

奋进新征程 建功新时代 · 非凡十年

数字新动能推动新发展

——专家谈新时代数字中国建设成就

据新华社北京10月3日电 建成全球最大的网络基础设施、数字社会服务更加普惠便捷、数字经济发展规模全球领先、数字政府治理服务效能显著增强……十年来，中国主动顺应信息革命时代浪潮，以信息化培育新动能，用数字新动能推动新发展，数字技术不断创新创造新的可能。

统计数据显示，从2012年到2022年，中国网民规模从5.64亿增长到10.51亿，互联网普及率从42.1%提升到74.4%，形成了全球最大、生机勃勃的数字社会。新华社记者就此采访了有关专家。

亿万人民共享互联网发展成果

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央准确把握时代大势，紧紧抓住信息化、数字化发展的历史机遇，作出一系列重大决策部署，推动网络强国、数字中国建设取得重要进展和显著成效。

清华大学智能社会治理研究院院长苏竣说，党的十九大报告提出建设网络强国、数字中国、智慧社会，“十四五”规划和2035年远景目标纲要设立专章对“加快数字化发展 建设数字中国”作出重要部署，《国家信息化发展战略纲要》《“十四五”国家信息化规划》等相关战略规划相继出台，为数字中国建设擘画了宏伟蓝图，为信息化发展提供了良好政策环境。

十年来，数字基础设施实现跨越发展——移动通信技术从“3G突破”“4G同步”到“5G引领”，目前已建成全球规模最大的网络基础设施；所有地级市全

面建成光网城市，行政村、脱贫村通宽带率达100%；新一代信息基础设施正朝着高速泛在、天地一体、云网融合、智能敏捷、绿色低碳、安全可控的方向加速演进……数字基础设施已成为支撑全面建设社会主义现代化国家的战略性公共基础设施。

十年来，信息技术助力弥合数字鸿沟——“互联网+”深度融合教育、养老、扶贫等多个领域，全国中小学互联网接入率达100%，互联网应用适老化水平及特殊群体的无障碍普及不断推进；分享经济、智慧出行、移动支付等互联网新产品新业态竞相涌现……用得上、用得起、用得好的信息服务正在惠及更多百姓。

“我国从一个互联网后来者，到今天取得令人瞩目的成就，是在党的领导下走出了一条中国特色治网之道。”苏竣认为，这条路的出发点和落脚点，正是让亿万人民共享互联网发展成果。

为经济社会高质量发展赋能增效

一组数据勾勒出数字技术赋能经济社会的生动图景：我国数字经济规模从2012年的11万亿元增长到2021年的45.5万亿元，连续多年稳居世界第二，数字经济占国内生产总值比重由21.6%提升至39.8%；电子商务交易额、移动支付交易规模居全球第一；农业数字化水平加快提升，精准作业逐步普及；工业互联网应用已覆盖45个国民经济大类……

中国现代国际关系研究院科技与网络安全研究所执行所长李艳表示，这

十年间我国深入实施数字经济发展战略，数字经济成为我国经济发展中创新最活跃、增长速度最快、影响最广泛的领域，数字经济成为国民经济增长的重要支撑。

从推动实施“互联网+”行动计划、国家大数据战略，促进数字技术和实体经济深度融合，到推动数字化绿色化协同转型发展，数字新产业、新业态、新模式不断涌现，再到优化数字经济发展环境，促进互联网企业健康有序发展……放眼全国，数字技术正描绘着全新的时代图景——

在联想武汉产业基地，机器人在生产线上繁忙作业，不到1秒钟就有一部手机或平板电脑下线；

位于重庆两江新区的三一集团西南首个智能化“灯塔工厂”里，约17分钟就能下线一台大型挖掘机；

在福建圣农集团的肉鸡养殖场，依托智能喂料系统、智能环控系统智能化管理设备，一名饲养员可以轻松管理3万羽肉鸡的“日常起居”……

“当前，我国数字化转型还在不断加速。”上海流程智造科技创新研究院院长贺仁龙认为，要进一步把握新形势、新要求，强化技术引领，推动产业融合、完善数字治理，挖掘数据价值，构筑数字经济发展新优势。

