

把握科技创新落脚点

□ 陈 套

习近平总书记强调：“要把满足人民对美好生活的向往作为科技创新的落脚点，把惠民、利民、富民、改善民生作为科技创新的重要方向。”“充国惠民，安得湮没而不章焉。”

科技创新要始终坚持以人民为中心的奋斗宗旨和评估标准，在人民对美好生活的向往中发现和提出重大科研命题，将论文写在人民多方面需求的实现和满足中，写在祖国的大地上，写在中华民族复兴的征途中。实现科技自立自强，要在保障国家战略安全和满足人民对美好生活需求的相统一中强化战略支撑，自主建立完整的价值链、创新链、产业链和供应链。

纵观科技发展史，人类的文明和进步离不开科技的支撑。蒸汽机的发明和机器大工业的出现把人类从农耕文明带到工业化文明时代，发电机和电动机发明迅速掀起了电气化时代的浪潮，电子学的发展和计算机、互联网的发明进步推动人类进入信息化、网络化、智能化和全球化时代。每一次的科技进步都深刻影响着人类的生产生活方式，不断提升人类科学素养和文明程度，把人类从密集劳动型生产中解放出来，提高劳动生产率 and 资源利用率，节约劳动生

产时间享受更加丰富和更加舒适的精神文化生活。

科技创新的本质就是探索真理，改善人类生产生活；只有与现实需求相结合，才能获得源源不断的创新动力。恩格斯说：“社会一旦有技术上的需要，这种需要就会比十所大学更能把科学推向前进。”新中国成立以来，我国取得了如杂交水稻、氯霉素、青霉素、人工合成牛胰岛素等重大民生科技成果，提升了人民生活质量和健康水平。以使命目标为导向，研制出“两弹一星”以及建设了重大科技工程，如中国天眼、东方超环、量子通信、“海龙”深潜、“嫦娥”登月等，在更大的时空维度、极端条件、宏微尺度方面探索新规律，开发新资源，科技创新让人民生活更加美好。在铁基超导、电子学、量子学等基础研究领域的科学发现，为量子计算、核聚变工程、大数据、物联网技术等应用提供了科学支撑。

科研作为社会建制化分工，人民的创新需求就是科学共同体的科研价值遵循。坚持需求导向和目标导向有机结合，把创新的导向与人民需求相结合，加快高质量的创新成果向人民转化，而不是让重大科研成果躺在论文和专利的数据中。加快从资源驱动向目标导向转变，从跟踪创新向引领创新转变。重大科学发现和关键技术发明一旦转

化为人民需求的技术成果，将激发出巨大的潜能，引领经济社会高质量发展。正如钱学森说：“现在的宇宙学是基础得很的学问，跟我们日常生活似乎搭不上边，但也许今后某一个时期，宇宙学的研究会影响我们整个世界。”欧洲核子研究中心的科学家在研究大型强子对撞机建设设计过程中为了更好的交换信息和实验数据，开发了网络信息交换技术，也就是现在的互联网。据估计，互联网技术对全球经济贡献超过了人类对基础科学研究投入的总和。广泛应用于临床医学诊断的核磁共振成像技术也是美国费米实验室在建设加速器时开发的超导磁铁技术的直接应用，今天它对人类健康诊断检测发挥了难以预估的作用。

迈进新时代，人民对美好生活的向往不仅包括客观上物质生活水平的提升，还包括主观上精神文化生活的丰富，尤其对民主法治、公平正义、生态环境、安全保障、教育健康等期盼更高，这些都有赖于科技创新的强大支撑。

首先，通过科技进步催生富民利民的强大动能。高质量的科技创新成果升级发展空间，优化发展结构，转换发展动能，不断提高产品质量、增加产品功能和附加值，拓展发展新空间新业态，释放发展新活力，引领发展新方向，创造新的更高水平的产品需求，

