

以改革促开放、以开放谋发展

—— 国家级经开区 40 年发展综述

○ 新华社记者 邹多为 谢希瑶 胡旭

2024 年是首批国家级经济技术开发区成立 40 周年。

从首批的 14 家到最新的 229 家，从分布于沿海 12 个城市到遍布 31 个省（区、市）……40 年来，国家级经开区由东到西、由点到面，坚守以改革促开放、以开放谋发展的初心使命，为开放型经济新体制建设、区域协调发展和产业高质量发展作出了积极贡献。

党的十八大以来，国家级经开区坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领，积极推进创新提升，全面深化改革开放，持续发挥对所在地区示范、辐射和带动作用，推动我国经济社会高质量发展。

经济发展主阵地

最初不到 10 平方公里的面积，可以“长”出什么？

在广州经开区，记者找到这样的答案：规上工业总产值、实际利用外资等 7 项指标居全国经开区首位，综合实力居全国经开区第 2 位，财税总收入连续 7 年突破千亿元……

广州经开区 2023 年交出的靓丽“成绩单”，正是国家级经开区在国民经济中地位和作用日益凸显的写照。

40 年来，国家级经开区在盐碱滩涂、荒山洼地中转方式、调结构、促转型，形成了有利于引进外资、引进技术、引进先进管理经验“小气候”，有效发挥了经济社会发展主阵地、增长极作用。

——数量扩容布局扩展。截至目

前，国家级经开区数量已经增至 229 家，其中，东部地区 103 家，中部地区 55 家，西部地区 50 家，东北地区 21 家。

——经济增长强大引擎。2023 年，国家级经开区实现地区生产总值 15.7 万亿元、财政收入 2.7 万亿元、税收收入 2.5 万亿元，以千分之三的国土面积，贡献了全国十分之一的地区生产总值和财政收入。

——开放活力持续释放。2023 年，229 家国家级经开区进出口总额 10.1 万亿元，实际使用外资 395 亿美元，占全国外贸总额和实际使用外资总额的比重均接近四分之一，成为巩固外贸外资基本盘的“主力军”。

改革开放试验田

今年 2 月，4 家企业旗下智能网联乘用车获准在位于北京亦庄的北京经开区至大兴国际机场航站楼之间开展载人接驳，标志着世界首个首都城市机场自动驾驶接驳载人示范场景正式开放。

启动建设全国首个数据基础制度先行区，聚力建设国家级信创园区和国家信息技术应用创新基地……今天的北京亦庄，处处澎湃着的发展动能，是国家级经开区敢为人先、开拓进取，深耕改革试验田、构建开放新高地的缩影。

因改革开放而生，因改革开放而兴。

改革始终是国家级经开区的发展密钥。划定合理明晰的权责关系、建立市场化运行机制，推动营商环境持续优

化……国家级经开区聚焦经营主体关切，自主深化制度创新，转变政府职能，破解难点痛点，推动改革向纵深发展。

探索高水平对外开放新路径是国家级经开区与生俱来的使命。昆明经开区紧抓《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）生效契机，有效提升 RCEP 项下通关便利化，如今，中铁联集昆明中心站首发用时较以往公铁分段运输模式缩短 1 天时间，运输成本降低 20% 以上；作为安徽自贸试验区经开区块，合肥经开区在全国首创跨境电商网购保税零售进口“退货商品+区块链辅助管理”模式……

40 年来，国家级经开区加强对国际经贸新规则先行先试，积极与自贸试验区、综保区、跨境电商综试区等功能型园区联动发展、叠加优势，在填补规则空白、培育新产业新业态、推动投资贸易便利化等方面实施有益探索，形成一批可复制可推广经验，完善高水平对外开放体制机制。

创新转型驱动器

创新，一直是引领国家级经开区发展的第一动力。

聚焦“谁来创新”，大力培育各类科技创新主体。沈阳经开区全力支持建设中科（沈阳）产业技术创新研究院，帮助沈鼓集团、北方重工等科创龙头企业与中科院开展密切合作。在相关合作机制的支持下，沈鼓集团成功研制首套 9 兆瓦级大型海上平台压缩机，使我国海上天然气生产摆脱进口压缩机组

