



为全球 数实融合 贡献创新力

世界青年发展是一个非常重要的话题，中国开了一个好头。

中青报 中青网记者 袁野

没有衰退的产业，只有没有竞争力的企业。数字经济的发展，必然会使传统产业焕发新的生命力。

中青报 中青网记者 魏婉 赵安琪

我们可以且必须利用新技术来实现联合国可持续发展目标(SDGs)。在7月23日举办的世界青年发展论坛数字经济主题论坛上，联合国开发计划署总部首席数字官罗伯特·奥普说，从电子商务到数字健康、农业技术等，数字化解决方案可用于整个社会，从而扩大发展成果。

这次论坛由中华全国青年联合会主办，中国青年报社承办，KAB全国推广办公室协办，广发证券社会公益基金会提供公益支持。全国青联常委、伏羲智库创始人李瑞东在论坛上表示，所有的行业和领域都必须涉及数字化转型，成为数字经济的一部分。全球进入战略发展机遇叠加期，数字经济成为全球未来发展的必然趋势。他认为，数字经济并非区别于实体经济的所谓虚拟经济，不与农业经济、工业经济对立，而是人类经济社会发展的必然阶段。

数字技术带来的机遇与挑战

数字经济为实体经济的可持续发展提供了多种机遇。赞比亚气候艺术公司创始人、联合国防治荒漠化公约土地英雄 大卫·查波罗科说，数字经济在助力农业、林业和废弃物转化为创新、创造性和可持续的解决方案方面发挥着关键作用。

比如，人类迫切需要重新思考全球粮食系统，它造成了80%的森林砍伐，70%的淡水使用，是陆地生物多样性丧失的最大原因。而数字创新可以恢复退化的土地，重新定义粮食系统，并成为气候和土地融资的有力工具。这为青年人通过数字化转型发展实体经济提供了无数机会。大卫·查波罗科说。

他表示，数字工具可以帮忙追踪食品从生产到消费的全过程，帮助遥远的消费者选择可持续管理农场生产的食品，还可以将农民与消费者进行匹配，帮助农民生产刚好满足需求单量的量。数字技术重塑了世界粮食、能源、运输和通信系统以及废物管理和土地利用等方面。

在接受中青报 中青网记者专访时，大卫·查波罗科强调，在数字化转型过程中，实体经济遭受到一系列挑战，原因之一是在面对新的数字进步的时候，缺乏灵活应对的能力。据伏羲智库联合创始人兼海外事业部总监李芸芝介绍，该公司在工业物流场景以及巡检场景等多应用场景的自主移动机器人，已经实现海外商业化落地。前期投入的金额的确比较大，



7月23日，世界青年发展论坛数字经济主题论坛青年行动案例分享环节，伏羲智库联合创始人兼海外事业部总监李芸芝在线上就“移动机器人对抗疫的贡献”作分享发言。

中青报 中青网记者 赵迪/摄

Z世代年轻人，作为数字时代的原住民，能够熟练掌握数字技术。然而，他们面临的困惑是：如何用好这个工具以创造更大的社会价值。

中青报 中青网记者 赵丽梅

SDGs可能是年轻人寻找数字经济机遇的新蓝海。7月23日，在世界青年发展论坛数字经济主题论坛上，赞比亚气候艺术公司创始人、联合国防治荒漠化公约土地英雄 大卫·查波罗科说，如果我们了解了可持续发展目标，那就知道世界到底出了什么问题，就可以用数据工具去改变这个世界。

这次论坛由中华全国青年联合会主办，中国青年报社承办，KAB全国推广办公室协办，广发证券社会公益基金会提供公益支持。来自世界各国的近400名嘉宾和青年代表共同探讨了数字化如何赋能



7月23日，世界青年发展论坛数字经济主题论坛上，联合国开发计划署总部首席数字官罗伯特·奥普在线上就“打造赋能包容型数字生态体系”作主旨演讲。

中青报 中青网记者 陈剑/摄

但整体计算投资回报率的时候，是在客户可以接受的范围内。她发现，在她接手的实际案例中，客户愿意为数字化解决方案买单的，在18至24个月内基本可以收回投资成本，之后便是增值过程。

