2024/03/17

## 星期日

甲辰年 二月初八



中国百强畅销报刊



年长者的精神家园

统一刊号:CN23-0018 邮发代号:13-18

总9046期 今日8版

北京、广州、哈尔滨、西安、南京、济南、郑州、石家庄同步印刷



2023年11月28日,当 前世界上综合建设难度最 高的跨海集群工程— 中通道主线贯通。项目跨 越伶仃洋,全长24公里,双 向八车道,集"桥、岛、隧、 水下互通"于一体。通车 后,从广东深圳到中山,将 从目前的一个半小时缩短 至30分钟以内。

2023年12月7日,在 四川凉山,世界最深、最大 的极深地下实验室— "锦屏大设施"土建公用工 程完工,具备实验条件,正 式投入科学运行。它埋深 约2400米,今后将发展成 为世界级深地科学研究中

近期,一系列超级工 程不断上新。不仅是建设 难度被一再刷新,其背后 高端装备制造和战略新兴 产业的自主化程度,也一 再被刷新。例如,深中通 道刷新了多项世界之最: 世界最高通航净空的海中 大桥,世界首例双向八车 道钢壳混凝土沉管隧道, 世界上最长、最宽的海底 钢壳混凝土沉管隧道。

可以发现,每一项超 级工程,都是战略性新兴 产业发展的综合产物。中 国国家创新与发展战略研 究会学术委员会常务副主 席、重庆市原市长黄奇帆 认为,"新质生产力"大致 由三个"新"构成— 一以战 略性新兴产业和未来产业 为代表的"新制造",以高 附加值生产性服务业为 代表的"新服务",以及以 全球化和数字化为代表 的"新业态"。而超级工程 的背后,不仅是新质生产 力的综合实力输出,更是 驱动更多新质生产力的试 验场

### 重新定义"有效投资'

2023年12月,中央经济 工作会议召开,在部署2024 年经济工作时强调,"扩大 有效益的投资""发挥好政 府投资的带动放大效应"。

什么才是中央经济工 作会议强调的"有效益的投 资"? 或许可以在去年年底 印发的"47号文"中找到答 案。"47号文"即由国务院办 公厅印发的《重点省份分类 加强政府投资项目管理办 法(试行)》,严控12个重点 省份在7个领域新建政府 投资项目,如在交通领域, 12个重点省份原则上不得 新建地方高速公路,不涉及 增建跑道的民用运输机场 改扩建,通用机场,以航运 功能为主的运河,城市轨道 交通和市城(郊)铁路项目。

中央财经大学中国公 共财政与政策研究院院长 乔宝云表示,一般而言,基 础设施难以直接产生效益, 其效益更多体现在对于经 济发展的撬动作用。总体 而言,基础设施投资的边际 效应正在递减,并且在一些 经济欠发达的省份表现得 更为突出。如果基础设施 投资难以撬动经济发展,必 然难以转化为财政收入,从 而带来债务问题。这也是 "47号文"提出严控新建政 府投资项目的原因。

但是"47号文"其实对 于政府投资项目"有保有 压",5个领域的政府投资项 目被列入"白名单",其中就 包括纳入国家"十四五"规 划纲要、国家有关专项规 划,以及京津冀协同发展、 长江经济带发展、黄河流域 生态保护和高质量发展等 国家战略规划纲要的跨省、 跨流域和用于保障人民群 众生命财产安全的重大政

## 不仅是创造当下的 GDP-

# 超级工程算笔

府投资项目。如在交通领 域便包括"干线铁路、国家 高速公路、高等级航道、国 防交通基础设施项目"

查看31个省份今年的 政府工作报告,"有效投资" 都是其中有关投资部分的关 键词。如2024年广东省政府 工作报告便提出,"发挥有效 投资关键作用",发挥好政府 投资的带动放大效应,"重点 支持关键核心技术攻关、新 型基础设施、节能减排降碳"。