推动生产生活方式向绿色、可持续和低能耗转变。同时，更加关注产品标准、产品质量等新时代民生需求，形成更高的技术质量和技术标准，让人民享受高质量的创新成果和产品。

其次，让创新改善民生，提供更丰富的精神和物质产品，满足多样的民生需求。创新为了人民，不断造福人民，增进民生福祉，促进人的全面发展。围绕公益性重大民生问题加强定向研究，让人民在科技进步中得实惠，在幼有所育、学有所教、劳有所得、病有所医、老有所养、住有所居、弱有所扶上取得新进展。科技创新成果促进优质资源共享、机会均等和社会公平正义，提升人民安全感、获得感和幸福感，让高质量公共资源普惠人民大众。

把握科技创新落脚点，让人民需求牵引创新方向。“利民之志，颇形于言矣”。在人民需求和技术使用中促进技术迭代升级；创造引领人民新需求，推动技术与需求向更优的耗散结构演进。科技创新聚焦事关人民福祉的关键问题，民生改善的时代命题，“燃眉之急”的攻关课题，见危授命，挺身而出，主动扛起科技攻关重任，加快研发创新成果，推动先进技术的综合集成和示范应用，让科技创新在惠及人民生活方面发挥支撑主导作用，成为实现人民美好生活需求的力量源泉，才能使人民获得感、幸福感、安

全感更加充实、更有保障、更可持续。

加快推进大数据中心、人工智能、5G网络等新型基础设施建设，以数字化、信息化和云计算为基础拓展远程互联网、物联网技术，加强“区块链+”“互联网+”在民生技术供给和社会管理中的支撑作用。以高质量的科技供给实现人民的物质需求和精神文化需求的整体性满足。发挥大数据、人工智能、虚拟现实、移动互联和远程数字化技术在精准扶贫、教育医疗、交通安防、特殊群体助扶、就业创业、社会保障、家政服务，以及网购、移动支付和共享经济中的支撑作用，提供智能优质、普惠便捷的公共服务，不断提升人民健康水平、素质能力和生活舒适度。基于共享数字、移动终端技术和“信息数字化基础设施+民生领域”的新型基础设施建设，在惠民文化、网络安全和生态环境等领域进行技术升级再造，促进科技与文化深度融合和有效传播，让丰富的精神文化产品通过引领性技术的翅膀腾飞，提高人民的生活品质、生活品味。通过建设移动、定点和分布式网点对大气环境、污染物、能见度等进行监测，推动建设美好生态环境，促进智慧城镇、美丽乡村建设。

（作者系中国科学院合肥物质科学研究院管理学博士）

浙江杭州召开特色小镇高质量发展大会

5月12日上午，浙江杭州召开全市特色小镇高质量发展推进会，提出推进特色小镇迭代升级，打造产业高质量发展新引擎。

特色小镇创建以来，杭州探索出一条特色鲜明、可持续的特色小镇发展之路，成为带动经济转型升级的重要引擎。现有省级特色小镇36家，其中省政府命名小镇11家，占全省26.2%。至2020年末，全市特色小镇累计完成固定资产投资（不含住宅和商业综合体投资）2424亿元，集聚企业4.7万家，累计实现税收2180亿元。特色小镇以不到全市1%的面积集聚全市15%的高新技术企业、40%以上的高端人才。

王艳侠 摄



加快推进平台企业规范健康持续发展

□ 王云海

习近平总书记在中央财经委员会第九次会议上指出，“坚持发展和规范并重，把握平台经济发展规律，建立健全平台经济治理体系，明确规则，划清底线，加强监管，规范秩序，更好统筹发展和安全、国内和国际，促进公平竞争，反对垄断，防止资本无序扩张。要加强规范和监管，维护公共利益和社会稳定，形成治理合力。”这为推动平台经济规范健康持续发展作出重要部署。

近期，市场监管总局依法对阿里巴巴公司做出182.28亿元的行政处罚，不仅彰显了国家对平台企业违法违规行为愈加严格的监管力度，也体现了对社会公共利益切实维护的坚定决心。在推进新时代社会主义市场经济迈向更

