

# 我国艾灸产业亟须完善相关标准

科技日报讯(记者李颖)记者日前从第二届全国艾灸学术研讨会暨“薪艾杯”艾灸产业高峰论坛上获悉,目前,国内艾灸企业已超千家,并正以每年30%—50%的速度快速增长,但存在良莠不齐的现象,亟须完善相关政策法规,以推动艾灸产业健康快速发展。

随着人们健康意识的增强以及中医“治未病”理念日益受到重视,艾灸已从医疗机构走向社会、走向家庭,成为人们防病治病的一种重要手段。全国政协委员、中国中医科学院望京医院骨科主任温建民教授表

示,艾灸疗法源远流长,因其效果明显、简单易行而广泛应用于中医内科、妇科、针灸理疗等众多科室。

我国艾灸产业快速发展。截至目前,国内艾灸企业已有上千家,其中,年产值在亿元以上的企业已有十多家,整体产业规模已经超过百亿,并且还在以每年30%—50%的速度快速增长。但中国民族医药学会艾灸分会会长吴中朝却表示,目前我国艾灸产业也面临一些问题,主要表现在:标准不完善,无论是科技标准、质量控制标准,还是产品标准等,都比较缺乏;企业多而不强,存在一

定程度的“小、散、乱”现象,缺少龙头企业和在国内外有影响力的品牌;人才队伍匮乏,专业艾灸师和相关师资都不足;政策法规不完善。未来亟须完善相关政策法规,在政府部门指导下,学会、专家、企业通力合作,建立和完善相关标准,推动艾灸产业健康快速发展。

李时珍艾灸集团有限公司董事长陈普生认为,一株艾草,引爆一个产业。2013年,《薪艾种植技术标准和操作规程》《中药材薪艾栽培技术规程》,经湖北省质量技术监督局批准发布。《道地药材薪艾叶标准》经

全国中药标准化技术委员会批准,中国中药协会发布。至此,薪艾的道地产区、性状、种植、栽培、采收、包装、运输、贮存、质量等系列标准出台。

国家中医药管理局原副局长吴刚强调,搭建一个促进艾灸学术和产业发展的平台,在推动艾灸产业的多元化、多层次发展,促进艾灸的传承与创新、普及艾灸文化和艾灸灸法常识,提高灸法的临床疗效等方面切实发挥作用,充分发挥灸疗在疾病治疗以及养生保健方面的独特优势,使这一传统的中医药技术为维护民众健康作出新的贡献。

(上接第一版)

会议强调,实行以增加知识价值为导向的分配政策,要针对科研人员岗位特点,统筹自然科学、哲学社会科学等不同科学门类,统筹基础研究、技术开发、成果转化创新链条,加强系统设计、分类管理,构建体现智力劳动价值的薪酬体系和收入增长机制,激发广大科研人员积极性、主动性、创造性。要通过加大绩效工资分配激励力度,落实科研成果性收入等激励措施,完善分配机制,使科研人员收入与岗位职责、工作业绩、实际贡献紧密挂钩。

会议指出,党的十八大以来,深化医药卫生体制改革取得了重大进展,改革过程中涌现出一批勇于探索创新的先进典型,形成了一批符合实际、行之有效的做法。要鼓励各地因地制宜推广,支持各地差别化探索,在公立医院运行机制改革、医保经办管理体制、药品供应保障制度建设、分级诊疗制度建设、综合监管制度建设,建立符合医疗行业特点的人事薪酬制度等方面大胆探索创新,全力取得突破。

会议强调,推进脱贫攻坚,关键是责任落实到人。要加快形成中央统筹、省市区负总责、市县抓落实的扶贫开发工作机制。围绕构建责任清晰、各负其责、合力攻坚的责任体系提出具体办法,以硬措施保障硬任务。各级党委和政府特别是贫困地区的党委和政府,要层层落实脱贫攻坚责任。中央各部门要步调一致、协同作战、履职尽责。

会议指出,深化农村土地制度改革,实行所有权、承包权、经营权“三权分置”,是继家庭承包制后农村改革的又一重大制度创新,是农村基本经营制度的自我完善。要围绕正确处理农民和土地关系这一改革主线,不断探索农村土地集体所有制的有效实现形式。农村土地农民集体所有必须牢牢坚持。要严格保护农户承包权,任何组织和个人都不能取代农民家庭的土地承包地位,都不能非法剥夺和限制农户的土地承包权。要放活土地经营权,在依法保护集体所有权和农户承包权的前提下,平等保护经营主体依流转合同取得的土地经营权,保障其有稳定的经营预期。

