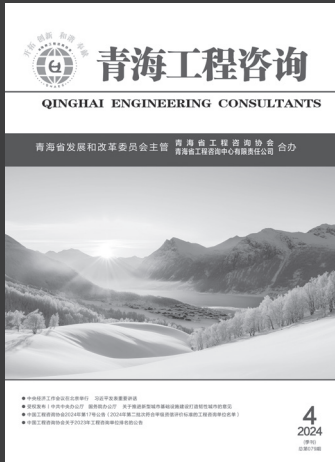




青海工程咨询
QINGHAI ENGINEERING CONSULTANTS

2024 年第 4 期
总第 079 期

编委会：马万军 王保华

宋仁琳 芦光伟

李廷君 陆建军

余林涛 星 虎

唐照春 焦万明

董建平

青 海 工 程 咨 询

QINGHAI ENGINEERING CONSULTANTS

目 录

封 二

- 青海省“十五五”时期发展思路和 2035 年远景目标展望专家建言资政专题会议召开

封 三

- “会员风采”征集活动

重 点 关 注

- 中央经济工作会议在北京举行 习近平发表重要讲话 3

政 策 聚 焦

- 中共中央办公厅 国务院办公厅 关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见 8

行 业 信 息

- 中国工程咨询协会 2024 年第 17 号公告（2024 年第二批次符合甲级资信评价标准的工程咨询单位名单） 12
- 中国工程咨询协会关于 2023 年工程咨询单位排名的公告 14
- 中国工程咨询协会公告 2024 年第 4 号 发布《超大型基础设施建设项目招标策划工作指南》（T/CNAEC 0303-2024） 16
- 中国工程咨询协会公告 2024 年第 5 号 发布《城市更新旧村（城中村）改造类项目评估工作指南》（T/CNAEC 0504-2024） 17

目 录



青海省发展和改革委员会主管

青海省工程咨询协会

合办

青海省工程咨询中心
有限责任公司

主 编：俞文元

副 主 编：康 乐

责任编辑：李志玉

编 辑：张妍玉 刘 昇

雷振坤 袁少博

地址：西宁市城西区胜利路

22 号青咨大厦 505 室

电话：0971-6142206

邮编：810001

- 关于贯彻落实《粮食节约和反食品浪费行动方案》的通知 18

青海建设

- 【绿色算力·青海作为】格尔木昆仑云谷智算中心产业园项目
开工 20
- 积极推动投资建设 能源央企持续当好能源建设“主力军”
..... 21

青海信息

- 今年 1 至 11 月青海省经济运行延续回升态势 22
- 凝心聚力 攻坚克难 前三季度全省固定资产投资增速实现增长
..... 24

综合信息

- 郑栅洁：加快经济社会发展全面绿色转型 25

中央经济工作会议在北京举行 习近平发表重要讲话

原标题：中央经济工作会议在北京举行
习近平发表重要讲话 李强作总结讲话
赵乐际王沪宁蔡奇丁薛祥李希出席会议

新华社北京 12 月 12 日电 中央经济工作会议 12 月 11 日至 12 日在北京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。中共中央政治局常委李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希出席会议。

习近平在重要讲话中总结 2024 年经济工作，分析当前经济形势，部署 2025 年经济工作。李强作总结讲话，对贯彻落实习近平总书记重要讲话精神、做好明年经济工作提出要求。

会议认为，今年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。面对外部压力加大、内部困难增多的复杂严峻形势，以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民，沉着应变、综合施策，经济运行总体平稳、稳中有进，高质量发展扎

实推进，经济社会发展主要目标任务即将顺利完成。新质生产力稳步发展，改革开放持续深化，重点领域风险化解有序有效，民生保障扎实有力，中国式现代化迈出新

的坚实步伐。一年来的发展历程很不平凡，成绩令人鼓舞，特别是 9 月 26 日中央政治局会议果断部署一揽子增量政策，使社会信心有效提振，经济明显回升。

会议指出，当前外部环境变化带来的不利影响加深，我国经济运行仍面临不少困难和挑战，主要是国内需求不足，部分企业生产经营困难，群众就业增收面临压力，风险隐患仍然较多。同时必须看到，我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大，长期向好的支撑条件和基本趋势没有变。我们要正视困难、坚定信心，努力把各方面积极因素转化为发展实绩。

会议认为，实践中，我们不断深化对经济工作的规律性认识。党中央集中统一领导是做好经济工作的根本保证，在关键时刻、重要节点，党中央及时研判形势、

作出决策部署,确保我国经济航船乘风破浪、行稳致远。必须统筹好有效市场和有为政府的关系,形成既“放得活”又“管得住”的经济秩序。必须统筹好总供给和总需求的关系,畅通国民经济循环。必须统筹好培育新动能和更新旧动能的关系,因地制宜发展新质生产力。必须统筹好做优增量和盘活存量的关系,全面提高资源配置效率。必须统筹好提升质量和做大总量的关系,夯实中国式现代化的物质基础。

会议强调,做好明年经济工作,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落党的二十届二中全会精神,坚持稳中求进工作总基调,完整准确全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,扎实推动高质量发展,进一步全面深化改革,扩大高水平对外开放,建设现代化产业体系,更好统筹发展和安全,实施更加积极有为的宏观政策,扩大国内需求,推动科技创新和产业创新融合发展,稳住楼市股市,防范化解重点领域风险和外部冲击,稳定预期、激发活力,推动经济持续回升向好,不断提高人民生活水平,保持社会和谐稳定,高质量完成“十四五”规划目标任务,为实现“十五五”良好开局打牢基础。

会议指出,明年要保持经济稳定增长,保持就业、物价总体稳定,保持国际收支基本平衡,促进居民收入增长和经济增长同步。

会议要求,明年要坚持稳中求进、以进促稳,守正创新、先立后破,系统集成、

协同配合,充实完善政策工具箱,提高宏观调控的前瞻性、针对性、有效性。

要实施更加积极的财政政策。提高财政赤字率,确保财政政策持续用力、更加给力。加大财政支出强度,加强重点领域保障。增加发行超长期特别国债,持续支持“两重”项目和“两新”政策实施。增加地方政府专项债券发行使用,扩大投向领域和用作项目资本金范围。优化财政支出结构,提高资金使用效益,更加注重惠民生、促消费、增后劲,兜牢基层“三保”底线。党政机关要坚持过紧日子。

要实施适度宽松的货币政策。发挥好货币政策工具总量和结构双重功能,适时降准降息,保持流动性充裕,使社会融资规模、货币供应量增长同经济增长、价格总水平预期目标相匹配。保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。探索拓展中央银行宏观审慎与金融稳定功能,创新金融工具,维护金融市场稳定。

要打好政策“组合拳”。加强财政、货币、就业、产业、区域、贸易、环保、监管等政策和改革开放举措的协调配合,完善部门间有效沟通、协商反馈机制,增强政策合力。把经济政策和非经济性政策统一纳入宏观政策取向一致性评估,统筹政策制定和执行全过程,提高政策整体效能。

