



改善生态环境 推进绿色发展

全国
为全

政府工作报告提出，促进数字经济发展。全国人大代表、沈阳市市长吕志成表示，结合产业数字化的场景资源优势，沈阳全面加快数字基础设施建设，加快推动数字产业化，依靠信息技术创新驱动，不断催生新产业新业态新模式，用新动能推动新发展。2021年，沈阳新建5G基站超过1万个，正在向“数字沈阳、智造强市”加快迈进。

本报记者
孙潜彤

吕志成代表表示，下一步，沈阳将主动拥抱数字时代，为振兴插上数字翅膀。一是发挥资源“融合器”作用，构筑数字经济新生态。统筹推进5G基站、充电基础设施、中枢系统、数字驾驶舱、数字底座等基础设施建设，新建5G基站1.2万个以上，深化华为人工智能超算中心、中国工业互联网研究院辽宁分院等项目，建好国际互联网数据专用通道和国家级下一代互联网示范区。

二是发挥效益“加速器”作用，赋予产业转型升级新动能。实施制造业数字化转型行动，促进5G应用从辅助生产向控制生产延伸，推进100个应用场景建设，引导1000户以上企业上云用云。推动体验式、平台型商业经济发展，实施跨境电商千店培育计划，打造东北电商集聚中心。强化农业数字赋能，壮大农产品电商产业。

三是发挥经济“倍增器”作用，构建经济发展新引擎。通过信息技术创新驱动，发现新赛道新物种新场景，催生新产业新业态新模式。深化与华为、腾讯、科大讯飞等企业合作，办好全球工业互联网大会、智能网联汽车国际大会，拓展一批创新应用场景。发挥华为VR云创中心、腾讯云启基地等创新平台作用，推动国家新一代人工智能创新发展试验区取得积极进展。

四是发挥服务“共享器”作用，催生公共服务新形态。持续拓展“一网通办”“一网协同”“一码通城”的深度广度。围绕“一网通办”，完善一体化政务服务平台，政务服务实现“全程网办”、100项高频政务服务实现都市圈通办；围绕“一网协同”，推行首席数据官制度，推动流程再造和数据资源共享；围绕“一码通城”，拓展“市民码”应用范围，推出更多便民服务应用场景。

五是发挥治理“透明器”作用，打造社会治理新模式。推进智慧城市建设，加速城市“一网统管”。建设智慧城市信息模型平台，搭建水、电、气、暖等一张网管理平台，打造城市安全、市容环卫等50个典型场景，让群众深度体验数字生活带来的便利和变化，推进治理体系和治理能力现代化。



晨光洒在重庆市南川区黎香湖上，宛如一幅美丽的画卷。

胡波摄(中经视觉)

全国人大代表谢忠岩

筑牢“两山”转化基础

本报记者 李己平

政府工作报告提出，持续改善生态环境，推动绿色低碳发展。吉林省白山市地处长白山腹地，森林覆盖率达84.5%，既有绿水青山，又有冰天雪地。全国人大代表、白山市委书记谢忠岩表示，白山市依托绿色资源禀赋，多措并举让高端生态变成高端产业，把良好的生态优势转化为经济优势、发展优势，让绿色发展理念在白山落地生根、开花结果。

谢忠岩代表表示，擦亮生态底色，筑牢“两山”转化基础。白山市严守生态保护红线、环境质量底线和资源利用上线，统筹长白山地区经济社会发展，积极推进山水林田湖草沙一体化保护修复、万里绿水长廊、森林质量精准提升、林区转型、矿山修复等重点任务，推动生态主体功能区向生态发展新高地转变。

近年来，白山市发挥资源优势，以优化供应链、提升价值链作为主攻方向，积极加快产业转型，打通“两山”转化通道。目前绿色食品、医药健康、旅游、矿产新材料和现代服务业“五大产业”占地区生产总值和财政收入比重分别达到62.1%和55.2%。

全国人大代表王波

以“双控”引领转型

本报记者 刘畅

政府工作报告提出，推动能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变，完善减污降碳激励约束政策，加快形成绿色生产生活方式。“到2025年，初步构建起对接国际标准、符合国家要求、具有四川特色的碳中和政策标准体系和支撑服务体系。”全国人大代表、四川省生态环境厅党组书记、厅长王波说，四川以实现碳达峰、碳中和为目标引领，一手抓减污降碳协同增效，一手抓低碳产业服务保障，促进经济社会发展全面绿色转型。

王波代表介绍，“十三五”期间，四川实现单位GDP二氧化碳排放累计降低29.9%，超额完成国家下达的目标。通过成立碳排放权交易市场数据质量监管和配额清缴工作专班，共完成八大排放行业258户企业温室气体排放报告与核查。

