

把一抹绿色深深镌刻在发展的年轮里

■中国城市报记者 张永超

春风浩荡，征途壮阔。2026年的春天，不仅见证“十四五”时期的累累硕果，也迎来了“十五五”时期的良好开局。在如期实现碳达峰碳中和目标的时间轴上，这无疑是在爬坡过坎、提速增效的关键一年。

3月5日，国务院总理李强在政府工作报告中介绍今年政府工作报告任务时提出，加快推动全面绿色转型，将助力重塑我国经济社会发展格局和精神气质。

连日来，出席全国两会的代表委员热议政府工作报告，一个共识愈发鲜明：加快推动全面绿色转型，将助力重塑我国经济社会发展格局和精神气质。翻开政府工作报告，今年的绿色发展“任务书”沉向句：从深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，到强化新污染物治理，实施固体废物综合治理行动；从完善多元化生态补偿机制，拓展生态产品价值实现渠道，到扎实推进“三北”工程攻坚战，让人民群众身边的山更绿、水更清……加强生态环境综合治理，追求的不仅是数据上的达标，更是民生底色的闪亮。家乡的水更清了、身边的山更绿了、田里的化肥用得更少了……这些群众看得见、摸得着的变化，是全面绿色转型路上的幸福细节。

从“风景”到“场景”，生态福祉的触角正延伸至每一个角落：城市和农村的黑臭水体得到了治理，昔日的工业污染地块正变为生态绿地，长江的鱼儿自由洄游，国家公园里传来野生动物的啼鸣……这山河的每一处变化，都是对“人与自然和谐共生”理念最生动的注脚。

全面绿色转型，绝不是舍弃发展的“无为而治”，而是要在一破一立中培育新的增长点。

政府工作报告提出，完善促进绿色低碳发展政策，实施重点行业提质降本降碳行动，深入推进零碳园区和工厂建设。设立国家低碳转型基金，培育氢能、绿色燃料等新增长点。

我们看到，在全国范围，一场关于“绿色竞争力”的竞赛已然打响。零碳园区、零碳工厂如雨后春笋般涌现，氢能、绿色燃料等未来产业正从实验室走向生产线。代表委员们认为，这是对“十五五”规划纲要草案提出的“推动绿色低碳转型方面，围绕碳达峰碳中和、环境质量提升、生态保护修复提出18项工程”的积极呼应。

对于传统高耗能产业，不再是简单的一刀切，而是通过“提质降本降碳”行动，倒逼其凤凰涅槃；对于新兴产业，则通过完善资源总量管理和全面节约制度，构建起从生产到回收再利用的循环链条。这是一场经济发展与环境保护从“对手”变“握手”的蝶变。

积极稳妥推进碳达峰碳中和，既要拿出只争朝夕的干劲，也要保持循序渐进的历史耐心。政府工作报告明确了实施碳排放总量和强度双控制度，并提出制定能源强国建设规划纲要。这意味着，我国的能源革命正迈入体系化、智能化、清洁化的新阶段。

构建新型电力系统，加快智能电网建设，发展新型储能，扩大绿电应用……这一系列组合拳，旨在破解“风光无限”却“荷谷难调”的瓶颈。全国两会期间，心系能源电力的代表委员围绕能源强国建设的阶段性目标、重点任务和推进路径等深入交流、建言献策，为推动能源高质量发展贡献智慧。

春山可望，岁月可为。2026年全国两会，吹响了加快推动全面绿色转型的集结号。从顶层设计到基层探索，从产业变革到生活方式，中国正以“碳达峰碳中和”为航标，在高质量发展的航道上逐绿前行。

山河为碑，人心即名。当我们把这抹绿色深深镌刻在发展的年轮里，未来的中国，必将是山河映彩的美丽中国。

「连线代表委员」

全国政协委员、中国工程院院士马永生：

统筹氢能产业链科产融合

发展氢能是实现“双碳”目标的重要路径。当前，我国氢能产业规模稳居全球第一，2025年产量超3700万吨，其中绿氢产能超25万吨/年，电解槽等核心装备制造能力跃居世界前列。绿氢应用正由交通示范向炼化、化工、冶金等高耗能行业深度渗透，有效支撑工业脱碳，同时作为柔性负荷为电网调峰提供支撑。截至2025年底，全国规划风光制氢项目达860个，制氢规模约1000万吨/年。