会议确定,明年要抓好以下重点任务。

一是大力提振消费、提高投资效益,全方位扩大国内需求。实施提振消费专项行动,推动中低收入群体增收减负,提升

消费能力、意愿和层级。适当提高退休人员基本养老金,提高城乡居民基础养老金,提高城乡居民医保财政补助标准。加力扩围实施“两新”政策,创新多元化消费场景,扩大服务消费,促进文化旅游业发展。积极发展首发经济、冰雪经济、银发经济。加强自上而下组织协调,更大力度支持“两重”项目。适度增加中央预算内投资。加强财政与金融的配合,以政府投资有效带动社会投资。及早谋划“十五五”重大项目。大力实施城市更新。实施降低全社会物流成本专项行动。

二是以科技创新引领新质生产力发展,建设现代化产业体系。加强基础研究和关键核心技术攻关,超前布局重大科技项目,开展新技术新产品新场景大规模应用示范行动。开展“人工智能+”行动,培育未来产业。加强国家战略科技力量建设。健全多层次金融服务体系,壮大耐心资本,更大力度吸引社会资本参与创业投资,梯度培育创新型企业。综合整治“内卷式”竞争,规范地方政府和企业行为。积极运用数字技术、绿色技术改造提升传统产业。

三是发挥经济体制改革牵引作用,推动标志性改革举措落地见效。高质量完成国有企业改革深化提升行动,出台民营经济促进法。开展规范涉企执法专项行动。制定全国统一大市场建设指引。加强监管,促进平台经济健康发展。统筹推进财税体制改革,增加地方自主财力。深化资本市场投融资综合改革,打通中长期资金入市

卡点堵点,增强资本市场制度的包容性、适应性。

四是扩大高水平对外开放,稳外贸、稳外资。有序扩大自主开放和单边开放,稳步扩大制度型开放,推动自由贸易试验区提质增效和扩大改革任务授权,加快推进海南自由贸易港核心政策落地。积极发展服务贸易、绿色贸易、数字贸易。深化外商投资促进体制机制改革。稳步推进服务业开放,扩大电信、医疗、教育等领域开放试点,持续打造“投资中国”品牌。推动高质量共建“一带一路”走深走实,完善海外综合服务体系。

五是有效防范化解重点领域风险,牢牢守住不发生系统性风险底线。持续用力推动房地产市场止跌回稳,加力实施城中村和危旧房改造,充分释放刚性和改善性住房需求潜力。合理控制新增房地产用地供应,盘活存量用地和商办用房,推进处置存量商品房工作。推动构建房地产发展新模式,有序搭建相关基础性制度。稳妥处置地方中小金融机构风险。央地协同合力打击非法金融活动。

六是统筹推进新型城镇化和乡村全面振兴,促进城乡融合发展。严守耕地红线,严格耕地占补平衡管理。抓好粮食和重要农产品稳产保供,提高农业综合效益和竞争力。保护种粮农民和粮食主产区积极性,健全粮食价格形成机制。因地制宜推动兴业、强县、富民一体发展,千方百计拓宽农民增收渠道。发展现代化都市圈,提升超大特大城市现代化治理水平,大力发展

县域经济。

七是加大区域战略实施力度,增强区域发展活力。发挥区域协调发展战略、区域重大战略、主体功能区战略的叠加效应,积极培育新的增长极。提升经济发展优势区域的创新能力和辐射带动作用。支持经济大省挑大梁,鼓励其他地区因地制宜、各展所长。深化东、中、西、东北地区产业协作,大力发展海洋经济和湾区经济。

八是协同推进降碳减污扩绿增长,加紧经济社会发展全面绿色转型。进一步深化生态文明体制改革。营造绿色低碳产业健康发展生态,培育绿色建筑等新增长点。推动“三北”工程标志性战役取得重要成果,加快“沙戈荒”新能源基地建设。建立一批零碳园区,推动全国碳市场建设,建立产品碳足迹管理体系、碳标识认证制度。持续深入推进蓝天、碧水、净土保卫战。制定固体废物综合治理行动计划。实施生物多样性保护重大工程。加强自然灾害防治体系建设。

九是加大保障和改善民生力度,增强人民群众获得感幸福感安全感。实施重点领域、重点行业、城乡基层和中小微企业就业支持计划,促进重点群体就业。加强灵活就业和新就业形态劳动者权益保障。落实好产业、就业等帮扶政策,确保不发生规模性返贫致贫,保障困难群众基本生活。推动义务教育优质均衡发展,扎实推进优质本科扩容。实施医疗卫生强基工程,制定促进生育政策。发展社区支持的居家养老,扩大普惠养老服务。坚持和发展新

时代“枫桥经验”,加强公共安全系统施治。

会议指出,要自觉用党中央对形势的科学判断统一思想、统一意志、统一行动,既把握大势、坚定信心,又正视困难、保持清醒。要全面贯彻明年经济工作的总体要求和政策取向,注重目标引领,着力实现增长稳、就业稳和物价合理回升的优化组合;把握政策取向,讲求时机力度,各项工作能早则早、抓紧抓实,保证足够力度;强化系统思维,注重各类政策和改革开放举措的协调配合,放大政策效应。要紧抓关键环节完成好明年经济工作重点任务,针对需求不足的突出症结,着力提振内需特别是居民消费需求;针对制约发展的深层次障碍和外部挑战,坚定不移深化改革扩大开放;针对产业转型升级的瓶颈制约,推动新旧动能平稳接续转换;针对企业经营中的关切诉求,加强政策支持和优化监管服务;针对重点领域风险隐患,持续用力推进风险处置。要大力提升抓落实的效能,充分调动基层积极性主动性创造性,持续优化营商环境,更好凝聚推动高质量发展的合力。

会议强调,要加强党对经济工作的领导,坚持干字当头,增强信心、迎难而上、奋发有为,确保党中央各项决策部署落到实处。要强化正向激励,激发干事创业的内生动力。切实为基层松绑减负,让想干事、会干事的干部能干事、干成事。坚定不移惩治腐败,保持公平公正的市场环境、风清气正的营商环境。坚持求真务实,坚决反对热衷于对上表现、不对下负责、不

考虑实效的形式主义、官僚主义。统筹发展和安全，抓好安全生产，有效防范和及时应对社会安全事件。增强协同联动，反对本位主义，形成抓落实的合力。加强预期管理，协同推进政策实施和预期引导，提升政策引导力、影响力。同时，要准确把握世情国情党情社情，加强战略谋划，制定好中央“十五五”规划建议。

会议要求，要做好岁末年初民生保障和安全稳定各项工作，深入排查化解各类矛盾纠纷和风险隐患，确保社会大局稳定。

会议号召，全党全国全社会要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，认真落实会议各项部署，全面完成经济社会发展目标任务，以高质量发展的

实际成效全面推进强国建设、民族复兴伟业。

中共中央政治局委员、中央书记处书记，全国人大常委会有关领导同志，国务委员，最高人民法院院长，最高人民检察院检察长，全国政协有关领导同志以及中央军委委员等出席会议。

各省、自治区、直辖市和计划单列市、新疆生产建设兵团党政主要负责同志，中央和国家机关有关部门、有关人民团体、中央管理的部分金融机构和企业、中央军委机关各部门主要负责同志等参加会议。

(信息来源：国家发展改革委微信公众号
发布时间：2024年12月12日)