铭记峥嵘九十载 继往开来再出发

—— 回访中央红军长征出发地

○ 新华社记者 胡锦武 闵尊涛



人们在江西省赣州市于都县中央红军长征出发纪念碑前参加纪念活动。（新华社记者 万象 摄）

一段浮桥，静静横卧在江西于都河面上。

90 年前，正是在这里集结，一支铁流不断壮大，穿透漫漫黑夜，跨越重重关山，点燃了走向新生、走向胜利的革命火炬。

8.6 万余名红军将士的身影，定格在赣南大地。

正是从这里出发，这群将士告别故土，踏着泥泞荆棘，迎着枪林弹雨，开启了一场震撼世界、彪炳史册的伟大远征。

2019 年 5 月 20 日，在江西省赣州市于都县中央红军长征出发纪念馆外的广场上，习近平总书记深情寄语：现在我们正走在开启建设社会主义现代化国家的新征程上，我们要继往开来再出发！

今年是红军长征出发 90 周年，记者在赣南大地一路追寻，看到这片遍洒英烈热血的革命故土，正奋力续写长征新篇章。

使命初心：让老百姓过上幸福生活

“登贤县苏维埃政府印”——于都县中央红军长征出发纪念馆内，一枚特殊的印章引人注目。

历经 90 载，木质印章上镌刻的 9 个字依然清晰可见，苍劲有力，无声诉说着那段血与火的历史。

1934 年 10 月，因第五次反“围剿”失败，中央红军主力不得不进行战略转移。位于中央苏区后方的登贤县沦陷，这枚政府印章由时任县苏维埃政府主席钟家瑶随身保管。在突围转移时，钟家瑶身负重伤，冒着杀头危险，仍将印章珍藏，直到新中国成立后将其捐给于都县博物馆。

一枚印章，为何要用生命守护？

在长征出发地一路追寻，这个答案愈发清晰：为了心中坚如磐石的信仰，

为了实现为人民谋幸福的革命理想，革命先辈无惧牺牲、义无反顾……

苏区时期，参军参战的赣南儿女有 93 万余人，占当地人口三分之一；两万五千里长征路上平均每公里就有三位赣南子弟倒下……

17 棵青松，见证着这段红色岁月。

“见松如见人”，90 年前的一个夜晚，瑞金黄沙村华屋自然村，17 位青年告别家人踏上征途，出发前，他们相约栽下 17 棵松树。

青松年轮，一圈又一圈向外延展，但华屋人最终未盼来青年归，只有短短的一行“北上无音讯”，书写在烈士丰碑上。

村后山坡上，青松已苍翠繁茂。66 栋白墙黛瓦客家新楼拔地而起，曾经数代人住的透风漏雨土坯房已变为“华屋”。

“当时爷爷们出发前，憧憬着过上安居乐业的生活，这在我们这一代人都实现了。”“17 棵松故事”中的烈士之一华钦材的后人华水林说，现在他在家门口承包了 8 个蔬菜大棚，不仅脱了贫，还住上了新楼房，生活越过越充实。

改造农村危旧土坯房 69.52 万户，解决 546 万农村人口安全饮水问题，解决近 300 万山区群众不通电和长期低电压问题……90 载后，赣南山乡已迎来巨变。

在脱贫攻坚的战场上，在推动老区振兴的征程中，一批批党员干部倾力奉献、苦干实干，带领群众不断破解住难、喝水难、用电难、行路难、上学难、看病难等民生痛点。

岁月流转，不朽的是革命精神，不变的是初心使命。在中央苏区史专家凌步机看来，无论是 90 年前毅然出发远征，还是新时代带领群众脱贫攻坚，让老百姓过上好日子，始终是中国共产党人的初心和使命。

饮水思源：不忘中央苏区父老乡亲

“乾谷壹百斤”，在江西信丰县新田镇长征历史陈列室内，一张 90 年前的红军借谷票清晰可辨。

布草鞋条条、公债收据……行走在赣南老区，许多纪念馆都有一张张这样的“红色票据”。

红军打胜仗，人民是靠山。据统计，中央红军长征出发前短短 5 个月，赣南苏区人民捐出粮食 90.6 万担、被毯 2 万床、棉花 8.6 万斤、布鞋 5 万双、草鞋 20 万双等，苏区人民源源不断地把物资送往前线、交给红军。