会议强调,编制重点生态功能区产业准入负面清单,对严格管制各类开发活动,减少对自然生态系统的干扰,维护生态系统的稳定性和完整性,意义重大。要按照国家制定、省级统筹、国家衔接、对外公布的机制,严格编制实施程序、规范要求,技术审核要求,因地制宜制定限制和禁止发展的产业目录,形成更具针对性的负面清单。

要强化省级党委和政府生态文明建设主体责任,重点评价各地区生态文明建设进展总体情况,考核国民经济和社会发展规划纲要中确定的资源环境约束性目标,以及生态文明建设重大目标完成情况。会议同意在吉林、江苏、山东、湖南、重庆、贵州、云南7省市开展生态环境损害赔偿制度改革试点。

会议指出,推进从事生产经营活动事业单位改革,要坚持社会主义市场经济改革方向,坚持政企分开、事企分开,应由市场配置资源的生产经营活动坚决交给市场,将经营类事业单位逐步转制为企业,依法赋予转制企业法人财产权和经营自主权,充分激发活力和创造力。要严格规范工作程序,依法依规处置国有资产,妥善安置人员,加强社会保障衔接,维护相关各方合法权益。

会议强调,公共文化设施开展学雷锋志愿服务,要以培育和践行社会主义核心价值观,满足人民群众日益增长的精神文化需求为出发点,以公共图书馆、博物馆、文化馆、美术馆、科技馆和革命纪念馆为平台,稳步推进公共文化设施志愿服务站点建设,广泛吸引志愿者参与文化志愿服务,发展壮大学雷锋志愿服务队伍,加强志愿服务保障和支持。

会议指出,党的十八届三中全会召开至今快3年了。从评估的情况看,全面深化改革实施进展顺利,各领域标志性、支柱性改革任务基本上已经推出,重要领域和关键环节改革取得突破性进展,全面深化改革、全面依法治国的主体框架正在逐步确立。改革真刀真枪、大刀阔斧,涉险滩、动奶酪、啃硬骨头,突破了一些过去认为不可能突破的关口,也解决了一些多年来想解决但一直没有很好解决的问题,不断夯实基础、积蓄势能,为下一步深化改革创造了良好条件。

会议强调,改革关头勇者胜,气可鼓而不可泄。要抓难点、补短板,尚未推出的改革要加快突破推进,已经推出的改革要加快落实落地。要抓试点、求突破,加强试点工作统筹,及时评估试点的成效、经验和问题,对证明行之有效的经验和做法,要及时推广应用。要盯督察、促落实,落实督察责任,严格督察工作要求,提高督察工作权威性和执行力。要抓宣传、聚共识,加强思想政治工作,及时了解群众利益诉求,尊重基层首创精神,发现基层创新典型,及时宣传总结推广。

中央全面深化改革领导小组成员出席,中央和国家有关部门负责同志列席会议。



## ■图片新闻

8月30日,上海市金山区蒙山中学的一名学生展示英语学习磁带和音频资料下载说明书。2016年秋季学期起,上海在初中、高中学段全面试行学生用教材配套音频资料升级工程,取消现行的磁带与课本捆绑配送方式,采用以网络下载MP3格式数字化音频文件的形式配送,所有外语类教材封底均印有下载网址和二维码,此举涉及学生群体约58万。

新华社发(庄毅摄)

## ■聚焦

# 搭建钢系科研交叉融合开放合作新平台

## ——第二届中国钢系物理与化学学术交流会召开

本报记者 盛利 通讯员 李智勇 摄影 郝宁 李智勇

8月26日至27日,由表面物理与化学重点实验室、中国核学会主办,中国工程物理研究院材料研究所发起并承办的第二届中国钢系物理与化学学术交流会在成都召开。武胜、彭先觉、傅依备、柴之芳院士等我国相关领域杰出专家,及40余所国内外高校、科研院所和核工业企业的320余位专家学者共聚天府蓉城,深入探讨钢系元素相关科学研究、技术开发和工程应用的最新进展及发展趋势及相关科学与技术前沿。

