

“群众有需要，我就马上到”

——2023年“最美医生”代表速写

◎本报记者 张佳星

“群众有需要，我就马上到。”8月18日，国务院新闻办举行“最美医生”见面会，陕西省渭南市潼关县秦东镇寺角营村荒村卫生室乡村医生刘永生用最简单质朴的十个字，总结出最美医生的职业真谛。

见面会上，2023年“最美医生”代表与记者见面交流，讲述他们的动人故事。

用简便有效的方法治疗患者

“简便廉验”是河南中医药大学第一附属医院儿科主任医师丁樱在为患者诊疗中一直坚持的原则。丁樱说，用简单方便的方法，有效地治疗病人，是自己在行医过程中的不断追求。她谈起自己的经验时表示：“我学过西医，也学过中医，现在回忆起来，西医用

较现代直观，中医的语言虽然很难理解，但只要学好中医、用好中医，就能感觉到它整体调整、辨证论治、精准治疗的妙处。”

刘永生回忆说：“村上麻疹流行，有4个娃得病夭折了。我找来麻疹治疗方面的资料，加上学习积累的医学知识，结合一些土方子，配制了草药，把其他娃娃的病治好了，麻疹病在村上慢慢得到了控制。”

随着医学的发展，用简便、有效的方法治好患者，有了更现代的内容。广东省疾病预防控制中心传染病预防控制所所长、副主任医师康敏举了一个例子：“比如2009年市一级疾控中心才刚刚具备了PCR的核酸检测能力，而现在我们不仅能够快速开展多病原学的检测，还能对病原体的基因进行测序和同源性的分析，这是非常大的技术进步。”

“医学的发展速度非常快，作为一名医学工作者，需要不断学习、终身学习，才能更好地照护患者。”北京医院呼

吸与危重症医学科主任、主任医师李燕明说：“不断学习现代的手段，让患者早日康复，是医务工作者的价值所在，也是我们前行的最大动力。”

用最诚挚的奉献温暖患者

已经64岁的刘永生为了让村里的人能一直在卫生室看病，让儿子毕业后留在村卫生室成为乡村医生，孙女也学了医学专业，一家几代人接棒做好全村人的“健康守门人”。

谈起自己坚守的原因，刘永生说，患者的需求让自己更加坚定了在农村岗位上坚持下去的决心：“改革开放以后，村子里有不少人外出挣了大钱，我也有离开村子的想法，但村里的老人说‘儿子在电话里，永生在我身边’。”

近10年内，内蒙古自治区第四医院外科主任李俊升先后6次在遥远的非洲卢旺达进行医疗援助工作。在当地艰苦的医疗条件下，他们创造条件为患者及时治疗，自制腹带、自制牵引架，

甚至手动加压输液。

李俊升说：“有的病人来到医院以后感染非常严重，有的患者需要手术却合并艾滋病感染，有的病人没钱住院，如果不治疗就会变成残疾，有的病人术后因为营养不良，切口迟迟不愈合。面对这些问题，我们医疗队员总是积极主动救助他们，助他们早日康复。”

医生这个职业就是每天面对许多需要治疗的病人，面对许多需要帮助的人。李俊升说：“只有怀有一颗仁爱的心，才能做好医生。”丁樱说：“我希望在他们心目中永远是一个好医生、好奶奶。”刘永生说：“我就住在卫生室，保证乡亲们最需要的时候能找到我。”李燕明说：“我们医务人员正在从治病为中心慢慢向以健康为中心转变。”康敏说：“我们就像瞭望台上的哨兵，时刻关注疾病在人群中的变化。”

他们的话语朴实平凡，却字字饱含着对人民健康的关切，句句蕴藏着深沉的“医者仁心”。



时尚科技潮流礼品

近日，北京国际礼品展在中国国际展览中心（朝阳馆）举行。展会集中展示了以小家电、3C数码、文创用品为代表的潮流礼品，其中结合创意设计、与科技元素的时尚礼品吸引了众多观众的目光。

因为将快速、超薄、大容量充电器与记事本相结合的新型充电笔记本。 本报记者 洪星摄

西部边疆地区高职院校高质量发展联盟成立

◎本报记者 赵汉斌

扎根边疆办好职业教育，担当使命服务区域发展。

近日，来自内蒙古、新疆、西藏、云南、广西、海南6省区的13所国家“双高计划”建设院校和1所省区“双高计划”建设院校代表，在云南昆明携手成立西部边疆地区高职院校高质量发展联盟，并发布联盟共识。

