



努力让数字文明造福各国人民

习近平主席致2021年世界互联网大会乌镇峰会贺信引起热烈反响

□ 新华社记者 余俊杰 张璇

9月26日，国家主席习近平向2021年世界互联网大会乌镇峰会致贺信，在社会各界引起热烈反响。与会嘉宾表示，贺信提出的理念深刻洞察数字技术的发展趋势，体现出对利用数字技术增进人类共同福祉的关切，展现了中国智慧、格局和担当。

习近平主席指出，数字技术正以新理念、新业态、新模式全面融入人类经济、政治、文化、社会、生态文明建设各领域和全过程，给人类生产生活带来广泛而深刻的影响。

联合国副秘书长刘振民说，本次大会以“迈向数字文明新时代——携手构建网络空间命运共同体”为主题，具有很强的时代性和前瞻性。在大会框架下，我们可以审视数字化转型如何助力实现包容性和可持续增

长，以及落实2030年可持续发展议程目标。持续存在的“数字鸿沟”是国际社会面临的紧迫挑战，各国应携手互助，推进数字基础设施建设。

习近平主席在贺信中指出，“构建数字合作格局，筑牢数字安全屏障，让数字文明造福各国人民”。各界人士认为，这充分展现了“中国倡议”“中国智慧”和“中国之治”。

“习主席对数字技术的肯定，让我们倍加振奋。”腾讯公司高级副总裁郭凯天表示，企业深感在构建安全可信网络环境的同时，有责任进一步聚焦创新，推动开源协同，与相关各方一起携手构建网络空间命运共同体。

“文明进步由大家共创，也由大家共享，数字文明更是如此，不是以邻为壑，而是众人拾柴，不是独占其美，而是美美与共。”小米科技创始人、董事长雷军表示，科技企业要充分释放自身创新活力，发挥引领带动

作用，对国家负责，对社会负责，对历史负责。

“学习了习近平主席的贺信，我深刻体会到科技创新的目的是造福全人类生活。”中国科学院院士张钹表示，科技是发展的利器，人工智能的发展既带来传统产业的智能化、催生新的产业，同时也带来新的风险和安全隐患，要推动人工智能真正造福人类，构建多元共治的治理机制是必由之路。

浙江省桐乡市委书记齐力表示，习主席的贺信，明确了推动构建网络空间命运共同体的实践路径。作为世界互联网大会的永久举办地，我们在倍感振奋的同时，更觉责任重大。下一步，桐乡将继续以数字化改革为抓手，用数字赋能高质量发展和高效能治理，让市民群众享受到更多数字化带来的红利。

奇安信集团董事长齐向东表示，习主席的贺信让人们更加深刻地感受到，数字文明新时代，必将是世界

各国团结与合作的时代，完善数字环境治理、共享数字经济红利，需要合规、有序使用数据资源。

与会多国嘉宾表示，国际社会迫切需要抓住机遇，应对挑战，让数字文明造福人民，携手构建网络空间命运共同体。

美中贸易全国委员会会长克雷格·艾伦高度评价中国在数据保护、网络安全等方面做出的努力和成绩。他呼吁通过不断加强沟通，使美中两国企业从全球贸易和合作中受益。

全球移动通信系统协会首席执行官洪曜庄表示，自己非常期待在此次大会中收获真知灼见和启发。他说，世界互联网大会乌镇峰会肩负着重大使命，帮助消除“数字鸿沟”，为所有人创造一个公平的竞争环境，只有通过加强合作和创新，才能解决世界面临的紧迫挑战。

新华社杭州9月27日电

理的若干意见》的出台，剑指科研经费管理的痛点堵点问题，从下放预算调剂权限、提高间接费用比重，加大人才绩效激励力度等方面给出硬招实招，为科研人员松绑，赢得科研人员纷纷点赞。中国航天科技集团等单位推进放权改革，赋予领衔科技专家、创新领军人才更大的技术路线决策权、经费支配权、资源调动权。

