广东省总打造粤港澳大湾区劳模工匠创新工作室“升级版”，激发职工创新创造活力——

“创新联盟”扩大创新“朋友圈”

本报记者 叶小钟 本报通讯员 黄细英

5G技术分联盟创新创效1.95亿元；建筑行业分联盟3D打印技术已获得15项国家专利授权；食品行业分联盟开发近50款新产品，为企业创收近3亿元……

近日，在广东省总工会举行的粤港澳大湾区劳模和工匠人才创新工作室联盟工作会议上，各分联盟领衔人纷纷展示创新成果，分享创新工作室联盟成立两年来的成效、经验。

打造创新工作室“升级版”，扩大创新“朋友圈”

2021年8月，广东省总工会成立粤港澳大湾区劳模和工匠人才创新工作室联盟（以下简称“创新联盟”），110个创新工作室分别被列入教育医疗、制造业、海事、港口、5G技术等12个分联盟——探索打造创新工作室的“升级版”，谋求实现创新工作室资源共享、优势互补和创新成效跃升，为劳模、工匠人才和职工搭建更大、更精准的交流合作平台。

“依托创新联盟，我们的成果出来后，能快速应用，在全省、全集团复制推广，让产业工人的创新获得更大范围、更高层次、更宽领域的支撑。创新联盟让创新工作室从简单的技术创新转变为一体化的产业工人改革创新综合平台。”5G技术分联盟领衔人、中国电信广东广州分公司高级顾问邓艳梅说，5G技术分联盟包含了电信系统的8个创新工作室，两年来沟通交流68次，创造效益1.95亿元，培养5G及云网安高技能产业工人668人次，取得各类证书604项，已成为锻造产业技术人才的一座大熔炉。

据介绍，各分联盟的创新发展，进一步扩大了联盟的“朋友圈”。例如，教育医疗分联盟领衔人、广州中医药大学附属医院岭南肿瘤研究所所长林丽珠牵头组建了“南方中医肿瘤联盟”，目前已有67家联盟单位。

产学研、“传帮带”、联合攻关推动创新成果涌现

创新联盟成立仅两年，创新成果不断涌现，其背后的“密码”是什么？与会人员表示，创新联盟带来了产学研要素汇聚、纵向“传帮带”、横向联合攻关等有利条件。

广州港广州外轮理货有限公司信息技术部副经理谢泽彪表示，港口工匠分联盟通过“师带徒”、“传帮带”、技术交流传授、技能分享展示等形式，不断提高联盟成员技术骨干和产业工人的创新能力与技术水平。一年来，合计开展各类技能、技术培训191次，参与培训人次达4552人。

在联合攻关方面，海事工匠分联盟取得了显著成效。“我们建成了珠江口首个水下实景三维平台、研发船舶防台风应急管理系统、搭建‘深蓝风卫’监管平台。”交通运输部南海航海保障中心广州海事测绘中心科长陈良介绍说，分联盟的陈贵花创新工作室与通济智慧海事创新工作室在佛山西江段联合打造了三维可视化的通航环境，有效改善了该区域的通航环境和秩序。

建机制、搭平台，促进资源共享

跨地区、跨行业、跨企业是创新联盟的一大特点，成员间如何实现联动、优势互补、分工合作？广东省总工会有关部门和各分联盟已开始思考、探索如何建立相应机制、搭建更有效平台，进一步促进资源共享。

“应加强联盟内交流合作，促进资源共享，联合创新。”谢泽彪表示。陈良对此表示认可，他认为，应加强联盟内部沟通和交流，定期组织成员单位开展技术交流和经验分享，提升整体创新能力和实践水平。

“最近，我们打造了联盟线上平台，将通过该平台推动联盟间的资源共享和沟通交流。”广东省总工会经济工作部负责人表示，目前，创新联盟线上平台正在试运行，不久后将正式上线，为联盟成员提供在线培训、直播、技术攻关、项目成果展示等服务。

据介绍，广东省总工会将出台《粤港澳大湾区劳模和工匠人才创新工作室联盟管理办法（试行）》，进一步完善机制，强化保障，促进创新联盟进一步激发创新活力、提升创新能力、增强创新动力。

