

2030年的中国怎么样？ 新图景抢先看

今年是“十五五”开局之年。近日,《新闻联播》推出系列报道《“十五五”新图景》,聚焦交通建设、增绿降碳、未来产业等重点领域,全方位展现未来五年中国发展的新画卷。

交通建设 大通道串起经济新廊道

长江入海口,大型货轮往来穿梭,黄金水道一派繁忙。江面之下,“十五五”重大工程沿江高铁通道的标志性项目正在加紧施工。

高标准沿江高铁通道将从上海一路延伸到成都,串联三大城市群,绵延约2000公里。沿江高铁总投资超5000亿元,据测算,将带动上下游行业增加值增长近1.5万亿元。

翻开“十五五”规划纲要,更多跨区域、跨流域大通道正绘就崭新画卷——

狮子洋通道拉近珠江两岸距离,助力粤港澳大湾区加快建成世界级城市群;

平陆运河打通西南出海最快通道,将内陆腹地与北部湾海域连为一体。

到“十五五”末,我国将基本建成“八纵八横”高速铁路主通道,国家综合立体交通网主骨架建成率将从现在的90%提升到95%以上。山河阻隔化作通途大道,区域协调发展的无限潜能正被全面激发。

增绿降碳 创造万亿级新机遇

规范有序推进深远海风电开发,首次被写入“十五五”规划纲要。新一个五年里,我国海上风电累计并网装机规模达到1亿千瓦以上,比“十四五”末翻一番。

新机遇不只来自风电。海上风电基地、沿海核电基地、“三北”风电光伏基地、西南水风光一体化基地等清洁能源基地落地成局,新型能源基础设施加快建设。到2030年前后,每两度电里,大约就有一度电来自非化石能源。

“十五五”时期,我国单位GDP二氧化碳排放将累计降低17%,相当于每年多造500多个塞罕坝。

增绿降碳,一“加”一“减”之间,加快经济社会发展全面绿色转型的“十五五”新图景渐次铺展——

绿色建筑拔地而起,一栋楼就能变成一个“微型绿电厂”;

零碳工厂和园区不断生长,绿色低碳定义新一代“中国制造”;

远洋货轮加注绿色燃料,满载绿色产品,绿色贸易成为中国外贸的新增长极。

“十五五”末,我国绿色低碳产业规模将翻番突破20万亿元,为中国高质量发展注入源源不断的绿色动能。

未来产业 产值将超10万亿元

在全国最大的人形机器人量产工厂,一批批能思考、会交互的升级款机器人陆续下线。搬重物、穿细针、切水果……100多个真实场景同步训练,通过大模

型,一台机器人学会,所有机器人都能掌握,再迅速实现量产。

“十五五”时期,产业链上、下游预计将新增相关创新中心和实验室约100个,新培育专精特新企业近500家,带动整体产业规模增长10倍以上,预计到2030年将突破数千亿或万亿元大关。

“十五五”规划纲要提出,要前瞻布局未来产业。推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等成为新的经济增长点。未来产业将迎来实际落地的新阶段——

到2030年,6G将在全球率先实现商用,每平方公里连接的设备数提高100倍以上,下载一部4K高清电影只需一秒;

比超级计算机快上千万亿倍的量子计算,真正开始“解题”,将大幅提升药物、新材料等研发效率;

脑机接口也将从单一的医疗康复,迈向工业场景和日常消费。

预计未来五年,六大未来产业整体产值将超过10万亿元,带来无限广阔的新机遇。

数智技术 带动新业态蓬勃兴起

在江苏徐州一家领航级智能工厂,智能产线的焊接设备上,3个机械臂在智能模型监测下协同作业,机械臂上还带着能自动避障的激光传感器。

放眼全国,正在培育的领航级智能工厂有15家,累计带动上下游1300多家工厂协同升级。

在数智化的拉动下,未来五年——

全国一体化算力网将越织越密,数据基础设施预计每年吸引直接投资约4000亿元;

智能产业全面开花,工业软件、传感器、控制器、机器人、数控机床等智能装备需求持续增长,仅云计算市场规模有望突破3万亿元。预计到“十五五”末,人工智能相关产业规模将增长到10万亿元以上。

新的职业风口也在加速形成。大模型算法工程师、机器人行为训练师、AI工程师等人工智能相关人才,缺口约400万人,智能制造领域人才需求超千万。

“十五五”规划纲要提出,全方位推进数智技术赋能。我国生产方式和生产力将发生深层次变革和革命性跃迁——

到2030年,人工智能将催生更多“从0到1”的重大科学发现;

数智化升级能覆盖全部工业大类;

超50个城市实现全域数字化转型;

“车路云一体化”智能网联汽车产业产值增量将达2.58万亿元;

新一代智能终端、智能体等应用普及率将超90%,更多人工智能发展成果惠及全体人民,数智化转型将

为中国经济发展注入强劲的创新动能。

智慧农业 助推粮食年产量达1.45万亿斤左右

“十五五”规划纲要提出,强化农业科技和装备支撑。当前,我国农机装备正加速向空白处挺进,打开农业发展新空间。

提升空间最大的,就是6亿多亩丘陵山区。“十五五”时期,全国丘陵山区将迎来更多农用无人机,预计保有量比“十四五”末多一倍,达20万架左右。

应用场景从单一喷施作业向巡田监测、种肥播撒、农资农产品吊运等全维度拓展,据测算,将带来约100亿元的服务市场空间,直接带动约30万“新农人”进入新赛道。

在地面,不断出新的小农机也在奔跑上山。“十五五”时期,预计将有超80万台丘陵小农机接手各项任务,它们练就了爬坡、扭腰、高精度定位等十八般武艺,将让6亿多亩丘陵山区作业效率提升30%以上。

翻开“十五五”规划纲要,农业农村现代化图景愈发清晰——

人工智能辅助下,核心品种育种周期缩短20%,一批突破性品种加速推广应用;

一个个智慧农场里,卫星、多光谱无人机、环境传感器搭建起天空地一体化监测网络,实时感知作物长势,各类智能农机在AI大模型调度下分工有序、精耕细作,助推我国粮食产能迈上1.45万亿斤左右新台阶。

民生保障 从“有”向“优”升级

上海普陀区的一家银发商店,开业只有3个多月,就成了老人们的热门打卡地。AI智能乐器、情感陪伴机器人、便携电动轮椅……上百种银发产品每天都吸引数百位老人前来选购。

未来5年,银发旅游规模预计达到约2.8万亿元,智慧康养产业有近5000亿元的市场潜力,长护险辅具租赁市场规模有望达到2000亿元。到2030年,我国银发经济市场规模将达到25万亿元以上。

“十五五”规划纲要的20项主要指标,民生福祉类指标就占了7个,围绕人的全生命周期,民生保障将从“有”向“优”不断升级。

三岁以下婴幼儿入托率提高六个百分点,数百万的幼小生命得到更多专业照护;

1000所优质高中让孩子们拥有更优质均衡的教育保障;

1000个紧密型县域医共体让百姓看病更方便;

更多安全、绿色、智慧的好房子会成为安心的家庭港湾。

未来五年,高质量发展将不断满足人民对美好生活的向往。
(据新闻联播微信公众号)

