

针对世界医学院校名录将8所中医药大学除名,张伯礼院士回应: 中医学教育非常正规 双方缺乏沟通

本报记者 胡定坤
实习记者 于紫月

近日,世界医学院校名录(World Directory of Medical Schools, WDMS)将我国北京中医药大学、天津中医药大学、贵阳中医药大学、黑龙江中医药大学、辽宁中医药大学、上海中医药大学、山西中医药大学、云南中医药大学等8所中医药大学除名,引发舆论持续关注。

11月20日凌晨,WDMS工作人员回复科技日报记者邮件称,当前其对“医学院”的定义是能够为取得基础医学资格提供完整教学计划的院校,此资格获得者可以获得临床医生或内科医生的行医许可。

WDMS认为,世界医学院校名录想成为全球范围内核查医学院校实有情况的信息来源,收录一个在本国以外无法受到普遍认可的医学院校是毫无价值的。因为这些院校没有提供可在中国境外获得医学资格的教学计划,所以世界医学院校名录删除了8所中医药大学。

WDMS特别指出,这一决定并非是针对中医药质量及其重要性的评价。

“这次除名对中医药走向国际有一定的负面作用。”天津中医药大学校长、中国工程院院士张伯礼告诉科技日报记者,被除名院校的毕业生在国外考取行医许可会受到一些阻碍,这既影响学生出国就业,也会影响国际上招收留学生,国外的数百所中医药院校也会受此事件波及。

张伯礼在看过WDMS的回复后表示,主要原因还是技术层面的问题——双方缺乏沟通和了解。从政策、规模、质量到作用,我国中医学的发展与国外并不完全相同,我国中医学教育也非常正规、系统。WDMS对我国国内情况没有足够了解。

“我们也没能及时与对方沟通。”张伯礼补充说,在我国8所中医药大学被除名前,WDMS已经删除了韩国传统医学院校,如果当时注意到这一变化,及时应对,或许可以避免此类事情发生。我国中医学界应该主动通过海外主流宣传渠道,推介中医药传承与发展情况,加深国外对中医药的了解,寻求更好的合作。

“中医药要走向国际化,宣传必须先行走

出去。”张伯礼谈道,我国中医学界一直在探索,比如早在十几年前就通过世界中医药联合会教育指导委员会制定并发布了“世界中医本科教育(DME)标准”,并在50多个国家和地区应用。近年来,又组织海内外专家编辑出版了中英文版的“世界中医核心教材”各一套14册,还筹建了“一带一路”中医资质培训基地等。

张伯礼同时透露,目前各方面都非常重视WDMS将中医药大学除名一事,正在积极研讨,希望能够找到解决的办法。“世界卫生组织早就将中医药纳入国际医学高等教育范畴,WDMS对医学资格的定义也应该既包括西医,又包括中医。”

(科技日报北京11月21日电)



垃圾分类 净校园

11月21日,湖南省长沙市第六中学联合长沙市快乐义工协会开展垃圾分类环保宣传活动,通过讲解演示和现场小游戏等形式,让同学们深入了解垃圾分类的益处和方法,提倡绿色生活,净化校园环境。

图为长沙市第六中学学生参加垃圾分类投放游戏。

新华社记者 陈泽国摄

原来科学竟这么好玩

2019科普产品巡展活动在陕启动

科技日报陕西佳县11月21日电(记者史俊斌)“没想到深奥的科学竟然这么好玩。”面对科技日报记者拍照采访,陕西佳县第一小学五年级四班张紫玉同学有些腼腆,语气童真。21日,为期三天的“2019科普产品巡展活动”在陕西省佳县中学启动。佳县城区中小学师生约2000多人参

加启动仪式。该活动由科技部引智司会同科技部机关服务中心、中科院行政管理局、北京自然博物馆和陕西省科技厅、榆林市科技局、佳县人民政府等共同组织。活动内容包括科学快车、流动科普车、科普大篷车、科普知识讲解及演示、科普电影展

