

为美丽吉林添新绿 赋生机

——代表委员热议全面绿色转型

本报记者 任胜章 曲镜浣

深聚焦

聚焦巩固拓展生态优势，着力促进全面绿色转型。协同推进降碳减污扩绿增长，加快美丽吉林建设。

——《政府工作报告》

绿色发展是高质量发展最亮底色，绿美环境是人民对美好生活的期待。今年政府工作报告中“全面绿色转型”“优化能源结构”“推行绿色供能”等被频频提及，为加快美丽吉林建设提供了有力的政策支持和实践方向。

如何促进全面绿色转型？怎样协同推进降碳减污扩绿增长？代表委员们纷纷表示，将以更加坚实脚步、更加务实举措，为美丽吉林建设添新绿、赋生机，让吉林大地青山常在、绿水长流。

统筹谋划 一体推进 拓宽生态价值转化途径

在市场、政策等多方拉动下，一批新能源装备制造项目陆续在白城落地。当前，风光电产业已成为吉林西部经济发

展的主要增长极之一。
“近年来，白城市坚持把新能源产业作为培育生成新质生产力的重要突破口，扎实做好‘绿电+消纳’组合文章，以‘五大基地’建设为牵引，新能源生产开发基地领跑全省、新能源装备制造基地增势强劲、绿电消纳基地创新探索、绿氢化工基地蓄势发力、智慧储能基地建成示范，引领推动白城实现全面绿色转型。”徐鹏代表认为，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。对此，他建议，首先，要做好源头脱碳。依托风光资源优势，统筹推进能源开发、装备制造、绿氢化工，抓好储能设施建设和清洁能源消纳转化。其次，要做好减污降碳。推进产学研深度融合，推动传统产业智能化、清洁化、可持续化改造。再次，要做好末端固碳。统筹推进增绿管绿护绿，深入实施森林、草原、湿地修复工程，着力提升碳汇能力，发挥自然生态系统的“碳库”和“吸碳器”作用。

“绿色低碳发展是我省经济转型升级、高质量发展的必然要求。”从艳辉委员认为，建立健全绿色低碳循环发展经济体系，是一项涉及经济社会发展各个方面的全局性、系统性工程，也是一项长期性、艰巨性任务。

从艳辉委员建议，建立健全重点行业、工业园区及重点用能企业碳管理体系，培育一批绿色工厂、绿色工业园区、绿色供应链，加快推进低碳园区、零碳园区发展，探索形成可复制可推广的绿色低碳发展模式；培育一批符合再生资源综合利用行业规范的企业，建设城市废弃物分类回收设施，强化新兴产业废弃物循环利用，在物流园区和火电、钢铁等领域培育一批清洁运输企业；健全碳汇计量监测体系，科学评估生态系统碳汇功能，把自然资源优势转化为经济优势。

提高土壤碳汇能力 拓展生态经济增长点

我省立足生态强省建设目标，在全方位加快绿色低碳转型发展的道路上行稳致远。现代农业经营主体作为我省生态农业建设的重要力量，已成为推动我省农业全面绿色生态转型的“领头雁”。

“绿色低碳发展是当今时代的大势所趋，也是农业可持续发展的必由之路。”唐维代表认为，农民在绿色低碳发展中扮演着重要角色。农民可以通过采用低碳农业技术，如保护性耕作、节水灌溉、病虫害绿色防控等，减少农业生产过程中的碳排放。农民还可以积极参与植

树造林、森林抚育等活动，增加森林面积、提高森林质量，增强森林碳汇功能。

唐维代表说：“在农业生产中，有很多低碳措施可以推广。比如，推广测土配方施肥技术，根据土壤养分状况和作物需求精准施肥，减少化肥的浪费和碳排放。同时，发展有机农业和生态农业，通过轮作、间作、套种等生态农业模式，改善土壤结构，提高土壤碳汇能力。推广高效饲养技术，提高饲料转化率，减少甲烷等温室气体排放。”