中共中央办公厅 国务院办公厅 关于推进新型城市基础设施建设打造 韧性城市的意见

(2024 年 11 月 26 日)

新华社北京 12 月 5 日电

为深化城市安全韧性提升行动，推进数字化、网络化、智能化新型城市基础设施建设，打造承受适应能力强、恢复速度快的韧性城市，增强城市风险防控和治理能力，经党中央、国务院同意，现提出如下意见。

一、总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面落实习近平总书记关于城市工作的重要论述，坚持以人民为中心的发展思想，完整准确全面贯彻新发展理念，统筹高质量发展和高水平安全，坚持问题导向、系统观念，坚持政府引导、社会参与，坚持实事求是、因地制宜，坚持科技创新、数字赋能，推动新一代信息技术与城市基础设施建设深度融合，以信息平台建设为牵引，以智能

设施建设为基础，以智慧应用场景为依托，推动城市基础设施数字化改造，构建智能高效的新型城市基础设施体系，持续提升城市设施韧性、管理韧性、空间韧性，推动城市安全发展。

主要目标是：到 2027 年，新型城市基础设施建设取得明显进展，对韧性城市建设的支撑作用不断增强，形成一批可复制可推广的经验做法。到 2030 年，新型城市基础设施建设取得显著成效，推动建成一批高水平韧性城市，城市安全韧性持续提升，城市运行更安全、更有序、更智慧、更高效。

二、重点任务

(一) 实施智能化市政基础设施建设和改造。深入开展市政基础设施普查，建立设施信息动态更新机制，全面掌握现状底数和管养状况。编制智能化市政基础设施建设和改造行动计划，因地制宜对城镇供水、排水、供电、燃气、热力、消火栓(消

防水鹤)、地下综合管廊等市政基础设施进行数字化改造升级和智能化管理。加快重点公共区域和道路视频监控等安防设备智能化改造。加快推进城市基础设施生命线工程建设,新建市政基础设施的物联网设备应与主体设备同步设计、同步施工、同步验收、同步投入使用,老旧设施的智能化改造应区分重点、统筹推进,逐步实现对市政基础设施运行状况的实时监测、模拟仿真、情景构建、快速评估和大数据分析,提高安全隐患及时预警和事故应急处置能力,保障市政基础设施安全运行。建立涵盖管线类别齐全、基础数据准确、数据共享安全、数据价值发挥充分的地下管网“一张图”体系,打造地下管网规划、建设、运维、管理全流程的基础数据平台,实现地下管网建设运行可视化三维立体智慧管控。强化燃气泄漏智能化监控,严格落实管道安全监管巡查责任,切实提高燃气、供热安全管理水平。落实居民加压调蓄设施防淹和安全防护措施,加强水质监测,保障供水水质安全。加强对城市桥梁、隧道等设施的安全运行监测。统筹管网与水网、防洪与排涝,健全城区排涝通道、泵站、闸门、排水管网与周边江河湖海、水库等应急洪涝联排联调机制,推动地下设施、城市轨道交通及其连接通道等重点设施排水防涝能力提升,强化地下车库等防淹、防盗、防断电功能。

(二) 推动智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展。以支撑智能网联汽车应用和改善城市出行为切入点,建设城市道路、建筑、公共设施融合感知体系。深

入推进“第五代移动通信(5G)+车联网”发展,逐步稳妥推广应用辅助驾驶、自动驾驶,加快布设城市道路基础设施智能感知系统,提升车路协同水平。推动智能网联汽车多场景应用,满足智能交通需求。加强城市物流配送设施的规划、建设、改造,建设集约、高效、智慧的绿色配送体系。加快完善应急物流体系,规划布局城市应急物资中转设施,提升应急状况下城市物资快速保障能力。加快停车设施智能化改造和建设。聚合智能网联汽车、智能道路、城市建筑等多类城市数据,为智能交通、智能停车、城市管理等提供支撑。

(三) 发展智慧住区。支持有条件的住区结合完整社区建设,实施公共设施数字化、网络化、智能化改造与管理,提高智慧化安全防范、监测预警和应急处置能力。支持智能信包箱(快件箱)等自助服务终端在住区布局。鼓励对出入住区人员、车辆等进行智能服务和秩序维护。创新智慧物业服务模式,引导支持物业服务企业发展线上线下生活服务。实施城市社区嵌入式服务设施建设工程,提高居民服务便利性、可及性。发展智慧商圈。建立健全数字赋能、多方参与的住区安全治理体系,强化对小区电动自行车集中充电设施、住区消防车通道、安全疏散体系等隐患防治,提升城市住区韧性。

(四) 提升房屋建筑管理智慧化水平。建立房屋使用全生命周期安全管理制度。依托第一次全国自然灾害综合风险普查数据和底图,全面动态掌握房屋建筑安全隐患底数,重点排查老旧住宅电梯、老旧房

屋设施抗震性能、建筑消防设施、消防登高作业面和疏散通道等安全隐患,形成房屋建筑安全隐患数字档案。建立房屋建筑信息动态更新机制,强化数据共享,在城市建设、城市更新过程中同步更新房屋建筑的基础信息与安全隐患信息,逐步建立健全覆盖全面、功能完备、信息准确的城市房屋建筑综合管理平台。健全房屋建筑安全隐患消除机制,提高房屋建筑的抗震、防雷、防火性能,坚决遏制房屋安全事故发生。

(五)开展数字家庭建设。以住宅为载体,利用物联网、云计算、大数据、移动通信、人工智能等实现系统平台、家居产品互联互通,加快构建跨终端共享的统一操作系统生态,提升智能家居设备的适用性、安全性,满足居民用电用火用气用水安全、环境与健康监测等需求。加强智能信息综合布线,加大住宅信息基础设施规划建设投入力度,提升电力和信息网络连接能力,满足数字家庭系统需求。对新建全装修住宅,明确户内设置基本智能产品要求,鼓励预留居家异常行为监控、紧急呼叫、健康管理等智能产品的设置条件。新建住宅依照相关标准同步配建光纤到户和移动通信基础设施。鼓励既有住宅参照新建住宅设置智能产品,对传统家居产品进行电动化、数字化、网络化改造。在数字家庭建设中,要充分尊重居民个人意愿,加强数据安全和个人隐私保护。

(六)推动智能建造与建筑工业化协同发展。培育智能建造产业集群,打造全产业链融合一体的智能建造产业体系,推

动建筑业工业化、数字化、绿色化转型升级。深化应用建筑信息模型(BIM)技术,提升建筑设计、施工、运营维护协同水平。大力发展数字设计、智能生产和智能施工,加快构建数字设计基础平台和集成系统。推动部品部件智能化生产与升级改造。推动自动化施工机械、建筑机器人、三维(3D)打印等相关设备集成与创新应用。推进智慧工地建设,强化信息技术与建筑施工管理深度融合,进一步提升安全监管效能。

(七)完善城市信息模型(CIM)平台。

加强国土空间规划、城市建设、测绘遥感、城市运行管理等各有关行业、领域信息开放共享,汇聚基础地理、建筑物、基础设施等三维数据和各类城市运行管理数据,搭建城市三维空间数据模型,提高城市规划、建设、治理信息化水平。因地制宜推进城市信息模型平台应用,强化与其他基础时空平台的功能整合、协同发展,在政务服务、公共卫生、防灾减灾救灾、城市体检等领域丰富应用场景,开展城市综合风险评估,统筹利用地上地下空间,合理规划划定防灾避难空间,为科学确定不同风险区的发展策略和风险防控要求提供支撑,提高城市空间韧性。