映、科普微电影等。记者在现场看到,由球幕影院、车厢内互动展厅、户外可移动展区组成的科学快车,可以让同学们以沉浸式体验的方式领略我国科技在深空、深海等领域的重大进展。流动科普车包括安装在车内的6个互动展项,及可移动的30余件恐龙化石和同时代的动物化石

标本等。科普大篷车载有不带电即可互动操作展品8件、移动穹幕影院设备一台,其中影院拥有4部天文科普影片,每部片长约达到30分钟左右;机器人3个,两个会独立完成三种不同舞蹈,另一个大型仿真机器人可以通过IPAD进行语音互动;此外,车内还配有20张普通展板、10张3D展板,观众可以佩戴3D眼镜进行观看。

“佳县是陕北革命老区。本次活动内容丰富、创意十足,让老区的孩子与农民兄弟们尽情收获了科学带来的快乐,增强了爱科学、学科学、懂科学、用科学的创新创业兴趣。”佳县县长杨政言语中充满了自信。

(上接第一版)

中央宣讲团成员、中共中央政治局委员、广东省委书记李希围绕“充分认识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”的重要意义,深刻阐述中国特色社会主义制度和中国特色社会主义制度的显著优势,坚定中国特色社会主义制度自信”“准确把握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的总体要求、总体目标和重点任务”“加强党的全面领导,确保全会确定的各项任务全面落实到位”等4个方面进行了深入解读。

在上海展览中心举行的上海市学习贯彻党的十九届四中全会精神中央宣讲团报告会座无虚席。中央宣讲团成员、中共中央政治局委员、上海市委书记李强紧扣全会主题,结合学习贯彻习近平总书记考察上海重要讲话和在第二届中国国际进口博览会开幕式上的主旨演讲,紧密结合上海实际,理论与实践、历史与现实相结合全面深入阐述,要求全市上下努力把全会精神转化为奋力创造新时代上海发展新奇迹的强大动力。

中央宣讲团成员、中共中央政治局委员、天津市委书记李鸿忠从全会的重要意义,中国特色社会主义制度和中国特色社会主义制度的显著优势,坚持党的集中统一领导、坚决做到“两个维护”,贯彻落实全会精神与推动习近平新时代中国特色社会主义思想在天津的扎实实践统一,全面推进依规治党、意识形态工作的重要性,增强制度执行力,创新基层治理等8个方面,进行了系统宣讲和阐释。报告会后,他还与离退休干部、社区党支部书记等进行了面对面交流。

在乌鲁木齐的宣讲报告会上,中央宣讲团成员、中共中央政治局委员、新疆维吾尔自治区党委书记陈全国深刻阐述了党的十九届四中全会召开的重大意义,全面阐释了中国特色社会主义制度和中国特色社会主义制度的显著优势,系统解读了全会审议通过的《中共中央关于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若干重大问题的决定》提出的总体要求、总体目标和重点任

务,就学习贯彻全会精神,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谈了认识体会。在重庆,中央宣讲团成员、中共中央政治局委员、重庆市委书记陈敏尔深入阐释了党的十九届四中全会召开的重大意义,系统阐述了中国特色社会主义制度和中国特色社会主义制度的显著优势,并就坚定制度自信、推进国家治理体系和治理能力现代化,学习宣传贯彻全会精神等谈了认识体会。他要求,重庆全市上下要将学习贯彻全会精神作为重要政治任务来抓,用心学进去、用心讲出来、用力做起来,确保党中央决策部署在重庆落实见效。

在北京城市副中心,中央宣讲团成员、中共中央政治局委员、北京市委书记蔡奇围绕“充分认识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的重大意义”“坚定中国特色社会主义制度自信”“坚持和完善党的领导制度体系”等13个方面,对全会精神进行了系统阐述和深入解读。报告会上,他来到通州区运河街道,与基层干部群众交流座谈,宣讲全会精神。他表示,首都治理要把基层基础夯实好,工作直接抓到街道,着力探索社区治理体系。听完宣讲团成员的宣讲,有着53岁年龄的新疆乌鲁木齐市天山区三山社区党员贾帕尔·热吉甫激动地说:“现在国家越来越富强了,我们的生活也越来越好了,老百姓都打心底感恩党。”