我国西部边疆6省区有着近2万公里的国境线，80余个边境通商口岸，是“一带一路”的核心枢纽；同时，这里有近6000万少数民族人口，2022年有近120万高校就业人群。

“长期以来，西部边疆地区的高等

职业教育与中东部地区存在着一定的差距。作为地缘相邻、服务面向相同、办学使命相近，且同为国家首批“双高计划”建设院校，我们理应在现代职业教育体系建设改革上先行先试、率先突破、示范引领。”联盟发起单位之一的昆明冶金高等专科学校党委书记杨金华教授介绍，联盟旨在共同推动西部边疆地区高职院校集群发展，更好发挥“集聚一溢出效应”，支撑和引领西部边疆地区职业教育高质量发展。

据悉，经过筹备和多方磋商，各院校达成了诸多共识。

首先，各院校将搭建职业教育开放合作平台，协同创新，促进西部边疆地区高职高专院校高质量发展；推进产教融合、产教融合、科教融汇，推动优化职

业教育类型定位。积极投身人与自然和谐共生、生态生产生活三生融合的社会建设；积极参与和融入共建“一带一路”，扩大西部边疆地区高水平开放。为实现高等教育强国探索西部边疆地区实践经验，为民生福祉和均衡发展发

光聚热，共担培养新时代所需高层次人才，培育大国工匠。

各院校还将坚持以“支撑发展、和谐共生、民族共融、开放共赢”的精神，逐步吸纳有共同精神和理念的“政、行、企、校”成员单位，组织开展高水平高质量、内容丰富、形式多样的交流研讨活动，搭建数字化“线上+线下”开放合作平台，促进跨区域产教融合、跨民族学

此外，各院校还将恪守己任，在发展中摒弃旧习、敢争敢先；进一步铸牢中华民族共同体意识，凝心聚力、不偏离；在敞开大门国际合作上，提升水准、促融合；在国家急需人才培养中，主动服务、求实效；在数字化进程中，与时俱进、有创新。

“西部边疆地区职业教育地位特殊，使命重大。”上海市职业教育协会会长马树超研究员认为，西部边疆地区高职院校在维护边疆繁荣稳定、促进民族团结、发展西部经济、实施乡村振兴战略、建设生态文明、保就业促和谐、服务“一带一路”中发挥着重要作用。各院校找准方位坐标，扛起使命任务，推动区域深度融合和高等教育的高质量发展，可谓恰逢其时。

各院校还郑重承诺，将戮力同心、守正创新、勇毅前行，共同谱写西部边疆地区职业教育高质量发展、支撑西部地区跨越式发展新篇章。

面临数字化、绿色化的重大发展机遇。”王国法表示，“智能矿山、智慧矿山是世界矿业发展的新趋势。矿业装备的发展则是其关键支撑。”

王国法指出，智慧矿山的建设应该按照“总体规划、分步实施、因矿施策、效益有限”的原则，通过提高多系统耦合可靠性、突破井下复杂电磁环境空间物联网机制与智能感知技术、加快制定智慧矿山建设质量和效益评价规范标准等手段，切实保障智慧矿山建设实现高质量发展。

“包括战略性矿产资源在内的矿产资源上产保供，关键是科技支撑。”王运敏表示，我国战略性矿产资源采矿技术本身已经达到国际先进水平，但在硬岩战略性矿产超大规模开采工艺技术和装备等方面仍存在不足，亟待发挥好科技力量，持续突破关键技术。

葛红林建议，要加快因企制宜的智能化发展步伐，推进数字化赋能有色矿业发展，将两化融合贯穿于矿业生产经营管理全过程，推动各环节智能化融合，努力开创数字化发展新局面。

刘诚表示，中国恩菲坚持以研发赋能业务、创新驱动发展，各类新技术竞相涌现，成果转化持续活跃，服务国家重大战略能力不断增强，将不断探索科技赋能路径，助力智慧矿山建设。

刘诚表示：“下一步，我们将努力推动矿业向着绿色和智能化的目标奋勇前进。”

以科技创新保障矿山发展与安全

——中国恩菲创新发展70年科技论坛暨现代矿山发展论坛召开

◎本报记者 滕继濮
实习记者 李诏宇

矿业，即开采矿物的事业，可分为能源矿业、金属矿业和非金属矿业等，堪称国家经济的核心支柱之一。

8月19日，中国恩菲创新发展70年科技论坛暨现代矿山发展论坛（以下简称论坛）召开。论坛上，专家围绕矿业发展与安全、智慧矿山建设等问题展开讨论，成就与挑战兼顾，理论和实践并重。

