

十组数据见证新时代伟大成就

读懂新时代中国发展之变,数据最有说服力。
新时代以来,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,14亿多中国人民团结奋斗、锐意进取,我国经济社会发展取得历史性成就、发生历史性变革,迈上全面建设社会主义现代化国家新征程。
我们通过10组数据,记录经济社会前进步伐,展现新时代以来中国经济发展的动力和成就,揭示中国道路成功的历史必然。

超过120万亿元 经济实力实现历史性跃升

10年来,中国经济总量翻了一番,发展站在新的更高历史起点上:
2013年至2022年,国内生产总值(GDP)从59.3万亿元增长到121万亿元,年均增长6%以上,按年平均汇率折算,经济总量达18万亿美元,稳居世界第二位。人均GDP从43497元增长到85698元。

2020年,中国是全球唯一实现经济正增长的主要经济体。最近三年,中国经济年均增长达到4.5%,高于世界平均增速2.5个百分点左右,在主要经济体中居于前列。

10年来,中国对世界经济发挥的“稳定器”和“动力源”作用持续凸显。中国经济总量占世界经济的比重从12.3%上升到18%以上,对世界经济增长的年平均贡献率超过30%。

今年是中国从疫情冲击中恢复的第一年。中国经济成功顶住外部压力、克服内部困难,实现回升向好,前三季度GDP达913027亿元,按不变价格计算,同比增长5.2%;全年预计能实现5%左右的经济增长预期目标。

近期,国际货币基金组织、经合组织等诸多国际机构密集上调中国经济增长预期。国际货币基金组织驻华首席代表史蒂文·巴奈特指出,中国仍然是全球经济增长最大引擎,贡献全球增长量的三分之一。

国家发展改革委国民经济综合司负责人说,中国经济韧性强、潜力足、回旋余地广,长期向好的基本面没有变也不会变,我们有信心、更有能力实现长期稳定发展,并不断以中国新发展为世界带来新动力、新机遇。

超4亿 世界上规模最大中等收入群体

10年间,中国如期打赢脱贫攻坚战,如期全面建成小康社会。居民人均可支配收入从16500元增加到36883元,形成了超4亿人的世界上规模最大、最具成长性的中等收入群体。

10年间,中国现行标准下9899万农村贫困人口全部脱贫,832个贫困县全部摘帽,12.8万个贫困村全部出列。平均每年减贫1000多万人,相当于一个中等国家的人口数量,提前10年实现《联合国2030年可持续发展议程》中的减贫目标,对全球减贫贡献率超过了70%。

新时代以来,我国城乡差距逐步缩小,人民生活进入相对殷实富足阶段。居民人均可支配收入增速快于经济增长。随着脱贫攻坚各项政策落地和乡村振兴战略向纵深推进,农村居民人均可支配收入增速持续快于城镇居民,城乡居民人均可支配收入之比由2.88:1降至2.45:1。

当前,超4亿人的中等收入群体正引领中国消费市场实现“增量创新”。未来15年,中等收入群体预计超过8亿,将进一步推动超大规模市场不断发展。

44万亿元 消费“主引擎”动力强劲

大国经济的特征都是内需为主导、内部可循环。

2013年至2022年,中国社会消费品零售总额从23.8万亿元增长至44万亿元,稳居全球第二大消费市场、第一大网络零售市场和全球第二大进口市场。

中国经济以自身发展的确定性对冲外部环境不确定性,着力锻造强大而有韧性的国民经济循环体系。近年来,内需对经济增长贡献率有7个年份超过100%。

拥有14亿多人、世界上最大规模的中等收入群体,立足国内、扩大内需、畅通循环,这是中国经济在新征程上攻坚克难、阔步向前的底气所在。

激发民间投资信心,提振汽车、电子产品、家居等大宗消费,提高“一老一小”个税专项附加扣除标准,实施“县域商业三年行动计划”……坚持扩大内需这个战略基点,一系列举措助力增强国内大循环的内生动力。

