

展望后疫情时代科技创新“新趋势”

在2020年的新冠疫情冲击下，多国经济“暂停”。然而，科技创新焕发别样活力，诸多创新型技术和解决方案应运而生，展现出人类应对突发“大考”的智慧与韧性。

展望“后疫情时代”，人类社会终将回到常态。而疫情中诞生的创新萌芽将成长为科技“新趋势”——数字世界与物理世界进一步融合、科技创新将朝更加以人为本的方向发展，推动世界持续向好。

数字化转型加速

疫情带来社交阻隔的同时，也激发了人们的创新灵感。利用全新科技手段弥补物理上的疏离，远程办公、无人配送、智慧工厂等新技术加速落地。不少权威机构和专家预计，疫情催发的新科技不会“昙花一现”，而将持续内嵌于我们的生活，加速数字化转型。

微软亚洲研究院常务副院长周礼栋日前接受新华社记者专访

时说，新冠疫情加速了各个企业乃至整个社会数字化转型的进程，从而为在物理隔离状态下有效的分布式工作、学习和生活的新模式提供了有力支持。

“新形势下，企业和个人都需要更具韧性。韧性的三要素——‘复苏、响应、重塑’在整个社会闯过疫情难关、寻求复苏过程中发挥着巨大的作用。而企业必须加速数字化转型，才能进而增强自身韧性。”他说。

世界经济论坛发布的报告称，新冠疫情加速了十个关键科技趋势，分别是：在线购物与机器人配送、数字和无接触支付、远程办公、远程教育、远程医疗、在线娱乐、供应链4.0、3D打印、机器人和无人机、5G信息通信技术。

“灾难在倒逼我们创新。”北京智源人工智能研究院理事长张宏江接受记者专访时说，人工智能、大数据、云计算、物联网等技术加快演进，为疫情防控提供了强大支撑，在疫情监测分析、病毒溯源、检测诊断、疫苗

新药研发等方面彰显巨大能量。全球科技创新进入密集活跃期，人工智能等技术加速与医疗、教育、科研等领域深度融合，为经济社会发展注入强大动力。

数字与物理融合

张宏江认为，后疫情时代，科技将持续发挥更深远影响，远程办公、在线教育等习惯将在疫情后得到保留。依靠人工智能、云计算等技术构建创新型运营模式，促进降本增效、业务增长，将成为未来各行业在后疫情时代需要重点考虑的问题。

疫情推动数字世界与物理世界融合的趋势也将持续。

亚马逊全球副总裁、首席技术官维尔纳·福格尔此前发表演讲称，2021年人们将开始思考如何更好地设计城市，既能做到社交隔离，又不会感到遥不可及，这将是数字与物理世界的真正融合。例如利用先进数据分析技术和机器学习，城市将能分析人员流量，在夏季旅游旺季或冬

季流感季提供安全通勤建议；无现金支付将深度普及，更多在线支付平台会建立在云上。

周礼栋则认为，展望2021年甚至未来5年，虽然数字化转型和人工智能、云和端的协同计算、5G等现有科技发展大趋势会继续加速，但全面转入数字世界的趋势会有所逆转，社会仍将回归到以物理世界为中心，数字世界将实现向物理世界的加速融合，从而赋能实体经济。

科技更“以人为本”

新冠疫情给数不清的人的生活蒙上阴影，人们开始重新思考科技创新的意义，如何能为应对疫情等全球面临的共同挑战、增进全人类福祉作出贡献？

疫情之下，健康成为科技创新的热点领域，人工智能远程医疗、大数据追踪密切接触者等得到广泛应用。美国福布斯技术委员会专家亚历克斯·采普科指出，因疫情居家人数增多，促使智能健身器材、可穿戴设备蓬勃发展。

世界卫生组织近期的一份报告展望了未来5年数字健康发展，愿景是通过规模化和可持续的数字健康解决方案改善全球所有人的健康。解决方案包括高级计算、大数据分析、人工智能、机器学习和机器人等。

周礼栋认为，全社会在新冠疫情面前遭遇的全球性挑战，引发业界对科技创新的深入思考，特别是开始从单纯竞争逐利的态势更多地转向共同应对社会面对的重大挑战。

“疫情结束后，科技创新将会更加朝以人为本的方向发展，消弭人与人之间由于地域、时间、语言以及各种缺陷（例如感知能力上的缺失）产生的沟通障碍。科技创新也会被赋予更多社会使命和责任，在科技向善方面加强合作，用技术、资源和专业知识，去赋能那些致力于解决全球可持续发展问题的组织和机构，共同解决碳排放、气候变化等全人类面对的重大挑战。”周礼栋说。