(八)搭建完善城市运行管理服务平台。

加强对城市运行管理服务状况的实时监测、动态分析、统筹协调、指挥监督和综合评价,推进城市运行管理服务“一网统管”。加快构建国家、省、城市三级平台体系,加强与城市智能中枢等现有平台系统的有效衔接,实现信息共享、分级监管、协同联动。完善城市运行管理工作机制,

加强城市运行管理服务平台与应急管理、工业和信息化、公安、自然资源、生态环境、交通运输、水利、商务、卫生健康、市场监管、气象、数据管理、消防救援、地震等部门城市运行数据的共享,增强城市运行安全风险监测预警能力。开展城市运行管理服务常态化综合评价,实现评价结果部门间共享。

(九) 强化科技引领和人才培养。组织开展新型城市基础设施建设基础理论、关键技术与装备研究,加快突破城市级海量数据处理及存储、多源传感信息融合感知、建筑信息模型三维图形引擎、建筑机器人应用等一批关键技术。建立完善信息基础数据、智能道路基础设施、智能建造等技术体系,构建新型城市基础设施标准体系。依托高等学校、科研机构、骨干企业以及重大科研项目等,加大人才培养力度,注重培养具有新一代信息技术、工程建设、城市管理、城市安全等多学科知识的复合型创新人才。

(十) 创新体制机制。创新管理手段、模式和理念,探索建立新型城市基础设施建设的运作机制和商业模式。创新完善投融资机制,拓宽投融资渠道,推动建立以政府投入为引导、企业投入为主体的多元化投融资体系。通过地方政府专项债券支持符合条件的新型城市基础设施建设项目,鼓励通过以奖代补等方式强化政策引导。按照风险可控、商业自主的原则,优化金融服务产品,鼓励金融机构以市场化方式增加中长期信贷投放,支持符合条件的项目发行基础设施领域不动产投资信托基金

(REITs)。创新数据要素供给方式,细化城市地下管线等数据共享规定,探索建立支撑新型城市基础设施建设的数据共享、交换、协作和开放模式。加强数据资源跨地区、跨部门、跨层级共享利用,夯实城市建设运营治理数字化底座,充分依托底座开发业务应用,防止形成数据壁垒,避免开展重复建设。鼓励先行先试,积极探索创新,及时形成可复制可推广的经验做法。

(十一) 保障网络和数据安全。严格落实网络和数据安全法律法规和政策标准,强化信息基础设施、传感设备和智慧应用安全管控,推进安全可控技术和产品应用,加强对重要数据资源的安全保障。强化网络枢纽、数据中心等信息基础设施抗毁韧性,建立健全网络和数据安全应急体系,加强网络和数据安全监测、通报预警和信息共享,全面提高新型城市基础设施安全风险抵御能力。

三、加强组织领导

在党中央集中统一领导下,各地区各部门要把党的领导贯彻到推进新型城市基础设施建设、打造韧性城市工作各方面全过程,结合实际抓好本意见贯彻落实,力戒形式主义。各有关部门要主动担当作为,加强改革创新,建立健全协同机制。住房城乡建设部要牵头加强指导和总结评估,及时协调解决突出问题。重大事项及时按程序向党中央、国务院请示报告。

(信息来源:中华人民共和国住房和城乡建设部官网)

发布时间:2024年12月05日)

中国工程咨询协会 公 告

2024 年 第 17 号

根据《工程咨询行业管理办法》（国家发展改革委 2017 年第 9 号令）、《工程咨询单位资信评价标准》（发改投资规〔2018〕623 号）的有关规定及《中国工程咨询协会公告 2024 年第 7 号》的安排，中国工程咨询协会组织开展了 2024 年第二批次工程咨询单位甲级资信评价工作，现将 2024 年第二批次符合甲级资信评价标准的工程咨询单位名单予

以公告。工程咨询单位甲级资信证书的有效性应以扫描其证书二维码信息为准。

附件：2024 年第二批次符合甲级资信评价标准的工程咨询单位名单



附件：

2024 年第二批符合甲级资信评价标准的工程咨询单位名单（青海地区）

序号	地区	单位名称	类别	专业（业务）	有效期
1285	青海省	青海科信电力设计院有限公司	专业资信	电力（含火电、水电、核电、新能源）	2024-11-28 至 2027-11-27
1286	青海省	青海省化工设计研究院有限公司	专业资信	石化、化工、医药	2024-11-28 至 2027-11-27
1287	青海省	青海天润电力设计院有限公司	专业资信	电力（含火电、水电、核电、新能源）	2024-11-28 至 2027-11-27
1288	青海省	青海文华工程咨询有限公司	专业资信	农业、林业	2024-11-28 至 2027-11-27
				建筑	2024-11-28 至 2027-11-27
1289	青海省	青海兴太工程咨询有限公司	专业资信	公路	2024-11-28 至 2027-11-27
				市政公用工程	2024-11-28 至 2027-11-27
1290	青海省	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	专业资信	电力（含火电、水电、核电、新能源）	2024-11-28 至 2027-11-27

中国工程咨询协会 公 告

2024 年 第 16 号

为推动工程咨询行业品牌建设，规范行业行为、提高自律管理，按照《工程咨询单位排名办法》（中咨协会〔2021〕21号），对自愿参加2023年度工程咨询行业排名、自行申报行业信息调查工作的工程咨询单位进行了百名排序，智库型单位五十名排序，现予以公告。

附件：

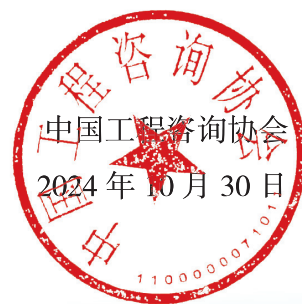
1. 工程咨询行业智库型单位影响力50强（开展新型智库类业务单位）
2. 工程咨询单位营业收入100强（总排名）

3. 工程咨询单位营业收入100强（不含工程施工业务和非主营业务收入）

4. 工程咨询单位营业收入100强（中型单位）

5. 工程咨询单位营业收入100强（小型单位）

6. 工程咨询单位营业收入100强（民营企业）



附件 1:

工程咨询行业智库型单位影响力 50 强（新型智库类业务 青海地区）

排名	单位名称
31	青海省工程咨询中心有限责任公司

附件 4:

工程咨询单位营业收入 100 强（中型单位 青海地区）

排名	单位名称
1	中国电建集团青海省电力设计院有限公司
67	青海江豪建设集团有限公司

附件 6:

工程咨询单位营业收入 100 强（民营企业 青海地区）

排名	单位名称
71	青海江豪建设集团有限公司



中国工程咨询协会 公 告

2024 年 第 4 号

根据《中国工程咨询协会团体标准管理办法（试行）》的有关规定，由中国工程咨询协会立项，中量工程咨询有限公司等 8 家工程咨询单位编制的团体标准《超大型基础设施建设项目招标策