……

改到真痛处，催生新活力。向用人主体放权，为人才松绑，破除人才发展的桎梏，强大的人才引擎为我国推进高质量发展提供了澎湃动力。

强化领导 优化环境 ——识才爱才敬才才用在在全社会蔚然成风

2021年6月29日，庆祝中国共产党成立100周年“七一勋章”颁授仪式在人民大会堂金色大厅隆重举行，29个名字熠熠生辉，“回收卫星”概念提出者陆元九，高原医学事业开拓者吴天一，“大国工匠”艾爱国等多位专家人才赫然在列。

这是中国共产党尊重人才、礼敬人才的一个缩影。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持党管人才原则，全面加强党对人才事业的领导，以爱才的诚意、用才的胆识、聚才的良方，推动形成天下英才聚神州、万类霜天竞自由的人才发展环境。

党管人才的领导体制和工作格局不断完善——党政军民学，东西南北中，党是领导一切的。

紧紧围绕管宏观、管政策、管协调、管服务的“四管”职责，抓住影响全局和人才关注的重大问题，加强宏观协调，注重区域统筹，突出改革创新，狠抓督促指导，确保党中央关于人才工作的决策部署落到实处。

党委统一领导，组织部门牵头抓总，有关部门各司其职、密切配合，用人单位发挥主体作用，社会力量广泛参与的党管人才工作格局日益完善。各省市党委以及地市级，县级党委均成立人才工作领导小组。一些省市区建立人才工作目标任务责任制，创新开展省、市、县三级人才工作专项述职。一些地方成立人才工作局、招才局，引才办等专门的人才工作机构。

对人才的政治引领、政治吸纳进一步加强——

人心是最大的政治，共识是奋进的动力。这些年来，开展高层次人才国情研修、国情考察、咨询服务、休假体检等活动，已经形成制度化安排。有关部门累计举办高层次人才国情研修班130余期，参与人数达1万余名。

中组部会同有关部门和单位组织400多位专家深入革命老区、脱贫攻坚一线开展咨询服务活动，组织近千名专家到北戴河、武夷山休假，组织在京院士专家集中体检6000人次，切实增强人才的认同感和向心力。

提升国防科工特殊一线骨干人才激励保障水平，在薪酬待遇、医疗保健、子女入学等方面出台政策，将党和国家对特殊人才的关心关爱落实落细。

2017年，中央办公厅印发《关于进一步加强党委联系服务专家工作的意见》。各级党委（党组）分层分类确定联系服务专家对象，在政治上充分信任，思想上主动引导，工作上创造条件，生活上关心照顾，实现“增人数”和“得人心”有机统一。

人才发展环境稳定向好——

环境好，则人才聚、事业兴。

党中央在重大纪念活动中都邀请各领域优秀人才代表参加观礼，作出重大决策之前都广泛征求专家学者的意见建议。习近平总书记连续多年出席党中央、国务院隆重举行的国家科学技术奖励大会，对罗阳、李保国、黄大年、南仁东等新时代优秀知识分子典型事迹作出重要指示批示，为疫情防控中作出突出贡献的钟南山、张伯礼、张定宇、陈薇颁授勋章奖章……一系列举措向全社会释放出大兴识才爱才敬才用才之风の强烈信号。

浙江推行“最多跑一次”改革，在各级政府行政服务中心设立人才服务专窗，一口受理，限时办结。重庆、四川推进人才对等互认，助力成渝地区双城经济圈建设，深圳在全国设立首个法定“人才日”，鲜明表达对人才的尊重与礼遇，传递出建设人才高地的信心决心……