高水平的征程中，加快平台企业规范、健康及持续发展，不仅是大力推进平台企业治理体系和治理能力现代化的题中之义，更是坚定不移贯彻落实新发展理念的重要之举。

依法合规经营是平台企业规范发展的基本前提。平台经济是市场经济、竞争经济、法治经济，不是垄断经济。一些平台企业利用新经济形态下的法律真空或漏洞，采取限制或排除的垄断性竞争手段，达到自身快速发展和野蛮成长的垄断目的，不仅损害平台商家和消费者的合法权益，更阻碍法治化营商环境的营造。因此，广大平台企业经营者应牢牢树立法律底线意识，不得利用企业的垄断支配地位限制商户的正当权利，不得擅自搜集利用广大用户的隐私信息，不得利用用户数据谋取不正当的利益。同时，树立法治思维，严格遵守

国家各项法律法规，依法开展合规经营，公平参与市场竞争，努力成为社会主义市场经济和法治经济的践行者和推动者。近日，百度、京东、字节跳动等平台企业也相继作出表率，发布企业合规经营承诺书，表达了自觉接受监管部门指导和社会监督的诚意。

强化诚信建设是平台企业健康发展的重要基础。习近平总书记指出：“各类企业都要把守法诚信作为安身立命之本，依法经营，依法治企，依法维权”。我国自古便尊崇诚信重诺的传统美德，赓续着几千年诚信为本的商业文明。当下，更应加强企业的诚信体系建设，强化企业诚信兴商理念，倡导企业以信誉赢得市场和客户。

平台企业有着得天独厚的数据资源和信息技术优势，应该加大在市场信用体系建设中的技术创新，充分利用大数据、

人工智能、区块链等先进技术，完善平台企业信用档案建设，强化平台企业信用管理，推进平台企业的数据互联互通、共享共用，加快平台企业信用体系的整体建设步伐，真正使诚信者走遍天下，失信者寸步难行。

维护公共利益是平台企业持续发展的关键所在。平台经济是新时代背景下基于万物互联等新一代信息技术兴起的一种产业模式。它通过技术创新和产业变革链接企业和客户，有利于提高社会资源配置效率，满足人民日益增长的个性化需求，解决不平衡不充分发展的社会主要矛盾。然而，一些平台企业利用垄断的用户数据牟取不正当利润，不仅损害用户合法权益，更造成不良社会影响。国家不仅应加大对违法违规企业的监管和惩处力度，还应加

强对平台企业的发展引导，鼓励企业利用先进信息技术，创造企业、用户、社会三者共生的共赢的发展环境，共享技术创新和产业变革红利。平台企业更应将用户至上、回馈社会的理念融入企业精神，以公众利益的切实维护为企业持续发展保驾护航。

当前，我国平台经济正处于发展关键期，广大平台企业一定要树立长远发展目标，敢于面对突出问题，研究分析未来发展趋势。相信通过依法合规经营、强化诚信建设、维护公众利益，平台企业一定能朝着规范持续发展的方向加速演进，迸发出公平竞争活力和持续创新动能。平台经济也一定能在为经济社会发展持续赋能的过程中，进一步推动社会治理体系和能力的现代化。

（作者系对外经济贸易大学国家对外开放研究院教授）

区域探索

卫生健康数字化转型 让看病更方便

近年来，浙江台州加快推进医疗领域数字化转型，各市、县级公立医院目前均可开展远程医疗服务。全市共有33家医院及17家基层医疗机构成功对接浙江省互联网医院平台

□ 本报记者 徐 军

今年，浙江省台州市卫健委制定出台《台州市卫生健康事业高质量发展十大行动计划》，提出打造“更高水平的医疗卫生服务”台州样板。其中，实施卫生健康数字化转型行动是一项重要内容，通过数字化赋能医疗，让老百姓看病更方便。

不出岛享受优质医疗服务

台州市椒江区大陈岛上共有常住居民850人。近年来，随着海岛旅游的发展，每年上岛游客数量达到15万人。作为岛上的医疗机构，大陈镇卫生院除了满足海岛群众和游客基本医疗需求外，还承担着海上急救和转运危重病人等重任。