2023年全国职工羽毛球大赛闭幕

本报讯（记者吴铎思 通讯员马安妮）7月28日，由全国总工会宣传教育部、新疆维吾尔自治区总工会主办，乌鲁木齐海关承办，中国羽毛球协会、海关总署乌鲁木齐教育培训基地协办的“中国梦·劳动美——团结奋斗开新局 喜迎工会十八大”2023年全国职工羽毛球大赛在新疆乌鲁木齐落下帷幕。

本次比赛吸引了来自各省（区、市）总工会、全国产业工会36支代表队近600名职工选手参加。在4天的比赛日里，参赛选手充分发扬友谊第一、公平竞争的体育精神，相互切磋球技，展现了羽毛球运动的魅力。比赛现场人声鼎沸，观众热情高涨。弹跳扣杀、你追我赶，参赛选手轻盈的步伐和变换的战术不断让赛场气氛升温，欢笑声、助威声此起彼伏。

大赛按甲（青年）、乙（中年）两组进行三场制混合团体赛，包括男子双打、女子双打、混合双打三个项目。经过激烈角逐，分别决出甲（青年）、乙（中年）组混合团体前八名。其中，浙江省总工会代表队、国防邮电工会代表队、广东省总工会代表队、广西壮族自治区总工会代表队分别获得甲（青年）组冠、亚、季军，广东省总工会代表队、河北省总工会代表队、北京市总工会代表队、重庆市总工会代表队分别获得乙（中年）组冠、亚、季军。

青海省总工会代表队、江苏省总工会代表队、河北省总工会代表队等获得优秀组织奖。

驿站送清凉

7月28日，在安徽省安庆市迎江区人民路街道先锋社区户外劳动者工会驿站，“工会小蜜蜂”为环卫工人送去西瓜、绿豆汤等防暑降温物资。

当日，“工会小蜜蜂为民服务示范街区”揭牌。今年7月，安庆市总工会整合各方资源创办“为民服务示范街区”，通过设立工会驿站、爱心托管班、心灵驿站，与商家联动开展志愿服务的方式，将关爱送到职工身边。 本报通讯员 江胜 摄

盐城工会开展产业工人子女关爱营系列活动

本报讯（记者王伟 通讯员曹露 孙健）江苏省盐城市总工会在一次全市产业工人队伍建设改革专题调研活动中发现，很多双职工家庭存在子女暑期“照护难”问题。为了解决这个问题，满足产业工人多元化需求，增强产业工人获得感、幸福感，盐城市总工会近日在全市发起产业工人子女关爱营系列活动，指导全市各级工会结合实际开展活动。

今年暑假，一部《长安三万里》动画电影掀起一股亲子观影热。盐城市总工会和盐城电信工会联合举办了以“传承经典 携爱‘童’行”为主题的产业工人亲子观影活动，组织一线职工家庭观影。

阜宁县总工会引导全县各镇区、街道工会，采取“公益+志愿”服务模式，组织“爱心暑托班”，为产业工人子女提供课业辅导、公益看护、兴趣培养等志愿服务。各级工会组织联合民政、共青团、教育等部门开设60多个班次，内容涵盖传统文化宣讲、兴趣爱好培训、红色爱国教育、安全知识学习等，240名专职教师、村（居）五老及大学生志愿者参加志愿服务。

建湖县总工会针对本地产业工人队伍中农民工较多的现状，打造“乡村版托管”模式，把“暑期托管班”办在村民家门口。托管服务周期为20天，设置非遗淮剧传承、书法、美术、阅读、手工制作等10余种课程类型，每周5天安排不同的课程主题。

滨海县总工会举办“小小劳动者”暑期爱心托管活动，组织夏令营，以弘扬劳动精神为主题，设置了红色教育、非遗传承、食育课堂、科学实验、法律讲堂等课程，让孩子们在活动中传承红色基因、了解中华文化、学习劳动精神。