爱国奋斗精神得到弘扬——

榜样是“看得见的哲理”。

2017年12月，习近平总书记对西安交大老教授的来信作出重要指示，充分肯定交大“西迁人”的爱国奉献精神。

2018年6月，中组部、中宣部联合发文，在广大知识分子中深入开展“弘扬爱国奋斗精神、建功立业新时代”活动，广泛宣传先进典型，深刻诠释新时代爱国奋斗精神。一时间，黄旭华、袁隆平、屠呦呦等至诚报国、无私奉献的科学家，已然成为大众热捧的“明星”。

济多士，乃成大业；人才蔚起，国运方兴。面对世界百年未有之大变局，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，加快推进人才强国战略，让广大人才创新创造活力充分迸发，让各路高贤聪明才智竞相涌流，中华民族伟大复兴的中国梦一定能如期实现！

新华社北京9月27日电



□ 新华社记者 张辛欣

劳动者的素质对一个国家、一个民族发展至关重要。不论是传统制造业还是新兴产业，工业经济还是数字经济，工匠始终是产业发展的重要力量，工匠精神始终是创新创业的重要精神源泉。

时代发展，需要大国工匠；迈向新征程，需要大力弘扬工匠精神。

“执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越。”2020年11月24日，在全国劳动模范和先进工作者表彰大会上，习近平总书记高度概括了工匠精神的深刻内涵，强调劳模精神、劳动精神、工匠精神是以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神的生动体现，是鼓舞全党全国各族人民风雨无阻、勇敢前进的强大精神动力。

精益求精，擎起“中国制造”

一把焊枪，能在眼镜架上“引线绣花”，能在紫铜锅里“修补缝纫”，也能给大型装备“把脉问诊”……在“七一勋章”获得者，湖南华菱湘潭钢铁有限公司焊接顾问艾爱国的眼里，不管什么材质的焊接件，多么复杂的工艺，基本没有拿不下的活儿。

在所有焊接中，大型铜构件难度最大，因为需要在超过700摄氏度高温下，在几分钟的时间窗口内，精准找到点位连续施焊，稍不留神就前功尽弃，“焊的时候皮肤绷紧，手不自觉地颤抖，不知道能坚持到第几秒。”面对技术、意志力的多重考验，艾爱国将旁人望而却步的事情变成了自己的绝活。

工匠以工艺专长造物，在专业的不断精进与突破中演绎着“能人所能”的精湛技艺，凭借的是精益求精的追求。

我国自古就有尊崇和弘扬工匠精神的优良传统。新中国成立以来，中国共产党在带领人民进行社会主义现代化建设的进程中，始终坚持弘扬工匠精神，神州大地涌现出一大批追求极致、精益求精的工匠。

小到一枚螺丝钉，一根电缆的打磨，大到飞机、高铁等大国重器的锻造，都展现出工匠们笃实专注、严谨执着的匠心。正是一代代对工匠精神的继承与发扬，我国从一个基础薄弱、工业水平落后的国家，成长为世界制造大国。

创新突破，诠释“中国创造”

在激烈的市场竞争和转型升级压力下，“工匠精神”被赋予以创新为导向、以技术为生命、以质量为追求的新内涵。

伴随着“天问一号”探测器着陆，特种绳索制造方——青岛海丽雅集团技术团队走进大众视野。

深空探索充满难以预料的危险，探测器从高空进入火星大气，超高速摩擦和巨大冲击力对着陆伞绳与着陆器之间连接处的耐高温性能要求极高。

为了解决这一重要课题，该技术团队一年多日夜攻关，仅选择材料就返工40余次。“整个过程很煎熬，但最终我们的技术经受住了考验。”技术团队中心副主任徐连龙回忆。

一根绳索，让这个团队站上了中国特种绳索的高峰。支撑创新驱动的根本是创新型人才，其中包括能工巧匠和高级技师。我国有超过1.7亿技能人才活跃在各行各业。大国工匠们凭借丰富的实践经验和不懈的创新进步，实现了一项项工艺革新，完成了一系列技术攻坚。他们是支撑中国制造的重要力量，也是锻造“创新中国”的劳动者大军。