“近年来，我国推进能源结构调整和转型升级，能源生产结构由煤炭为主向多元化转变，能源消费结构日趋低碳化。构建科学合理的降碳考核体系是统筹好发展与减排、整体和局部、短期目标和中长期目标的重要手段。”王波代表说，可以打通碳排放数据壁垒，加快构建“核算为主、监测为辅”的统一数据支撑体系，加快补齐工业、能源、建筑等部门获取企业能源和碳排放数据的短板。

代表委员手记

做双碳对接成渝大文章

今年1月出台的《国务院关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见》提出，积极对接成渝地区双城经济圈建设，推进交通、能源、大数据等领域合作。贵州遵义市与成渝两地区缘相近、人文相亲、经济相通，是成渝地区双城经济圈辐射范围内经济总量最大的地级市，正切实加强成渝地区的全方位交流合作。

全面推动设施联通。以提升内联外通水平为导向，大力推进遵义与成渝地区的通道和物流一体化建设，加快遵义新舟机场口岸建设，做好泸州至遵义铁路前期工作，着力构建互联互通的综合交通网络。

持续深化产业协作。紧扣黔川两省共建“六大产业带”的目标要求，聚焦材料能源、生物医药、绿色农产品、康养旅游等重点行业领域，持续深入开展产业大招商，积极主动参与成渝地区生产分工，千方百计挤进“产业链”，全力以赴融入“供应链”，用心用情服务“生活链”。

切实加强人文交流。深入推进人才大汇聚，面向成渝地区高端人才队伍，创新推行“候鸟式”“周末式”“驿站式”“节假日专家”等方式，柔性引进各类专家人才。持续推动遵义红色教育资源与成渝地区高校培训资源双向互动，把成渝地区举办专题培训班纳入全市干部教育培训计划。

共筑绿色生态屏障。牢固树立“共抓大保护、不搞大开发”理念，建立健全区域生态文明共建机制、区域生态环境联防联控机制，不断完善跨省流域横向生态补偿机制，着力推动生态环境共建共保，切实筑牢长江上游生态安全屏障。

(作者系全国人大代表、贵州遵义市委书记)

“推动绿色发展，促进人与自然和谐共生，是新阶段的目标和方向。”全国人大代表、江西抚州市委书记夏文勇表示，作为全国生态产品价值实现机制试点市之一，抚州将大力实施生态兴市战略，做好绿色、低碳、增值三篇文章。

夏文勇代表介绍，近年来，抚州在推进“两山”转化中作了大量探索，取得了明显成效。2020年8月，抚州市资溪县在江西省率先挂牌成立“两山银行”，借鉴银行“存取”理念，构建“资源—资产—资本—资金”转化机制，让固化在土地上的资源变成活钱。截至2021年底，完成林权收储17万亩，其他生态资源收储20余项，为旅游等

全国人大代表夏文勇

持续提升生态环境质量

本报记者 赖永峰 刘兴

产业注入金融“活水”30.46亿元。夏文勇代表表示，抚州将通过改革创新，着力构建绿色发展的体制机制。一是做好绿色文章，持续提升生态环境质量。坚决贯彻长江经济带“共抓大保护”部署，深入打好污染防治攻坚战，持续推进蓝天、碧水、净土攻坚行动，健全以河长制、湖长制、林长制为重点的全要素全领域监管格局。

二是做好低碳文章，全面落实碳排放总量和强度“双控”目标。三是做好增值文章。充分挖掘绿色生态资源和品牌价值，以产业化利用、价值化补偿、市场化交易为重点，持续深入开展“绿水青山”转化为“金山银山”的探索与实践。

全国人大代表孙兵

探索生态价值实现机制

本报记者 柳洁

政府工作报告提出，持续改善生态环境，推动绿色低碳发展。全国人大代表、湖北省鄂州市委书记孙兵表示，鄂州市自2017年开始积极探索推进生态价值工程，探索了生态价值的合理计量，为纵向生态补偿制度和横向生态补偿制度提供了

科学依据，取得了良好成效。目前，鄂州市区域间生态产品价值实现机制改革进展顺利，已建立并运行生态补偿机制。

当前，鄂州市拟申报国家级生态产品价值实现机制改革试点，进一步巩固拓展生态价值工程改革实践成果，完善市场

化、多元化生态补偿机制，推动绿色发展。

为此，孙兵代表建议，建立生态产品价值评估体系，推广编制自然资源资产负债表等做法，在自然资源分布平均区域开展多项生态产品价值评估探索，为基层生态产品价值评估提供权威、科学的指导和参考。