为解决海岛群众“看病难”问题，椒江区和国内超声行业龙头医院——上海第六人民医院合作，于2019年9月在大陈镇卫生院建立5G超声远程会诊中心，配置了全数字彩色多普勒超声诊断仪。

今年，椒江区又出资对该中心进行数字化改造提升，通过数字赋能，让专家的远程会诊更精准，让更多患者不出岛就能享受到大医院专家诊疗服务。

椒江区大陈镇卫生院院长项文斌对记者说：“我们就想通过这个平台，继续推进数字化诊疗医疗服务，尽量通过数字化诊疗手段，使岛上群众

足不出岛就能享受到优质的医疗服务。”

一张地图让百姓在家门口精准就医

通过整合医院、医保、公安、疾控、妇保等多部门数据这张“疾病地图”，建立疾病病种、疾病分布、发病时间等多维度模型，让管理部门和医院直观地了解到各区块的医疗需求，更加精准、高效地规划医疗资源分布，让群众“看得上、看得起、看得好病”。

玉环市人民医院健共体集团党委副书记、院长董寅说：“通过地图可以帮助我们更精准地分析玉环域内常见病和多发病情况，针对性建立患者的专科专病临床诊疗中心，这类中心的建设会更好地为老百姓提供医疗服务。”

依托“疾病地图”，玉环市有效整合医疗资源，在全市域成立了14个专科专病临床诊疗中心，由专家长期在中心排班坐诊，提升基层医院常见病、多发病诊疗能力。

同时，根据“疾病地图”，玉环健共体集团还在基层分院设立特色专科门诊，针对需求每月从城区医院派出相关专家下乡坐诊，满足群众看病需求。

今年，当地还将“疾病地图”引入更多的数字化应用，形成全市癌症分析报告，制定若干个防治方案，导入全市各家医院健康体检大数据，帮助老百姓更好地进行疾病预防和健康管理。

线上线下结合 “幼升小”换卡更便捷

浙江桐庐县采取“掌办+邮寄/就近领卡”模式，方便“小市民”换卡

本报讯 “太便捷了，只需手机登录‘杭州市民卡’App，几分钟就搞定申领，不到5天就收到了快递送来的学生市民卡，一趟都不用跑。”浙江杭州市民黄女士的女儿今年8岁，9月就要上小学，就在几天前，她通过手机操作，轻松完成了儿童市民卡补换学生市民卡的业务。新推出的线上换卡方式让她直呼方便。

原来，为了免去家长前往窗口换卡的麻烦，有效降低疫情期间人员聚集带来的交叉感染风险，浙江桐庐县“幼升小”儿童市民卡换学生市民卡工作采取“掌办+邮寄/就近领卡”模式，线上线下双结合的申领模式减轻了窗口人流聚集压力，实现严格疫情防控和优质服务“两不误”，助力“数字政府”改革。

桐庐县行政服务中心市民卡窗口工作人员提醒，已是学生市民卡的（卡面印有学生头像的或印有“照片粘贴”字样的是学生市民卡）无需更换。“杭州市民卡”App操作时需选择银行，家长根据自身方便选择其中一家银行即可。通过App办理的学生市

民卡均为金融市民卡。“杭州市民卡”App不支持非杭非参保学生首次申领，若目前大班儿童使用hellokitty、杭州通卡、杭州通学生卡这几类卡刷健康码入园，上小学时该3类卡也兼容刷健康码（可拍卡刷健康码），故不用办理学生市民卡。6周岁~16周岁非杭非参保学生如需办理学生市民卡，需上小学后，凭小学学籍证明、学生户口本、家长有效身份证件、学生一寸白底免冠近期彩照一张，由家长陪同至柜面办理。

特别需要提醒的是，本次更换为学生市民卡后，上小学时无需再更换学生市民卡。学生市民卡功能包括刷卡验证健康码入园、医疗保险、图书借阅、公共交通、银联服务、舒心就医、第二课堂等功能。

学生家长通过“杭州市民卡”App自助申报后，自主选择邮寄到家或就近网点领卡。针对手机办理不便人群，家长可携带相关证件，就近至市民卡合作网点进行补换学生市民卡。（叶 晶）