以数字化推进治理现代化

在上海，从“数字孪生”最小管理单元发布，到超大城市运行数字体征系统上线；从遍布全市的近1.8亿个智能传感

器，到千万市民共同参与的12345热线、“随申拍”……城市运行“一网统管”建设以来，数字化用科技之智、规则之治、人民之力，时刻守护着城市生命体的有序安全运行。

“融合了高效能治理和人性化服务的数字化治理，不仅为城市治理者提供了多样化的路径，也让服务使用者拥有了更多获得感、幸福感和安全感。”复旦大学数字与移动治理实验室主任郑磊说。

《数字中国发展报告(2021年)》显示，我国电子政务在线服务指数全球排名提升至第9位，“掌上办”“指尖办”已成为各地政务服务标配，“一网通办”“跨省通办”取得积极成效。超90%的省级行政许可事项实现网上受理和“最多跑一次”。

十年来，各地不断推动“互联网+政务服务”发展，从“线下跑”“分头办”向“网上办”“协同办”转变，以数字化推进治理现代化。

通过“一体化数字资源系统”，浙江省建立起政务数字资源“大超市”，让数字资源实现跨部门、跨地区、跨层级的高效共享、开发利用；山东省加快政务服务事项全面上网运行，推动实现企业群众办事“进一张网，办全省事”，打造“24小时不打烊”的网上政府……

“随着社会逐渐由信息化迈向智能化，探索智能社会治理成为一道新命题。”苏竣表示，要进一步发挥信息技术和智能技术在国家治理体系和治理能力现代化中的作用，努力建设成为更有人文温度的智能社会。

瑞典科学家获2022年诺贝尔生理学或医学奖

据新华社斯德哥尔摩10月3日电 瑞典卡罗琳医学院3日宣布，将2022年诺贝尔生理学或医学奖授予瑞典科学家斯万特·佩博，以表彰他在已灭绝古人类基因组和人类进化研究方面所做出的贡献。

评奖委员会在当天发布的新闻公报中说，佩博对已经灭绝的现代人类近亲——尼安德特人的基因组进行了测序，还发现了一种以前不为人知的古人类丹尼索瓦人。他发现丹尼索瓦人约在7万年前迁出非洲后，向现代人类的直系祖先智人转移了基因。对于现代人类来说，这种古老的

基因流动具有生理相关性，例如影响了我们的免疫系统对感染的反应。评奖委员会说，佩博的开创性研究催生了一门全新科学学科——古基因组学，“通过揭示当今人类与已灭绝的古人类之间的基因差异，他的发现为探究是什么使我们成为独特的人类奠定了基础”。

佩博1955年出生于瑞典首都斯德哥尔摩，1999年，他在德国莱比锡创办马克斯·普朗克进化人类学研究所并工作至今。

佩博将获得1000万瑞典克朗(约合90万美元)奖金。

上接 A01版

得益于技能人才培养，如今王超团队的实力与日俱增，普通列车电气配件从硬件故障到软件故障都能修复，还对上百种动车组电气配件实现了自主维修。王超说：“以前只能整个换掉的设备，现在修理调整合格后，可以继续投入使用。”据昆明车辆段测算，王超团队每年可以节省支钱1000万元左右。

2015年，王超被评为“云岭首席技师”。此后，他又获得“铁路工匠”荣誉称号、全国铁路火车头奖章、全国五一劳动奖章等。

纷至沓来的荣誉让王超生出了浓浓的职业成就感与获得感，他不禁感叹：“现在全社会都非常尊重技能人才，对于人才培养也空前重视。”