在广东布局的现代化基 础设施体系中,不仅有铁路、 公路、机场、水利航道等"铁 公基"类的传统基础设施,还 包括新型基础设施。2024 年广东省政府工作报告提 出,"统筹推进传统基础设施 与新型基础设施建设"

在新型基础设施方面,还 特别提到布局重大科技、科 教、产业技术等创新基础设 施,包括今年开工建设散裂中 子源二期、先进阿秒激光等重 大科技基础设施。类似的大 科学装置在"十四五"期间拟 在全国新建20个左右。

在"后基建时代" 个"超级工程"或许能够回答 哪些才是当下最需要的政府 投资项目。

#### "超级工程"意义何在?

当地方政府将目光聚拢 到"有效投资",其中诞生的 众多"超级工程"对于高质量 发展又会有怎样的意义?

近日,苏通第二过江通 道工程迎来新进展,该项目 预计2025年底开工建设, 2031年年底建成通车,未来 往来苏州与南通这两座"万 亿级地级市"将更加便捷,而 现有的苏通大桥及沪苏通大 桥两座大桥已经难以满足客 货运输需求。

苏通第二过江通道此前 已被列入2020年3月国家发 改委印发的《长江干线过江 通道布局规划(2020-2035 年)》,根据规划提出的目标, 到2025年、2030年分别建成 过江通道180座左右、240座 左右,其中可能还会涌现出 较高建设难度的"超级工程"。

交通领域基础设施的首 要目标是便利人员物资交 流。从区域一体化发展,到 全国统一大市场的构建,都 需要降低人员物资交流成 本。长江干线过江通道布局 规划便提出,目前过江通道 总量偏少,部分地区远距离 绕行过江、横向渡运干扰航 运等现象仍然比较严重,增 加了物流成本,影响了航运 安全。

就在今年2月底,中央 财经委员会第四次会议召 开,研究有效降低全社会物 流成本问题,强调降低全社 会物流成本是提高经济运行 效率的重要举措,提出的措 施便包括"优化交通基础设 施建设"。

不可否认的是,近年来 我国降低物流成本进入平台 期。从社会物流总费用占 GDP的比重这一指标来看, 其从 2000 年的 19.18% 降至 2016年的14.82%之后,一直 停滯不前,如2022年的占比 为14.7%,而像美国这样的发 达国家同年占比仅为9.1%。

其中自然有两国产业结 构不同的因素,但亦有中国 运输结构不够合理的因素, 表现便是中国铁路和水路运 输在全年货物运输量占比较 低。由此便不难理解,为何 近年来在"四纵四横两 网"高等级航道网的规划 下,湘桂运河、浙赣粤运 河等运河项目纷纷加快 推进,湘桂运河建成后, 相比经长江口出海,将大 幅缩短长江中上游地区 货物至北部湾水运里程。

这也是"47号文"将 "高等级航道"纳入"白名 单"的原因。可以想见, 未来几年运河领域的"超 级工程"数量还会增多, 像湖北便正在积极争取 实施三峡枢纽水运新通 道、荆汉运河工程,希望 有效解决三峡枢纽"卡脖 子"和长江中游荆江河段 碍航的问题,让万吨级轮 船经荆汉运河、三峡水运 新通道直达重庆,预计缩 短航程260公里、减少运 输时间约14小时、每年降 低物流成本300亿元,提 升长江湖北段航运效率。

在基建领域,"超级工 程"的价值不仅是创造当 下的 GDP, 更重要的是能 够直接推动区域一体化发 展,提高经济运行效率。

超级工程与新制造 的关系也越来越紧密。 在黄奇帆看来,新制造是 新质生产力的重要一环, 不仅包括新的制造技术, 也包括新的生产工具。 比如EUV光刻机的出现 让7纳米、5纳米芯片制造 成为可能;新能源汽车制 造中的一体化压铸成型 技术,让新车的制造成本 大幅下降等。超级工程, 不仅需要大量新制造技 术,也需要大量新生产工 具,是新制造的最佳练兵 陈惟杉