然而，我国氢能产业迈向规模化发展面临系统性梗阻：一是储运环节结构性薄弱，产销严重脱节；二是配套规划与管理机制滞后，缺乏国家层面的专项建设规划与技术标准；三是电氢耦合机制不畅，导致绿氢项目产得出、用不上、不赚钱；四是产业链“孤岛化”，缺乏全链条的系统性集成。对此，我建议，统筹氢能产业链科产融合，推动氢能尽快实现规模化高质量发展。

一是强化顶层设计，构建国家氢能基础设施一张网。建议将氢能管网纳入国土空间规划“一张图”及国家能源基础设施建设专项规划，编制国家中长期氢能管网规划，统筹布局“西氢东送”战

全国人大代表、天能控股集团董事长张天任：

抢抓重大机遇 重塑新能源企业竞争优势

今年政府工作报告指出，构建起全球最大、发展最快的可再生能源体系。

在全球能源格局深度调整、“双碳”目标引领发展的时代背景下，这不仅是国家能源安全的战略支撑，更是企业换道超车的重大机遇。

根据政府工作报告，今年我国将加快推动全面绿色转型。

我认为这对新能源企业而言，有双重含义：一方面，碳约束日趋收紧带来合规成本上升；另一方面，绿色低碳成为全球产业链竞争的核心维度，要求企业将绿色从“合规”升级为“战略优势”。

天能控股集团正推进三个维度转型：一是产品全生命周期碳足迹管理，从原材料采购、生产制造到回收再利用实现闭环；二是构建“制造—销售—回收—再生”的循环经济体系，将废旧电池转化为

全国政协委员、中国华润(集团)有限公司环境健康和全部专家张利文：

建设零碳工厂零碳园区 推动产业绿色升级

新能源高质量发展的堵点，就是我的履职发力点。在工业园区节能改造现场，我仔细查看能耗监测数据，与技术人员逐项核对零碳建设方案，笔记本上记满了产业绿色转型的调研心得。

过去一年，我深入多地工业园区、生产企业开展调研，聚焦零碳建设、绿电应用、新能源回收等课题，找准产业绿色转型的痛点难点。经过调研，我发现，当前零碳工厂、零碳园区建设存在标准不统一、技术支撑不足、循环体系不健全等问题，光伏组件退役回收等环节也存在短板，这些都制约了工业绿色转型的步伐。基于此，推动产业全面绿色转型，要以园区为载体、工厂为单元，系统推进降碳、增效、循环利用。

略骨干通道。明确行政审批路径与路权优先级，加快制定纯氢输送及天然气管道掺氢行业标准。支持大型能源企业开展跨省氢能管道试点。

二是深化电氢耦合，优先保障余电上网比例。建议完善电氢耦合机制，首先要保障绿氢项目配套风光的上网电量比例，明确并显著提高其消纳指标。同步配套专项电价政策，减免制氢用电容量电费、系统备用费等，确立氢能在电力市场中的独立储能地位，支持其参与调峰调频。加快绿氢认证与碳交易市场的衔接，使绿氢的减碳价值通过市场化手段转化为经济收益。

三是推动科技创新与产业创新深度融合。灵活采用“揭榜挂帅”等攻关模式，重点突破高效电解槽、规模化储运等环节关键核心技术，提升产业链自主可控水平。鼓励炼化、化工、冶金等“链主”企业牵头组建创新联合体，打造“风光发电—管道输氢—工业消纳”全链条规模化示范工程。通过技术创新与工业场景的深度融合，加速推进氢能领域从成本高地向产业高地转变。(中国城市报记者王楠采訪整理)

城市矿山；三是输出绿色能源解决方案，为工业企业提供碳减排路径，将“双碳”机遇持续转化为市场竞争力。

我认为，对储能行业而言，2026年将是告别粗放扩张、回归价值创造的关键一年。当前，储能产业正经历深刻变革。零碳园区加速布局，AI算力中心爆发式增长，对长时新型储能、构网型储能提出了刚性需求。技术迭代与场景创新，正在重塑行业竞争格局。