### 碰撞智慧“火花” 钢系科研迎“巅峰对话”

钢系材料在国防和民用核技术领域有着广泛的应用,属于尖端战略科研领域,也是重要的基础科学前沿研究领域。近年来钢系科学、技术与工程研究在国内外都取得了丰硕成果,同时也面临诸多挑战。2014年,首届中国钢系物理与化学学术交流会会议在四川绵阳召开,会议取得圆满成功,首次搭建起我国钢系科学技术领域高水平、大规模的学术交流平台,在行业内反响很好。与会专家也倡议能定期举办国内钢系科技领域的学术会议,并逐步国际化。本届大会正是响应各位专家的建议,时隔两年再次由中国工程物理研究院材料研究所承办。

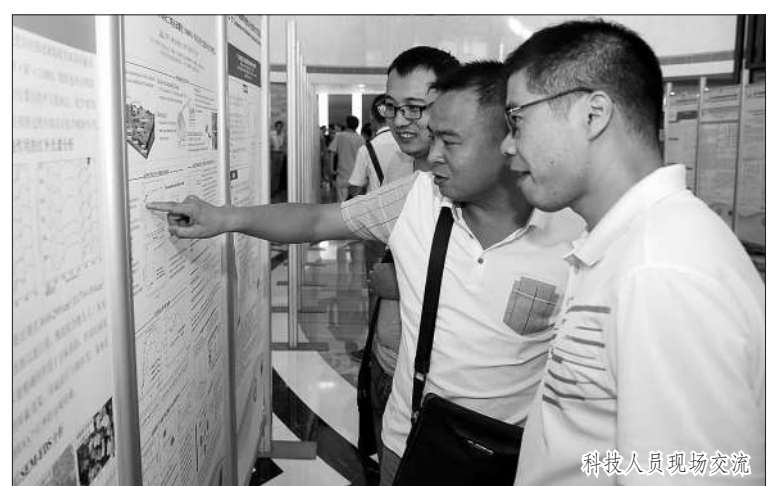
作为时隔两年的又一次我国钢系科学研究领域的“巅峰对话”,本届大会围绕钢系复合材料和化合物、钢系化学、表面科学与腐蚀、凝聚态物理、强关联特性、钢系材料制备、核燃料循环与环境、辐射防护、核分析与核取证等议题,通过大会特邀报告、分会场交流、展板报告等多种方式,共同探讨学术发展前沿、总结最新研究成果,商讨钢系材料研究领域未来健康发展的之路,为我国钢系材料科学发展和人才队伍建设建言献策。

本届大会开幕式,由会议组织委员会主任、表面物理与化学重点实验室主任、中国工程物理研究院材料研究所所长罗文华主持,中国工程物理研究院材料委员会副主任汪小琳、中国核学会学术部部长秦昭曼先后致辞。罗文华表示,这个平台一定能够促进国内同领域专家的互相了解,碰撞出更多的智慧火花,从而进一步促进我国钢系物理与化学的合作交流和相关人才的培养,推动我国钢系领域的持续发展。

在大会特邀报告环节,中科院高能物理所柴之芳院士、北京大学放射化学与辐射化学重点实验室实验室副主任刘春立教授,表面物理与化学重点实验室刘钊研究员,丹麦奥尔胡斯大学 Philip Hofmann 教授,澳大利亚詹姆斯库克大学胡毅教授,中国原子能研究院叶国安研究员,以及中科院物理研究所研究员戴希先后做《基于大科学装置的钢系元素化学研究》、《钍铀配合物晶体的合成及性质研究》、《钍氧化物的特殊结构与性能——从工程需求到基础研究》等报告,从钢系物理、化学、材料、辐射安全与环境保护等方面介绍了前沿科研成果。



参会专家学者现场交流



科技人员现场交流



大会开幕式



展会现场交流活动



与会各界领导专家

融合发展趋势在必然,通过此次会议将我国钢系相关科研力量进行整合,探索重大共性研究方向并集中攻关,创造出融洽包容互相支持的科研环境,有助于把我国钢系科技工作提升到一个新的水平。

会议学术委员会副主任、中国工程物理研究院材料委员会副主任汪小琳认为,当前是我国从核工业大国向核工业强国转变的重要历史时期,钢系领域研究正面临前所未有的发展机遇。“钢系材料在国内外日益受到关注,无论在军民两用的科学技术和工程领域都有涉及。通过本次会议的召开,推动地科研力量相互整合,有助于携手发挥各自优势,提升我国钢系物理与化学的研究水平。”他还表示,长期以来,包括中物院在内的国内同行们在钢系的物理化学性能和机理方面开展了许多有益的探索和实践,积累了很多宝贵的经验,钢系