（上接第1版）

在习近平总书记眼中，考古“是一项具有重大社会政治意义的工作”。

在历史文化名城福州，文物工作者们至今仍对“四个一”的故事津津乐道。

1991年3月，时任福州市委书记习近平主持召开文物工作现场办公会，确定为加强文物保护工作，当年福州市要办好7件实事。由这7件实事衍生出“四个一”——一个局、一个队、一颗印、一百万元。

在全国率先成立市级文物管理局，建立考古队，要求城建项目立项需加盖市文管会印章，决定市财政每年拨款一百万元作为文物修缮经费并逐年增加，而当时福州全市经济总量仅为百亿元……

“四个一”的效应惠泽长远。1991年6月成立的福州市考古队，30多年来在多个考古领域作出贡献，特别是在水下考古领域。从西沙水下考古，到“南海一号”沉船遗址、平潭“碗礁一号”沉船遗址等水下考古调查发掘现场，都留下他们的身影。

百万年的人类史、一万年的文化史、5000多年的文明史……中华大地锦绣河山，滋养了世界上唯一绵延不断并以国家形态发展至今的伟大文明。

长期从事古遗传学研究的“80后”女科学家付巧妹，难忘习近平总书记对自己的鼓励与启发。

那是2020年9月11日，习近平总书记主持召开科学家座谈会。付巧妹是发言者之一。

“我的工作是围绕人类古基因组学，从事演化遗传的研究，也就是通过古DNA探究‘我们是谁，我们从哪里来’。”

“从哪里来，你们搞明白了吗？”习近平总书记问。

付巧妹答道：“在努力搞明白！”

考古看似冷门，其重要性却不言而喻。在十九届中央政治局集体学习中安排深化中华文明探源工程的题目，在仰韶文化发现和中国现代考古学诞生100周年之际致信祝贺，在地方考察时关切询问考古工作进展……习近平总书记念兹在兹。

河南安阳西北郊，洹河蜿蜒、穿城而过。90多年来，一代代考古工作者在这里探寻历史，钩深致远，一锹一铲层层揭开殷墟的“真容”。

2022年10月28日，习近平总书记来到安阳，考察他向往已久的殷墟遗址。

观摩青铜器、玉器、甲骨文等出土文物，在车马坑展厅察看商代畜力车实物标本和道路遗迹……习近平总书记感慨地说：“我们的文化自信就是从真正能证明我们的久远历史中来，考古事业居功至伟。文物考古工作要重视、要加强。”

“努力建设中国特色、中国风格、中国气派的考古学”，这是习近平总书记对考古事业的期许，更是新时代考古工作者奋斗的方向——

中华文明探源工程实证了中华5000多年文明史，提出判断进入文明社会标志的“中国方案”；空间探测技术、碳十四测年、古DNA分析、同位素分析等技术应用更加广泛；8000多项基本建设考古发掘项目抢救保护大批珍贵文物；水下考古揭开千米深蓝之下古代沉船的神秘面纱……

在习近平总书记亲切关怀下，中国考古事业迎来“黄金时代”。

“考古遗迹和历史文物是历史的见证，必须保护好、利用好”

炎炎夏日，良渚古城遗址，潺潺流水、呦呦鹿鸣。

新世纪之初，这里却是另一番景象。

彼时的良渚，遗址区分布着30余家石矿，噪音大、粉尘浓。考古学家痛心疾首地批评“炮声隆隆如战场”。

2003年7月，时任浙江省委书记习近平来到良渚遗址调研。在良渚博物馆的一个小会议室里，习近平看了良渚文化保护纪录片，听了情况汇报。

“良渚遗址是实证中华五千年文明史的圣地，是不可多得的宝贵财富，我们必须把它保护好！”习近平的话斩钉截铁。

从此，青山还绿，遗址重生。

2016年，四位考古学家致信习近平总书记，希望促成良渚遗址早日“申遗”。总书记作出重要指示：“要加强古代遗址的有效保护，有重点地进行系统考古发掘，不断加深对中华文明悠久历史和宝贵价值的认识。”

3年后，良渚古城遗址入选《世界遗产名录》。

陈星灿回忆说，在2020年9月22日召开的教育文化卫生体育领域专家代表座谈会上，习近平总书记又提起那段往事：“对良渚的保护是舍了本的，在这个地方不能再搞建设了。”

