

山西：为企业选聘“科技副总”

聚焦科技自立自强·看招
◎本报记者 韩荣

山西省科技厅日前印发2023年首批“科技副总”名单，选聘13名科技人员到省内企业兼任技术职务。记者近日走进山西国源煤层气综合利用工程技术股份有限公司，看到被选聘为“科技副总”的山西能源学院副教授赵国飞正与该公司科研人员讨论企业生产中面临的难题。

山西国源煤层气综合利用工程技术股份有限公司负责人李恒忠向记者介绍，近年来公司经过发展，钻进工艺技术和高端智能钻进装备等各项专利技术已成体系，目前正在煤矿瓦斯抽采专业领域深度挖掘。

“从今年7月得知‘科技副总’项目启动后，我们一直在积极争取，希望能选聘到真正符合企业需求的技术人才。而现在‘科技副总’的到来将有望为企业突破科技创新瓶颈‘把脉下药’。”李恒忠说。

“科技副总”项目是山西省为推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，强化企业技术创新主体地位，引导科技人才服务山西现代产业体系建设的具体措施。

山西省科技厅科技人才与创新团队处处长郭举介绍，本次公布的13名“科技副总”是征集企业技术需求和高校、科研院所科技成果转化需求，“科技副总”意见建议等，从省内外高校（包括高职院校）、科研院所等单位选聘到省内企业兼任副总经理、副总工程师、技术副总等技术职务的专业技术人才。

“到企业担任‘科技副总’并非所担虚名，而是要带着问题深入企业解难题办实事。”郭举表示，此次被选聘的“科技副总”都有着不同的任务。他们将利用自身所长帮助企业制定创新发展规划，针对关键技术难题开展联合科研攻关，推动高校、科研院所相关科研成果在企业转化落地。同时还需要承担指导企业建设各类科技创新平台，申报省级及以上科技计划项目，开展政策宣讲和技术培训等任务。

对于企业而言，则需为“科技副总”提供必要的科研条件、生活和安全保障，积极与其所在单位开展科技成果转化和各种科技合作，同时明确与“科技副总”的合作内容、方式、任务、报酬、奖励、成果归属及开发权益等具体责任权利。

“目前我已经与企业在充分沟通的基础上签订了合同，沟通中双方凝练技

术优势，形成了3大科研服务方向。”赵国飞表示，他将发挥自身所长，积极组织企业人员申报山西省相关科技攻关项目，同时围绕企业在煤矿用旋转向研发、基于人工智能钻机控制系统研发等方面存在的技术问题寻求突破。

“‘科技副总’项目的实施不论对高校、企业还是科研人员本身都有着重要意义。”在郭举看来，“科技副总”项目的开展有助于高校和科研人员形成“产学研”三个环节的完美闭环，推进科研成果转化，同时有利于企业技术不断发展，提高科技“含金量”。

“‘科技副总’项目的启动是山西省推动产学研融合的重要举措，未来该项目将围绕区域产业实际问题开展科研创新，致力于形成‘引得来、留得住、用得好’的良好发展局面，真正实现创新链、产业链、人才链的深度融合。”郭举说。

红果丰收 采摘忙

金秋时节，位于北京市平谷区熊儿寨乡魏家湾村的红果丰收，村民采摘、装箱，一片繁忙景象。

图为10月10日，村民在北京市平谷区熊儿寨乡魏家湾村的一处红果种植园采摘红果。

新华社记者 任超摄



吉林伊通：科技助力“零距离”接访

科技日报讯（记者杨仑）“拿到了，拿到了，简简单单在微信公众账号上投诉，拖欠了一年多的20万元终于到手了，得亏有你们信访局帮忙！”近日，吉林省四平市伊通满族自治县的周某对电话回访的网络信访投诉科工作人员说。

2021年初，周某带着同村19名工友到某工地施工，工资却一直拖欠。日前，抱着试一试的态度，周某通过吉林省政府信访局网上信访投诉服务平台网上投诉渠道反映了他们被拖欠工资的问题。当天，伊通满族自治县信访局网投科便接到反馈诉求。伊