一大批产业劳动者勇于创新、追求卓越的干劲，彰显工匠精神的时代气息，折射出共产党人顽强拼搏、锐意进取的时代精神。

薪火接续，传承“中国风范”

只需在车间缓步走过，就能从机器轰鸣声中准确找出故障原因。

从普通工人成长为柴油机装调与试验技能人才，在一汽解放大连柴油机有限公司的高级技师鹿新弟看来，过硬的基本功源于带他入行的师傅，“发动机是精密仪器，一分一毫不能马虎。师父严谨的工作态度，为我打下了很好的基础”。

如今，鹿新弟有了自己的劳模创新工作室，技能大师工作室。他制定目标，在2025年之前，带领工作室成员取得一系列科技创新进步。

工匠精神，在不断接力中传承“中国风范”。“铁工状元”董礼涛的“国家级技能大师”工作室已完成各类创新成果近百项，取得28项国家专利，命名操作法3项；成立于2015年的“韩舒技师创新工作室”，长期深耕变电站升级建设，截至目前已有10多项发明获得实用新型专利……老师傅展现榜样力量，青年人迸发拼搏热情，匠心技艺的传帮带，加快了产品更新换代节奏，更为产业储备了后续人才。

2020年12月10日，习近平总书记在致首届全国职业技能大赛的贺信中指出“培养更多高技能人才和大国工匠”，并发出“走技能成才，技能报国之路”的号召，对广大劳动者特别是青年一代是巨大的鼓舞。

通过举办职业技能大赛鼓励更多青年人走技能成才之路；大力发展技工教育，逐步提高技能人才待遇，拓宽技能人才发展通道……近年来，国家通过一系列政策、举措，努力让技术工人在发展上有空间、经济上有保障，大力培育尊崇工匠精神的社会风尚。

“择一业终一生”的执着专注，“干一行专一行”的精益求精，“偏毫厘不敢安”的一丝不苟，“千锤万炼一器”的追求卓越……我们相信，以工匠精神激励更多劳动者争做高技能人才，用实干成就梦想，必将汇聚起推进高质量发展的坚实力量，在新征程上创造新的辉煌！

据新华社北京9月27日电

上接第一版 对教育和人才始终念兹在兹，反复强调党和国家事业发展对高等教育的需要、对科学知识和优秀人才的需要，比以往任何时候都更为迫切。

新目标振奋人心——

在2018年全国组织工作会议上，习近平总书记明确指出，要加快实施人才强国战略，确立人才引领发展的战略地位，努力建设一支矢志爱国奉献、勇于创新创造的优秀人才队伍。

“中国要强盛、要复兴，就一定要大力发展科学技术，努力成为世界主要科学中心和创新高地。我们比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标，我们比历史上任何时期都更需要建设世界科技强国！”2018年5月，在中国科学院第十九次院士大会、中国工程院第十四次院士大会上，习近平总书记为科技工作和人才工作锚定了新目标。

时隔3年，在2021年两院院士大会、中国科协十大大上，习近平总书记强调，激发各类人才创新活力，建设全球人才高地。

新任务直面挑战——

新一轮科技革命和产业变革正在加速演进，科技和人才成为国际战略博弈主战场。

“我国经济社会发展和民生改善比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案，都更加需要增强创新这个第一动力。”2020年9月，在科学家座谈会上，习近平总书记把对科学技术和创新的重要性提到了一个新的高度。

今年，习近平总书记向我国广大科技工作者发出号召，“要以与时俱进的精神、革故鼎新的勇气、坚忍不拔的定力，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，面向人民生命健康，把握大势，抢占先机，直面问题、迎难而上，肩负起时代赋予的重任，努力实现高水平科技自立自强”。

从中共十八届中央政治局第九次集体学习，到2018年北京大学师生座谈会，再到深圳经济特区建立40周年庆祝大会……习近平总书记反复强调培养造就具有国际水平的战略科技人才，科技领军人才，卓越工程师、青年科技人才和高水平创新团队的重要性。

