

强化创新引领 培育发展动能

——专家共话科技助力新质生产力发展

□新华社记者 温克华 李欢 衣冠斌

中国式现代化要靠科技现代化作支撑,实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。

7月2日至4日在广西南宁举办的第二十六届中国科协年会上,与会院士专家、知名企业家和政府部门负责人等围绕“培育新质生产力 助力高水平科技自立自强”主题,共话科技创新驱动产业创新,助力新质生产力发展。

为高质量发展提供高质量科技供给

氮化镓激光器芯片、真三轴六面顶液压机填补国内空白,世界最大跨径拱桥天峨龙滩特大桥建成通车……记者从会上了解到,近年来,广西大力实施科技“尖峰”行动,一批含金量高、贡献值大的科技成果竞相涌现,有力支撑经济社会高质量发展。

“原创性的科学发现和科学创新,对于发展新质生产力至关重要。”中国科学院院士薛其坤说,从“0到1”的突破到拓展研究、再到应用的过程,能够推动人才培养,催生科学发现,使社会受益。

多位与会专家指出,面向新质生产力的科技创新,正呈现出多学科交叉融合的趋势。

“下一代纤维发展将基于材料、电子、信息、机械、生物等学科领域的技术突破

与交叉融合,以超性能、智能化、绿色化为特征,对传统产业起到高渗透性、颠覆性、变革性的提升效果。”中国科学院院士朱美芳说。

本届年会上,中国科协发布了具有前瞻性、引领性、创新性、战略性的10个前沿科学问题、10个工程技术难题和10个产业技术问题,涉及人工智能、新能源、高端装备、生命科学等领域。

“2024年度重大问题难题评选发布坚持向科技创新要新质生产力,将引领科技工作者更加聚焦科技前沿、更加注重原创攻关,实现更多科学突破、关键核心技术突破和科技成果转化。”中国科协副主席、中国工程院院士向涛说。

以科技创新驱动产业创新

推动科技创新和产业创新深度融合,是加快形成新质生产力的重要途径。

广西贵港市的一座水稻农场内,由无人驾驶插秧机、无人驾驶水直播机耕种的水稻长势喜人。农民只需坐在电脑前动动手指,就能对农场的运行情况“了如指掌”。

这是华南农业大学罗锡文院士团队打造的水稻无人农场,可实现水稻生产耕、种、管、收全程无人作业。

“今年我们已经在全国15个省份建了30多个无人农场,水稻产量和效率较人工种植有明显提升,人不下田就能种好地。”

罗锡文说,无人农场突破了数字化感知、智能化决策、精准化作业、集约化管理四大关键技术,将是未来农业现代化的发展方向。

科技创新不仅推动传统产业向高端化、智能化、绿色化转型,也催生更多新产业、新业态、新模式,成为产业创新的重要推动力量。

在中国科学院院士白春礼看来,从核聚变有望解决人类能源问题,到深海技术为深海资源开发提供可能,植根于前沿科技突破的未来产业正展现出重塑经济发展的巨大潜力。

“要建立面向未来产业的产学研发展体系,强调产业链上下游协同,促进不同行业间的融合。”白春礼说。

“人工智能作为一种新的生产力,只有和垂直行业、重点场景深度融合,才能为产业升级提供新路径、创造新价值,为数字生活提供新应用、带来新体验。”中国联通董事长陈忠岳说,企业推动人工智能与产业深度融合,已形成了30多个具备职业技能的行业大模型,赋能城市治理、经济运行、新型消费和工业制造等领域。

强化新质生产力发展的人才支撑

功以才成,业由才广。本届年会上,深化教育科技人才体制机制一体改革成

为与会院士专家热议的话题。

“我们对学生的培养理念,是‘基础要宽、厚、实,专业要精、新、活’。”中国科学院院士、中国科学技术大学校长包信和说,面向新质生产力发展的研究方向,往往是复合的交叉领域,学生更需要打牢数理化学等学科基础,同时在专业领域选择上自由发展,才能较好适应人工智能等未来产业发展。

企业是创新的主体,是推动创新创造的生力军。桂林电子科技大学教授陈雪认为,企业不能只坐等专家“送技术”,还要强化造血意识,培养一批“带不走”“留得住”的本土技术人才,才能真正提升核心竞争力。

激发科技人员创新积极性,离不开体制机制改革。率先成立教育科技人才综合改革专项小组,首推科技计划项目申报常态化,健全完善科技奖励、收入分配、成果赋权等激励制度……近年来,广西着力涵养创新生态,全面营造“近者悦、远者来”的人才发展环境。