历经岁月洗礼，票据上的红色印章依然鲜红，记录下军民的鱼水深情。

“在百姓支持下，红军踏上漫漫征途，不断走向胜利。”于都县中央红军长征出发纪念馆馆员张小平说，赣南苏区为中国革命作出了重大贡献和巨大牺牲，但由于多种原因，发展一度落后于全国。

2019 年 5 月 20 日，于都县中央红军长征出发纪念馆，习近平总书记动情地说：现在国家发展了，人民生活改善了，我们要饮水思源，不能忘记革命先辈、革命先烈，不能忘记革命老区的父老乡亲。

赣州曾是全国较大集中连片特困地区，贫困发生率达 26.71%。赣州市苏区办对口支援科科长黄磊介绍，2012 年以来，赣州市将财政支出的近七成、新增财力的近八成用于保障和改善民生，当地人均可支配收入大幅度提高。

基础薄弱、资源匮乏，一度是老区的代名词。如今，得益于国家政策、资金、人才等多方面支持，基础设施不断补齐、交通路网持续建设，老区振兴发展走上快车道。

今年 5 月 23 日，由水利部对口支援、投资 40 余亿元的宁都县梅江灌区工程团

依赖。

聚焦“怎么创新”，搭建创新平台、构建创新生态。武汉经开区通过与武汉东湖高新区联动，在汽车芯片领域开展联合技术攻关，将高铁绝缘栅双极型晶体管（IGBT）芯片技术引入汽车功率芯片开发并实现日均 1000 只 IGBT 芯片量产，成功突破汽车“功率芯片”领域困局。

聚焦“创新如何转化”，打通科技成果落地“最后一公里”。在东营经开区，中国有研、潍柴动力、国瓷材料等 8 家行业领军企业与天津大学联合成立国家级稀土催化研究院，开发出国际领先的气体机后处理催化剂贵金属高效利用技术，仅潍柴动力，年节约采购成本超 30 亿元。

40 年来，从最初率先开展技术引进制度设计和革新，到如今当好知识产权强国路上的排头兵，国家级经开区从未松懈在科技创新制度领域的探索 and 前进。截至 2022 年末，国家级经开区共拥有国家级孵化器、众创空间 683 家，省级以上研发机构 1.23 万个。

当前，新一轮科技革命和产业变革正加速演进。

作为推动科技创新的主要载体，以 40 年创新探索的成效和经验为依托，国家级经开区将在培育和发展新质生产力的征程中发挥更大作用，为经济社会高质量发展注入更强劲的动能。

（新华社北京 10 月 20 日电）

总结干渠建成试通水。“赣南粮仓”宁都县区域内 15.5 万亩水稻、果蔬率先用上了灌区水。工程明年全部完工后，将惠及全县 22 个乡镇农田灌溉和人口供水。

投资 16 亿多元的赣州瑞金机场将于今年年内正式通航，老区瑞金将迎来发展新机遇；作为国家重点工程项目，瑞梅铁路建成后将结束赣州市寻乌县、安远县不通铁路的历史……

江西省苏区办提供的数据显示，12 年来，中央国家机关及有关单位先后选派六批次 367 名干部对口支援赣南等原中央苏区，累计争取重大政策和平台 497 项、重大援助项目 1744 个、各类直接支持资金 351.54 亿元。

赣州市苏区办副主任刘光涛说，在国家政策支持下，在老区干部群众接续奋斗中，赣州正迎来跨越式发展的历史性机遇。

向新而行：奋力推动高质量发展

90 年前，有裁缝手艺的于都人葛接调挑着缝纫机，跟随红军跨过于都河、走上长征路。

谈起 90 年前爷爷的壮举，葛接调的孙辈葛九长充满敬意：“爬雪山、过草地那么艰难，二十出头的爷爷却挑着 100 多斤重的缝纫机走了两万五千里！”

如今，“红军裁缝”家乡面貌焕然一新，不仅于都人民解决了吃饱穿暖的问题，而且服装产业成为富民强县的重要产业。目前于都县纺织服装企业达 3850 余家，从业人数超 30 万人。“去年，于都服装还首次应邀参加香港时装周，现场签约和达成采购意向订单金额 2380 万美元。”于都县副县长杨海峰说。