新要求精准指导——

2014年5月，在上海主持召开外国专家座谈会时，习近平总书记深刻指出，我们比历史上任何时期都更需要广开进贤之路，广纳天下英才。要实行更加开放的人才政策，不唯地域引进人才，不求所有开发人才，不拘一格用好人才。

2016年4月，在网络安全和信息化工作座谈会上，习近平总书记强调，要“改革人才引进各项配套制度，构建具有全球竞争力的人才制度体系”，不断提高“全球配置人才资源能力”。

2018年4月，在庆祝海南建省办经济特区30周年大会上，习近平总书记指出，“吸引人才，留住人才，用好人才，最好的环境是良好体制机制”，要“坚持五湖四海广揽人才，在深化人才发展体制机制改革上有突破，实行更加积极、更加开放、更加有效的人才政策”。

……

党的十八大以来，习近平总书记提及人才频率之高，对人才事业思虑之远，对人才发展谋划之深，凸显了人才事业和人才工作在党和国家工作全局中分量之重。这些关于人才工作的重要论述，丰富了马克思主义人才理论宝库，写就了习近平新时代中国特色社会主义思想“人才篇”，指引人才强国建设步入快车道。

围绕中心 服务大局 ——为经济社会发展提供强有力人才支撑

人才成就事业发展，事业发展造就人才。

党的十八大以来，人才工作紧紧融入国家经济社会发展全局，目标任务瞄准战略需求来确立，政策措施围绕战略实施来制定，工作成效根据战略成果来检验，国家重大战略部署到哪里，人才工作就跟到哪里、服务到哪里。

——对接京津冀协同创新发展。编制出台《京津冀人才一体化发展规划（2017-2030年）》，推动形成区域共同人才市场，推进干部人才双向挂职，围绕疏解北京非首都功能，雄安新区规划建设等重点工作，以人才一体化发展“先手棋”带动京津冀协同创新发展“大棋局”。

——服务粤港澳大湾区建设。《粤港澳大湾区发展规划纲要》坚持人才优先发展，提出一系列务实举措：“支持粤港澳大湾区合作办学，鼓励联合共建优势学科、实验室和研究中心”“支持珠三角九市借鉴港澳吸引国际高端人才的经验 and做法”“加快建设粤港澳人才合作示范区”……

——保障海南自由贸易港建设。2019年中组部等7部门联合印发《关于支持海南开展人才发展体制机制创新的实施方案》，一连串政策利好纷纷落地：高端紧缺人才的个人所得税实际税负超过15%的部分予以免征；允许境外理工农医类高水平大学在海南独立办学；开放执业资格考试，推进境外执业资格互认……

——服务脱贫攻坚和乡村振兴。党中央作出一系列重要部署，引导各类人才下沉，在广阔天地成长成才。2015年起，中组部牵头组织开展教育医疗人才“组团式”援藏

援疆援青，极大地提升了当地的教育医疗卫生水平。2019年，中央办公厅印发《关于鼓励引导人才向艰苦边远地区和基层一线流动的意见》，在工资待遇、职称晋升、人才使用、创业扶持等方面提出了一揽子倾斜政策，让人才下得去、待得住、干得好。今年2月，出台《关于加快推进乡村人才振兴的意见》，提出建立健全乡村人才培养，引进、管理、使用、流动、激励等一整套政策体系。

一批批面向艰苦边远地区、面向西部、面向基层一线的人才项目结出累累硕果。

党的十八大以来，累计选派2506名博士服务团成员到西部地区服务，培养291名“西部之光”访问学者，组织5446万名教师、医生、科技人员、社会工作者、文化工作者等各类人才奔赴边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区服务。