通县委、县政府对此事项十分重视，县信访局立即安排专人联系周某核实有关情况，并提交分管县长办理。相关部门当即召集县住建、人社、信访等部门进行专题研判，同时约谈该工程欠薪企业与发包方，责令发包方在一周内将农民工工资兑付到位。不到5天

时间，周某的手机便收到拖欠工资到账的提醒短信。

今年以来，伊通满族自治县信访局把解决群众合理诉求作为信访工作的重要内容，把群众满意作为检验建设工作成效的重要指标，用科技赋能信访，以“加速度”跑出党群干群之间的“零距离”。截至目前，该局通过网络累计受理农民工投诉案件36件，涉及农民工309人，协助解决投诉金额4080819.80元，平均办结时限不到10天，满意率100%。

（上接第一版）

在开幕前夕会见亚奥理事会代理主席辛格时，国家主席习近平的话让人印象深刻。

当历史的指针指向2023年9月23日，钱塘江畔，杭州奥体中心体育场——“大莲花”，被全世界聚焦，人们静静期待一次伟大的怒放。

“自申办以来，中国认真履行承诺，全力推进各项筹办工作。”

9月23日中午，习近平主席在杭州亚运会开幕式欢迎宴会上发表热情洋溢的致辞中说道。

时间回溯到2015年9月16日，当杭州一举拿下第19届亚运会的举办权，亚运会从此便打上了深深的“杭州印”。

8年间，杭州亚运会筹备工作有序开展：2016年4月，杭州亚组委正式成立，设置“一办十九部门”组织架构；2017年10月，杭州亚运会场馆及设施建设开工；2022年3月，杭州亚运会、亚残运会56个竞赛场馆全部竣工并完成赛事功能验收……

办赛理念体现发展理念。“绿色、智能、节俭、文明”的办赛理念，始终贯穿于杭州亚运会的筹备全过程。

“这届赛事将为亚运会的可持续发展树立新标杆，包括碳排放、零废弃物排放政策等。”到访的国际奥委会主席巴赫表示，在许多国际体育组织中，中国正发挥着越来越重要的作用，这非常值得称赞。

中国兑现承诺，彰显负责任大国的自信、担当。

——展现高水平竞技，亚洲健儿的光荣与梦想充分绽放。

斩获6枚金牌的张雨霏与包揽男子蛙泳三项冠军的覃海洋以超燃的表现双双当选本届亚运会最具价值运动员……

累计15次打破世界纪录、37次打破亚洲纪录、170次打破亚运会纪录；多个项目取得今年以来世界最好成绩……

亚奥理事会45个成员国中，有41个在杭州亚运会奖牌榜上有所斩获。这些高光时刻成为杭州亚运会的经典回忆。

——激荡体育精神，彰显“永远向前”的亚奥理事会格言。

虽然与奖牌失之交臂，48岁的乌兹别克斯坦女子体操运动员伊索维娜却是全场瞩目的焦点，她用实际行动表达了对运动的真挚热爱。

亚洲运动员以不同的方式，诠释着“更快、更高、更强——更团结”的真谛。

——精益求精组织，高标准高质量、全链条各环节成功举办。

为保障运动员们发挥出最佳水平，无论是场馆建设、交通运行，还是餐饮服务、医疗保障等，杭州亚运会办赛各方精益求精，持续提升服务保障水平。

从报名的31.7万人中层层筛选的3.76万名赛会志愿者被亲切地称为“小青荷”，他们提供的高质量服务成为杭州亚运会期间一道最美的风景，广受赞誉。

亚运盛会与社会力量“双向奔赴”。杭州亚运会共征集118个类别的176家企业，赞助金额共计44.178亿元，占到市场开发总收入的83.1%，赞助收入和赞助商规模都为历届亚运会最高。

透过“亚运之窗”向世界多维度展示“中国特色”