她认为，在数字化转型的过程中，实体经济面临的最大困难就是如何在原有的生产方式，或是原本的生产流程中，与数字技术或工具完美融合。

没有衰退的产业，只有没有竞争力的企业

赋能传统产业，促进数字技术与实体经济融合发展，是发展数字经济的重要目的之一。近日在国新办举行的新闻发布会上，中国工信部信息通信管理局负责人王鹏表示，数字产业化和产业化两个维度来看，我国不断增强产业创新能力，推动数字技术和实体经济深度融合，取得积极成效。我国数字经济已连续数年稳居世界第二，对经济增长的拉动作用不断增强。

根据中国信息通信研究院发布的《中国数字经济发展报告(2022年)》，2021年我国数字经济规模达到45.5万亿元，占GDP比重达到39.8%。据王鹏介绍，我国传统产业的数字化转型进程提速升级，5G+工业互联网512工程纵深推进，建设项目超过3100个，其中二季度新增项目700个。

同时，实施智能制造工程，孵化解决方案供应商已经超6000家，服务范围覆盖90%以上制造业领域，规模以上工业企业关键工序数控化率和数字化研发设计工具普及率分别达到55.7%、75.1%，协同研发设计、数字工厂、智慧矿山等新场景、新模式、新业态蓬勃兴起。

这一系列数据的背后是，许多传统企业在积极拥抱变化。没有衰退的产业，只有没有竞争力的企业。中国第一汽车集团有限公司(以下简称“中国一汽”)党委常委、副总经理雷平接受中青报 中青网记者采访时称，数字化将赋予传统产业新的、更强的竞争力。

数字经济的发展，必然会使汽车产业

焕发新的生命力。雷平认为，汽车是不断集合最新科技成果的产物，电动化、智能化、网联化、共享化是该产业未来转型升级的方向。

汽车产业成为数字经济和实体经济融合的主战场。雷平指出，随着人工智能、自动驾驶等技术的不断成熟，汽车行业将被数字化技术重构，不同于过去主要围绕汽车功能性和操控体验进行机械设计和构建整个产业链，汽车产业正在进入以人为中心的第三生活空间，也就是移动空间时代，让数据驱动美妙出行。

目前，中国一汽在研发、采购、制造、营销和运营等重点领域进行了数字化赋能，数字孪生技术成为汽车行业一个常规选项。雷平强调，数字化技术的深入运用，能够构建一个全感知、全联接、全场景、全智能的数字世界，实现100%业务数字孪生。

比如，企业运营数字孪生体使数据更透明，沟通更高效，管理更智能。据介绍，基于数字孪生的协同设计和虚拟仿真平台，能将产品开发周期缩减6个月以上。由中国一汽自主构建的数字孪生工厂，实现从工艺规划到调试验证全过程173个场景，100%仿真全覆盖，助力品牌效率倍增、质量跃升。

数实融合 需要更多青年力

《2030年可持续发展议程》提出了17项可持续发展目标，罗伯特·奥普表示，如果没有创新的力量、数字技术和青年活力，(实现这些目标)是不可能做到的。

青年人才在数字发展中优势明显，潜力无限。国际电信联盟的数据显示，全球有71%的年轻人在使用互联网，青年已经成了全球互联网使用最活跃的群体。我们鼓励基于青年的数字解决方案或由青年发起的数字解决方案。罗伯特·奥普认为，中国在这方面成绩斐然。例如，许多善于使用电子商务平台的年轻人帮助农民在网上销售农产品，对推进中国乡村振兴作出了重大贡献。不过，这群年轻人的带货范围可不仅限于国内。

这款坚果太妃糖的原材料都是从非洲

进口的，里面有各种果仁，口感脆脆的，甜而不腻。在今年4月举办的非洲好物网购节上，尼日利亚籍在华留学生与中国主播共同推介非洲产品的画面吸引了不少粉丝。95后姑娘李鸣是中国非洲青年联合会成员，她告诉中青报 中青网记者，在非洲，参与电商直播的大部分是20-25岁的年轻人。