中国科协主席万钢说,科协组织将持续推动培育科技领军人才和创新团队,大力弘扬科学家精神,提升全民科学文化素质,壮大高素质新型劳动群体,为新质生产力发展和科技强国建设提供丰富的智力支撑。

(新华社南宁7月4日电)

中埃丝路文化遗产国际交流活动在开罗举行

新华社开罗7月4日电(记者姚兵、周婧)“共同的遗产,共同的世界”中埃丝路文化遗产国际交流活动3日在埃及首都开罗举行,来自联合国教科文组织、中国和埃及政府机构及文化、建筑、遗产保护等领域的嘉宾参加。

本次活动在联合国教科文组织开罗办事处支持下,由南京市人民政府新闻办公室联合东南大学和同济大学共同主办。

联合国教科文组织助理总干事拉莫斯在视频致辞中表示,联合国教科文组织将持续开展促进跨文化交流的行动,保护人类共同遗产,塑造美好未来。

中央精神文明建设办公室专职副主任胡凯红致辞,此次活动是长江之滨与尼罗河畔的对谈,是南京与开罗的携手共建,是中埃两国青年的相逢相知,对于弘扬平等、互鉴、对话、包容的文明观,践行全球文明倡议,加强文明交流互鉴具有重要意义。

埃及中国友好协会副会长阿里·

希夫尼致辞说,中国和埃及的悠久历史和文化遗产为丰富人类文明作出了贡献,两国将持续加强各领域合作,共享繁荣的未来。

中国驻埃及大使廖力强致辞说,中埃作为两大文明古国,都拥有值得骄傲的文化遗产。中方愿与埃及一道,共同践行两国元首关于构建中埃命运共同体的战略共识,推动两国共同发展、共同繁荣。

来自中国、埃及和国际组织的专家学者就文化遗产的保护和利用进行了经验分享与交流。

同期举行的“共同的遗产,共同的世界”主题展览聚焦中埃等重点丝路沿线国家和地区,以河流为线索,充分展示具有城市特质的历史文化遗产,以及中国在文化遗产领域的国际合作成果。此外,活动期间还举办了长江—尼罗河文化遗产保护与传承青年对话会,围绕文化遗产保护、利用和传承等议题展开对话。

我国极端高温事件呈显著增加趋势

新华社北京7月4日电(记者黄鑫)中国气象局4日发布的《中国气候变化蓝皮书(2024)》显示,1961年以来,我国极端高温事件发生频次呈显著增加趋势,且阶段性变化特征明显,21世纪初以来明显偏多。

在中国气象局当天举行的新闻发布会上,国家气候中心副主任袁佳双介绍,全球变暖持续加剧,气候系统的不稳定性,导致极端天气气候事件增多、增强,且影响范围更大。

“长序列气候观测资料综合分析显示,极端高温事件发生更为频繁、强度更强、持续时间更长,如2022年7月至8月长江中下游地区的高温干旱、2023年6月中下旬至7月华北地区的高温热浪,

对农业生产、能源供应、人体健康等均造成显著影响。”袁佳双说。

与此同时,伴随气温升高,大气中持水量增加,极端强降水事件的发生频次和强度也有所增强。近年来,我国北方地区多次发生破纪录的特大暴雨,如“21·7”河南极端暴雨过程、“23·7”华北极端暴雨过程等。从极端事件的长期变化看,我国年暖昼日数平均每10年增加6.7天,年累计暴雨(日降水量≥50毫米)站日数每10年增加4.1%。

袁佳双表示,全球变暖背景下,未来我国极端高温事件将呈增多趋势,极端降水增加的幅度大于总降水量,变率增大,降水更趋于极端化。

大连将承办国足世预赛9月主场赛事

新华社大连7月4日电(记者蔡拥军、张博群)中国足协4日发布公告表示,经公开征集、会员协会提交材料、综合评估并报亚足联批准,确定大连市为中国男足2026世界杯亚洲区预选赛第三阶段9月主场承办城市,比赛场地为大连梭鱼湾足球场。

公告表示,世预赛9月主场申办工作启动以来,各地积极响应,共有长春、重庆、大连、海口、杭州、呼和浩特、济南、温州、厦门9个城市申办。其中,济南在提出申请后因场地原因主动放弃。