【数说十年变化】

技能是强国之基、立业之本，技能人才是支撑中国制造、中国创造的重要力量。中华全国总工会数据显示，截至2021年底，全国技能人才总量已超过2亿人，技能人才占就业人员总量的比例超过26%。与此同时，我国不断加大专业技能培训力度，中高职院校每年培养1000万左右的高素质技术技能人才，为经济社会发展提供了源源不断的人才动力。

十年来，打破职业发展“天花板”、增加产业工人在各级各类评选中的名额比例等一系列政策举措，使得产业工人的地位和待遇进一步提高。此外，全社会大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，也让产业工人工作更有劲头、生活更有奔头。

让小店商铺活力迸发

“高度重视支持个体工商户发展。积极帮助个体工商户解决租金、税费、社保、融资等方面难题，提供更直接更有效的政策帮扶。”——习近平

【故事】

刮大白、换灯具……这几天，在黑龙省大海林林业局有限公司“中国雪乡”景区经营家庭旅馆的刘长富，正忙着维护设施。当下虽然不是雪乡的旅游旺季，但也要提前做好准备，为冬季入住的客人提供更为舒适的环境。

20多年前，身为林场工人的刘长富难以想象，随着政策支持力度加大，产业体系不断完善，黑土地冬天随处可见的雪，也能成为日后的致富源泉。

“中国雪乡”坐落于长白山脉张广才岭与老爷岭交会处，雪期长达约7个月。可这成就雪乡的雪，却是昔日刘长富眼中的“负担”：“以前交通不便，大雪封山时木材停产，只能‘躲’在家里，日子总是过得紧巴巴。”

随着黑龙江省国有林区逐步停伐，不再伐木的林业工人都开始寻求转型之路。

刘长富抓住契机、转变观念，依托“雪”这一自然禀赋，开办家庭旅馆，转变身份当上经营者。“从手续申报、贷款申请到旅馆翻新，旅馆开办过程中享受了很多优惠政策的支持。”刘长富说。

“年景好时，旺季期间房间都能住满，收入十分可观。”有时，刘长富还会为外地游客做锅包肉、地三鲜等东北美食，不仅抓住游客的胃，更是留住游客的心，让他们成为雪乡的“回头客”。

一系列帮扶政策使雪乡的“冷”资源转换为“热”产业。如今，雪乡景区经营主体已超过200家，一家家小店

商铺日益绽放出新的发展活力。

【数说十年变化】

作为数量最多的市场主体，个体工商户是群众生活最直接的服务者。党的十八大以来，国家市场监管部门持续优化营商环境，深入推进市场准入、准营、退出制度改革，充分激发全社会的创业创新活力，市场主体总量历史性地跃上了1.6亿户，个体工商户也达到1.1亿户的新台阶。

小店商铺里藏着事关百姓生计、生活的大账本。十年来，针对个体工商户生产经营面临的实际困难，我国接连在税费减免、金融支持、促进就业等方面出台一系列帮扶政策，促进亿万个体工商户持续健康发展，使其成为促发展、稳就业、保民生的经济基础。

让城乡劳动者平等就业

“完善城乡劳动者平等就业制度，逐步让农业转移人口在城镇进得来、住得下、融得进、能就业、可创业，维护好农民工合法权益，保障城乡劳动者平等就业权利。”——习近平

【故事】

早上7点，山东省济南市中建八局第一建设有限公司项目工地上，山东宏麓建设有限公司腻子组组长李云和头戴安全帽、腰系安全绳，带领20多名工人，开始一天的忙碌。

从打零工到当上组长，进城务工20多年后，44岁的李云和如愿在济南市区买了房、安了家。

李云和来自山东省济宁市汶上县杨店镇郑村，中学毕业后，他走出农村来到建筑工地。

装卸工、泥瓦工、腻子工……不怕累又肯吃苦，李云和跟着经验丰富的老师傅没多久便上了手。随着手艺越来越好，收入也“水涨船高”：从十年前的每月不到4000元涨到了现在的每月到手1万元。