在实体经济数字化转型加速的背景下，直播电商作为一种新的销售渠道和模式，已经融入实体经济零售、批发、生产等整个产业链条，尤其为来自非洲国家的中小企业带来利好。比如，今年5月，通过与中国电商平台搭建供应链直接合作模式，减少中间环节，卢旺达中小企业每卖出1公斤咖啡，都能比此前多赚4美元。

非洲大陆属于数字化发展最为快速的大陆，数字化是能够消弭贫富鸿沟的有力工具。李鸣表示，通过中非联动的线上直播间，中国网红到非洲做直播带货，一方面帮助当地人销售非洲产品，展示非洲的风俗文化，为当地年轻人提供就业机会。另一方面，中国企业可以开拓非洲市场，借助数字化促进中非经贸发展。

凭借数字技术推动传统产业升级，青年有着天然的优势。为降低收购和物流成本、推动传统渔业转型升级，一位名叫哈兹克·易卜拉欣的马来西亚青年创办了“为了大海”项目，授人以鱼，也授人以渔。他希望通过科技手段为婆罗洲当地的渔民创造更多收入。

哈兹克·易卜拉欣团队设计的新型设备，不但可以追踪渔民捕捞的渔获量，还能自动获取捕捞时间和位置，避免过度捕捞，其开发的人工智能系统，通过计算机技术直接对接市场，能够更好地对海产品定价，让渔业交易更加透明。此外，数字化技术还能保证海产品到达市场的新鲜度，为食品安全再筑防线。

因此，加强青年的合作，共建全球青年的信任网络，是迈向数字文明的必然选择。李瑞东说。据罗伯特·奥普介绍，联合国开发计划署正致力于提高青年的数字技能，确保所有人都享有数字包容性，世界青年发展论坛是一个重要的机会，我们每个人都应该围绕这一共同承诺行动起来，确保在这一数字化进程中没有一个青年掉队。

我们正在培养新一代变革者

当前，一些国家对发挥青年人在数字经济中的重视程度还不够。大卫·查波罗科指出，当下，很多赞比亚年轻人有很好的想法，却没有合适的数字化工具把这些想法变成现实。他建议，各地重视数字工具和数字技能的重要性，引导年轻人主动且正确地使用这些工具和技能为社会作贡献。

国际劳工组织就业分析组高级经济学家、萨莱诺大学经济学教授尼尔·奥希金斯关注到，当下，全球数字经济发展不平衡的现象依然突出。尤其是，数字经济给青年人带来机会存在不小的差异，这个问题需要深入研究。

我们现在正在培养新一代变革者，他们将能够用数字化工具、技能去赋能可持续发展。大卫·查波罗科说，他们已经在行动了，比如让青少年从7岁开始掌握数字技能和数字工具，了解可持续发展目标，了解世界所面临的问题，助力青少年学会创新。我们需要更多非主流主体加入，也需要有更多的数字工具、数字技能包括更多的电脑，能够让儿童

进行学习。如果没有国际社会的支持，没有政府的支持，没有各方的支持，我们是做不到的。大卫·查波罗科表示，他们很愿意与全世界一起合作。

针对全球在推动可持续发展方面存在的一些问题，克里斯蒂娜·丰塞卡表示，用技术加上合作这条路径能帮助解决一些根本性问题。她说，我们也希望全人类能够共同去应对。

合作是促进数字经济发展的关键所在，合作背后有一点很重要，就是要形成共识、凝聚共识。王蕴韬认为，有两种方式可以促进国际数字技术发展合作：一是促进全球数字技术标准化。很重要的是，我们需要越来越多的年轻人从世界各地发声，更好地帮助我们形成一个共识：到底技术应该如何发展以及标准化，然后给我们搭建一个绝佳平台来凝聚共识。