“中国消费潜力较大,人口规模也较大,正处在消费结构升级的关键阶段,随着经济持续恢复向好,中国总的消费趋势将持续向好。”国家统计局副局长盛来运说。

1100万人以上 城镇新增就业连续保持稳定

就业是民生之本,关系着千家万户。

党的十八大以来,党中央高度重视就业工作,切实把就业作为最大民生工程、民心工程、根基工程,近年来更是明确将就业作为保障民生的头等大事,把稳就业提高到战略高度通盘考虑,持续强化就业优先政策,推动就业工作取得历史性成就。

城镇新增就业规模显著扩大。2012年以来,全国城镇新增就业人数连续保持在1100万人以上;截至2022年末,累计实现城镇新增就业1.4亿人。今年1至10月,全国城镇新增就业1109万人。

把社会保障体系建设摆上更加突出的位置,在推动社会保障事业高质量发展上持续用力,织密社会保障安全网,为人民生活安康托底。

目前全国基本实现社会保险法定人员全覆盖,基本养老、失业、工伤保险参保人数分别达10.6亿人、2.4亿人、3亿人,建成世界上规模最大的社会保障体系。在连续多年上调基础上,2023年退休人员基本养老金再涨3.8%,有力增进了人民福祉。

42万亿元 外贸规模不断实现新突破

自2017年起连续6年保持货物贸易第一大国地位、民营企业年度进出口规模所占比重首超50%、与“一带一路”共建国家货物贸易额年均增长8%……10年间,我国外贸不断实现新突破,2022年进出口总值超42万亿元。今年前10个月,我国货物贸易进出口总值超34万亿元。

建设贸易强国,是全面建设社会主义现代化国家的重要目标之一。

从加快创新驱动、培育贸易竞争新优势,到优化外贸发展环境、不断提高贸易便利化水平,再到推动货物贸易优化升级、发展数字贸易……近年来,瞄准贸易强国目标,一系列政策措施扎实推进,对外贸易国际竞争力显著提升。

2020年,货物和服务贸易总额首次超过美国,成为全球第一大贸易国;2022年跨境电商进出口规模首次突破2万亿元,数字贸易总规模再创历史新高;2022年出口国际市场份额进一步提升至14.7%,连续14年居全球首位……

对外经济贸易大学国际经济研究院执行院长庄芮表示,我国正从贸易大国向贸易强国纵深推进,为稳定宏观经济大盘提供了有力支撑。

20.4万亿元 财政“蛋糕”日益壮大

财政是国家治理的基础和重要支柱。党的十八大以来,在经济持续发展的基础上,我国财政实力更加雄厚;适应经济形势和任务的变化,财政积极履行职能,分好用好财政“蛋糕”,有力促进了经济社会持续健康发展。

财政“蛋糕”日益壮大。党的十八大以来,财政收入保持较快增长,全国财政收入从2013年的约12.9万亿元增加到2022年的约20.4万亿元。今年前10个月,全国财政收入达187494亿元,同比增长8.1%。

中国社会科学院财经战略研究院财政研究室主任何代欣表示,10年来,我国经济发展稳步推进、经济规模不断扩大,成为做大财政“蛋糕”的重要支撑。

财政支出方面,全国财政支出从2013年的约14万亿元增加到2022年的约26.1万亿元,教育科技、基本民生、农业农村等重点领域支出有力有为。

连续实施积极的财政政策,提高政策的前瞻性、灵活性、针对性;连续实施大规模减税降费,税收收入占我国GDP比重从2018年的17%左右已下降至2022年的13.8%;保持必要财政支出强度,较好保障国家重大战略任务……10年来,财政宏观调控不断完善,财政保障更加精准有效。