宣讲活动现场,上海虹桥国际机场公司安检护卫保障部运营中心旅服服务主管吴娜的笔记本上记得密密麻麻。《决定》为我们描绘了中国特色社会主义制度“图谱”。听了中央宣讲团的宣讲,我对全会精神理解得更加深刻,也深受鼓舞。”

力求讲深讲透 及时解疑释惑

全会提出了哪些重要理论观点和重大改革举措,如何加强对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的领导,学习宣传贯彻全会精神的要求是什么?在各地,中央宣讲团成员围绕这些干部

群众普遍关心的问题重点宣讲。11月11日,河北石家庄。

中央宣讲团成员走进社区和公交总公司,和党员群众面对面,展开互动式宣讲。在喀嚓声中,党的十九精神如春风化雨般浸入心田。“新中国成立70年来,中国取得了经济快速发展和社会长期稳定‘两大奇迹’,大家知道根本原因是什么吗?”15日下午,在江西省电子信息技师学院,中央宣讲团成员用问题引入,通过鲜活的案例、翔实的数据,深入阐释了中国特色社会主义制度和中国特色社会主义制度的显著优势。

在云南昆明西山区永兴路社区,中央宣讲团成员以类似手机号的“19411113134”,来形象生动地概括和讲解党的十九届四中全会精神,既方便记忆,又便于理解。“农村基层干部如何践行共建共治共享的社会治理制度,把村庄建得更美丽,让农民有更多获得感?”“在基层纪检监察实践中,如何搞好廉政文化建设?”……在四川、安徽、福建、辽宁、江苏、贵州等地,基层干部群众纷纷抓住机会,向中央宣讲团成员抛出自己最关心的问题,寻求答案。

在西藏、青海、内蒙古、陕西、山东、浙江等地,中央宣讲团成员也都结合各地实际,围绕当地党员干部群众关切展开宣讲,现场掌声阵阵、互动频频,大家表示很受启发。在新疆生产建设兵团司令部举行的宣讲活动刚刚结束,意犹未尽的听众快步涌到了会场前方,将刚刚走下主席台的中央宣讲团成员团团围住,又展开了一场面对面的交流互动。

80岁高龄的宁夏银川市“五老”宣讲团长马翔雪边听边记,一场报告会下来,笔记本上密密麻麻记录了好几页。“我来听报告会前列出了自己的疑问,这些疑问基本都在报告中得到了解答。”马翔雪说,“下一步我自己的宣讲工作马上就开始了。我要好好准备,力争把全会精神带给更多的人。”

坚定制度自信 明确行动方向

从大礼堂到小山村,一场场充满感染力

和号召力的宣讲,让更多党员群众坚定了制度自信,明确了行动方向。

在湖北、广西、甘肃、湖南、吉林等地,中央宣讲团成员结合党的十九届三中全会以来党和国家事业取得的重大成就,全面系统、深入浅出地讲解党的十九届四中全会的重大意义。“聆听报告以后,我对中国特色社会主义制度的优越性倍感自豪,对在党的领导下创造更加美好的幸福生活充满信心。”福建省安溪县的农民宣讲员张顺儒说,他将把农民朋友最关注的乡村振兴有关内容传递给乡亲。“制度是安邦定国之本。”黑龙江省委党校马克思主义学院院长开利说,身处百年未有之大变局,中央宣讲团的宣讲将帮助大家进一步坚定制度自信,用制度的优势和力量应对前进路上的各种风险挑战。

鼓舞人心、催人奋进。各地干部群众表示,中央宣讲团成员生动扎实的宣讲,激励着大家结合自身实际,更加鼓足干劲、建功有为。海南省商务厅自贸区(港)改革发展处二级调研员王伟感慨道:“海南正在高标准高质量建设自由贸易试验区和探索建设中国特色自由贸易港,这是新时代赋予了每个海南干部的神圣使命。听了中央宣讲团的宣讲,结合商务工作的实际,我将认真学习新知识,深入理解掌握政策,有效推进各项工作,争取为海南开放发展作出更大的贡献。”