实施“牵手计划”，推动东西部地区开展人才结对帮扶；扩大农村和贫困地区定向招生专项计划实施规模，重点高校录取农村和贫困地区学生累计达70万人；青海会同水利部在玉树等藏族自治州开展水利专业人才“订单式”培养……各类人才在服务西部建设、服务基层一线中锻炼成长，带动西部地区本土人才培养取得突破性进展，产生了“种下一棵树，成长一片林”的示范效应。

——服务高质量发展和高水平科技自立自强。从战略高技术领域取得新跨越，到高端产业取得新突破；从民生科技领域取得显著成效，到国防科技创新取得重大成就……处处都闪耀着人才的身影，凝结着人才的智慧和汗水。在抗击新冠肺炎疫情过程中，广大人才攻坚克难、集智攻关，在治疗、疫苗研发、防控等多个重要领域发挥重要作用，为统筹推进疫情防控和经济社会发展提供了有力支撑，作出了重大贡献。

……

朝中军心聚焦，为大局助力。从创新驱动发展到高水平科技自立自强，从长江经济带发展到“一带一路”建设，人才链、产业链、创新链深度融合，为我国经济社会发展提供了强大的人才支撑。

海纳百川 引才用智 ——人才对外开放的大门越开越大

不拒众流，方为江海。

习近平总书记指出：一个国家对外开放，必须首先推进人的对外开放，特别是人才的对外开放。

党的十八大以来，按照党中央部署，各地各部门各单位把握人才全球化新趋势新特点，实施更加积极、更加开放、更加有效的人才政策，创新方式方法，完善工作举措，大力推动人才国际交流合作。

2013年至2019年，我国出国留学人数从41.40万人增长到70.35万人，留学回国人数从35.35万人增长到5803万人。人才，已成为我国与全球加速互动的重要纽带。

——人才“走出去”步伐加快。采取留学进修、访问学者、联合培养、项目合作等方式开展互惠共享的人才交流。国家派出出国留学项目累计派出18万余人。教育部、人力资源和社会保障部选派高校教师、博士海外访学1.7万余人。科技部支持科技人员“走出去”110余万人次，出国（境）培训超过23万人，对提高人才创新能力、增强人才竞争力发挥了重要作用。

——人才回国（来华）更加便利。2013年，《中华人民共和国外国人入境出境管理条例》增设“人才签证”（R签）类别，面向国家急需紧缺的外国高层次人才和专门人才发放。2017年，全面实施外国人来华工作许可制度，实行外国人分类管理，建立健全统一、权威、高效的外国人人才管理体制。截至目前，全国累计发放外国人才工作许可超过70万份。2019年，国家移民局在全国范围内推广12条移民与出入境便利政策，扩大外国人才申请永久居留、长期签证和居留许可的对象范围……一系列政策措施，发出了广聚天下英才的积极信号，受到普遍欢迎。

——人才来得了，还要工作有平台、生活有保障。针对海外回国（来华）人才反映的医疗、养老、住房、子女教育等问题，中央和各地各部门纷纷制定出台具体举措，着力营造具有国际竞争力和吸引力的环境条件。江苏建设“海智湾”国际人才街区，以“一站式”服务打造归国人才首站。上海、广东、湖南等地实施人才投“人才贷”等专属金融服务，扶持海外人才创新创业。杭州出台“人才生态37条”，福州打造留学人员创业园……回国（来华）人才深深感到，融入感和归属感增加，后顾之忧减少，干事创业劲头更足了。

“栽下梧桐树，引来金凤凰。”这些年来，“近者悦，远者来”的引才用才格局进一步形成，我国逐步从世界最大人才流出国转变为主要人才回流国，正在成为创新人才高度集聚、创新要素高度整合、创新活动高度活跃的全球人才高地。

高端引领 整体推进 ——着力培养造就各行各业高素质人才

一年之计，莫如树谷；十年之计，莫如树木；终身之计，莫如树人。

人才工作，基础在培养，难点也在培养。今年4月，