相关的各学科的交叉融合发展势在必行,中物院也是持开放的态度,非常愿意与国内同行合作,共同促进钢系领域科学研究事业的不断发展。

中国核学会学术部部长秦昭曼表示,钢系物理与化学是多学科交叉的研究领域,在国民经济、国防及国家安全方面占据着极其重要的地位,本大会搭建的交流平台能够让国内外相关研究领域的专家、学者分享各自团队的最新研究成果、实践经验,增进同行之间的互相了解,相互启发、获得灵感,共同促进我国钢系物理与化学研究领域的发展。

开放融合共享 钢系“朋友圈”正在扩大

据了解,本届大会承办单位中国工程物理研究院材料所是集基础研究和技术开发为一体的国家科研机构,涉及物理、材料科学与工程、化学化工、机械等多个科研领域,围绕科学布局、引进及研制了一批达到国内一流、国际领先水平的材料实验装置,在钢系物理与化学、材料制备与性能表征、氢同位素技术、腐蚀与防护技术等方面具备较强优势。材料所现有两院院士3名,形成了一支以“国家有突出贡献中青年专家”“百千万人才工程”国家级人选为代表的专业人才队伍。具有“核燃料循环与材料专业”“辐射防护与环境保护专业”“机械制造及其自动化”和“核技术应用专业”等博士、硕士学位授予权。建所以来,已在特种材料加工与制造、材料表面物理与化学、氢同位素技术、辐射防护与环境保护等领域,取得丰硕成果,获得以国家科技进步特等奖、国家发明奖等为代表的国家级奖项近20项,部委级科技进步奖300余项。

“钢系科学研究,就像钢系元素的性质一样,变化

## ■早知道

### 中国—东盟技术转移与创新合作大会 注重技术需求精准对接

科技日报南宁8月30日电(记者江东洲 刘昊)作为第13届中国—东盟博览会的重要论坛之一,第4届中国—东盟技术转移与创新合作大会将于9月11日在南宁开幕。8月30日,记者从第4届中国—东盟技术转移与创新合作大会组委会举行的新闻通气会上获悉,大会从整体上更加注重实效,突出东盟各国的技术产业需求,注重技术需求精准对接,将进一步加强技术转移与创新合作,服务“一带一路”建设、自贸区升级版及国家周边外交战略,积极推动中国与东盟国家区域创新一体化发展。

本届大会以“技术转移引领 创新发展”为主题,以服务和东盟国家企业为重点,围绕现代农业、新能源与可再生能源、生物医药、电子信息、节能环保、海洋科技等重点领域,组织开展展览展示、产业分析、重点项目推介、技术对接洽谈、论坛研讨等系列论坛,推进企业机构交流互信、促成合作。大会参会代表预计800多名,其中东盟国家代表有200多名,参展项目达150项,对接项目600多项。

今年大会主要包括第4届中国—东盟技术转移与创新合作大会开幕式暨中国—东盟国际创新合作论坛、第13届中国—东盟博览会先进技术展、驻外科技外交官推介交流会、东盟与中日韩(10+3)青年科学家八桂行等重点活动,其中后两项为首次举办,是本届大会亮点。

### 中国国际科教影视制作人年会 相约深圳颁发“中国龙奖”

科技日报讯(记者刘垠 管晶晶)记者日前了解到,第九届中国国际科教影视制作人年会将于9月26—27日在深圳召开。作为国际科教影视的最高奖项,被誉为国际科教影视“奥斯卡”奖的“中国龙奖”将同期进行颁奖。

中国国际科教影视制作人年会将围绕科教影视创作高峰论坛、评选中国龙奖、科幻影视创作、加强科教影视作品传播力以及优秀科普作品展映等议题进行深入探讨。“中国龙奖”评选吸引了来自六大洲57个国家和地区的科教影视界制作机构选送的近400部作品参评,参评国家、地区和参评片数量均超过往届。

每两年举办一届的中国国际科教影视制作人年会,由中国科学技术协会于2000年创办,迄今已成功举办八届。本届年会由中国科学技术协会和国家新闻出版广电总局支持和指导,中国科教电影电视协会和深圳市科学技术协会主办,硬蛋科技(深圳)有限公司执行。