



全国人大代表、中国工程院院士、中国建材集团有限公司总工程师彭寿：

立足“中国优势” 打造世界一流企业



本报记者 张晓梅 / 吴明 张骅

“当前，全球政治经济秩序加速变革，大国关系发生转折性变化，世界面临百年未有之大变局。”3月6日，全国人大代表、中国工程院院士、中国建材集团有限公司总工程师彭寿在接受记者采访时说，于变局中开新局、在危机中育先机，就必须立足双循环，打造一批具有创新优势、产业优势、生态优势的世界一流企业，树立中国品牌、展示中国自信、支撑中国主张，使之成为参与国际规则优化与重构、建设人类命运共同体的重要力量。

在分析我国打造世界一流企业的现实背景时，彭寿说，党的十九大以来，面对国内外环境的深刻复杂变化，党中央把握世界发

展大势和我国发展阶段性特征，加速推动我国经济由高速增长向高质量发展阶段转变。作为中国特色社会主义经济发展的“顶梁柱”，一批中国企业发挥中国政策优势、市场优势、资源优势，取得了量变引领质变的历史性跨越，在世界舞台“崭露头角”，为我国经济社会发展、科技进步、国防建设、民生改善作出了突出贡献。

彭寿认为，依托中国庞大的市场规模和经济体量，中国企业实现了快速发展，但立足国内国际双循环，中国企业在科技、标准、人才、话语权等国际化方面仍任重道远。

据统计，中国企业500强中，虽然有249家企业申报了海外收入、海外资产与海外人员数据，但海外资产仅占当年企业资产总额

的12.28%，海外营收仅占当年企业营业收入的14.85%。面对日益激烈的大国竞争，面对日益复杂的国际形势，中国企业亟须立足现有优势，加速由国内领军企业向世界一流企业迈进，为全球经济的融通发展贡献“中国力量”、提供“中国方案”。

面对当前国内和国际环境，彭寿就立足“中国优势”打造世界一流企业提出了3条建议：

一、打造世界一流企业，政府既是政策的发起者、指引者，又是企业的保驾护航者。建议国家有关部门制定优势标杆企业目录，搭建世界一流企业培育梯队，强化专项政策扶持，为企业技术、产品、标准、资本“走出去”开辟“绿色通道”，支持优势企业开展并购重组实现属地化发展，为地方经

济建设作出应有贡献。

二、平台国际化是企业国际化的必然选择，建议国家有关部委出台专项政策引导中国企业在国（境）外设立研发平台、检测平台、产业平台，强化平台载体疏导，以平台汇聚国际一流人才、促进多元文化融合、提升企业战略纵深，强化中国企业国际规则制定权与话语权。

三、资本国际化是打造世界一流企业的关键。建议财政部、证监会和相关金融机构发挥粤港澳大湾区开放前沿“主阵地”优势，打造国际性、市场化开放资本平台，拓展外资参与境内证券期货市场渠道，深化境内外基金互联互通，推动智能化、数字化互联网金融建设，为打造世界一流企业构建强有力的资本支撑。

全国政协委员、中国科学院院士李灿：

“一箭三雕” 助力实现规模化减碳



本报记者 何芳

今年的政府工作报告指出，要扎实做好碳达峰、碳中和各项工作，制定2030年前碳排放达峰行动方案。对此，全国政协委员、中国科学院院士、中国科学院大连化学物理研究所研究员李灿提出，实现“双碳”目标，需要发展切实可行的技术路径，他建议在煤化工和碳排放重灾区大力发展液态阳光甲醇（即绿色甲醇）合成，特别是支持可再生能源发电不具备上网的地区发展分布式电网，将不稳定的光伏风电消纳或转化为可储存的化学燃料（比如液态阳光甲醇），助力实现规模化减碳。

李灿介绍，为争取2030年前碳达峰，国内已经计划光伏、风电

装机量达到12亿千瓦，这将是一个有力的保障。但面临的大问题是，如何实现巨量光伏风电的有效上网和消纳问题。他说，现行的平衡可再生能源发电上网的主要途径仍是靠火电，而我国以煤为主的基本国情短期变化不大，火电规模仍然很大，从业队伍庞大，减少火电在一次能源中的比例需要一个循序渐进的过程，不可能一蹴而就。因此带来的问题，一方面是，如何消纳快速增长的可再生能源电力；另一方面，在我国电力已经基本满足需求，抓好煤炭清洁高效利用的同时，解决我国石油短缺及液体燃料能源短缺的能源安全问题。