溯源历史，才能更好开启未来。

习近平总书记指出：“考古遗迹和历史文物是历史的见证，必须保护好、利用好。”

悠久的文明传承，绝不仅仅是史书中泛黄的记忆。遍布华夏大地的一处处考古遗迹，蕴含沟通历史与未来的密码，也留下统筹经济发展与文脉赓续的深刻启迪。

“要制定‘先考古、后出让’的制度设计和配套政策，对可能存在历史文化遗存的土地，在依法完成考古调查、勘探、发掘前不得使用。”习近平总书记的话语掷地有声。

福建三明，拥有“南方周口店”之称的万寿岩遗址，吸引着络绎不绝的游客。

这里记载了18.5万年前古人类繁衍生息的悠悠岁月，更铭刻下时任福建省代省长习近平抢救遗址的感人故事。

由于万寿岩蕴藏丰富的石灰岩资源，当地一家钢铁厂从上世纪70年代就在山体上采矿。1999年12月底，福建省文化厅向省政府提交了“关于三明万寿岩旧石器时代洞穴遗址保护有关情况的紧急汇报”。

2000年1月1日，习近平同志迅速作出批示：三明市万寿岩旧石器时代洞穴遗址是我省史前考古的首次重要发现，也是国内罕见的重要史前遗存，必须认真妥善地加以保护。

批示强调，万寿岩旧石器时代洞穴遗址作为不可再生的珍贵文物资源，不仅属于我们，也属于子孙后代，任何个人和单位都不能为了谋取眼前或局部利益而破坏全社会和后代的利益。

在习近平同志关心下，钢铁厂立即停止了在万寿岩的采矿爆破，福建省文化部门展开对遗址区域进一步的发掘、考证和保护工作。

2019年，万寿岩国家考古遗址公园正式开园。导览手册上的这段话，道明了遗址保护的初心：“恢复生态，保护文物，延续文脉……使碧水、青山、溶洞、森林、田园、古文化融会贯通”。

对于考古遗址的保护，习近平总书记既有大处着眼的深谋远虑，也有体察入微的悉心关怀。

杭州城南的萧山跨湖桥遗址博物馆里，一条距今已有约8000年历史的独木舟静静“停泊”在遗址厅。2005年4月，时任浙江省委书记习近平来到这里调研。

现场有摄影记者为了寻找最好的拍摄角度，跨进了遗址保护区。见此情景，习近平同志停下脚步，和善地请记者离开保护区，并提醒道：“拍照是小事，文物保护是大事，大家都出去吧。”

在场的人们深受教育。一位记者说：“后来我每次到跨湖桥遗址博物馆，都记得要放轻脚步。”

脚步之“轻”，折射的是文物保护分量之“重”。

2014年2月，习近平总书记来到首都博物馆，参观北京历史文化展览。他一边认真观看、听取介绍，一边同专家交流讨论。

在珍贵馆藏文物展台，习近平总书记提醒忙着拍摄的记者们“小心别碰到”。话语亲切，饱含深意，让大家为之感动。

2021年，一篇题为《关于当前我国考古工作面临的编制与从业人员严重不足的问题》的文章，引起了习近平总书记的注意。

文章说：“在未来相当长的一段时间内，野外考古工作的工作量将成倍增加，对于田野一线的考古工作人员，必定将会有更大的需求。”

看到文章后，习近平总书记迅速作出重要指示，推动解决相关问题。

对于考古人才的培养，习近平总书记十分关心，指出“要积极培养壮大考古队伍，让更多年轻人热爱、投身考古事业，让考古事业后继有人、人才辈出”。

2012年6月，时任中共中央政治局常委、中央书记处书记、国家副主席的习近平到北京大学调研高校党建工作时，特地看望了考古文博学院2009级学生，勉励他们学好专业，为中华民族文化传承和祖国建设多作贡献。

第二年的五四青年节前夕，考古文博学院2009级本科团支部全体同学给习近平总书记写信，汇报了近一年来的学习、生活、思想情况等。

习近平总书记在回信中深情地说：“得知你们近一年来不仅校园学习取得新的进步，而且在野外考古实习中很有收获，甚为欣慰。”