解决好矿产资源安全问题

矿业为我国工业提供了源源不断的燃料和生产原材料。任何工业生产都离不开矿业的保障与支撑。如果不能采取有效措施，保障好国家能源和关键矿产资源安全，我国的经济社会发展就会面临困境。

论坛上，中国有色工程有限公司暨中国恩菲工程技术有限公司（以下简称中国恩菲）党委书记、董事长刘诚介绍，成立于1953年的中国恩菲，前身为重工业部有色金属工业管理局设计公司，

是新中国成立后为恢复和发展有色金属工业而设立的第一家专业设计机构。70年风雨兼程，中国恩菲发展科学、工程服务与产业投资三大业务领域，在非煤矿山、有色冶炼、能源环境等9个业务单元中深耕不辍。

“错综复杂的国内外环境对保障国家能源与关键矿产资源安全提出了新的更高要求。”论坛上，中国工程院院士王国法指出，应全面而准确地理解“双碳”目标。“‘双碳’目标的根本意图，是推进广泛而深刻的经济社会系统性变革。实现‘双碳’目标的过程中绝不能忽视能源安全和矿产安全。”王国法说。

就我国实际情况来说，尽管我国矿业资源种类丰富，但不乏矿种，特别是一些关系到产业高水平发展的战略性矿产的储量不足。

“随着世界对战略性矿产需求强劲，国际社会对战略性矿产的争夺日趋激烈。”中国工程院院士王运敏指出，“当前，我国矿业的重要任务之一，就是实现战略性矿产资源的上产保供。”

力，增强全球战略发展的竞争力，最大程度地减少国家战略发展的“后顾之忧”。

“发展和安全是两件大事，安全生产也是我们矿业经济、矿业企业发展的重要保障。”论坛上，国家矿山安全监察局二级巡视员兰群足指出。

“中国恩菲加强科技攻关，着力突破特殊环境条件下资源开发技术，向着深部采矿难题持续攻坚。”中国五矿首席技术专家、中国恩菲副总工程师刘有明提出了新技术对于保障资源安全的重要意义。

刘诚指出，一路走来，中国恩菲始终将自身发展与党和国家的方针政策紧密结合，与国家和行业同频共振，不断开发新技术，扩展新领域，矢志解决好矿产资源安全问题。

加快推进智慧矿山建设

矿业发展不仅要规模大，更要质量高。长期以来，我国矿业面临能耗污染大、机械化程度低、成本效益差等难题，限制了矿业的发展质量。面对上述问题，科技驱动发展智慧矿业或许是一条有效的解决路径。

◎本报记者 陈汝健

“今天给大家带来了薪资3000元到5000元的科技企业就业岗位……”近日，河北省石家庄市鹿泉区举办2023年“百日千万招聘专项行动”“走进企业·职场体验”直播带“岗”专场招聘会。

活动期间，河北省内部分高校学生代表受邀走进直播间，进行职业体验、模拟实操等活动，直播带“岗”让就业“触屏可及”。

在活动现场，河北科技大学信息学院学生赵姿婧对记者表示：“通过此次体验活动，我们深入了解了企业最新的招聘岗位，同时还提升了自我职业认知。”

“这次安排了2020级学生到现场体验，旨在搭建起求职求才新平台，帮助毕业生提高实践能力，引导其到更多优质中小企业就业。”河北科技大学党委副书记刘爱民介绍，这是该校顺应数字化时代，将就业关口前移的一次有益尝试。

直播期间，河北新华北集成电路有限公司等10家企业受邀走进直播间，通过岗位介绍、线上答疑、直播投递简历等实时互动环节，架起了求职与求才的“云桥梁”。

直播带“岗”与传统招聘方式相比有哪些优势？“这种视频化、互动式的新型招聘方式，打破了线下招聘的诸多壁垒，不受招聘时间、空间、地域和场地等方面的限制。”河北化工医药职业技术学院党委书记张炳焯认为，直播带“岗”为毕业生提供了多样化的选择，提高了人岗匹配度。

张炳焯告诉记者，在前不久他们承办的2023年河北省“百日招聘56789直播带岗”专场活动启动仪式上，该校还成为“生物医药产业方向校企协同就业创业创新示范实践基地”。