李灿建议，利用间歇的光伏和风电，规模化转化由煤化工等基础

工业排放的二氧化碳制取液态阳光甲醇，这样能“一箭三雕”的将可快速发展的再生能源电力，消纳转化为可储存运输的甲醇；同时，能缓减我国液体燃料短缺的能源安全问题，最终助力实现碳中和目标。

“将可再生能源发电与二氧化碳资源化转化为绿色甲醇，既实现碳中和目标又产生经济效益，符合中央提出的先立后破、稳定经济发展的战略。”李灿向《中国企业报》记者介绍，每吨液态阳光甲醇可消纳6000多度电，可规模化储电（100万吨甲醇相当于储存60亿度电），而甲醇是优良的绿色燃料，可代替汽油，甲醇又是性能优异的储氢材料，可作为氢能的载体，缓减氢能制储运的安全和成本问题，更重要

的是甲醇是重要的化学中间体，可广泛应用在化学、材料等基础工业中，实现工业绿色制造。这是可兼顾我国实现“双碳”目标和经济发展的切实可行的路径。

由于液态阳光甲醇的成本主要取决于可再生能源电价，李灿提出三点建议：对于特殊地区解决二氧化碳排放的同时消纳可再生能源电力，国家在电价方面给予政策上的倾斜支持；对于由可再生能源生产的液态阳光甲醇（或绿色甲醇）作为燃料的企业，给予政策上的特殊支持（包括相关税和费的免除），允许和鼓励绿色甲醇汽车等的发展；对于工业刚性排放二氧化碳的领域，奖励可再生能源发电指标，鼓励和要求企业通过液态阳光甲醇路径实现碳中和目标。

全国人大代表、中国工程院院士、长江设计集团董事长钮新强：

长江安澜是保障流域经济社会高质量发展的关键



本报记者 何芳

今年的政府工作报告中关于水利方面的工作安排提到：“建设重点水利工程、完善防洪排涝设施。”《中国企业报》记者从全国人大代表、中国工程院院士、长江设计集团董事长钮新强处获知，今年全国两会他也在为“构建适应现代化的长江防洪体系”以及“提高长江流域蓄滞洪区和洲滩民垸的整体防御水旱灾害能力”而建言。

钮新强介绍，经过长期建设，长江流域基本建成了以堤防为基础，三峡工程为骨干，其他干支流水库、蓄滞洪区、河道整治相配合，平垸行洪、退田还湖、水土保持等

工程措施与防洪非工程措施相结合的综合防洪减灾体系，防洪能力显著提高。但在钮新强看来，这与新阶段高质量发展对流域防洪保安的要求尚有一定差距。

钮新强向记者表示，建成适应新阶段高质量发展要求的长江防洪体系需要具备：一是建立保护对象不同层级的防洪标准体系，重要保护对象高标准保护。二是防洪工程体系建设完备、防洪工程品质高。三是防洪调度实现智能化——以前沿科技驱动建成智能化的流域洪水防御系统。四是防洪管理现代化——管理制度完备、管理手段先进，实现控制洪水向洪水管理转变。

那么，如何加强长江流域蓄滞

洪区和洲滩民垸建设？钮新强提出了如下建议：

“首先，要加强防洪顶层设计，优化流域防洪布局。”钮新强建议根据防洪形势新变化，统筹发展与安全，协调流域防洪保安与区域经济社会发展，对长江流域蓄滞洪区进行优化布局。

考虑到长江流域洲滩民垸数量众多、情况各异，钮新强建议，对洲滩民垸进行科学分类治理。对有重要基础设施和大量人口的洲滩民垸，可研究调整为防洪保护区；对无重要基础设施、有大量人口的洲滩民垸，给予一定的防洪保护标准，参照蓄滞洪区进行建设管理；对其他洲滩民垸，实施“平垸行洪、退田还

湖”。在保障行蓄洪作用的前提下，明确不同类别洲滩民垸的开发利用限制条件。

“同时，要加大中央投资力度，有序推进工程建设。”钮新强说道，蓄滞洪区和洲滩民垸所在区域为流域整体防洪作出了牺牲和贡献，其防洪建设应主要为中央事权，同时考虑到地方财政资金存在困难的实际情况，建议中央进一步加大资金投入力度，提高蓄滞洪区建设中央资金比例，安排中央资金支持洲滩民垸的建设，保障洲滩民垸内人民群众生命财产安全。

“防洪是长江流域综合治理的首要任务，长江安澜是保障流域经济社会高质量发展的关键。”钮新强如是说。