从文物考古学科专业和培养体系建设不断加强，到考古学国家急需高层次人才培养专项实施，再到《考古探掘工国家职业技能标准》编制工作有序推进……在习近平总书记关心下，我国考古人才培养机制更加健全。越来越多的考古工作者忙碌在田野之间，在对古老文明上下求索中，探知中华文明的根脉。

“让收藏在博物馆里的文物、陈列在广阔大地上的遗产、书写在古籍里的文字都活起来”

2023年5月，习近平总书记在古都西安主持首届中国—中亚峰会。赠送中亚国家元首的礼品中，有一件“何尊”。其铭文中“宅兹中国”，留下“中国”一词的最早文字记录。

文物会说话。透过“宅兹中国”，人们不断理解“何以中国”。

2018年全国两会期间政协联组会上，习近平总书记阐述了对文化自信的深邃思考：“我们现在是距离中华民族文化复兴最近的一个时代。我们自信起来了。人们怎么想问题，都跟五千年文化积淀下来的基因血脉有关。自己的宝贝还得自己识宝，自己不要轻慢了。”

浙江龙泉青瓷博物馆，记述着习近平同志在浙江工作时的一段往事。

一次，习近平同志到龙泉县调研，当地汇报龙泉窑枫洞岩遗址考古发掘取得重大成果，但现有博物馆无法容纳出土文物。习近平同志当场表示，龙泉青瓷是民族文化的瑰宝，有必要建一个青瓷博物馆。

他还特别叮嘱，新馆不一定规模很大，但一定要有个性和特色。

很快，省财政部门落实了补助资金，博物馆建设项目随之启动。

龙泉人说，在龙泉这样一个当时的山区穷县，如果没有习近平同志的关心，绝不可能建成这座博物馆。

始终怀着这份深沉的历史责任感，习近平总书记关心指引考古事业不断焕发新的光彩。

2017年4月19日，在广西考察期间，习近平总书记来到北海市合浦县汉代文化博物馆。

细细察看合浦汉墓出土的我国古代青铜器、陶器和域外陶器、琥珀、琉璃，习近平总书记有感而发：“向海之路是一个国家发展的重要途径，这里围绕古代海上丝绸之路陈列的文物都是历史、是文化。”

“要让文物说话，让历史说话，让文化说话。”习近平总书记意味深长地说。

在习近平总书记心中，考古还是推动国际人文合作的重要方式。

“你从哪儿来？”

“一定要把文物保护好。”

2016年6月22日，乌兹别克斯坦塔什干。在繁忙的国事访问行程中，习近平总书记专门抽出时间在下榻酒店会见了在乌开展文物保护和考古合作的中方文物考古工作者，亲切询问每个人的姓名和在乌开展项目的内容，让大家激动不已、备感振奋。

在秘鲁国家考古人类学历史博物馆，指着秦朝兵马俑自豪介绍：“这件文物来自中华文明的发源地，陕西。也是我的老家。”

在法国巴黎联合国教科文组织总部，以法门寺出土琉璃器为例，说明文明因交流而多彩，文明因互鉴而丰富。

在湖北省博物馆，同外方领导人共同聆听曾侯乙编钟的悦耳之音。

……

习近平总书记一次次亲自担任中华优秀传统文化的传播者，让中华瑰宝名扬天下，用中国故事感动世界。

如今，我国有32家机构赴外开展36项联合考古项目，同40余家国外科研院所、博物馆等建立了良好关系。联合考古涵盖了人类起源、世界古代文明、丝绸之路考古研究等前沿课题，同步推动人才培训、文化交流取得显著成果。

“我们要加强考古工作和历史研究，让收藏在博物馆里的文物、陈列在广阔大地上的遗产、书写在古籍里的文字都活起来，丰富全社会历史文化滋养。”习近平总书记生动的话语为新时代考古事业发展指明了方向。

行进在强国建设、民族复兴新征程上，考古，这门观往以知来的大学问，必将为推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明贡献不竭力量。