聂英芝委员建议，一是健全绿色产业发展体系。严把项目准入关口，培育壮大新能源汽车、商用卫星、节能环保、生物技术等战略性新兴产业。加大落后产能淘汰力度，加快推进钢铁、石化、有色等传统行业绿色低碳转型升级。二是丰富生态农产品供给。壮大农产品深加工、食品精深加工业，提升长白山人参、吉林大米、吉林肉牛、吉林鲜食玉米、吉林梅花鹿、延边民族食品等“吉字号”品牌市场影响力。三是大力发展生态旅游。大力发展红色旅游、乡村旅游、边境旅游，做强“长白山下雪”世界级品牌，完善嫩江湾、查干湖、长春北湖湿地等景区建设。依托向海、莫莫格等草原湿地，打造西部乡村旅游产业带，探索出具有吉林特色的“两山”转化路径。

把生态“含绿量”转化为发展“含金量”

初文

快评

解读今年的政府工作报告，看吉林绿色底气，我们倍感振奋。空气质量优良天数92.9%，国考断面优良水体达到89%，长春、延边入选国家首批深化气候适应型城市建设试点……这份“成绩单”亮点纷呈，着实令人欣喜：“实施好林草湿生态连通、万里绿长廊、长白山森林植被恢复等重大生态工程，建设好东

北虎豹国家公园”“扎实推进查干湖生态治理专项工程，稳定提升水质”等重点工作部署，提纲挈领、切中肯綮，彰显了我省着力促进全面绿色转型的决心信心。

以“绿”促发展，久久为功。让蕴藏着高质量发展巨大潜能的吉林生态画卷“活”起来，将生态优势转化为发展动能，是一道“绿色课题”，也是一场“黄金机遇”。

护绿兴绿，是“底色”更是“底气”。生态是吉林的优势，绿色是吉林的底色，从长白山的莽莽林海到松辽平原的千里

沃野，从松花江的奔流壮阔到莫莫格湿地的雁鸣鹤舞，吉林大地得天独厚的生态条件哺育着吉林的振兴之势，保护好我们的生态资源优势，就是在为发展蓄足动力。省委十二届五次全会提出完善长白山生态保护利用机制专项，优化长白山生态系统保护与恢复机制，加强古树名木保护，探索“森林四库”建设机制，筑牢东北生态屏障。瞄准生态建设持续聚焦发力，“绿意”盎然的吉林必将充满无限潜力。

化绿成金，生态兴则文明兴。深入践行“绿水青山就是金山银山”的发展理

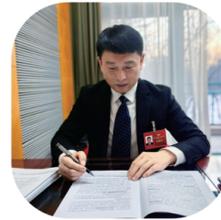
念，因地制宜、因时制宜是关键。随着产业生态化和生态产业化的不断推进，吉林“绿水青山”转化为“金山银山”的路径愈发拓宽，为经济发展提出了新的更高要求。如何构建绿色发展格局、探索怎样的新生态产品价值转化机制、如何扶持绿色新业态发展等无疑是我们的“必答题”。这就要求我们要聚焦激发新的经济增长点和让百姓共享生态红利，深度挖掘地域特色生态文化的底蕴价值，坚持在发展中保护、在保护中发展，进一步发挥“大美吉林”推动高质量发展明显进位的动力源作用。

人不负青山，青山定不负人。坚持走生态优先、绿色发展之路，把绿色发展理念贯穿经济社会发展始终，把吉林生态独特优势中蕴含的巨大潜力充分挖掘出来，在积极探索绿水青山转化为金山银山的实践路径中，吉林未来可期。

一年往返23次，只为以澳为桥，助力“吉参”出海

——省政协港澳委员曲兆刚的“人参”履职记

本报记者 祖维展



1月16日，是省政协十三届三次会议闭幕的日子，记者终于采访到了忙碌的省政协港澳委员曲兆刚。两会期间，他一直在为助力吉林人参开拓海外市场、擦亮吉林长白山人参“金字招牌”建言献策。过去一年，他更是23次奔波于吉澳两地，只为实现“以澳为桥、吉林人参出海”。

曲兆刚是粤港澳大湾区研究会会长、澳门中科博润健康集团有限公司董事长，平时在澳门、新加坡两地工作生活。“人参，是吉林的金字名片。人参产业也是吉林省最具优势特色、最有发展潜力的富民产业。作为政协委员，我一直想推动吉澳中医药大健康产业的合作，特别是‘人参出海’。”于是，他去年平均每个月要往返吉澳两地两次，调研重点企业、院校，考察相关项目，了解具体情况，采集精准数据，寻求吉林与澳门的合作机会……