继1990年北京和2010年广州后，今年是亚运会第三次在中国举办。

33年圣火绵延，见证着中国体育观的深刻变化和体育价值的多元发掘，映射着中国综合国力的提升和社会文明的进步。

透过亚运窗口，“中国特色”向亚洲乃至全世界充分展示。

——氤氲人文之美。

高山流水的中华文化呈现时代代表：融合良渚玉琮神韵、用灵动线条勾勒山水的亚运会奖牌“湖山”，融入青花瓷等元素的中国代表团礼服，以花觚之形蕴含极简美学的亚运会花器等，都透露出国风雅韵的匠心巧思。

见行见效，中国的新发展理念，透过亚运会向世界有力呈现。

——应用智能之便。

大型综合性运动会首个元宇宙平台，为全球的用户提供了虚拟+现实的元宇宙体验；首次探索使用5.5G新技术，“大莲花”全场8万观众和媒体朋友体验到如行云流水般的网速……

本届亚运会会有多个首创的智能应用场景，充分展现中国在数字技术方面的积累。

“你只要走过安检闸口，屏幕上就会直接显示出你的照片，根本不用扫描条形码或者其他标识。”亚奥理事会代理总干事诺维德·帝瓦里表示，与历届亚运会相比，杭州亚运会很可能是最智能的一届。

——践行简约之风。

坚持“能改不建”原则，56个竞赛场馆中的44个是改建或者临建；51个竞赛场馆在建设、改造时就统筹考虑赛后利用问题，明确利用计划、运营单位；亚运会期间，杭州已与世界羽毛球联合会、国际皮划艇联合会、国际曲棍球联合会签署合作备忘录，持续放大亚运综合效应，加快打造国际“赛”“会”之城……

杭州亚运会办赛，“简约”要求摆在首位，传递出中国坚持推动可持续发展的价值理念。

——展现惠民之谊。

通过调整开放时间、科学设置封闭线等方式，杭州黄龙体育中心场馆群在亚运期间向公众开放室内训练馆、室外网球场、室外笼式足球场等场馆（地）6处，日均接待3500人次。

开创国内综合性体育赛事场馆赛前开放的先例，预约场馆群众超过1000万人次；小型运动场地、“口袋公园”多点开花……杭州“惠民亚运”体现在诸多方面。

传递亚洲地区人民对和平、团结、包容的美好向往

杭州亚运会主火炬塔设计理念是“勇立潮头”。携手并进、向涛头立，正是亚洲之于世界展现出来的前进姿态。

山海相连，人文相亲的亚洲命运共同体，以一场体育盛会为载体，展现亚洲风采，传递人民对和平、团结、包容的美好向往。

——展示亚洲体育多元风采。

东亚的武术、南亚的卡巴迪、东南亚的藤球，首次成为亚运会正式项目的霹雳舞和电子竞技……

“我特别关注这些在亚洲各区域富有代表性特色的项目。”印度记者普兰贾尔·普拉提玛·达斯说。

在杭州亚运会40个大项中，9个非奥大项是亚运会区别于奥运会的重要标识之一，诠释着亚洲体育多元之美。

——推动文明交流互鉴，增进友谊。

农历八月十五夜晚，月圆高挂。在这个中国阖家团圆的传统节日里，亚奥理事会大家庭总部饭店在进行一场团圆“家宴”。

浙派古琴《流水》如月光般温柔流淌，苏州弹词《莺莺拜月》婉转悠扬，江南丝竹《水乡莲韵》《春江花月夜》绚丽优雅……

国际军事体育理事会主席尼尔蒙·菲尔赫说：“我会记住中秋节的。明年这时，无论我在哪，我都能想起今天，我也会努力像今天一样庆祝这个节日，这是我在中国最美好的记忆。”