（新华社北京7月30日电）

广 告

“宜商三电”模式助力优化营商环境

为巩固深化国企改革质效，优化全县营商环境，国网庆云县供电公司创新推出“宜商三电”工作模式。

创新服务模式，保障客户“用上电”。创新推出“物流式”透明办电，实现17项业务“无证明”极简办、30余项业务“一次都不跑”。成立“1+8”客户经理团队，每月对8家省市重点项目走访问需，提供“先于所求、高于所期”供电保障。

高效建设电网，助力客户“用好电”。争取专项投资，实施110千伏开元输变电工程，全面满足城乡融合发展新区用电需求。常态开展“四进送服务”大走访，大力推进“三省”“三零”服务，进一步压减客户办电成本，实现小微企业接电“零投资”。

加快技术攻坚，护航客户“不停电”。建立电力负荷管理中心，政企协同构建2.1万千瓦以上可调节负荷资源库，坚决杜绝拉闸限电。强化“预算式”停电管理，大力推行“带电作业+零点检修”方式，编制客户侧停电精准研判方案，户均停电时长同比下降30%，供电可靠率达99.98%。 （倪建委）

五步工作法铺就农业致富之路

“粮食乃国之大者”，贵州省遵义市播州区团溪镇聚焦群众“米袋子”“钱袋子”，建立“产加销投保”五步工作法，即生产、加工、销售、投入、保险等五位一体闭环的工作方式，助力农业产业强链补链高质量发展，坚持将产业链打造成群众的“增收链”“致富链”。

立足“产”，壮大产业链；立足“加”，延长产业链；立足“销”，稳住产业链；立足“投”，扩大产业链；立足“保”，补强产业链。形成了一条“人才聚在产业链上、资源融在产业链上、群众富在产业链上、乡村美在产业链上”的致富之路。同时推动农业产业人才队伍培养，培养了区级领军人才1人、村级人才24人、村级后备人才60人；培育名誉金融副主任、产业主任48名，创建实训、人才培养基地各1个、集体经济示范村1个。有力推动了农业产业强链补链高质量发展，逐步实现“组织强、产业兴、农民富”。 （邹季芳）

“青苗”赋能 社区发展有盼头

近年来，为解决村（社区）人才少、能力弱、年龄结构断层等基层痛点，壮大基层治理骨干力量，贵州省遵义市红花岗区南关街道加强社区专职工作者职业体系建设，抓好人才“引育留用”，着力打造一支数量充足、结构合理、管理规范、素质优良的城市社区工作者队伍。

该街道坚持在“高进、培强、严管、优出”上下功夫，将社区“两委”成员及社区专职工作人员等纳入社区工作者身份认定范围，以公开招考方式面向社会招录一批政治素质好、学历层次高、责任心强的社区后备人才，定级定岗。构建初任培训、岗位培训、实践培训三位一体的“全链式”培训体系，通过导师帮带、分批轮训、跟班学习、部门锻炼等方式，为“青苗”赋能。同时利用社区治理平台，让社区工作者发挥服务群众、管家解忧作用，全面提升社区专职工作者综合素质。健全完善年终考核和职级晋升挂钩的动态薪资报酬体系，以严管厚爱激励人才优出。 （何舒）

破信息壁垒 解清缴难题

近期，国家税务总局龙岩市税务局探索提高税务线上平台办理效率，与阿里公司联合运用阿里破产区块链技术，将上线的法院“破产案件办理监管平台”创新嵌入税务子链、增设税务权限，实现阿里破产区块链技术在税务部门的实际应用。

该技术的应用实现了破产信息一键可查、实时共享，税收债权线上申报、全程畅通，关联数据风险“e”筛、及早应对，不仅推动破产案件办理提速增效，还为重整企业发展保驾护航。阿里破产区块链技术的应用是龙岩税务聚焦破产清算、拍卖过程痛点、难点、堵点问题，推进破产企业税费清理的有力举措。为进一步解决破产企业综合性复杂税费问题，促进市场主体出清，提供了高效便捷的线上平台。

接下来，龙岩税务部门将继续加强与法院的良性互动，深化构建院税协作机制，大力拓展税收共治格局，为优化法治化营商环境，推动龙岩经济高质量发展贡献力量。 （简莉珍）