在本次主场遴选过程中,中国足协秉承为国家队创造最好参赛条件的原则,主要考虑了球队旅行、气候条件和社会效益等因素。中国足协表示,主场应方便国家队旅行,减少旅途消耗,气候条件有利于国家队统筹备战。此外,为最大限度满足球迷观赛需求,营造热烈主场氛围,优先选择容纳观众人数较多的球场。

综合考虑以上因素,并充分尊重国家队意见,中国足协确定大连市为2026世界杯亚洲区预选赛第三阶段9月主场承办城市。

陕西将办青少年锦标赛 丰富学生暑期生活

新华社西安7月4日电(记者郑昕)暑期来临,陕西省将于7月13日至8月28日举办2024年陕西省青少年锦标赛,共设置30个竞赛项目,赛场遍及省内多地,以丰富广大青少年运动员和体育运动爱好者的夏日生活。

在4日举行的赛事新闻发布会上,陕西省体育局副局长邹军介绍,本年度陕西省青少年锦标赛设置三大球、游泳、射箭、击剑、轮滑等深受青少年喜爱的室内和户外项目,赛程1个半月,将在西安、宝鸡、铜川、渭南、延安、汉中、商洛等多地展开,预计参赛人数在1万人左右。

“年度青少年锦标赛是非省运会年陕西全省最高水平的青少年体育赛事,对陕西省体育后备人才选拔培养和各地市运动项目发展都具有强力推动作用。”邹军说。

此外,陕西省还计划在今年10月至11月举办省青少年体育俱乐部联赛总决赛和省青少年体育俱乐部联赛,下半年的青少年体育赛事活动总计有望突破500场,参与人群近10万人次,比赛场地遍布全省。

为提升青少年运动员的参与度和积极性,强化体育后备力量与赛事活动质量,陕西近年来积极打破参赛壁垒、加强赛事衔接,目前已初步构建起以省运会为龙头、青少年锦标赛和冠军赛为主体、青少年体育俱乐部联赛和校际联赛为基础、各类U系列赛事和区域性青少年赛事为支撑的竞赛体系,鼓励更多人参与体育运动、不断突破自我,在高水平竞技场一展身手、切磋交流。

2024世界人工智能大会开幕

7月4日,工作人员(右二)在国家电网展台的智能电网运行模拟沙盘旁为参观者做介绍。

当日,2024世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议在上海开幕。本届大会的主题是“以共商促共享 以善治促善智”,主要包含会议论坛、展览展示、评奖赛事、智能体验4个板块,涵盖AI伦理治理、大模型、数据、算力、科学智能、新型工业化、自动驾驶、投融资、教育与人才等重点议题,全面体现AI向善、国际合作、共治共享的价值导向。

新华社记者 方喆摄



乳腺肿瘤性疾病的自我防护

乳腺肿瘤性疾病是一种常见、多发疾病,严重危害广大女性朋友的身心健康,虽然多数病例为良性,但随着人们生活水平的不断提高,乳腺恶性肿瘤的发生率也在相应的增长。提高自我防范意识,掌握适当的相关医学知识,对于乳腺疾病的早期诊断与治疗至关重要。

常见的乳腺肿瘤性疾病有良性与恶性之分,良性肿瘤主要分为乳腺纤维腺瘤、乳腺导管内乳头状瘤、乳腺增生性肿瘤等。乳腺良性肿瘤常常没有明显的不适症状,常表现为无痛性肿块、乳头溢液,肿块边界常较清晰,质地较韧,如为乳腺

增生性肿瘤也可伴有月经期前后的局部肿块胀痛。乳腺恶性肿瘤常见的为乳腺癌,乳腺癌初期也常常没有明显症状,肿块常在沐浴时被无意中摸到,但肿物质地较硬,边界不清晰,常在短时间内有较明显的生长。

发现乳腺肿瘤后,应积极进行影像学检查。常见的检查包括乳腺超声检查、乳腺钼靶片检查、乳腺CT检查及乳腺MRI检查。因为乳腺肿瘤质地较硬,肿瘤细胞浸润性生长旺盛,所以影像学检查常提示肿瘤有强回声、密度增高钙化、边界不清呈浸润性生长、肿瘤内血运丰富等