于都服装产业的蓬勃发展，是老区人民敢于创新、善于创新的一个例证。在新时代的长征路上，赣南大地处处涌动着新气象新活力。

2012 年到 2020 年，从百亿元到两千亿元，这是赣州市南康区家具产业交出的产值大跨越“成绩单”。赣州市委常委、南康区委书记何善锦说，从“草根经济”成长为产业集群，南康家具实现“买全球、卖全球”，汇聚全球 100 多家设计公司、500 多名设计师，打造国内最大实木家具制造基地。

眼下，赣南大地橙黄橘绿。最早由赣州信丰县安西园艺场技术员袁守根引进的脐橙苗，如今已长成老区人民致富的“当家树”。去年，赣州脐橙种植面积达 194 万亩，带动上百万农村劳动力就业增收。

数据显示，2023 年，赣州地区生产总值达 4606.21 亿元，是 2011 年的 3.4 倍，赣州在全国排位由 2011 年的第 108 位上升到第 62 位。

以创新赋能，在推动革命老区高质量发展过程中，赣州市积极发挥科技创新引领作用，加速产业升级和人才聚集。

目前，赣州市拥有国家级科创平台 20 个。随着中国科学院赣江创新研究院揭牌成立，中国稀土集团总部落户赣州，大院大所、央企总部入驻取得重要进展。加强引才聚才，赣南创新与转化医学研究院全职引进海内外知名高校博士 50 余人，全市引进培养国家、省级高层次人才人才 700 余人……

老区不老。昔日长征出发地正激情满怀迈向新征程，不断焕发新生机、展现新气象。

（新华社南昌 10 月 20 日电）

新华社北京 10 月 20 日电 近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于加快推动博士研究生教育高质量发展的意见》（以下简称《意见》），对持续深化博士研究生教育综合改革作出系统部署。

《意见》指出，博士研究生教育是国民教育的最高层次，是国家创新体系的关键支撑。加快推动博士研究生教育高质量发展，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持立德树人、服务需求、改革创新、开放融合，推动规模扩大与内涵建设相协调，打造中国特色、世界一流的博士研究生教育体系，加快建设世界重要博士研究生教育中心，有的放矢培养国家战略人才和急需紧缺人才，为建设世界重要人才中心和创新高地、实现高水平科技自立自强、全面建成社会主义现代化强国提供有力支撑。

《意见》指出，要完善学科专业体系，强化国家战略人才培养前瞻布局。优化学科专业布局，完善及时响应国家需求的学科专业设置、建设和调整机制，加强理工农医类以及基础学科、新兴学科、交叉学科学位授权点建设，提升博士专业学位授权点占比，加快关键领域学科专业建设，强化学科交叉融合发展。要重塑培养流程要素，全面提高人才自主培养质量。加强思想政治引领，改革招生管理模式，优化培养过程，强化分流退出和多向选择，探索建立学术学位与专业学位培养分类发展、融通创新机制，完善评价体系，建设高水平导师队伍，深化创新国际交流合作。要重构协同机制，提高拔尖创新人才培养能力。激发科教融汇活力，激活产教融合动能，赋能区域创新发展，推动教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接。

《意见》强调，要优化资源配置，强化统筹领导。加大博士研究生教育投入力度，建立健全稳定支持机制。支持有条件的地区和培养单位先行先试、分类分批开展改革试点。

连续5年PCT国际专利申请量全球第一！中国知识产权发展获国际点赞

○ 新华社记者 王俊俊 唐诗凝 唐强

知识产权是创新的重要载体，保护知识产权就是保护创新。

“中国 PCT 国际专利申请量连续 5 年位居全球第一。”世界知识产权组织总干事邓鸿森说，国际保护知识产权协会世界知识产权大会第一次在中国举行，具有里程碑意义，凸显了当今知识产权的真正国际性，以及携手合作加强全球知识产权生态系统的重要性。

2024 年国际保护知识产权协会世界知识产权大会 10 月 19 日在浙江杭州开幕，来自 92 个国家和地区的约 2300 名业内人士齐聚一堂，聚焦知识产权领域前沿热点问题深入研讨。

中国知识产权事业取得的历史性成就受到世界瞩目。邓鸿森在视频致辞中表示，上世纪 90 年代中期，中国刚加入世界知识产权组织《专利合作条约》（PCT）时，在该框架下年度国际专利申请量仅约 100 件，2023 年这个数字已达 7 万件左右。

本次大会是国际保护知识产权协会成立 127 年来首次在中国举办，与会嘉宾普遍认为，这不仅体现了国际社会对中国知识产权事业历史性成就的高度认可，也凸显了中国在世界创新版图中的重要地位。