履职这一年，我格外关注新能源电池的发展。我建议，在电池生产环节，统一赋予电池“身份证”号码，并将销售、使用、回收、处置各环节纳入全国统一的全生命周期数字化闭环管理系统，通过追溯电池流向，支持电池生产、回收、再生企业合法经营，严厉打击无“身份证”电池销售。(中国城市报记者郑新钰采访整理)

全国人大代表、中国科学院广州分院院长任海：

打破“数据孤岛” 让生态环境“数据富矿”活起来

我国生态环境领域积累了海量数据，这些都是生态环境治理的“数据富矿”，但分散存储于政府部门、科研机构、高校、民间组织或个人之中，共享和再利用不够。主要是缺乏有效的共享联动机制，非敏感数据过度限制影响了共享，数据融合不足难以有效整合对接，共享成本偏高。

聚焦生态环境领域数据共享难题，今年全国两会，我对推进生态环境领域数据共享及数据要素流通方面提出改革建议。具体为以下几点，核心是让数据在安全可控的前提下“流动起来”。

首先是筑牢法治基石。我建议，以今年起施行的《生态环境监测条例》为基础，进一步细化数据共享的法律责任与权利边界。将“共建共享”从原则倡导转化为法定义务，并建立与国际接轨的数据要素流通制度，引领行业发展。

其次，应实施分级分类管理基础上的解密机制。参照环保产业数据分级标准，对非涉密、低敏感数据简化共享流程，在保障国家安全的同时，也保障公众的知情权和发展权。

全国人大代表、河北奥润顺达集团总裁倪海琼：

进一步推广应用绿色智慧健康建筑

当前，我国城市发展已迈入从“增量扩张”向“存量提质”的关键转型阶段，既有建筑改造与城市更新作为关乎民生福祉的重大工程、推动经济发展的重要抓手，意义重大。

现阶段，城市更新中既有建筑改造在节能环保、健康宜居、资金保障等方面存在一些不足。以节能为例，当前改造普遍偏重外立面翻新、加装电梯等基础工程，未将外墙保温、屋顶保温、门窗密封等关键节能措施纳入系统规划。

绿色智慧健康建筑能突破传统改造技术壁垒，以高效系统集成为核心，适配新建、既有建筑全场景改造需求。其技术经实践充分验证，成熟度高，适用于我国各个地区，改造成本合理且造价增量可控，是城市更新既有建筑改造的理想方案。

应用绿色智慧健康建筑，综合效益显著。

全国政协委员、西北农林科技大学教授咎林森：

强化秦岭区域系统性保护

秦岭国家公园候选区总面积1.26万平方公里，涉及陕西西安、宝鸡、渭南、汉中、安康、商洛6市20个县(区)102个乡镇，整合了秦岭地区62个自然保护区。

近年来，随着一系列方案出台，秦岭生态环境实现从“乱象整治”到“系统修复”，从“被动守护”到“主动作为”的历史性跨越。监测数据显示，秦岭陕西段森林覆盖率达82%以上，生态环境优良等级区域面积占比达99.4%，位居全国前列，祖脉秦岭正焕发出蓬勃生机。

然而，目前秦岭生态环境保护仍处于“爬坡过坎”的关键阶段，深层次的体制机制短板与结构性矛盾尚未根本解决，制约着保护治理质效的持续提升。

为此，我建议，尽快批复设立秦岭国家公园，从根本上理顺管理体制机制。

在安全可控的前提下“流动起来”。

首先是筑牢法治基石。我建议，以今年起施行的《生态环境监测条例》为基础，进一步细化数据共享的法律责任与权利边界。将“共建共享”从原则倡导转化为法定义务，并建立与国际接轨的数据要素流通制度，引领行业发展。

其次，应实施分级分类管理基础上的解密机制。参照环保产业数据分级标准，对非涉密、低敏感数据简化共享流程，在保障国家安全的同时，也保障公众的知情权和发展权。

再次，应实施分级分类管理基础上的解密机制。参照环保产业数据分级标准，对非涉密、低敏感数据简化共享流程，在保障国家安全的同时，也保障公众的知情权和发展权。

著。为在城市更新中进一步推广应用绿色智慧健康建筑，我建议：

一是补齐预算短板，优化资金保障。同步更新老旧建筑改造预算定额，匹配实际需求。设立国家级绿色节能健康改造专项基金，统筹各级财政资金，联动旧改补偿、住宅维修基金形成合力。