一份份紧凑的行程单，记录了曲兆刚2024年的履职足迹——

5月17日，组织粤港澳大湾区研究会，带领澳籍企业家到通化专题研究服务吉林、服务通化中医药大健康产业发展事项。

5月23日，到辉南考察交流人参产业发展情况，调研长龙药业、宏久药业等重点企业，实地考察人参资源及精深加工情况，共商产业发展。

8月27日至9月1日，组织其他省政协港澳委员到长春、通化等地，考察长春中医药大学、云岭野山科技开发有限公司、东方红西洋参药业公司等，深入了解人参种植、加工及产业发展情况，加强研发合作。

……

据曲兆刚介绍，澳门与吉林的中医药产业合作由来已久，他正在协调澳门大学、新加坡国立大学、长春中医药大学共同成立人参国际检测中心，为吉林“人参出海”赋能。

省委十二届五次全会提出建立人参产业高质量发展机制专项，政府工作报告提出推动人参全产业链产值达到千亿级规模，让曲兆刚信心十足。“我们要持续推动人参产业质量标准体系建设，整合吉林省优质研发力量，对人参产品进行深度开发，提高人参产业科技含量和市场竞争能力。充分发挥澳门国际交易平台作用，助力吉林‘人参出海’。”

履职记

赵秀云代表：

守护“舌尖上的安全”

本报记者 李娜



“严把食品安全源头关、生产关、流通关，全力守护人民群众‘舌尖上的安全’。”聆听政府工作报告时，省人大代表赵秀云对这句话作了重点圈画，并在一旁用小字写道：守护食品安全应从我做起。

赵秀云来自敦化市大石头镇。2006年，她拿出全部积蓄返乡创业，进行蛋鸡养殖。2010年，她组建全发蛋鸡养殖专业合作社，吸引大批村民加入。她提出的“公司+农户+合作社”经营理念，实现“产、供、销”一体化。目前，合作社已辐射带动延吉、汪清、龙井、安图以及敦化周边27个村屯112户从事蛋鸡饲养业。

当选人大代表后，食品安全一直是赵秀云关注的重点。她在合作社配套建设粪污收集和资源化利用设施，与蔬菜、粮食、人参等种植专业户开展对接合作，将鸡粪制成有机肥，变废为宝，带动周边产业开展绿色无公害种植。

“作为一名农业战线的代表，我会把两会精神带回基层，传递到千家万户，并落实好企业主体责任，从源头到餐桌筑牢食品安全防线。”

好声音

黄梅花代表：

打响院团品牌，破解“流量密码”

本报记者 纪洋



“随着文化市场日益繁荣，国内大部分文艺院团都面临着来自影视、网络视频等多方面竞争。同时，文艺院团数量不断增加，演出市场同质化现象较为严重，行业竞争不断加剧等问题亟待破解。”黄梅花代表如是说。

“以精品力作打响院团品牌，提升院团的辨识度，在行业中树立独特的品牌形象，才能破解‘流量密码’，赢得更多市场份额。”黄梅花建议，文艺院团要致力于弘扬优秀传统文化、体现地域特色和独特艺术价值，坚持艺术保护传承，重点做好精品创作、传统作品复排移植、人才培养、艺术普及等工作，努力推动优秀传统文化创造性转化和创新性发展。此外，主动适应互联网时代媒介传播特点，建立文艺直播抖音矩阵，开拓线下演出、线上直播“双演融合”业态，不断拓宽演艺市场。

黄梅花建议，鼓励省内高校根据文艺市场需求，增加文化艺术营销方向的课程和专业模块，与文艺院团共同制定人才培养方案，培养既懂营销又了解文艺行业的复合型人才。推动高校与文艺院团建立实习基地和实践教学平台，让学生在学习期间就能走进文艺院团进行学习实践，熟悉文艺营销工作流程，为后续的营销工作提供更精准的方向。