“雄厚的财政实力、积极的财政政策,是复杂变局下推动经济高质量发展的坚实支撑和重要抓手。”何代欣说。

1.3万亿斤以上 粮食产量连续9年稳产增产

克服黄淮罕见“烂场雨”、华北东北局地严重洪涝等不利因素影响,今年全国粮食再获丰收,总产量13908.2亿斤,比上年增加177.6亿斤,连续9年稳定在1.3万亿斤以上。

近年来,面对国际粮价剧烈波动、农资价格高企等形势,我国粮食生产稳产增产、14亿中国人的饭碗端得牢,为稳预期、稳物价提供了重要支撑。

我国着力稳住面积、主攻单产、力争多增产。农业农村部门推动南方省份发展多熟制粮食生产,实施大豆玉米单产提升工程,加力扩种大豆油料,大食物观逐步树立,各地加快构建多元化食物供给体系。

在措施上,强化藏粮于地、藏粮于技的物质基础;严格耕地用途管控,坚决守住18亿亩耕地红线,加快高标准农田建设;推动农业关键核心技术攻关,深入实施种业振兴行动。

在政策上,加快健全机制保障:健全种粮农民收益保障机制,完善农资保供稳价应对机制,加快健全主产区利益补偿机制;严格省级党委和政府耕地保护和粮食安全责任制考核。

粮稳天下安。全国粮食产量再创新高,为全面推进乡村振兴、加快建设农业强国奠定了坚实基础,为加快构建新发展格局、着力推动高质量发展提供了有力支撑。

3万亿元 科研经费创新高 创新驱动显成效

我国全社会研发投入从2012年的1万亿元增加到2022年的3.09万亿元,研发投入强度从1.91%提升到2.55%;基础研究投入占全社会研发经费比重由4.8%提升至6.3%;研发人员总量稳居世界首位。

党的十八大以来,面对全球新一轮科技革命与产业变革带来的重大机遇与挑战,我国坚持创新在现代化建设全局中的核心地位,创新驱动发展战略深入实施,经济发展方式加快转变,创新第一动力作用日益凸显。

2022年中国创新指数达到155.7,比2021年增长5.9%;自2015年以来年均增长6.5%。全球创新指数排名大幅跃升,我国成为全球创新版图日益重要的一员。世界知识产权组织发布的《2022年全球创新指数报告》显示,中国排名第11位,连续十年稳步提升,位居36个中高收入经济体之首。

新经济蓬勃发力,成为经济发展的重要引擎。2022年,新产业、新业态、新模式等“三新”经济增加值为210084亿元,相当于GDP的比重为17.36%,比2015年提高2.6个百分点。以“三新”为代表的新兴经济不断发展,新质生产力加快形成,已成为带动经济转型升级、增强经济活力的重要力量。

10年间,我国科技创新实力从量的积累迈向质的飞跃,从点的突破迈向系统能力提升。基础研究和原始创新不断加强,一些关键核心技术实

现实突破,战略性新兴产业发展壮大,载人航天、探月探火、深海深地探测、超级计算机、卫星导航、量子信息、核电技术、新能源技术、大飞机制造、生物医药等取得重大成果,进入创新型国家行列。

58亿吨 绿色低碳生产生活方式加快形成

10年间,中国以年均3%的能源消费增速支撑了平均6.6%的经济增长,是全球能耗强度降低最快的国家之一。中国超额完成到2020年碳排放强度下降40%至45%的目标,累计减排二氧化碳58亿吨,建成全球规模最大碳市场和清洁发电体系。

党的十八大以来,在积极稳定经济运行的同时,全国上下坚定践行绿水青山就是金山银山的发展理念,大力推进美丽中国建设,绿色低碳生产生活方式加快形成。

节能降耗成效显著。2021年,单位国内生产总值能耗比2012年累计降低26.4%,年均下降3.3%;在此基础上,2022年,能耗比上年下降0.1%。

能源低碳转型持续深入。截至2022年底,非化石能源发电装机10年增长2.8倍,达到12.7亿千瓦,占全部装机的49.5%;非化石能源消费比重提高7.8个百分点,达到17.5%。能源安全保障迈上新台阶,煤、油、气、核、可再生能源多轮驱动的能源供应体系不断完善。