划工作指南》（T/CNAEC 0303-2024）已按规定程序审查、审批通过，现予以发布，自 2024 年 9 月 1 日起正式实施。

特此公告。



中国工程咨询协会 公 告

2024 年 第 5 号

根据《中国工程咨询协会团体标准管理办法（试行）》的有关规定，由中国工程咨询协会立项，中量工程咨询有限公司等 7 家工程咨询单位编制的团体标准《城市更新旧村（城中村）改造类

项目评估工作指南》（T/CNAEC 0504-2024）已按规定程序审查、审批通过，现予以发布，自 2024 年 9 月 1 日起正式实施。

特此公告。



中国工程咨询协会

关于贯彻落实《粮食节约和反食品浪费行动方案》的通知

中咨协综〔2024〕92 号

各有关单位：

近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《粮食节约和反食品浪费行动方案》（以下简称《行动方案》），提出牢固树立增产必须节约、节约就是增产的意识，聚焦重点领域和关键环节，作出的一系列重要部署，提出一系列重要举措。工程咨询行业要迅速行动起来，深入实施全面节约战略，将《行动方案》的各项要求落到实处，加快形成切实管用的粮食和食物节约长效机制，解决粮食损失和食品浪费问题。

一是发挥咨询优势提升粮食全过程节约减损水平。将服务乡村振兴与粮食节约减损有机融合，整体谋划，一体推进。建立常态化的基层调研和人才帮扶机制，引导和培训农户掌握粮食作物收减损技术，

提高机收作业质量标准，科学储粮避免发霉、变质甚至损失。加强规划引领，在“十五五”各类规划和乡村规划中，统筹推进区域农业服务项目、高标准粮仓、智慧粮库、物流通道与设施建设，优化粮食运输，深入推进铁路专用线、专用码头、散粮中转及配套设施建设，不断完善粮食运输基础设施。加强粮食多式联运技术创新应用，大力发展粮食多式联运。坚持粮经饲统筹，服务各地从实际出发，发展全谷物产业和农副产品加工业，促进粮食资源高效利用。

二是做好建言献策助力健全统计调查制度。结合咨询服务实际，发挥工程咨询智库作用，坚持问题导向，聚焦深化细化《行动方案》，加强包括粮食、肉类、蔬菜、水果、水产品等在内的全口径食物损失浪费基础

数据调查研究,开展粮食生产、储存、运输、加工等损失统计调查,做好《行动方案》有关工作落实情况的评估工作,为各级党委和政府部门提出有价值的意见和方案。

三是强化管理树立节约良风坚决反对餐饮浪费。各类工程咨询单位特别是国有企业和事业单位,在贯彻《行动方案》上要争做表率争当模范。各单位要完善食堂管理制度,开展厨余垃圾分析评估、实地督导调研检查,及时纠正浪费行为,国有工程咨询单位要探索建立食品浪费与食堂经营管理人员、后勤人员薪资绩效挂钩制度,在正风肃纪、评先评优等有关工作中纳入反餐饮浪费要求。弘扬勤俭节约良好家风,引导和教育员工在日常生活中减少家庭和个人食品浪费,自觉落实“光盘行动”,形成营养均衡、科学适量的健康饮食习惯,文明节俭操办婚丧事宜。

四是全行业要提高站位进一步加强思想认识转变作风。中国工程咨询协会将持续不断地加强党风廉政建设,深入开展作风建设,发挥党员先锋模范作用,在公务

接待、走访调研中严格遵循节约用餐原则。做好粮食节约和反食品浪费的先进典型经验宣传工作。行业举办论坛研讨、培训交流、文体比赛等活动时,要坚持过紧日子,做到厉行节约、反对浪费,坚决反对讲排场比阔气,坚决抵制享乐主义和奢靡之风。

当今中国正处于实现中华民族伟大复兴的关键时期,国家强盛、民族复兴需要物质文明的积累,更需要精神文明的升华,在前进的道路上决不能丢掉谦虚谨慎、戒骄戒躁、艰苦奋斗、勤俭节约的传统。工程咨询行业要以贯彻落实《行动方案》为契机,深入贯彻落实习近平总书记有关重要指示精神,践行初心使命,大力弘扬党的优良传统和中华民族传统美德,统筹高质量发展和高水平安全,为全面推进中国式现代化建设作出新的贡献。



【绿色算力·青海作为】 格尔木昆仑云谷智算中心产业园项目开工

11 月 30 日，昆仑云谷智算中心产业园（以下简称“昆仑云谷”）项目开工仪式在海西蒙古族藏族自治州格尔木市举行，标志着格尔木在推动青海绿算产业发展、践行绿色低碳发展理念上迈出重要一步。

项目位于格尔木市昆仑经济开发区，由青海昆仑云谷智算科技有限公司投资建设，占地面积约 300 亩（20 公顷），总投资规模约 250 亿元，计划建设总机柜数达 5000 个，算力规模达 5 万 P，远期算力规模可达 10 万 P，是一个集大规模算力系统规划、设计、建设、运营业务于一体的智算中心产业园。园区规划建设主要由计算机房区域、综合配套区域、高新产业孵化区域三大区域组成。项目在建设和运营中，采用算力系统自主设计建设、独立运营以

及代建代营两种方式，使用统一的平台化运营模式，为入园企业提供全方位的技术支持和服务，确保智算资源的高效调度与利用。

据介绍，“昆仑云谷”的建设旨在响应“东数西算”国家战略，通过大规模算力建设助力数字经济发展。园区聚焦人工智能人才的培养和科技创新企业的孵化，致力于形成完整的产业链生态圈。项目建成后，将加快构建统一的算力运营管理平台，可实现园区内不同投资主体、不同规模、不同技术路径的算力统一调度管理，并向入园算力投资企业提供技术咨询、规划设计、工程实施，助推格尔木数字经济实现跨越式发展。

（信息来源：青海省人民政府官网
发布时间：2024 年 12 月 1 日）

积极推动投资建设 能源央企持续当好能源建设“主力军”

截至目前，全省能源领域已完成投资 507.4 亿元，同比增长 17.6%，其中国网青海省电力公司、国能青海公司、国电投黄河公司、中石油青海公司、三峡青海公司、中广核青海公司、华电青海公司、中电建青海公司等 22 家能源央企年内建设项目 75 项，累计完成投资 466.9 亿元，占全省能源投资的 92%。各能源央企通过其规模、资金、技术等优势推动全省能源基础设施建设发挥支撑作用。省能源局进一步优化营商环境，鼓励民营企业参与我省能源基础设施建设，积极协调各相关单位落实项