中国正在为推动国际知识产权进步贡献更多智慧和方案。据介绍，中国成为世界上首个国内有效发明专利数量突破 400 万件的国家；《专利合作条约》国际专利、海牙体系外观设计、马德里国际商标申请量稳居世界前列。

“近年来，中国的知识产权申请量快速增长，已成为国际专利申

请最多的国家。这意味着，中国的科技创新能力有了长足进步。”国际保护知识产权协会会长奥山尚一表示，中国一直在努力制定完善知识产权保护的相关法律，并与国际各方保持着积极沟通与交流。

当前，新一轮科技革命和产业变革深入推进，数据、算法、模型等新型知识产权课题快速涌现，知识产权保护面临许多新挑战。

“一系列新技术、新业态如雨后春笋般勃发，知识产权工作的战略地位和作用也日益凸显。”中国贸促会专利商标事务所所长、国际保护知识产权协会中国分会会长龙传红说，一方面我们要继续加强知识产权保护，另一方面也要对知识产权的权利边界进行更清晰界定，为创新提供更加良好的环境，以服务创新驱动发展。

“在知识产权领域，国际间真正的协调离不开中国。”加拿大专利律师弗雷德·巴比埃里说，这将不断促进全球创新发展。

“持续推动构建更具活力的全球知识产权生态系统”“坚持真正的多边主义，维护世界知识产权组织等多边框架”“构建开放包容、平衡有效的知识产权国际规则”……本次大会传递出深化知识产权高水平合作的积极信号。

与会嘉宾认为，要继续加强国际合作，坚定维护国际知识产权多边体系，推动全球知识产权治理体系向着更加公正合理方向发展，让科技创新成果惠及更多的国家和人民。

（新华社杭州 10 月 20 日电）

世界骨质疏松日：定期检查及早干预 共同守护骨骼健康

新华社北京 10 月 20 日电（记者 顾天成 徐鹏航）10 月 20 日是世界骨质疏松日，今年中国主题是“管体强、强骨骼”。医学专家提醒，重点人群骨质疏松症的早期诊断非常重要，建议 40 岁以上的人群每年进行一次骨密度检查。

同时，骨质疏松症是一种可以通过早期干预和生活方式改变来预防的疾病，预防骨质疏松症比治疗要更加重要和有效。

什么是骨质疏松症，会带来哪些危害？上海同济大学附属同济医院骨科主任医师王欣介绍，骨质疏松症是中老年人的常见病、多发病，是指骨量下降和骨微细结构破坏，导致骨脆性增加，易发生骨折为特征的全身性骨病，常见于绝经后妇女和中老年人。

“通常在 35 岁前后，人体骨量达到峰值。此后随着年龄的增长，骨量开始流失且不可逆转。”王欣说，骨质疏松症有时被称为“沉默的杀手”，因为许多患者在早期没有症状，一些患者可表现为关节疼痛、脊柱变形等。建议 40 岁以上的人群每年进行一次骨密度检查，特别是身材瘦小、有脆性骨折家族

史、体力活动少、长期缺乏日光照射等高危人群。

有公众关心，是否能通过“补钙”等方式预防骨质疏松症。对此，北京协和医院内分泌二病房护士马文琳表示，虽然骨质疏松症的发病率会随着年龄增长而增加，但可以通过养成良好的生活习惯，预防或延缓骨质疏松症的发生。建议均衡饮食，足量饮水，控制糖的摄入，少食用烟熏和腌制肉制品，戒烟戒酒，适量运动。骨质疏松症患者及高危人群要特别注意保证充足的蛋白质和钙的摄入，如果膳食钙摄入不足，可以补充元素钙制剂。

专家提示，维生素 D 是人体必需的营养素，可以促进钙吸收，维持骨骼和肌肉功能。因为富含维生素 D 的食物种类很少，人体维生素 D 主要通过阳光照射来获取。建议晒太阳时将四肢暴露，不使用防晒霜，不隔玻璃、不打伞。

近年来，咖啡、奶茶等饮品受到公众的喜爱。“大量饮用咖啡、浓茶会影响钙的吸收，增加骨质疏松症的风险，建议骨质疏松症患者尽量避免饮用咖啡、浓茶等饮品。”王欣说。