二是开源。王蕴韬表示，当前，多数人日常所用的应用和数字技术都是由开源项目所驱动的，开源也是凝聚共识以及促进数字技术合作的一个关键要素，是一个形成技术共识的方式，这为年轻人创造了更多机遇。无论这个人身处何地，年纪几何，只要能够为项目作出贡献，他就是主导者。

作为领导者，我们需要确保我们在倾听年轻人的声音，将年轻人纳入我们的对话，向年轻人学习，为年轻人创造安全的数字环境，并为年轻人提供塑造自己未来所需的教育和培训。距离实现可持续发展目标还有2922天，我们需要年轻人的声音、愿景、想法、发明和能量，以确保能够共同为大家创造更好、更可持续的未来。7月23日，在世界青年发展论坛数字经济主题论坛上，全球移动通信系统协会会长葛瑞德在视频演讲中说。

关注青年，用技术为青年赋能、赋权，使青年能够参与并受益于数字经济，为全球发展涵养可持续力量，是本次论坛的焦点所在。

我们致力于帮助创造一个世界，在这个世界上，每个地方、每个人都能负担得起网络链接，并能够与其建立有意义的链接。联合国开发计划署(UNDP)总部首席数字官罗伯特·奥普谈到了他的愿景。今年2月，UNDP发布了《2022-2025年数字战略》，支持各国和各群体以数字技术为抓手，推动减少不平等现象、应对气候变化以及发掘更多经济发展机遇等。奥普指出，青年是普惠性数字转型的关键行动者。要致力于提高年轻人的数字技能，确保所有人都能使用数字技术。

奥普表示，中国在鼓励年轻人用数字技术解决方案为减贫作出贡献方面取得了成功。例如，许多善于使用电子商务平台的年轻人帮助农民在网上销售农产品，这对推进中国乡村振兴作出了重大贡献。

他还指出，世界青年发展论坛是一个重要的机会，每个人都围绕共同承诺行动起来，确保在这一数字化进程中没有一个青年掉队。他相信，我们能够齐心协力，释放数字技术的全部潜力，真正快速实现2030年目标的进程。

来自产业界和创业一线的嘉宾代表，也深有同感。展望未来，科技的发展依然拥有无限的想象空间和发展潜力，而青年的参与是保证技术进步和科技向善的重要力量。北京快手科技有限公司副总裁刘震在论坛上说。他相信，不论国际风云如何变幻，文明的交流与互鉴始终是人类发展的趋势。

对青年人来说，移动机器人行业未来有满满的机会。在论坛上，伏羲智库机器人科技有限公司创始人、海外事业部总监李芸芝分享了自己的创新创业故事。在接受中青报 中青网记者的专访时，这位90后数字青年表示，年轻人对科技、新技术有更快更深刻的理解与判断。

英特尔首席工程师，数字化能力培养计划全球总监安舒尔·索纳克，用一组数字强调了他的观点：现在全球60%的青年都没有必要的数字技能，全球范围内50%的工作都可以被自动化所替代，未来5年，信息技术会在全球创造6亿个新的工作岗位。压力是非常巨大的，年轻人必须做好准备。现在，我们要思考到底怎么做，我们需要提前做好计划。索纳克说。

青年发展是全世界共同关注的话题，7月21日，世界青年发展论坛发布《青年优先发展国际倡议》(以下简称《倡议》)。倡议提出，大力倡导青年优先发展理念、将青年工作纳入国家和国际发展战略，将青年发展议程放在发展议程的优先位置，为青年在地方、国家、区域和国际各级参与制定和实施发展议程创造平台。积极倾听青年声音、回应青年诉求，积极推动青年全方位、多元化参与决策过程。这些呼吁，不仅得到了与会嘉宾和代表的高度认同，也正在日益成为各方的具体行动。

《倡议》高度赞赏举办世界青年发展论坛的开创性意义，支持论坛成为持续讨论青年议程、促进青年发展、实现全球发展的跨领域多边平台。联合国驻华协调员常启德在接受中青报 中青网记者采访时表示，非常感谢中华全国青年联合会举办此次论坛，世界青年发展是一个非常重要的话题，中国开了一个好头。