目建设要素保障，积极推动阳光电源、晶科能源、隆发新能源等 7 家民营企业年内开工建设能源项目 15 项，累计完成投资 40.5 亿元，占全省能源投资的 8%。

今年以来，全省能源企业特别是驻青能源央企通过抢时间、抓进度，科学合理制定工期，加快能源项目建设，推动能源投资取得新成效，为拉动全省投资大盘做出了积极贡献。

（信息来源：青海省发展和改革委员会官网
发布时间：2024 年 12 月 2 日）



今年 1 至 11 月 青海省经济运行延续回升态势

12 月 19 日,青海省统计局发布消息,今年 1 至 11 月,全省经济总体延续回升态势,生产稳中有升,需求持续改善。

工业生产持续提升。1 至 11 月,全省规模以上工业增加值同比增长 0.4%,连续两个月实现正增长,增速分别较前三季度、1 至 10 月提高 0.5、0.3 个百分点。主要行业中,电力、热力生产和供应业增加值同比增长 8.4%,非金属矿采选业增长 64.6%,有色金属矿采选业增长 21.1%,有色金属冶炼和压延加工业增长 1.1%,石油和天然气开采业增长 1.9%,黑色金属冶炼和压延加工业增长 4.9%,燃气生产和供应业增长 4.5%,黑色金属矿采选业增长 24.5%,农副食品加工业增长 28.3%。主要产品中,电解铝产量增长 0.6%,纯碱增长 1.8%,钾肥(实物量)增长 2.2%,碳酸锂增长 27.1%,铝合金增长 8.4%,单晶硅增长 9.6%,多晶硅增长 12.4%,磷酸铁锂增长 59.4%,粗钢增长 94.7%,生铁增长 95.3%,钢材增长 98.9%,清洁能源

发电量增长 20.6%(其中水力发电量增长 30.5%、太阳能发电量增长 16.7%)。

服务业总体改善。金融信贷支撑稳定,11 月末,全省金融机构本外币各项存款余额同比增长 5.2%,贷款余额增长 5.2%。全省客运量增长 7.3%,其中公路客运量增长 5.3%、民航增长 1.1%、铁路增长 31.8%。邮政、电信行业持续增长,1 至 10 月,全省邮政寄递业务量同比增长 9.1%,快递业务量增长 19.8%;电信业务量增长 16.8%,移动互联网接入流量增长 25.3%,固定互联网宽带接入用户增长 7.5%。

固定资产投资增幅提高。1 至 11 月,全省固定资产投资同比增长 3.7%,增幅较前三季度、1 至 10 月分别提高 3.0、1.9 个百分点。工业投资支撑作用明显,同比增长 10.9%,其中制造业投资增长 0.5%,电力、热力、燃气及水生产和供应业投资增长 17.8%。大项目投资力度加大,亿元以上项目投资增长 9.3%。高技术服务业投

资增长 4.4%，战略性新兴产业投资增长 10.2%。

消费品市场降幅收窄。1 至 11 月，全省实现社会消费品零售总额 883.54 亿元，同比下降 1.8%（其中 11 月当月实现社会消费品零售总额 77.12 亿元，增长 5.3%），降幅较前三季度、1 至 10 月分别收窄 1.3、0.6 个百分点。升级类消费品增长显著，限额以上批发零售业主要商品中新能源

汽车零售额增长 2.2 倍，体育、娱乐用品类增长 10.1%，智能家用电器和音像器材类增长 17.7%，建筑及装潢材料类增长 67.5%，智能手机增长 9.3%。限额以上批发和零售业通过公共网络实现的商品零售额增长 1.6 倍。

（信息来源：青海日报微信公众号

发布时间：2024 年 12 月 20 日）



凝心聚力 攻坚克难 前三季度全省固定资产投资增速实现增长

今年以来，面对宏观环境复杂的局面，省委省政府坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记考察青海重要讲话精神，快速落实国家一系列存量和增量政策，创新开展“一表一单一图一机制”穿透式调度，出台抢抓机遇稳增长推动经济高质量发展“1+5”政策体系，省级领导包联重大项目，高位推动投资项目工作。省发展改革委坚持统筹政府和市场、化债与发展的关系，印发全省投资攻坚突破行动工作方案，提质提效投资精细化调度，在交通、水利、能源、绿算、生态等领域组织谋划实施了一批重大项目。通过一系列紧锣密鼓“组合拳”，投资在攻坚克难中顶压前行，前三季度增速扭负为正，同比增长 0.7%，增速较上半年提高 6.4 个百分点。战略性新兴产业、高技术服务业投资增长 5.6%、

13.7%。亿元及以上项目投资增长 7%，200 项省级重点项目开复工率 87%，西成铁路、格库铁路扩能改造、西宁机场三期、那棱格勒河水利枢纽等重点项目加快建设。

下一步，省发展改革委将不折不扣落实省委省政府稳增长部署要求，坚持“干部要干、思路要清、律己要严”，坚持把投资作为发展主驱动、主引擎，以高度的责任感和使命感，保持定力、坚定信心，加压加力、真抓实干，紧盯重点抓调度、紧盯项目抓进度、紧盯缺口抓补欠，确保收好官、开好局、谋长远、增后劲，积极扩大有效投资，支撑推动经济高质量发展。

（信息来源：青海省发展和改革委员会官网）

发布时间：2024 年 10 月 31 日）

加快经济社会发展全面绿色转型

国家发展改革委党组书记、主任 郑栅洁

习近平总书记强调，推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。党的二十届三中全会将加快经济社会发展全面绿色转型纳入进一步全面深化改革的总目标。近期，中共中央、国务院印发《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》，提出要以碳达峰碳中和工作为引领，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，深化生态文明体制改革，健全绿色低碳发展机制。我们要深入学习领会习近平总书记关于推动绿色发展的重要论述精神，全面贯彻党的二十届三中全会精神，认真落实党中央、国务院决策部署，加快经济社会发展全面绿色转型，扎实推进人与自然和谐共生的现代化。

一、提高政治站位，学深悟透习近平总书记关于推动绿色发展的重要论述精神

党的十八大以来，习近平总书记围绕推动绿色发展作出一系列重要论述，为加快经济社会发展全面绿色转型、建设美丽中国提供了根本遵循和行动指南。我们要系统学习把握，深刻领会推动绿色发展的

重大意义和丰富内涵。

深刻领悟绿色发展理念是新发展理念的重要内容。习近平总书记指出：“理念是行动的先导，一定的发展实践都是由一定的发展理念来引领的。”党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把握世界发展大势、着眼我国发展全局，创造性提出创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念。在这些发展理念中，绿色发展是解决人与自然和谐共生问题的关键，也是建设人与自然和谐共生现代化的内在要求。国内外实践证明，高消耗、高排放、高污染的粗放发展方式不可持续。着眼于中华民族永续发展和全面建设社会主义现代化国家，必须牢固树立和坚持绿水青山就是金山银山的理念，扎实推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展，实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。