此外，研究建立生态补偿机制，统一生态价值核算和生态补偿基准，加大对生态文明建设示范区的补偿力度。鼓励企业和社会各界积极参与生态价值市场化、金融化进程。

全国政协委员邓中翰

培育壮大集成电路产业

本报记者 李子娇

政府工作报告提出，深入实施创新驱动发展战略。全国政协委员、中国工程院院士邓中翰表示，近年来，我国集成电路产业取得了长足进展。目前我国正在形成较为完整的芯片产业体系，与此同时，我国集成电路产业发展也存在一些突出问题。

邓中翰委员建议，一是尽快研究出台更有支持力度的政策措施。集成电路技术和产业的突破性发展任务更重，所需资金更多，要始终抓住不放、实现跨越。二是要进一步强化国家科技重大专项对核心芯片研发创新的支持力度，扩大国家集成电路产业投资基金投资规模。

全国政协委员巩富文

数字科技赋能实体经济

本报记者 于浩

当前，新一轮科技革命和产业变革加速演进。全国政协委员、陕西省高级人民法院副院长巩富文建议，要总体筹划、系统布局，着力构建以5G通信网络为基础，以数据算力设施为核心，以智能互联为突破，集约高效、经济适用、智能绿色、安全可靠的现代化数字基建新体系。

巩富文委员表示，元宇宙中多元化的应用场景，将为打造数字经济新优势和壮大经济发展新引擎提供新的成长空间、关键着点和重要支撑。要加速推进元宇宙向城市规划、城市管理、生产制造、商贸流通业、医疗服务业等方面拓展延伸，打造多维度示范性应用场景。

全国人大代表高建军

引导产业集群化发展

本报记者 夏先清 杨子佩

“近年来，开封市抢抓‘一带一路’倡议等机遇，坚持以开放兴市引领高质量发展，引进了一批创新活跃、特色鲜明、优势突出的高精尖项目。”全国人大代表、河南开封市委书记高建军表示。

高建军代表介绍，开封市聚焦制造立市、文旅强市、开放兴市战略，全力引导产业集群化发展，以“传统产业转型升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局”为主攻方向，精细规划产业发展定位、方向和细分领域。围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链，积极谋划补短板、延链条、强弱项的重大项目，打造动态管理型储备项目库。

全国人大代表魏明

适度超前建设信息基础设施

本报记者 鹿彩霞

政府工作报告提出，促进数字经济发展，加强数字中国建设整体布局。全国人大代表，广东移动党委书记、董事长、总经理魏明表示，依托5G和数据中心等新型基础设施，新一代信息技术在遏制新冠肺炎疫情蔓延、促进经济社会发展中所发挥的作用越发凸显。广东移动将加快构建品质一流的5G网络，加快重点通信机楼和数据中心建设，打造“连接+算力+能力”新型信息服务体系。

“推动经济社会数字化转型，信息基础设施建设必须适度超前。”魏明代表表示，全社会要更加重视新型基础设施的底座和基石作用，为5G和光纤网络、数据中心建设创造有利条件。

全国人大代表郑杰

加快算力网络服务升级

本报记者 吴佳佳

“要加快算力网络创新发展，构建数字经济引领的现代产业体系，做强共同富裕数字底座。”全国人大代表，中国移动通信集团有限公司董事、浙江移动党委书记、董事长、总经理郑杰建议。

郑杰代表建议，深化算力、能源、网络、数据、应用“五个一体化”总体布局，在布局八大算力网络国家枢纽节点的基础上，进一步细化顶层设计；统筹“东数西算”工程和“千城千兆”“千城千池”计划，做好集群和边缘两级算力布局；探索完善算力交易、网络服务结算和碳排放交易等配套机制；加快算力网络服务升级，加大普惠性算力基础设施建设力度，优化算力资源布局，推进算力服务优质共享。

全国人大代表张兴海

企业创新研发享更多优惠

本报记者 吴陆牧

“政府工作报告提出，对企业投入基础研究实行税收优惠。这必将为制造业带来更具活力的创新动能。”全国人大代表、重庆小康工业集团股份有限公司创始人张兴海表示。

“创新是制造业转型升级的‘牛鼻子’，现金流则是企业持续研发投入的能量基础。退税政策的优化，将进一步充裕企业创新研发和拓宽海外市场的可持续现金流，激励企业加大研发投入力度。”张兴海代表表示，“我们将珍惜国家一系列支持创新的政策，履行好民营企业家的责任，加快推动我国汽车产业向‘电动化+智能化’转型升级，助力民族汽车工业创新发展。”