山西太原重型机械集团有限公司的技术工人陈宾现场聆听了宣讲,感同身受。“我自己切实感受到了这些年技能人才培养体制机制的愈发完善,这让我们工作更有干劲了!”他说,“我现在除了做好自己的本职工作,还要发光发热,培养更多年轻技能人才”。在顺利实现脱贫的河南安阳林州市黄华镇庙庄村,中央宣讲团成员与基层党员、村民代表围坐在一起,面对面宣讲交流“如何确保贫困人口脱贫之后不返贫”。庙庄村驻村第一书记陈军交流结束后深受启发和鼓舞:“我们村两委作为国家治理体系的神经末梢,离老百姓最近,要在自己的工作岗位上更加努力,把中国特色社会主义制度的优越性体现到老百姓的油盐酱醋中。”

(新华社北京11月21日电)

今年以来,安排财政援助资金总量达到8.56亿元,县均投入达到5706万元,累计实施政府援助科技产业等项目222个,带动安顺市、陇南市11.36万贫困人口脱贫……来自青岛的资金、技术、人才、智力正源源不断地输入贵州安顺和甘肃陇南,东西部扶贫协作凝聚起了跨越千里的山海亲情。

山东省委常委、青岛市委书记王清亮表示,要做好青岛与安顺市、陇南市两地合作双赢、共同发展大文章,打造东西部高质量扶贫协作“示范样板”。

科教精准扶贫:“富口袋”也“富脑袋”

近日,青岛市科技局组织专家赴陇南市西和县、礼县调研考察了半夏、大黄等药材种植、加工生产情况。

青岛市科技局局长吕鹏在调研时表示,针对半夏轮作倒茬时间长,板蓝根、黄芪、党参等药材种植生产粗放等问题,青岛市科技局组织专家重点解决,保护野生品种资源,建立优质种苗繁育体系,提高种子、种苗质量;建立半夏、大黄高产优质栽培技术体系,提高药材质量,提升市场竞争力;开展农民培训,建立示范基地,提高产品增值水平。

在青岛农业大学主持开展的安顺市紫云食用菌栽培管理技术培训班上,来自紫云县各乡镇村食用菌管理人员、各乡镇分管领导及技术人员等410人参加培训。紫云县猫营镇猫营村食用菌生产基地负责人陈先生高兴地说,通过参加培训,提高了食用菌制种、发菌、出菇期管理技术,掌握了病虫害防控等知识,青岛帮扶安顺不只是让百姓“富口袋”,也“富脑袋”。

“跨越山海结盟,扶贫先扶智”。据了解,青岛与安顺、陇南两市501所学校结对建立帮扶关系,推进校际互访交流常态化。全市选派362名优秀骨干教师到安顺、陇南的学校支教。青岛市还开设了“空中课堂”,协调向安顺市2.4万名教师免费开放山东省教师研修网络平台,实现教学资源共享,每年为当地节约培训经费2000万元。

产业协作:百姓富,生态美

“住在深山人,人背马驮路难行”,是坪坝人曾经的生活写照。在青岛的帮扶下,坪坝人走出了一条整乡易地扶贫搬迁的新路子,实现了百姓富生态美。

发挥青岛市产业、技术、资金等优势,立足安顺、陇南等当地资源禀赋和产业基础,鼓励青岛企业到协作地区投资建立种植养殖基地,通过订单保底收购、合作社入股等方式,创新农业产业链利益联结机制,推动安顺、陇南两地产业合作互惠双赢。青岛市扶贫协作工作办公室主任窦宗君表示,青岛坚持政府引导、政策推动,以双赢理念推动产业合作,用市场化的思路和平台思维做好扶贫协作乘法,在产业合作互利共赢上做文章。