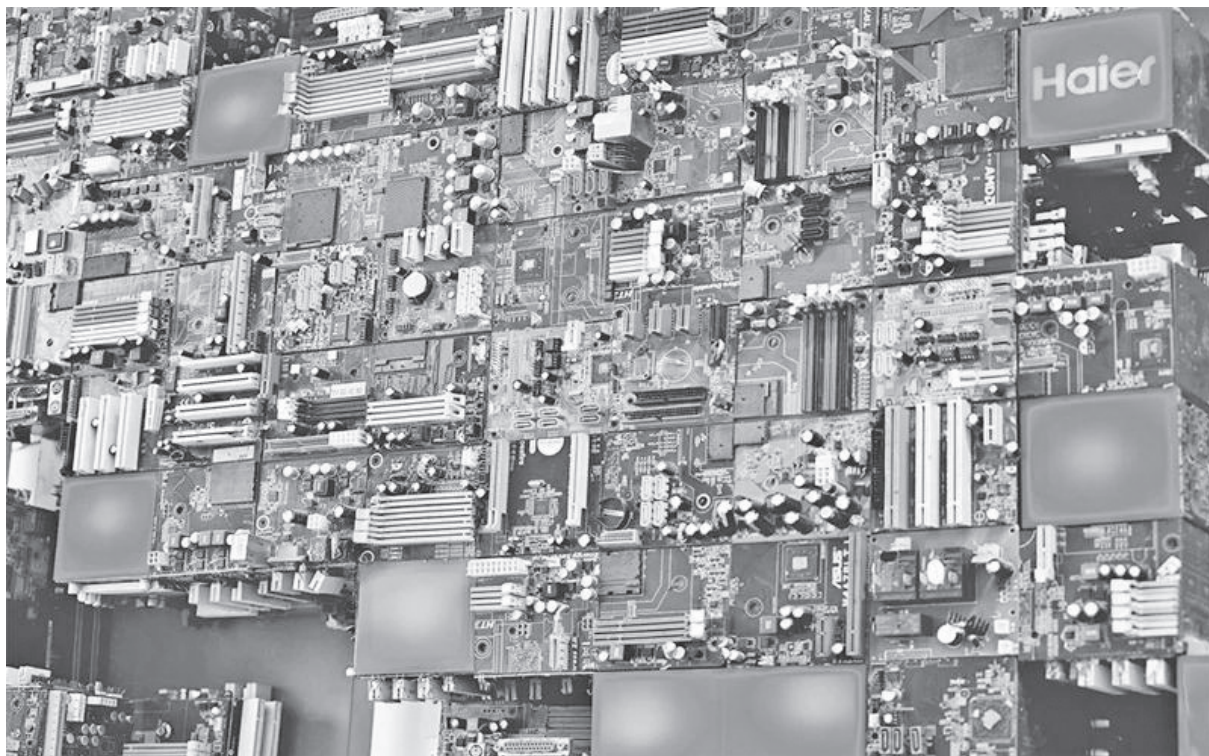
深刻领悟绿色发展是高质量发展的鲜明底色。习近平总书记强调，高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任

务。高质量发展是体现新发展理念的发展，是能够很好满足人民日益增长的美好生活需要的发展，就是从“有没有”转向“好不好”。绿色发展是实现高质量发展的关键环节，也是高质量发展的鲜明底色。着眼于推动绿色低碳高质量发展，必须主动顺应全球绿色发展大势，强化绿色低碳科技创新，提升经济社会发展质量效益和资源能源利用效率，在经济发展中促进绿色转型、在绿色转型中实现更大发展，为全面建设社会主义现代化国家提供强劲的绿色发展动能。

深刻领悟绿色低碳是新质生产力的重要特征。习近平总书记指出：“新质生产力本身就是绿色生产力。我们必须加快发

展方式绿色转型，助力碳达峰碳中和。”绿色科技创新和先进绿色技术推广应用是发展新质生产力的重要内容。在因地制宜发展新质生产力过程中，必须坚持绿色发展这一重大原则和根本导向，将是否有利于绿色转型作为评判和检验新质生产力的重要标准，在全生命周期和全要素维度上综合评判能源资源消耗和生态环境影响，通过健全绿色低碳发展机制，推动发展方式创新和发展动能变革，加快构建绿色低碳循环发展经济体系。

深刻领悟绿色转型是建设美丽中国的必由之路。习近平总书记强调，建设美丽中国是全面建设社会主义现代化国家的重要目标。中国式现代化是人与自然和谐共



我国实施全面节约战略，大力发展循环经济。图为2024年9月27日，在海尔绿色再循环互联工厂展厅内拍摄的用废旧电路板制作的装饰墙。海尔绿色再循环互联工厂每年可拆解废旧家电200万台，再生循环新材料约3万吨。新华社记者 李紫恒/摄

生的现代化。推进中国式现代化,要注重同步推进物质文明建设和生态文明建设,处理好高质量发展和高水平保护的辩证统一关系,妥善解决发展中出现的资源环境生态问题。在建设美丽中国进程中,必须把推动经济社会发展绿色化、低碳化作为解决资源环境生态问题的基础之策,加快形成绿色发展方式和生活方式,全方位全过程推行绿色规划、绿色设计、绿色投资、绿色建设、绿色生产、绿色流通、绿色生活、绿色消费,让经济社会发展建立在高效利用资源、严格保护生态环境的基础之上。

深刻领悟绿色可持续是推动构建人类命运共同体的内在要求。习近平总书记强调,面对生态环境挑战,人类是一荣俱荣、一损俱损的命运共同体。地球是人类的共同家园,面对气候变化、生态破坏、生物多样性减退等全球性环境和气候危机,没有任何国家可以置身事外。推进绿色可持续发展,降低发展的资源环境代价,是人类社会实现永续发展的唯一选择。我国是全球生态文明建设的参与者、贡献者、引领者,必须通过发展方式绿色转型的实践,为广大发展中国家探索出一条可持续发展的现代化道路,并与世界各国携手合作,协同推进保护环境、发展经济、创造就业、消除贫困,在绿色转型过程中努力实现社会公平正义。

二、坚定发展信心,深刻把握加快经济社会发展全面绿色转型面临的新形势新机遇新挑战

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设纳入“五位一

体”总体布局,把绿色发展理念贯穿于经济社会发展全过程各方面,创造了举世瞩目的绿色发展奇迹。当前,我国加快经济社会发展全面绿色转型有着良好基础,面临难得的发展机遇,同时也面临一些风险挑战,我们要准确把握当前形势发展变化,保持战略定力,锚定目标任务,蹄疾步稳推进绿色发展。

新时代我国绿色发展取得历史性成就。主要表现在:

产业结构方面,大力发展绿色低碳产业,推动传统产业绿色低碳转型。我国建成全球最大、最完整的新能源产业链,为全球提供了70%的光伏组件和60%的风电装备。新能源汽车年销量从2012年的1.3万辆快速提升到2023年的949.5万辆,产销量连续9年位居全球第一,保有量占全球一半以上;今年7-9月,我国新能源汽车市场渗透率已连续3个月超过50%。全面提升传统产业绿色化水平,累计完成5亿吨粗钢产能全流程超低排放改造、退出钢铁落后产能1.5亿吨以上。钢铁、电解铝、水泥熟料、平板玻璃等单位产品综合能耗均处于世界领先水平。

能源转型方面,加强化石能源清洁高效利用,大力发展非化石能源。我国煤炭消费比重由2012年的68.5%下降到2023年的55.3%,非化石能源消费比重由9.7%提高至17.9%。完成煤电节能降碳改造、灵活性改造、供热改造超7亿千瓦。可再生能源发电装机规模全球最大、发展速度全球最快,截至2024年8月底,装机规模超过17亿千瓦,在我国发电总装机中



党的十八大以来,我国以年均 3.3% 的能源消费增速支撑了年均 6.1% 的经济增长,能耗强度累计下降 26.1%,是全球能耗强度降低最快的国家之一。图为 2024 年 10 月 15 日,采购商在第 136 届广交会展馆了解一款太阳能面板自动清洁机器人产品。新华社记者 刘大伟 / 摄