特点,如有上述表现应尽早进行肿瘤的病理学检查,如肿瘤针吸细胞学检查及肿瘤切除冰冻活体组织病理学检查,以便及时采取相应的治疗方案。

乳腺肿瘤尤其是乳腺癌常与人体雌激素水平及内分泌状态有关,所以要保持乐观、积极向上的生活心态,养成科学的作息规律、健康的饮食习惯,并进行适当的体育运动。鉴于雌激素水平越高、乳腺肿瘤发生率也越高的特点,应尽量控制过度肥胖,杜绝为了某些原因而不结婚、不生育、不哺乳进而导致雌激素水平相对较高的情况发生。要养成在每次月经期后10天左

右行乳房自我检查的良好习惯,这对于有母系乳腺瘤家族史的高危人群尤为重要。

疾病防胜于治,中医里叫“治未病”,因此,进行定期的健康体检至关重要。愿每一位女性朋友都要善待自己,注意自我防护,塑造更加完美、健康的自我。

(唐山中心医院 手术部 张晚霞)



滦南县自然资源和规划局国有建设用地使用权拍卖出让公告

公告内容:滦南县自然资源和规划局决定以拍卖方式公开出让一宗国有建设用地使用权。现将有关事宜公告如下:一、拟出让地块的基本情况和要求

债权债务公告

根据中国信达资产管理股份有限公司河北省分公司与河北紫拓能源环境工程有限公司签订的债权转让合同,中国信达资产管理股份有限公司河北省分公司已将依法享有的对下列债务人、担保人和其他债务人的债权、担保权利及全部其他权益依法转让给河北紫拓能源环境工程有限公司,现以公告方式通知债务人和担保人。请公告清单所列债务人、担保人及其他债务义务人或债务人、担保人及其他债务义务人的继承人从公告之日起向河北紫拓能源环境工程有限公司履行还款义务(若债务人、担保人因各种原因发生更名、改制、分立、合并、歇业、吊销营业执照或者丧失民事主体资格等情形,请相关承债主体、清算主体代为履行义务或者承担清算责任)。

Table with columns: 序号, 债务人名称, 【借款】合同及编号, 担保人/其他债务义务人名称, 担保合同/其他债务义务合同及编号, 【原贷款行/初始债权人】

公告

唐山市博瑞房地产开发有限公司开发的“尚东瑞府”项目因销售监管账户变更,申请以下预售许可证变更,具体内容如下:

Table with columns: 项目坐落, 项目名称, 楼栋, 预售证号, 原监管行, 新监管行, 账号

断交公告

因乡道大李线改造工程,于2024年6月30日-2024年10月10日对该路段起于十一队一队交叉处,途经三合村一、二、三队,终于国道G228,段落为K4+900至K10+046段全幅断交施工。请所有过往车辆绕行,给广大居民带来不便,敬请谅解。

特此公告 河北富东路桥工程有限公司 2024年7月5日

拍卖公告

我公司依法接受委托,定于2024年7月12日9时30分在我公司拍卖行公开拍卖:部分房屋租赁合同。2024年7月10日至11日在标的所在地展示标的,有意者请于7月10日至11日16时前携带有效证件及保证金到我公司办理报名登记手续。

联系电话:13780554539 唐山市兴华拍卖有限公司 2024年7月5日

拍卖公告

我公司依法接受委托,定于2024年7月12日9时30分在祥和里办公楼会议室公开拍卖位于路北区、丰润区、乐亭县、海港经济开发区、玉田县、遵化市、北京等多处房地产(详见拍卖明细表)。自见报之日起在标的物所在地展示,办理竞买报名手续时间即见报之日起至2024年7月11日止。

咨询电话:0315-6070100 6936386 13722512870 河北物华拍卖有限公司 2024年7月5日

拍卖公告

我公司定于2024年7月15日14时在本公司拍卖行公开拍卖报废固定资产一批,11-12日在标的所在地展示标的,有意竞买者持有有效证件及保证金7月12日前报名。

地址:唐山市南新西道148-1号 电话:2735881、19565055111 河北骏祥拍卖有限公司 2024年7月5日

拍卖公告

我公司依法接受委托,定于2024年8月2日9时30分在中拍平台(https://paimai.caa123.org.cn/)公开拍卖遵化市平安城镇平二村西的粮站房地产5年承租权,即日起现场展示标的,有意竞买者在中拍平台阅读并认可拍卖规则与须知后,于2024年8月1日16时前转账竞买保证金及报名费(转账时备注竞买人姓名和电话,以实际到账为准)并在中拍平台进行网络报名。

联系电话:0315-6070100 6936386 13722512870 唐山远通拍卖有限公司 2024年7月5日