来自青岛的土地增效、农民增收的“松栎模式”花开西秀,让昔日的荒山坡变为绿草地。贵州榕昕康乐有限公司总经理吕东君介绍,3年前,作为青岛高新技术企业的青岛榕昕集团落户安顺市西秀区,总投资1.5亿元,建立“公司+基地+合作社+贫困户”模式,带动农牧民脱贫致富。到2020年,可带动2万户以上的农民脱贫致富,为农民增加收入10亿元。

据统计,青岛已累计帮助安顺、陇南两市引进项目74个,实际到位资金8.56亿元,“产业造血”帮扶模式使11.36

青岛· 打造东西部扶贫协作 『示范样板』

本报记者 王建高
通讯员 李瑞鸿

万人脱贫。

共建园区:推进区域创新协同发展

连日来,在青岛安顺共建产业园区现场,机械的轰鸣声、钢筋棚里的电焊声、施工人员的呼应声交织在一起,一派热火朝天的景象。

6年前在安顺建设的青安产业园,主要承接青岛电子信息、休闲养生、生物制药、食品加工、医疗器械等项目。“已有宏达塑胶、青岛食品、熊猫精酿等4个优质企业项目入驻,可直接带动500人就业,间接带动近万人就业。”华通集团西南总部总经理助理崔伟龙说。

今年在陇南建成的青陇现代农业示范园为群众提供优质辣椒种苗3000万株,湘鲁公司带动陇南发展订单辣椒面积8万亩。

来自青岛的安顺市扶贫协作领队高峰在接受科技日报记者采访时表示,实施园区共建,促进协作地产业发展,凸显精准扶贫实效,是青岛“产业造血”的重要载体。青岛与安顺共建了青安产业园,与陇南共建了青陇产业园,聚集产业发展要素,发挥辐射引领作用。

为高质量发展注入强劲动力

(上接第一版)

华为公司轮值董事长徐直军目睹的产业发展情况,印证了这一观点。徐直军表示,5G发展过程中的网络设备需求有效促进了中国、欧洲及全球网络设备提供商的共同发展,同时也拉动了上游半导体需求,已促使全球半导体产业2019年第三季度回到稳定增长态势,装备制造业因此受益。同时5G还拉动了消费者的升级需求,带动了整个终端产业链增长。

下半程,创新仍是关键

当5G发展步入下半程,如何解决技术应用过程中的瓶颈?如何抓住新的技术升级机遇,做到产、学、研、用结合?如何在新技术、新理念、新模式层出不穷的时代,持续坚持创新?这些都是5G行业正面临的问题,更是行业专家关注和思考的问题。会上,多位专家反复强调,下一步发展中,创新仍是重中之重。“我们要聚焦痛点难点,清除5G应用创新中的障碍,与产业各方一道共同解决标准、网络、安全、生产等方面的深层次瓶颈问题。”陈肇雄说。

电信首席执行官阿德尔·哈米德也表示,埃及已经引入5G网络,希望抓住数字时代发展机遇,让整个国家在5G发展和数字化发展过程中受益。他同时强调,技术在不停变化,要为未来做好准备,要有更长远的眼光并为此进行投资。

实际上,在技术、模式、应用场景等多个维度的创新从未止步。

中国电信董事长柯瑞文介绍,目前,中国电信已经联合200多家5G生态合作伙伴成立5G产业联合创新中心,并根据用户的需求不断丰富5G终端种类,共同推出除手机以外的泛智能5G终端。同时,他们还向合作伙伴开放资源,构建基于5G行业场景端到端的实验环境、体验环境,促进应用终端与网络同步,共同探索5G的运营模式、分享5G的商机,推动中小企业的创新发展。

中国铁塔董事长佟吉禄也表示,作为移动网络基础设施建设的国家队,中国铁塔为适应5G技术特点,不断创新基础设施建设的模式,变单点建塔为提供移动网络的综合解决方案,旨在为更好5G室内覆盖和降低运维成本提供更好服务。(科技日报北京11月21日电)