

# 国有投资公司要争做碳中和的先行者

■ 文·白涛

国家开发投资集团有限公司党组书记、董事长

2020年9月，习近平总书记郑重宣布了我国碳达峰目标、碳中和愿景。这是我国做出的庄严承诺，事关中华民族永续发展，事关构建人类命运共同体，充分体现了一个大国负责的历史担当。

作为首批国有资本投资公司试点单位，国投坚决贯彻新发展理念，践行服务国家战略、优化国有资本布局、提升产业竞争力的使命，以负责任投资回馈社会、回报国家、回应时代，并将其内化为国投人的责任自觉，外化为国投人躬行不怠的责任担当。我们坚守投资价值、投资未来、负责任的投资理念，持续推动国有资本向关系国家安全、国民经济命脉、国计民生的重要行业和关键领域集中。过去的五年，国投加快绿色低碳转型，整

体划转煤炭业务，退出60万千瓦以下煤电机组，重点发展水电、风电、光伏等清洁能源；到2020年末，清洁能源占比达到63%。组建国投生物公司，积极发展生物乙醇清洁燃料；并购中国水环境集团，组建国投环保投建营一体化平台；投资布局用户侧储能项目，积极推进抽水蓄能、氢能等项目。我们坚持以科技创新促发展，通过基金投资方式，以资本为纽带，为行业发展提供了资本支持和管理经验，助力打造新能源领域相互协同、赋能共进的生态圈。

“十四五”时期是我国实现碳达峰的关键期，也是迈向碳中和的重要窗口期。在此，我谈三点认识并提四点倡议。

第一，实现碳达峰碳中和，是

一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。正如习近平总书记指出：实现碳达峰、碳中和是我国向世界做出的庄严承诺，也是一场广泛而深刻的经济社会变革，绝不是轻轻松松就能实现的。碳达峰碳中和将带来一场由科技革命引起的经济、社会、环境的重大变革，涉及现代化建设的方方面面，其意义不亚于三次工业革命。从现在起到2060年，我国的能源结构、产业结构、生产方式、生活方式、空间格局都将发生巨大的变化，将催生一系列新技术、新能源、新产业、新交通、新建筑，产生一系列新的投资领域，绿色发展新动能将进一步壮大，经济社会发展质量效益将大幅提升，推动人类社会由工业文明进入生态文明。

第二，实现碳达峰碳中和，既是重大挑战又是重大机遇。实现碳达峰碳中和，企业面临突破传统发展路径的重大挑战，也迎来了主动调整结构、实现高质量发展的历史机遇。国投委员会单位的投资集中在传统产业、基础产业，面对实现双碳目标带来的产业变革，还存在对传统产业的不舍和对新产业的迷茫，发展理念、发展思路都需要做出深刻调整，投资方式、体制机制和人才队伍都需要重塑优化。我们要提高政治站位，完整、准确、全面贯彻新发展理念，善于化危为机，危中寻机，统筹好经济责任、政治责任和社会责任，妥善处理好培育发展低碳产业与高碳产业退出的节奏、资源能源供给安全与平稳健康发展的关系，积极稳妥推进业务结构转型升级，服务好党和国家事业的大局。

第三，实现碳达峰碳中和，国有投资公司大有可为、大有作为。实现碳中和这场伟大的“绿色革命”，需要在能源供应、能源消费和人为固碳“三端发力”，依靠市场发挥作用，需要行业的协调共进。在碳中和的大转型中，国有投资公司要走在前列、国投委要有所作为。国有投资公司要遵循绿色转型规律和市场规律，找准自身在服务双碳目标中的定位，聚焦自己最擅长的领域、最有特色的领域做强



雅砻江两河口水电站

做优做大。要提高战略研判能力、风险把控能力，立足长远，稳步推进，不盲目扩张业务，不搞“大跃进”，在服务双碳目标中实现自身的高质量发展。要运用先进的理念、技术和工具，以市场化的方式，在价值评估、投资模式、发展赋能、风险控制、团队建设等方面积极探索，创新绿色投资产品、改进绿色投资生态，发挥好国有资本对绿色低碳产学研用的引领、推动、纽带和融合作用，更好以资本的力量助力实现碳达峰碳中和目标。

实现碳达峰碳中和是一场硬仗，更是一场大考。作为最大的发展中国家和全球第一大碳排放国，转型不仅需要强大决心，更需要庞

大资金和绿色、低碳技术的大规模研发、应用。国有投资公司已经成为国民经济中的一支重要力量。我们国有投资公司对“国之强者”要洞察前瞻，发挥引领带动作用，统筹考虑低碳技术的落地周期与产业变革周期，坚定信心、保持定力，科学合理、统筹有序、脚踏实地做好碳达峰碳中和工作。