可持续发展目标是人类发展的北极星。常启德说，此次世界青年发展论坛的举办时间非常关键。现在距离实现2030年可持续发展目标只剩下8年时间。全球12亿年轻人将助力我们实现这些目标，现在将是我们推动实现这些目标的最好时期。

这次论坛由中华全国青年联合会主办，中国青年报社承办，KAB全国推广办公室协办，广发证券社会公益基金会提供公益支持。



7月23日，世界青年发展论坛数字经济主题论坛青年行动案例分享环节，孟加拉国水信息学研发公司Hydroquo+创始人兼CEO、联合国可持续发展目标青年领袖扎拉·拉齐恩在线上就“生物产业在环境保护领域的作为”作分享发言。

中青报 中青网记者 陈剑/摄

SDGs 是年轻人寻找数字经济机遇的新蓝海

可持续发展青年行动。

大卫·查波罗科非常关注非洲的土地问题、环境问题、粮食问题等与可持续发展相关的领域。他一直在研究如何用数据工具和技能赋能农业生产，他希望通过数字技术了解当地农业的可持续发展水平，引导农民按需生产。

我觉得我的雄心、我的才智能够在网上得以发挥。作为一位女性创业者，葡萄牙人工智能自动化企业Clever.ai首席执行官、世界经济论坛全球青年领袖克里斯蒂娜·丰塞卡分享了其创业取得成功的两个关键因素：一是打开眼界，着眼全球市场；二是用人工智能、数字技术去解决现实世界的问题。

克里斯蒂娜·丰塞卡建议，用技术路径去解决当下全球面临的一些可持续发展的问题。比如，用碳捕捉技术应对气候变化，比起改变人的思想和行为，(技术)可能有更大的胜算。

丁香园创始人、董事长李天天关注到，在互联网医疗领域，年轻人关注到了一些患有老年痴呆症、多动症、心理问题的群体，并用数字技术解决他们在看病过程中的痛点。

数字经济 呼唤 融合型人才

现在世界需要青年勇立潮头，把数字工具用起来、用好，实现创新。大卫·查波罗科说。

在世界青年发展论坛数字经济主题论坛上，中国信息通信研究院云计算与大数据研究所副总工程师王蕴韬提到了两个词：数字孪生和数字原住民。他解释，这两个词并非新词，但都有了新内涵。

有了新技术武装，还有数据等新生产要素武装，我们现在能够做的东西多得多。王蕴韬认为，随着算力不断提高，

数字技术越来越丰富，年轻人可以利用人工智能、大数据、区块链、云计算等技术更多、创造更多。

年轻人，特别是Z世代年轻人，作为数字时代的原住民，能够熟练掌握数字技术。然而，他们面临的困惑是：如何用好这个工具以创造更大的社会价值。

年轻人如何在数字经济中找到新机遇?李天天认为，年轻人需要聚焦解决现实世界的问题，找准切口，深挖下去。未来，数字经济领域需要更多融合型人才。年轻人需要掌握多个技能以应对未来的变化，数字技能只是其中一个必备技能。

我们正在培养新一代变革者

当前，一些国家对发挥青年人在数字经济中的重视程度还不够。大卫·查波罗科指出，当下，很多赞比亚年轻人有很好的

的想法，却没有合适的数字化工具把这些想法变成现实。他建议，各地重视数字工具和数字技能的重要性，引导年轻人主动且正确地使用这些工具和技能为社会作贡献。

国际劳工组织就业分析组高级经济学家、萨莱诺大学经济学教授尼尔·奥希金斯关注到，当下，全球数字经济发展不平衡的现象依然突出。尤其是，数字经济给青年人带来机会存在不小的差异，这个问题需要深入研究。

我们现在正在培养新一代变革者，他们将能够用数字化工具、技能去赋能可持续发展。大卫·查波罗科说，他们已经在行动了，比如让青少年从7岁开始掌握数字技能和数字工具，了解可持续发展目标，了解世界所面临的问题，助力青少年学会创新。我们需要更多非主流主体加入，也需要有更多的数字工具、数字技能包括更多的电脑，能够让儿童