二是提高改造标准，确保落地见效。制定全国统一改造标准，结合各地气候、建筑实际出台差异化细则，推动改造工作标准化、规范化。建立全流程监管体系，严格市场准入、规范施工行为。

三是强化政策支持，赋能产业发展。将绿建产业纳入国家战略性新兴产业重点支持范畴，统筹产业布局；把绿建建造与更新纳入中央预算内投资和超长期特别国债支持范围，重点向北方采暖区倾斜，鼓励企业扩大产能，加强技术研发。(中国城市报记者邢灿整理)

在平台建设上，我呼吁在国家层面搭建全国统一的生态环境数据共享平台，建立“专题库—子专题—数据表—数据字段”四级管理目录，推动跨部门、跨区域数据纵向贯通、横向联动，最终建立政府数据开放体系和数据交易机制。

针对科研领域的“数据搁浅”现象，我建议，建立科研论文数据专库。借鉴国际期刊通行做法，基于国际FAIR原则，要求生态环境领域发表论文时必须同步提交支撑数据。要通过赋予数据提

供者学术认可，提升科研数据复用率，解决“重复共享再利用”的顽疾。此外，我还建议运用人工智能、深度学习等新技术对历史数据进行清洗、补充；强化数据标准化，通过知识图谱等技术实现多源异构数据融合；提前谋划数据要素交易体系，对非涉密数据进行开放和自由交易试点，尝试建立数据经纪商制度等。数据共享和数据要素流通可以提高生态环境保护及治理的效率、精准度，产生巨大的生态和经济效益。(中国城市报记者张永超采访整理)



近日，在广西壮族自治区梧州市苍梧县石桥镇风力发电场，一台台风电设备迎风旋转，源源不断地输送绿色能源。近年来，苍梧县通过“风电+产业”模式，带动本地建材、运输等产业链的发展，并探索“绿电+农业”“绿电+旅游”的融合发展途径，为县域经济开辟新的增长领域。

人民图片

「我从基层来」

余国东委员：

为生态文明建设和区域绿色发展赋能

■中国城市报记者 孙雪霏

“能以履职之举助力国家生态立法，更加坚定了守护绿水青山的决心。”在重庆市重点生态功能区碳汇监测站点旁，全国政协委员、九三学社重庆市委副主委、重庆市生态环境局局长余国东对照监测数据细致研判，在“天—空—地”一体化监测台账上认真标注。据介绍，他一年赴基层调研30余次，足迹遍布重庆市各区县、企业厂区、江河两岸，以专业履职筑牢长江上游生态屏障。

作为环境资源界的全国政协委员，余国东坚持生态优先、绿色发展，将专业优势与履职实践深度融合。过去一年，他聚焦生态治理堵点，深入重点生态功能区、生态修复现场，围绕生态监测、污染治理、生态补偿等课题倾听基层心声，精准查摆问题症结。他认为，推动绿色转型必须坚持系统观念，统筹降碳、减污、扩绿、增长协同发力，让保护者有效益，促进生态优势转化为发展优势。

在调研中，余国东发现，当前生态产

品价值实现机制不完善，跨区域生态补偿不均衡，环保治理仍有薄弱环节，制约生态文明建设提质增效。履职以来，他积极报送社情民意信息，多项建议被采纳；相关建议为2026年起施行的《生态环境监测条例》制定提供重要参考，把调研成果转化成为法治保障。

今年全国两会，余国东紧扣生态保护高质量发展建言献策。他建议：优化城市污泥处理处置机制，合理调整污水处理费结构，推行跨区域运输电子联单，突破资源化利用技术瓶颈；建强“天—空—地”一体化监测体系，强化三峡库区新型污染物监测预警，守牢流域生态安全；健全市场化、跨区域多元化生态补偿机制，以“双碳”目标为牵引完善“九治”治理体系，加快美丽中国先行区建设。

“守护一江碧水，两岸青山，是职责所在、使命所系。”余国东表示，他将持续扎根生态治理一线，紧盯污染防治与生态保护重点，以扎实履职助力协同降碳减污，完善生态补偿体系，为生态文明建设和区域绿色发展贡献力量。