创新发展走上新赛道,清洁能源产业形成全球领先优势,高效光伏发电、大容量风电、“华龙一号”核电、新型储能等新技术研发应用加快推进,能源发展新模式新业态不断涌现。

污染治理成效持续显现。2022年,全国339个地级及以上城市细颗粒物(PM2.5)年平均浓度比上年下降3.3%。地表水环境持续改善。3641个国家地表水考核断面中,水质优良(I至III类)断面比例为87.9%,上升3个百分点。

生态安全屏障继续巩固。坚持山水林田湖草沙系统治理,加强生态系统保护修复,推进大规模国土绿化行动。10年来,全国累计完成造林10.2亿亩,人工林面积稳居世界第一。

超600万公里 综合交通网络四通八达

全国综合交通网络的总里程超过600万公里,其中铁路运营里程15.5万公里,公路通车里程535万公里;港口拥有生产性码头泊位2.1万个,民用颁证机场达到254个……

截至2022年底的数据,我国建成“全球最大高速铁路网、高速公路网、世界级港口群”交通基础设施网络。

开通国际道路客货运输线路300余条,海运服务覆盖“一带一路”共建所有沿海国家,国内航空公司经营国际定期航班通航62个国家的153个城市,邮政快递通达全球220多个国家和地区……交通高质量发展培育新优势,助力实现“人享其行、物畅其流”。

补短板、锻长板,传统基建持续发力;促发展、增后劲,新基建提供强大支撑。

截至今年10月末,5G基站总数达321.5万个;以工业互联网为代表的新一代信息技术加速应用突破;5G由生产外圈向核心控制环节延伸……我国已建成全球最大光纤网络,建成全球规模最大、技术领先的网络基础设施。

前所未有的“四横三纵”国家水网主骨架和大动脉正在形成;全球电压等级最高、装机规模最大的、资源配置能力最强的特大型电网已经建成……10年间,在重大交通枢纽工程、水利工程、信息基础设施、国家战略储备等方面,我国取得了诸多世界级成果,多个领域的基础设施水平实现跨越式发展。(新华社北京12月11日电)

青石峁成长记

——探寻宁夏首个千亿方级大气田的开发历程



双钻机钻进现场。

课堂。气评人在探索中不断积累,深学细研,优化提升,敢为争先,锐意摸索和探寻青石峁气田的“脉搏”。

“地质是龙头”,地质布井的质量直接关系到气田评价开发效果。为了摸清这条“气龙”的脾气,前期需要进行大量细致的工作。走进地质办公室,到处可见让人眼花缭乱的图纸数据:测井图上的一条条曲线,各类平面图上圈画的一块块区域,都是气评人“攻克”青石峁的“地形图”。大量烦琐的数据中就藏着核心“密码”,评价人员每天都在数据中“抽丝剥茧”,寻找突破。

直接“对话”千米之下的油气层,每一个决定、举动必须慎之又慎。青石峁气田每次布井前都要召集地质、工程、钻井的技术人员进行沙盘推演,经过五六次讨论,才能确定一两口井的布井方案。

凭借着攻坚克难的作风、深研细究的精神,逐步把准了青石峁气田的“气脉”。

钻井锐气: 攻坚克难 开出钻井提速“妙方”

青石峁气田评价开发初期,就暴露出多层系

漏失、塌漏矛盾突出、地层可钻性差等工程技术难点。同样打一口井,在其他区域只要20天,但是在这里就得几个月。

坚韧而精密的不仅是钻头,也是肯钻研的劲头。比设备更有力的,是队伍攻坚克难的作风。

为提高钻井速度,2022年,青石峁钻井工作专班成立,整合技术资源,扎根钻井现场,全力开展塌漏防治技术攻关。根据“病症”,对症开方,细致破解。专班结合实际,不断优化总结,形成了分层分级堵漏思路,以及“六要点+五共享”的水平井塌漏防治技术方案。

至此,一次堵漏成功率提高至72%,直定向井钻井周期缩短了12.7天,钻井提速提效工作取得了阶段性成效。

气评人并没有止步不前,为了继续深入挖掘青石峁钻井提速潜力,他们思考:能不能通过技术创新把钻井速度再提升?