各美其美，美美与共。亚运会不仅是体育竞技的舞台，也是文明交流互鉴、增进友谊的重要平台。

——推动亚洲之路越走越宽。

“在过去的几十年里，阿富汗度过了很困难的时期，对我们来说，通过橄榄球将大家团结起来非常重要。”阿富汗橄榄球队队长伊姆马尔说。

杭州亚运会上，亚奥理事会的45个成员全部报名参赛，许多国家和地区派出史上最大规模的代表团。

一线潮、交叉潮、回头潮……杭州亚运会期间恰逢钱塘江大潮最佳观潮时节。英国记者尼古拉斯·约翰·斯宾塞说，在中国传统文化里，“潮”有团结向前的内涵，这在杭州亚运会上得到了很好的体现。

钱江潮起，逐梦远航。一届“中国特色、亚洲风采、精彩纷呈”的亚运盛会载入史册！

心手相融，爱达未来。在亚运之光的照耀下，亚洲各国人民心手相牵，向着构建人类命运共同体的宏伟愿景不断迈出坚实步伐！

（记者 郭焕庆 袁震宇 方向 禹亮 黄薇）

（新华社杭州10月10日电）

学思想 强党性 重实践 建新功

◎本报记者 谢开飞
通讯员 林开艺 蔡志强

短短3年间，福建漳州全市技术合同成交额相继突破1亿元、2亿元和3亿元，并于今年9月达31.3亿元，首次突破30亿元大关！

成果转化是打通科技创新价值链的“最后一公里”，而技术合同成交额则是衡量科技成果转化重要指标。

当前，我国普遍存在因技术转移体系不完善、科技中介机构服务能力不足而导致的科技成果转化率低、企业研发投入低等问题。“针对这一创新发展瓶颈，我们近年来坚持党建引领，特别是结合主题教育，面向全市主导、支柱产业需求，通过加强党员业务骨干工作能力建设，创新党建联创共建机制等，以党建赋能，突破成果转化难点堵点，引领全市科技成果转化工作上新台阶。”10月10日，漳州市科技局局长对科技日报记者表示。

创新共建机制，为企业送去“及时雨”

一笔500万元的“科技贷”，让福建九为生物技术有限公司（以下简称“九为公司”）如虎添翼。九为公司位于漳州市长泰区，于2018年获评国家高新技术企业，每年研发费用支出300多万元，给这家中小微企业带来不小的压力。在科技部门的协助下，九为公司通过高新技术企业资质，获得了500万元“科技贷”授信额度。“现在可以放心大胆投入研发，建立微生物实验室及生物发酵中试车间，加快新型饲料产品和生猪饲养技术成果转化应用，不断提升产品竞争力。”九为公司负责人说。

长期以来，由于缺乏有效抵押物、科技成果转化周期长等，国内科技型中小企业普遍遇到研发资金短缺、融资渠道不畅等问题。为此，漳州市科技局通过创新“党建共建机制”，与漳州市税务局、漳州农信系统三方，共同为科技型企业开发专属信贷产品，已发放“科技贷”77笔共计4.828亿元，为科技创新注入“金融活水”。

“我们在主题教育走访调研中发现，不少企业资质优秀，但他们却对科技政策不了解，对符合奖励事项的条件、范围不清楚，造成科技政策落实过程中的难点、堵点。”漳州市科技局有关负责人说，漳州市科技局组织党员干部组成政策宣讲队，分批次深入各县区及高校院所、科技园等，通过“科技大讲堂”、集中宣讲等方式，将科技惠企政策“送上门”。

同时，该局还有针对性地开展“一对一、点对点”帮扶，如在服务中沙古雷乙烯项目等重点项目中，优化技术合同登记材料报送流程，做到初审材料线上处理，联审进度全程跟踪，提高技术合同登记效率，努力推动科技成果转化工作落到实处。

汇聚转化要素，共促产学研用融合发展

汇集科技成果53853项、人才专家6150名，高校院所153家；培育省级技术转移机构12家，市级备案技术转移机构19家，技术经纪人超百位……在漳州，随着漳州市技术市场建设持续推进，全市技术转移体系日趋健全，促进科技成果转化日趋活跃。

