战略。

23日下午,舒歌群一行来到西南科大,与该校党委书记陈永灿、校长董发勤座谈交流,研究谋划“十四五”期间如何开展更高水平的对口支援与交流合作相关工作。

陈永灿对舒歌群一行来访表示热烈欢迎,就中国科大对西南科大一如既往的关心、支持和帮助表示衷心感谢。他指出,2019年西南科大在ESI前1%的三个学科取得的突破,与中国科大的对口支援工作密不可分。

舒歌群在讲话中指出,自2001年6月开展对口支援以来,两校已携手共进了19年,各项工作扎实推进,对口支援取得了显著成效。明年是两校对口支援第20个年头,希望双方能够认真研究、共同谋划,做好“十四五”期间的工作规划,努力实现精准支援、合作共赢,不断提高对口支援的质量、水平和针对性。

朱长飞对两校对口支援取得的成绩表示充分肯定,建议双方认真总结19年来的对口支援工作实践与成功经验,讲好对口支援故事,希望西南科大抢抓“十四五”机遇,在科研项目、基地建设、协同引进人才以及联合培养研究生和本科生等方面深入开展合作,切实推进对口支援工作取得高质量成效。

会上,两校有关职能部门负责人就具体工作进行了深入沟通和交流。会后,舒歌群一行调研了西南科大固体废物处理与资源化教育部重点实验室、工程训练中心、工程材料与结构冲击振动四川省重点实验室、爆破实验室。

24日上午,舒歌群一行来到新疆师大,召开对口支援工作座谈会,总结2019年两校对口支援工作,研究下一步工作计划。新疆维吾尔自治区党委教育工委二级巡视员张作森,新疆师大党委书记巫文武等有关领导参加座谈。

巫文武对舒歌群一行到访表示热烈欢迎。他介绍了中国科大对口支援新疆师大相关工作进展,对中国科大长期以来对新疆师大的大力支持,尤其在指导帮助该校相继获批物理、化学、生物学一级学科硕士点和化学一级学科博士点等方面的工作表示衷心感谢。

舒歌群对新疆师大立足祖国边疆,为党育人、为国育才、为新疆的稳定与发展、特别是教师教育事业的发展做出的巨大贡献表示赞赏。他一一回应了巫文武提出的对口支援工作需求,指示相关职能部门负责人加强与新疆师大的沟通与对接。

会前,舒歌群一行观看了新疆师大温泉校区规划图,调研了图书馆、黄文弼特藏馆和信息管理中心。

24日下午,舒歌群一行赶赴新疆天文台南山站,与台长王娜,党委书记、副台长冯涛等座谈交流。舒歌群希望双方进一步加强在科学研究、人才培养等方面的交流与合作。(党政办公室 何昊华)