一是加快业务布局优化和结构调整。碳达峰碳中和从本质上说是调结构，通过调整经济结构、产业结构、能源结构、金融结构，加快转变发展方式、转换增长动力，推动经济社会发展建立在资源高效利用和绿色低碳发展的基础之上。我们要深入优化能源结构，促进“新旧”能源转换，用好我国发展

清洁能源的成本优势、市场优势、技术优势和政策优势，加大光伏、风电、氢能等清洁能源投资力度，建立清洁低碳、安全高效的能源供应体系。我们要积极践行低碳生产经营模式，改变过去高耗能、高污染、高排放的发展方式，加快推动传统产业绿色转型、高碳产业减污降碳、高耗能产业节能减排；坚决淘汰低效无效产能，不符合要求的高耗能、高排放项目坚决不做。

二是加快绿色低碳技术创新应用。科技创新是实现碳达峰碳中和的关键，谁在科技创新上走在前面，谁就能取得竞争优势。我们要聚焦绿色低碳技术，积极寻找新的投资机会，加大投资力度，发展壮大绿色低碳产业。从短期来看，光伏、风电将得到大的发展；从新能源汽车动力系统看，目前以燃料电池为主，未来如果氢能的成本降低、储能技术成熟安全的话，氢能将成为一种主要的能源。我们要深入推进节能降碳工艺革新，加快煤电、钢铁、有色、建材、石化等高能耗行业的先进节能技术和产品设备研发推广，实现资源高效利用，提高减排降碳成效。我们要积极参与碳捕捉封存和碳汇，探索二氧化碳资源化利用的途径、技术和方法，加快实现规模化推广应用。通过前端清洁能源替代、中端节能降碳、末端碳循环利用，建立绿色生

产、绿色流通、绿色消费的全生命周期绿色发展模式，共同打造绿色低碳的生态圈。

三是不断提高碳排放管理水平。碳达峰碳中和离不开碳排放监测、核算、核查的能力培养，离不开一支高水平的碳排放管理人员队伍。我们要摸清“碳家底”，主动开展企业生产经营全过程碳排放，算清碳排放总量，在此基础上制定企业碳达峰碳中和的行动规划，明确时间表、施工图，推进企业绿色低碳转型。我们要加强碳人才资源开发，加大碳排放监测、核算核查、交易、咨询等知识培训，不断完善企业碳管理体系和专业人才队伍，提高对环境、碳足迹等数据信息的管理能力。我们要大力支持碳交易市场体系建设，充分发挥国有投资公司多元化、综合性、产融结合的优势，积极拓展碳监测、碳咨询、碳交易、碳金融业务，用市场化方式助力碳达峰碳中和目标的实现。

四是积极构建绿色低碳体制机制和文化。实现碳达峰碳中和是一项极其复杂的系统工程，与每个组织、每个人都息息相关。我们要创新体制机制，加快构建适应绿色低碳产业发展的投资方式、制度体系和投资团队，充分激发企业创新活力。我们要培养塑造企业低碳文化价值观，树立人与自然和谐相处、

共同发展的生态理念，加强绿色低碳教育，带动社会力量践行绿色低碳的生产生活方式，使绿色消费、绿色出行、绿色居住成为人们的思想自觉和行动自觉。我们要共享企业碳中和有益实践，发挥好国投委平台作用，加大绿色低碳宣传力度，推广优秀案例，树立负责任的国有投资公司品牌形象。我们要树立正确的境外经营理念，严格执行所在国环保政策，切实做好境外投资项目环境风险评估，加大环境资源保护力度，彰显中国互利共赢的对外投资立场和责任大国形象。

国有投资公司在能源、交通、基础设施方面布局了大量业务，实现碳中和责无旁贷。我们要积极履行国企责任，发挥好国有资本的引领、示范和带动作用，迎接碳中和的机遇和挑战。我们要在能源供应、能源消费、人为固碳方面三端发力，守约践诺，争做碳中和的先行者、排头兵。要坚决贯彻落实党中央关于实现碳达峰碳中和的决策部署，坚持负责任投资理念，加快推动国有资本向绿色低碳领域布局，发挥好国有资本对绿色低碳转型升级的战略支撑作用，为实现碳达峰碳中和目标，全面建成社会主义现代化国家贡献力量。（本文摘自白涛在负责任投资——国有投资公司面向“3060”的共同行动主题活动上的致辞，有删节。）