据新华社



“打工人”宝哥南下当干部

甘肃人宝哥20岁就北上内蒙古，开始了自己的打工生涯。25岁那年，宝哥通过东西部扶贫协作定向事业单位招聘南下。宝哥没想到，“打工人”也可以成为干部。今年28岁的宝哥出生在甘肃省定西市陇西县云田镇张家岔村的一个贫困家庭，家里世代务农，自己和妹妹都要上大学，家里常常揭不开锅。

20岁至25岁，宝哥经历了漂泊又艰苦的打工生活。2012年，他考上天津工程职业技术学院建筑装饰工程技术专业后，利用假期在工地打工、在公园当保安、在婚庆公司搭T台、在肯德基包汉堡……毕业后还打工做过金融销售。“打工人”宝哥很想让自己的生活安定下来。

2017年，宝哥在定西市陇西县一家农业企业打工，去拉建材时路过县人社局，看到福州面向定西贫困家庭高校毕业生定向事业单位招聘的公告，宝哥想试试，他在报名表上填下了自己的名字——“魏双宝”。

虽然，宝哥曾参加企事业单位和公务员考试且都落榜了，但宝哥工作经验丰富，而且一直在复习看书。这一次，宝哥成功了。告别“打工人”身份，宝哥背上行囊，南下当干部。来到福州市晋安区宦溪镇人民政府农业

办公室，他踏实肯干，很快融入了新环境。

2017年至今，福州市“对标定西所需、倾尽福州所能”，组织福州市属事业单位、国有企业拿出专门岗位，共定向招聘定西贫困家庭高校毕业生381名。

在一次老乡聚会上，宝哥认识了在福州市连江县蓼沿乡卫生院工作的定西市通渭县姑娘魏霞霞。2020年12月，他俩在老家定西办了婚礼。

像宝哥这样通过定向事业单位招聘来到福州的定西人，越来越能适应福州炎热的天气和清淡的饭菜口味，他们中不少人还和福州“亲上加亲”。福州留住了他们，他们也在福州立业、安家、安心。

现在，宝哥对这份工作更加珍惜。2019年，魏双宝被评为福州市优秀共青团员。“有一份稳定的工作，心里踏实。”宝哥说。福州市人社局副局长高远忠说：“东西部扶贫协作中面向贫困家庭高校毕业生的定向事业单位招聘，让这些年轻人在福州安家，实现了‘挪穷窝、拔穷根’。”

以前漂泊打工的日子，吃了上顿没下顿。现在这份工作，带给宝哥稳定。他也有了生活中的“小目标”：下一步，攒钱在福州买房，两个定西人生个福州娃，在福州好好安家。

据新华社

中共一大会址纪念馆修缮改造进行中

1月4日，工人在修缮中共一大会址的门窗。当日，记者来到正在修缮改造中的中共一大会址纪念馆进行探访。中共一大会址纪念馆自2020年11月17日起暂停对外开放，实施场馆修缮改造。目前，工程进展顺利。

新华社发

广州：高空抛物致人伤残被判赔9万多元

新华社电 4日上午，广州市越秀区人民法院公开开庭审理一起高空抛物损害责任纠纷案。法院当庭判决被告赔偿原告医疗费等合计8万多元，精神损害抚慰金1万元。

法院审理查明，2019年5月26日下午，原告庚某某在自家小区花园内散步，经过被告黄某某家楼下时，住在35楼的黄某某家小孩从阳台抛下一瓶矿泉水，水瓶掉落到庚某某身旁，导致其惊吓、摔倒。报警后，庚某某被送入医院治疗。

次日，庚某某亲属与黄某某

一起查看监控，确认了侵权事实。双方签订了一份确认书，确认矿泉水系黄某某家小孩从阳台扔下。协议签订后，黄某某向庚某某支付了10000元以示赔偿。

中山大学附属第一医院诊断为，庚某某右侧股骨转子间粉碎性骨折、高血压病Ⅲ级（极高危组）、右侧眼眶骨折，多次住院治疗累计超过60天，花费数万元。经中山大学法医鉴定中心鉴定，庚某某伤情构成十级伤残，是5月26日受伤导致。庚某某向越秀区人民法院提起诉讼，要求黄某某赔偿医疗费、护理费、残

疾赔偿金等。

法院审理认为，本案应适用民法典。原告散步时被从高空抛下的水瓶惊吓摔倒受伤，经监控录像显示水瓶由被告租住房屋阳台抛下，被告对此无异议，并有视频及原、被告签订的《关于2019年5月26日高空抛物的确认书》证明，法院对侵权事实予以确认，对原告提出的医疗费、护理费 etc 予以支持。根据原告的年龄及伤情，酌情扣除部分费用。

宣判后，原、被告均未对上诉与否做出表示。