汇聚创新的澎湃之力。2023年,团队坚持问题导向,转变技术攻关思路,深度融合地震、录井、测井等多专业技术联合,全力推进小井眼、三开优化水平井等新型井身结构优化试验。

每一步突破都在实践中得到检验。已实施小井眼井较常规直定向井显现出明显的提速提效优势,三开优化水平井最短钻井周期51天。提

速提效攻关方向明晰,井身结构优化试验为青石峁气田钻井再提速开出一剂“良方”。

提振士气: 突破创新 攻克单井提产“顽疾”

2022年,青石峁气田被列入自治区第十三次党代会确定的20个重大项目之一。

肩负各方期待,信心与压力并存——井打出来了,得赶紧拿出试气结果。为了尽快让天然气进入千家万户,长庆油田项目部整合技术资源,以地质工程一体化为思路,实现了压裂提产理念从“控水增气小规模压裂”到“提水提气大规模压裂与适度规模压裂”的个性化设计转变。

以技术突破为引领,创新是最有力的开发“钻头”。

针对断裂裂缝特征,开展了强制暂堵控缝、

多尺度有效支撑、压后快速排采等新工艺新技术攻关试验,大幅提高了储层有效动用程度与有效泄流体积。

历时两年,最终配套定型了两大主体工艺,形成了缝端暂堵、压排一体等七项技术亮点,逐步攻克了单井产量低的难题,为气田规模效益开发做好了技术储备。

所有的付出,都在不断攀升的数字里得到了回应。

2022年11月,青石峁气田直定向井首次试气产量突破30万立方米;2022年岁末,青石峁气田首获两口无阻流量超100万立方米的天然气水平井,创造了宁夏境内天然气单井产量历史新高纪录,标志着青石峁气田天然气开发评价已进入快速上产阶段;今年10月,一口直定向井试气产量突破100万立方米大关……

在青石峁这个曾经沉寂千年的荒原上,见证了涌动的新机,拥有了创造奇迹的“底气”。

绿色“福气”: 将温暖输送到千家万户

奇迹的创造,源自每一位不懈奋斗的追求者。

长庆气评人以一股不服输的韧劲,不断挑战极限,探索未知,用“忠诚担当、创新奉献、攻坚啃硬、拼搏进取”的长庆精神,一次次摸索、实践和创新,助力宁夏首个千亿方级气田由横空问世到气贯长虹。

今年7月,青石峁气田先锋气为盐池县青山工业园送去了温暖和绿色。“以前我们都是烧煤加工石膏,现在好了,自从用了天然气,工业园的生产环境都变得清洁多了,减少环境污染的同时,也降低了我们人工煤炭加热成本,真没想到,在家门口就能用上天然气,青石峁气田评价开发建设真是惠民环保的好工程!”盐池县青山乡金瑞源工贸有限公司负责人路勇的脸上写满了幸福。

截至12月11日,青石峁气田已陆续向青山工业园、采油五厂等地输送了超6500万立方米天然气。看到通过自己的努力,将温暖从气田输送到千家万户,每个长庆气评人都充满了自豪与喜悦。

如今,走进宁夏盐池县青石峁地区,钻机耸立,火焰冲天,气井排排,呈现的是一幅大干、快上、繁忙的盎然画卷。



实时数据监测。



下钻作业。