“在活动中，我们与河北龙海药业有限公司等8家企业签订了合作协议。”张炳焯表示，此举有助于推动高校与河北省专精特新中小企业的精准对接，助力毕业生高质量就业。

用好数字化工具，促进毕业生就业。“为精准服务学生就业，我们通过直播带‘岗’的形式，为高校人才供给端和专精特新中小企业人才需求端搭建起对接平台。”河北省中小企业发展

不受时空限制 进行职业体验 直播招聘让毕业生就业「触屏可及」

促进中心主任郭效勤介绍。

河北科技大学等6所高校近日与26家中小企业签订“百日招聘56789直播带岗”访企拓岗促就业校企合作对接战略协议，这将为毕业生提供稳定的实习、实训和就业岗位。

郭效勤还表示，为帮助高校毕业生树立新型求职观，他们还开设了“职业生涯第一课”，讲授实用的求职技巧和就业咨询辅导。

江苏宝应引育人才助推高质量发展

科技日报讯（孙嘉隆 钱美喜 记者夏凡）“智汇宝地”英才创新创业周暨“三高一品”供需对接启动仪式近日在江苏省宝应县正式开幕。这是该县为深化科教产融合、推动经济社会高质量发展推出的重要举措。

在启动仪式上，宝应县向一批校企联合攻关、成果转化项目高新技术企业发放省科技计划项目资金290万元，兑现发放宝应县“人才新政20条”政策资金近600万元；105位高层次人才齐聚，42项高质量课题、180项高科技成果现场发布；聘任来自东南大学、北京建筑大学、中国水产科学研究院等的10位专家教授为“星链工程”特聘专家。

扬州市人民政府副市长余琰介绍，宝应县坚持把人才作为第一资源，把创新作为第一动力，大力实施“人才兴县”战略，创新活力持续增强、产业动能不断释放、本土品牌不断打响，形成了产业特色鲜明、创新氛围浓厚、人才成效显著的良好局面，打造出高端电缆、电子信息、教玩具、文化创意等产业集群，有力支撑了全县经济绿

色化、特色化高质量发展。

据了解，2022年以来，宝应县站在产业与城市发展新赛道上，不断强化创新主体培育，聚力科技人才引育，先后与南京大学、山东大学、西安交通大学等50多家知名高校院所建立合作联系，突破创新能力不足、高层次人才缺乏等瓶颈。迄今，该县共有国家高新技术企业173家、省级以上“三站三中心”78家，柔性引进国家级人才23名、江苏省“双创团队”4个、江苏省“双创人才”62名，跻身中国创新百强县，有效带动了全社会创新创业。

“本次活动不仅为人才、企业技术对接、成果转化等提供了更开放、更广阔的舞台，也将吸引更多科技人才到宝应来创新发展，助推更多成果得到转化。”宝应县委书记张小辉表示，下一步，宝应将着力营造创新发展生态，加快建设一批创新平台，加大人才和成果引进力度，把宝应打造成为专家英才创新创业的新阵地，为中国式现代化建设提供宝应实践经验。

东北虎豹国家公园生物多样性保护成效显著

科技日报讯（记者张蕴）记者从8月19日在青海省西宁市举办的第二届国家公园论坛上获悉，天空地一体化检测系统正在东北虎豹国家公园铺开一张“信息化大网”，其专业化的信息网络运营和服务体系，为科学化和智慧化管理提供了坚实基础，实现了智慧共享。通过精准感知，东北虎豹生物多样性保护工作取得显著成效。

国务院参事、北京师范大学教授葛剑平在论坛上表示，东北虎豹国家公园2021年正式宣布设立，其天空地一体化检测系统包含采用中广电有线+700兆无线融合技术建设符合国家信息标准的基础网络，建设90座无线基站，铺设光缆1564公里，实现了国家公园无线信号的广覆盖。此外，基于700兆无线标准，

研发传感器，依据保护管理需求，按“点线面”相结合的原则进行布防。安装野保相机2.1万台，实时传输、有效监测，基本实现了公园关键区域和敏感区域的全覆盖。依据看得见、管得住原则，天地空一体化监测系统还配备了具有智能识别、介入和综合分析等功能的生态大数据云平台，目前该平台设置了九大功能，包括动物监测、视频管理、防火巡护等在内的管理措施。

“通过精准感知，东北虎豹生物多样性保护工作取得显著成效，2000年以来，捕获视频1400多万个，实时监测虎豹、野猪、梅花鹿和孢子等野生动物的时空活动规律。生态食物链正在稳步恢复和完善，虎豹等顶级和大型食肉动物种群数量持续增加和扩张。”葛剑平说。