“技术转移体系建设是加快科技成果转化的重要抓手。”漳州市科技局成果转化与对外合作科负责人说，针对技术转移机构少、科技中介服务能力不足等问题，通过“支部联合、共促发展”，漳州市科技局机关党支部联合漳州人才发展集团等单位支部，依托福建省海峡技术转移中心等资源，不断完善漳州市技术市场新技术的引进、推广及成果转化配套服务等方面的功能，并采用前资助、后补助及政府购买服务等方式，吸引更多技术转移机构入驻，共享资源、发展壮大。

在此基础上，漳州市科技局采用“引进来”+“走出去”模式，举办产学研对接会、组建“创新联合体”等，推动优质项目及科技成果转化落地转化。目前，建设闽台港澳科技合作基地3个，其中片仔癀-澳门大学中医药产学研创新联合实验室，列入福建省“一带一路”对外合作科技创新平台项目；搭载漳州核电基地千亿级“产业快车”，在福建省首创融合创新创业大赛及科技招商大会“双平台”，共签约项目40项，总投资达132.8亿元。

奋进新征程 劳动最荣光

（上接第一版）

“以团结奋斗弘扬工人阶级崇高品格，党中央的致词让祖国浙江慈溪市供电公司客服中心社区经理王海军备受鼓舞。从事电力服务工作30多年，钱海军被称为‘万能电工’。他带领1000多名志愿者用技术服务社会，服务范围远至雪域高原。”“我们在劳动中收获快乐，在奉献中实现价值。”他说。

这次来京参会，辽宁阜新彰武县美团外卖配送员、“90后”青年王哲第一次走进人民大会堂。失去右臂的他，用左手一笔一画写下了党中央致词中的这句话：“要高度关注新就业形态劳动者、农民工、城市困难职工等群体，帮助他们解决急难愁盼。”

“作为外卖骑手，能为大家的生活带来便利，很有成就感。”王哲说，新时代是奋斗者的时代，每一位劳动者都有出彩的机会。只要诚实劳动、勤勉敬业，就能在平凡岗位上干出不平凡的业绩。

牢记使命 团结奋斗

“要广泛凝聚团结奋斗伟力”“要切实提高维权服务质量”“要有效发挥桥梁纽带作用”……致词中，一句句殷殷期望为工会工作指明方向、强信心、鼓干劲、聚活力。

“我们要把党中央的厚望重托、关心关怀转化为推动工会工作高质量发展的强大动力，坚持正确政治方向，把牢工运时代主题、服从服务中心大局，

全市技术合同成交额突破三十亿元大关 福建漳州：推动党建与成果转化同频共振

在新征程上永葆“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风，奋力推动工会工作再上新台阶。”广东省总工会党组书记、常务副主席陈伟东说。

北大荒农垦集团党委副书记、工会主席楼中梁表示，党中央致词是新时代党的工运事业和工会工作的行动指南。“我们将坚持以职工为中心的工作导向，动员职工掀起学技能热潮，争做知识型、技能型、创新型劳动者，扛起维护国家粮食安全使命，把‘中国饭碗’牢牢端在自己手上。”

“致词指出，各级工会要‘为职工群众提供贴心服务’，对于基层工会来说尤为如此。”北京市东城区和平里街道总工会副主席杜丽颖表示，基层工会干部要不间断探索服务新模式，特别是针对新就业形态劳动者、农民工、城市困难职工等群体，进一步提高工会工作针对性和精准度，真正做好职工群众的“娘家人”“贴心人”。

迈上新征程，党的二十大确立了以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的中心任务。党的中心任务就是中国工人运动和工会工作的主题和方向。

“作为一名工会人，我深感使命光荣、责任在肩。我将在今后的工作中不断探索，用心用情用力做好职工服务工作，持续提升工会服务的引领力、组织力、服务力，让幸福成为工会最温暖的底色。”深圳市福田区人大常委副主任、区总工会主席孟卫说。

（记者 樊曦 姜琳 周圆 丁怡全）

（新华社北京10月10日电）