



在西部云基地拍摄的由中国联通建设的国家(中卫)新型互联网交换中心机房(3月1日摄)。

拓展有效投资空间 系列重大工程 将加快落地

基础设施整体水平跨越式提升

到2021年底,我国综合交通网总里程突破600万公里,220千伏及以上输电线路84.3万公里,光缆线路总长度达到5481万公里,分别相当于10年前的1.3倍、1.7倍和3.7倍,水库总库容达到9035亿立方米,形成了超大规模网络……

“我国交通、能源、水利和新型基础设施发展取得了历史性成就,基础设施整体水平实现跨越式提升,有力地支撑保障了经济社会发展。”国家发展改革委基础司司长郑剑说。

具体来看,交通方面,国家“十纵十横”综合运输大通道基本贯通,世界级机场群、港口群加快建设,国内国际间、跨区域间交通基础设施互联互通水平显著提升,全社会物流总费用与GDP的比例降至14.6%。

能源方面,国家能源局规划司副司长宋雯介绍,经过多年发展,我国已成为世界能源生产第一大国,建成全球规模最大的电力系统,发电装机达到24.7亿千瓦,超过G7国家装机规模总和。油气“全国一张网”初步形成,管网规模超过18万公里,比十年前翻了一番。十年来,能源生产以年均约2.4%的增长支撑了国民经济年均6.6%的增长,能源自给率长期稳定在80%以上。

新能源、新基建进展突出

整体水平提升的同时,我国新基建、新能源基础设施建设取得了突出进展。

新型基础设施建设,一头连着扩大内需和改善民生,一头连着技术创新和产业发展,对于优化投资结构具有重要现实意义。国家发展改革委高技术司副司长张志华说,从网络设施看,过去十年我国已建成光纤长度增长约2.7倍,移动通信从“4G并跑”到“5G引领”,下一代互联网技术加快应用,网络规模和应用水平全球领先。

今年2月,国家发展改革委等部门启动实施了“东数西算”工程,正式拉开了构建全国一体化大数据中心体系的大幕。目前,8个国家算力枢纽节点建设方案均进入深化实施阶段,起步区新开工数据中心项目达到60余个,新建数据中心规模超过110万标准机架,项目总投资超过4000亿元,算力集聚效应初步显现。特别是西部地区数据中心占比稳步提高,全国算力结构逐步优化。

新型能源基础设施也正蓬勃发展。宋雯介绍,我国智能电网加快建设,2021年配电自动化覆盖率超过90%;智能化煤矿建设加速,已建成800余个智能化采掘工作面;建成多个5G+智慧火电厂,生产物联网系统覆盖众多油气田;新型储能多元化快速发展,规模超过400万千瓦。

据新华社北京9月27日电 重大基础设施建设是经济社会发展的重要支撑。今年以来,重大基础设施建设在扩大有效投资、助力稳住经济大盘中发挥了积极作用。

记者从26日举行的国家发展改革委新闻发布会上获悉,下一步,相关部门将加快一系列重大基础设施项目建成投产,拓展有效投资空间。其中,将加快构建高质量综合立体交通网,加强出疆入藏、沿海沿江、西部陆海新通道等战略骨干通道建设;加大新型电力基础设施建设力度,推进一批水电、核电重大工程;新基建方面,将进一步加强数据中心工程建设与用网等配套政策同步落实,推动“东数西算”重大工程项目尽早建成应用。

一批重大工程将加快建成投产

记者了解到,下一步,一系列重大基础设施项目还将加快建成投产,拓展有效投资空间。

其中,将以联网、补网、强链为重点,加快构建高质量综合立体交通网。加强出疆入藏、沿海沿江、西部陆海新通道等战略骨干通道建设,构建现代化铁路网、公路网、水运网、航空网和油气管网。

能源方面,将加大新型电力基础设施建设力度。稳步推进以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地、西南水电基地以及电力外送通道建设,可再生能源电量输送比例原则上不低于50%。推进一批水电、核电重大工程建设,2025年常规水电、核电装机容量分别达到3.8亿、0.7亿千瓦左右。

新基建方面也将进一步补齐短板弱项。持续实施中西部地区中小城市基础网络完善工程,支持5G、人工智能、大数据等新技术融入民生设施,弥合数字鸿沟,促进新型基础设施提质升级。

与此同时,一系列配套支持政策将加快落地生效。为加大对新型基础设施建设的支持力度,今年6月,国务院出台利用政策性开发性金融工具支持重大基础设施建设的专项政策,近期又启动了专项再贷款与财政贴息配套支持部分领域设备更新改造的工作,这两项举措都将新型基础设施纳入支持重点。

张志华表示,下一步,将充分发挥中央预算内投资引导带动作用。用好中长期贷款、地方政府专项债、政策性开发性金融工具等,加大对新型基础设施建设的支持力度,增强社会资本参与投资的积极性;统筹用足用好单列能耗等政策手段,支持国家算力枢纽和国家数据中心集群早日发挥作用。

(记者汪子旭)