“不仅工资大幅增加，打工条件也改善了很多，宿舍陆续配备了空调和食堂。”说着说着，李云和笑了起来。

近年来，针对外来务工人员，国家先后围绕职业培训、劳动维权、子女入学、住房落户等出台保障政策，维护农民工合法权益，保障城乡劳动者平等就业权利。

随着政策“组合拳”落实见效，2020年，李云和购买了全家第一辆小轿车；2021年，又贷款购买了一套115平方米的商品房。

现在，李云和一家的小日子越过越幸福。从城里漂到城里安家，李云和对这座城市有了不一样的感受。

【数说十年变化】

农民工是推动国家现代化建设的重要力量，为促进经济社会发展作出了巨大贡献。数据显示，2021年，全国农民工总量约2.93亿人，同比增长2.4%。其中，外出农民工约1.72亿人，同比增长1.3%；年末在城镇居住的进城农民工约1.33亿人，同比增长1.6%。同期，农民工月均收入4432元，同比增长8.8%。其中，外出农民工月均收入5013元，同比增长10.2%。

十年来，党中央、国务院高度重视农民工工作，出台了一系列政策文件积极推动农业转移人口市民化，完善其就业创业政策支持政策，维护其劳动保障权益，让发展成果更多惠及全体农民工。

更好保证人民当家作主

上接 A01版

人民通过选举、投票行使权利，以及人民内部各方面在重大决策之前进行充分协商、最大程度就共同性问题取得一致意见，是中国社会主义民主的两种重要形式。

2021年，民生实事代表票决制在湖南全省1524个乡镇实现全覆盖，并在26个县级以上大试。湖南湘西龙山县一条十多公里的特色产业路，经过人大代表票决修建。“自从特色产业路修到了家门口，水果卖出了好价钱，还带动了乡村旅游。”当地群众纷纷点赞。龙山的特色产业路，是致富路、连心路，也是融通民情民意，充分发挥人民代表制度特点和优势，发展全过程人民民主的生动例证。

中国共产党领导的多党合作和政治协商制度，是发展全过程人民民主的重要制度安排。作为我国的一项基本政治制度，这是中国共产党、中国人民和各民主党派、无党派人士的伟大政治创造，是从中国土壤中生长出来的新型政党制度。

天津市政协十四届五次会议期间，民革天津市委会提出的《关于保护发扬历史文化建筑文化 提高我市建筑商文旅价值的提案》被列为重点提案。市政协就此多次组织实地调研，进一步推动了天津相关点位文物保护与国际消费中心城市建设的紧密结合。

民族区域自治制度和基层群众自治制度这两大制度创举，也构成了全过程人民民主在民族和基层事务上的制度安排。

民族区域自治制度尊重各民族的主体地位，为激发地方创造精神和社会活力提供巨大空间，而基层群众自治制度则尊重基层群众首创精神，维护人民群众参与民主治理的法治地位。

提起“凯丽说事点”，新疆乌鲁木齐天山山区固原巷社区的居民都会竖起大拇指。“凯丽”，维吾尔语意为“心灵”。在这个少数民族居民占95%以上的社区，街坊邻里有什么操心事、烦心事、揪心事，都会到“凯丽说事点”来坐一坐、聊一聊。

几张沙发，几把椅子，群众来了倒上一杯热茶……自2018年4月成立以来，“凯丽说事点”平均每天接待近20人，形成“有事大家议”“意见大家提”的良性机制，而大家所议所提的意见和建议都能得到及时的反馈和解决。

上海政治学会副会长秦德君表示，制度是一个社会结构的灵魂，“我国全过程人民民主是通过相应的国家制度建设来获得支撑的，这是在国家制度形态上的重大创造和创新。”

根植中国大地的人民民主实践

当被问及履职过程中哪个瞬间最难忘时，全国人大代表、天津市律师协会会长才华说：“2020年5月28日，我在人民大会堂见证了《中华人民共和国民法典》表决通过的历史性时刻。”