占比达到 54.4%。

资源利用方面,实施全面节约战略,大力发展循环经济。2023 年我国单位国内生产总值能耗、水耗、碳排放强度比 2012 年分别下降超过 26%、46%、35%,主要资源产出率提高约 60%。全国废钢铁、废纸回收利用量分别达到 2.6 亿吨、6750 万吨,为生产环节提供原料占比分别约为 21%、70%。推动大规模设备更新和消费品以旧换新,不仅有力拉动投资和消费,也有效促进先进节能高效设备产品推广应用,降低全社会能耗和碳排放强度。

生态保护方面,强化生态系统保护修复,建设宜居美丽家园。2023 年全国重点城市细颗粒物 (PM_{2.5}) 平均浓度为 30 微

克 / 立方米,比 10 年前下降 54%,重污染天数下降 83%,优良天数比例连续 4 年达到 86% 以上。全国地表水体优良水质断面比例达 89.4%,比 10 年前提高 25.3 个百分点。土壤环境风险得到有效管控。全国森林覆盖率超过 24%,森林蓄积量约 195 亿立方米,我国成为全球森林资源增长最多最快和人工造林面积最大的国家。

未来一个时期,推动绿色科技创新和产业发展面临巨大机遇。

从国际看,应对气候变化和绿色低碳转型已成全球大势,气候和环境治理体系逐步完善,相关议题深度嵌入产业、贸易、金融等领域,绿色低碳投资和消费规模快速扩大,可再生能源装机迅猛增长。据有

关机构测算,为实现《巴黎协定》设定的气候目标,从当前到2050年全球能源投资将累计达到215万亿美元。主要经济体均将绿色低碳作为重要发展方向,加快推进能源转型和产业升级,抢占绿色低碳产业竞争高地和相关规则标准主导权。

从国内看,我国经济社会进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段。2020年9月,习近平主席在第75届联合国大会一般性辩论上作出中国力争2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和的重大宣示,标志着我国生态文明建设进入以“降碳”为重点战略方向的新阶段,加快发展方式绿色转型的重要性更加凸显。与此同时,绿色化逐步成长为我国经济发展的新引擎,新能源汽车、新能源装备、节能环保等绿色低碳产业发展迅猛,规模持续扩大。传统产业绿色低碳改造潜力巨大,大规模设备更新持续推进,转型升级效果逐步显现。消费品以旧换新政策加力实施,绿色消费活力得到释放,消费者的节约意识、生态意识、环保意识不断增强。这些都为绿色科技创新和产业发展提供了坚实基础。

在看到有利条件的同时,我们也要看到,与建设人与自然和谐共生现代化的要求相比,同人民群众日益增长的优美生态环境需要相比,推动经济社会发展全面绿色转型还面临不少困难挑战。我国能源结构偏煤、环境约束偏紧的国情没有改变,化石能源占比仍然较高,传统产业转型升级面临不少困难,生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期。此外,全球

绿色转型进程面临波折,环境和气候议题政治化趋势增强,绿色贸易壁垒增多。这些都对我们做好绿色发展工作提出了更高的要求。

三、强化系统观念,扎实推进经济社会发展全面绿色转型

推进经济社会发展全面绿色转型是一项长期而艰巨的战略任务。我们要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神,落实好中共中央、国务院印发的《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》,坚定不移走生态优先、节约集约、绿色低碳高质量发展道路,形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式,全面推进美丽中国建设,加快推进人与自然和谐共生的现代化。

全面准确把握工作方向原则。绿色转型涉及经济社会发展方方面面,是一个系统工程。要统筹谋划、一体推进,坚持全面转型、协同转型、创新转型、安全转型。坚持全面转型,牢固树立绿水青山就是金山银山的理念,将绿色转型的要求融入经济社会发展全局,全方位、全领域、全地域推进绿色转型。坚持协同转型,充分考虑不同地区、不同行业的发展实际,坚持统筹推进与重点突破相结合,科学设定绿色转型的时间表、路线图、施工图。坚持创新转型,强化支撑绿色转型的科技创新、政策制度创新、商业模式创新,因地制宜发展新质生产力,健全绿色低碳发展机制,为绿色转型提供更强创新动能和制度保障。坚持安全转型,统筹处理好发展和减排、整体和局部、当前和长远、政府和市

场的关系，妥善防范化解内外部风险挑战，切实保障粮食能源安全、产业链供应链安全，更好保障人民群众生产生活。

深入推进重点领域绿色转型。从经济社会发展实际出发，围绕加快形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式，深入推进相关重点领域绿色转型。空间格局方面，围绕高质量发展的要求，为发展明底线、划边框，结合区域重大战略打造绿色发展高地。产业结构方面，做大增量、优化存量，推动传统产业绿色低碳改造升级，大力发展绿色低碳产业，加快数字化绿色化协同转型发展。能源转型方面，推进化石能源清洁高效利用，大力发展可再生能源，加快构建新型电力系统，稳妥推进新旧能源安全可靠有序替代。交通运输方面，加快构建现代交通运输体系，积极推进交通基础设施绿色改造，大力推广新能源交通工具。城乡建设方面，完善城乡规划、建设、管理体系，大力发展绿色低碳建筑，推进既有建筑和农房节能改造，推动农业农村绿色发展。

着力抓好关键环节任务落实。着眼经济社会发展全过程全链条，抓住推动绿色转型的关键环节，促进生产、流通、消费各环节协同转型。实施全面节约战略，高水平、高质量抓好节能工作，完善资源总量管理和全面节约制度，加强水、粮食、土地、矿产等各类资源的全过程管理和全链条节约，大力发展循环经济，健全废弃物循环利用体系。推动消费模式绿色转型，大力倡导简约适度、绿色低碳、文明健康

的生活理念和消费方式，加大绿色产品供给，健全绿色消费激励机制，优化政府绿色采购政策，建立产品碳足迹管理体系和产品碳标识认证制度。发挥科技创新支撑作用，强化应用基础研究，加快关键技术研发，强化企业科技创新主体地位，实施绿色低碳先进技术示范工程，加快先进适用技术示范应用和推广。

加快完善绿色转型支持政策。坚持目标导向和问题导向相结合，构建有利于绿色转型的财税、金融、投资、价格政策体系 and 市场化机制，完善绿色低碳标准体系。健全财税政策，积极构建有利于促进绿色低碳发展和资源高效利用的财税政策体系，完善绿色税制。丰富金融工具，延长碳减排支持工具实施年限，研究制定转型金融标准，有序推进碳金融产品和衍生工具创新，发展绿色保险。优化投资政策，加大中央预算内投资支持力度，引导和规范社会资本参与绿色低碳项目投资、建设、运营，加快形成优质绿色低碳资产。完善价格政策，深化电力价格改革，完善水价政策，形成鼓励节约、惩罚浪费的资源环境领域价格调节机制。健全市场化机制，完善生态产品价值实现机制，推进全国碳市场建设，加强绿电、绿证、碳交易等市场化机制的政策协同。构建标准体系，建立碳达峰碳中和标准体系，加快节能标准更新升级，完善可再生能源标准体系和工业绿色低碳标准体系。

（信息来源：国家发展改革委微信公众号）

发布时间：2024 年 11 月 1 日）