镜头

联组讨论中，委员们积极踊跃发言，提出真知灼见。

本报记者 钱文波 潘硕 李姝月 摄



聚焦新能源跨越式发展，代表委员共谋创新路径——

以“新”谋新 绿能涌动

本报记者 华泰来 郑玉鑫

热话题

进入吉林西部地区，沿途会看到一台台风机、一片片光伏电板……广袤的土地上，绿能涌动，“风”“光”无限。

绿色发展是新质生产力的内在要求，因地制宜发展新质生产力，用好本地资源禀赋至关重要。锚定“风”“光”“氢”新赛道，我省乘势而上，大力发展新能源产业。

“新增风光装机超过600万千瓦，是正常消纳能力的10倍，新能源产业投资突破1100亿元。氢基绿能产业园配套新能源80%实现自发自用，开启全国首个新能源直供模式。”今年两会，一组来自政府工作报告的数据，引发代表委员们对新能源产业的热议。

“绿电消纳，决定着风光发电是遭遇

瓶颈，还是赢得机遇。”唐大为代表认为，要保证我省新能源产业持续发展，离不开新型电力系统建设。政府工作报告提出深化“绿电+消纳”模式创新，加快绿能产业园区建设，增量配电网从“建网”向“强网”演化，正是符合需求的战略举措。他介绍，国网白城供电公司正在推进相关建设，创新研发分布式光伏大数据系统，有效解决分布式光伏电站数据管理和控制难题。

加紧建设新能源基地、输电网络的同时，我省构建一体化新能源全产业链的步伐也正在加快，吸引创新和制造能力较强的企业“跨界”进入该领域。

“期望政府通过‘首发经济’模式，帮助企业将有价值的新能源装备创新产品推向市场。”张凌代表来自凌远科技股份有限公司，该企业是国家级专精特新“小巨人”企业，在盾构机刀具等领域已实现行业领先。近年来，该企业自主研发轨道交通主轴承与风电主轴承，性能指标超越

国际同类产品，具备较强市场竞争力。

张凌表示，政府工作报告提出“聚焦科技创新和产业创新发展，着力建设现代化产业体系”，为企业发展指明了方向。凌远科技已在吉林市和新疆木垒县打造高端装备制造产业基地，支撑创新成果产业化落地。2025年企业将继续优化资源配置，强化产业链上下游协同，进一步助推技术创新与产业升级。

“风光”正盛，“氢风”徐来。近年来，在风电、光伏产业基础上，我省又谋篇布局氢能领域，为新能源产业持续发展开拓更广阔的前景。

2024年，我省推动绿氢产业项目投产达效形成集群优势，开工建设东方电气燃料电池等5个以上装备制造项目，吉电股份大安一期、上海电气绿色甲醇等项目如期竣工投产。

“风、光、氢一体化发展，能够有效增强我省新能源发展动力。”王玉学委员认为，我省应加快建设增量配电网和氢基绿

能产业园区，吸引用电大户企业落户；适度超前布局基础设施，推进“吉电南送”“吉电入京”“吉氢入海”等项目，以此解决新能源消纳与外送两大关键问题。

“我省已有‘氢动吉林’布局，但支持力度仍有提升空间。在氢能发展上，要进一步汇集政策、人才、科技、金融等要素，建立以需求为导向的研发模式、灵活的管理运营模式。”王振新委员还建议，我省可携手行业龙头企业与科研机构，出台氢能“制、储、运、用”相关标准，加快建设氢能检测中心等机构，促进氢能技术转化和市场应用。

2024年，长客自主研发首列氢能源市域列车试运行，一汽解放发布国内首款重型商用车缸内直喷氢发动机……氢能交通应用成果在我省频频发布，引起了代表委员关注。

“我省汽车产业迫切需要氢能转型！”张强代表说，传统汽车产业面临能源挑战，而氢能汽车零排放、能量密度高。推动汽车向氢能转型，不仅能让我省汽车产业在新能源时代保持竞争力，还能带动氢能产业上下游协同发展。他建议，我省可打造由政府主导、车企和高校共同参与的示范区，深入探索新型高效的甲醇和氢制取技术。同时，应设立氢能及相关领域研发专项资金，通过税收优惠、补贴等政策鼓励企业增加研发投入，加速氢能科技成果的研发与转化。