在那之前，他受邀参加了全国人大常委会关于民法草案的研讨。在讨论继承编时，关于继承是否从被继承人死亡时开始，现场辩论气氛尤为热烈。有专家指出继承不一定从被继承人死亡开始，如果是附条件的继承，应该从条件完成时开始。但才华结合工作中一些涉及债权债务继承的案件，认为继承从被继承人死亡时开始有利于明确权责，避免产生一些新的纠纷。他的观点最终得到了采纳。

“全国人大常委会先后十次进行审议，多次向社会公开征求意见，三次组织全国人大代表研读讨论，采取多种方式征求各方面意见……”

才华参与的研讨被记录在第十三届全国人大宪法和法律委员会关于《中华人民共和国民法典(草案)》审议结果的报告之中。这显示包括人大协商在内的民主协商的优势和效能。

2017年，在此前加入“民主决策”的基础上，党的十九大报告又加入了“民主协商”，形成了民主选举、民主协商、民主决策、民主管理、民主监督的科学结构，同时提出“统筹推进政党协商、人大协商、政府协商、政协协商、人民团体协商、基层协商以及社会组织协商”的有机结构，使国家政治生活和社会生活各环节、各方面都体现人民意志、保障人民权益，充分彰显我国制度优势。

“老旧小区缺少活动空间的问题得尽快解决”“小区逢雨必涝，疏通下水道还不够，改造时得抬高路面”……江西省南昌市西湖区朝阳洲街道绿源社区党群服务中心内，十几个人围坐一圈，社区居民抛出问题，代建方逐一释疑，区人大代表既

当“监督员”又当“协调员”，你一言我一语，共商老旧小区改造方案。

民生项目从政府“配餐”到群众“点单”，南昌市全面推行民生实事项目人大代表票决制，将“群众想什么”与“政府干什么”精准对接，在项目征集、决策、监督、评价等环节听“民声”、聚“民智”、解“民忧”，成为全过程人民民主的生动实践。

真民主、好民主，就要真正做到人民当家作主。人民不仅有选举、投票的权利，也有广泛参与的权利；不仅能表达自己的意愿，也能有效实现意愿；不仅推动国家发展，也共享发展成果。

既有完整的制度程序，也有完整的参与实践，全过程人民民主在我国逐渐形成完整的体系框架，并涉及政治、经济、文化、社会、生态文明等各领域，形成全覆盖、全方位、全周期，确保民主最广泛、最真实、最管用。

2021年全国两会上，来自快递行业的基层全国人大代表柴闪闪和其他代表一起提出的建议，推动了外卖骑手、快递小哥等灵活就业人员劳动保障有关政策的出台；

为解决好“民生小事”，有的地方组织市、区、乡镇三级万余名人大代表，深入企业、工厂、街道社区等，听取数十万市民群众意见建议，许多“金点子”成为立法为民的“金钥匙”……

全过程人民民主丰富、创新、发展了人民民主的实践形式和内容。一个个鲜活的事例，一项项生动的实践，共同诠释着人民当家作主的真谛。

推动“中国之治”迈上新台阶

今年49岁的天津市公交集团第三客运有限公司8路车队驾驶员王艳，这几年对人民当家作主有了更深刻的认识。作为十三届全国人大代表，她把“公交车厢”变成了“民声信箱”。

一次行驶途中，王艳听到乘客们热烈讨论“快递送货‘上’门难”，就利用下班时间跑了多个小区实地调研。今年3月召开的十三届全国人大五次会议上，她提交了“关于快递业务公司完善送货上门服务的建议”。之后，国家邮政局等部门与王艳联系并开展了有关调研，推动相关问题进

文明健康 有你有我



科学佩戴口罩

科学佩戴口罩是预防呼吸道传染病的重要措施之一，养成随身携带口罩的习惯，有需要时及时正确佩戴。

