



【领导批示】：

2021年第23期（总第156期）

2021年4月16日

中共黑龙江省委宣传部

关于打造龙江碳汇经济大省的对策建议

【摘要】 省重点培育智库—黑龙江省现代林业与碳汇经济智库首席专家、东北林业大学黄颖利教授等指出，全省扎实推进碳汇经济工作，黑龙江省作为资源大省，应在实现碳达峰、碳中和目标中做出龙江贡献。为此，我省应从顶层设计出发，提高生态碳汇供给能力，主动对接国家提升龙江话语权，形成生态产品新型产业链，打造龙江碳汇经济大省。

黑龙江省作为生态大省，在全国率先颁布并实行碳汇经济规划，为推动碳达峰、碳中和目标的实现，奠定了坚实基础。建议龙江依托资源优势，打造碳汇经济大省，努力在实现碳达峰、碳中和目标中体现龙江担当、作出龙江贡献。

一、发展我省碳汇经济的优势

一是我省生态资源丰富。我省是生态大省、祖国北方重要生态安全屏障，拥有大森林、大湿地、大冰雪等得天独厚的原生生态资源。二是理念超前谋划先行。2017年12月，省委书记张庆伟同志在东北林业大学召开书记专题会议，提出把发展碳汇经济作为绿色发展引擎和经济发展的新增长点，更好地建设生态文明理念。此后，省发改委与东北林业大学对接合作，制定完成全国首个省域范围的林业碳汇经济发展规划。三是实施得力稳步推进。我省碳汇经济基础工作起步扎实。相继储备了碳汇林项目，培育了新型绿色产业，探讨了生态产品价值实现的模式，开展了系列碳中和培训和活动，为发展碳汇经济奠定了很好的基础。

二、打造龙江碳汇经济大省的具体建议

一是积极主动作为，强化顶层设计，系统推进碳达峰、碳中和目标实现。在原有碳汇经济工作基础上，进一步统一思想，加强顶层设计，科学确定目标任务，加快编制我省碳达峰、碳中和行动方案，坚持规划引领，形成协同推进的工作格局，力争提前实现碳达峰。坚持把绿色低碳作为鲜明导向，正确处理发展和减排的关系，尤其是我省大力发展的农业、畜牧业等产业，应合理做好降碳工作。加快调整经济结构，着力优化能源结构，实施减污降碳行动，加快构建绿色低碳循环发展经济体系。

二是科学可持续经营，保持生态原真性，努力提高生态碳汇供给能力。我省现有森林面积2510万公顷，森林蓄积量104.19立方米/公顷。全省乔木林蓄积量每年平均生长量为2.22立方米/公顷，碳储量每年平均增长量1.2吨/公顷。如经科学规划抚育、经营，乔木林蓄积年平均生长量可提高1—3立方米/公顷，森林碳储量年平均增长量可提高1倍。按照森林每增加蓄积1立方米，吸收1.83

吨二氧化碳，释放 1.62 吨氧气计算，我省森林生态碳汇供给潜力巨大，为国家达成碳中和目标，提供碳汇增量的贡献无可替代。在提升生态碳汇供给能力同时，应注意两个问题。一方面，在增强当前生态碳汇能力基础上，调节、提升未来生态碳汇供给潜力，把生态碳汇供给大幅提高的峰值与 2060 年碳中和目标契合，保持可持续经营；另一方面，以自然恢复和原真性保护为前提，做到自然力和外在人力有机结合，科学保护好龙江特色树种（如桦树）和重要湿地资源。

三是积极与国家对接，研究碳达峰、碳中和碳汇计算标准体系，提升龙江话语权。草原、湿地、农田、冻土也具有固碳能力，但是目前相关基础研究薄弱，缺少草原、湿地、农田、冻土计量监测标准和依据。我省天然林经过多次采伐，多数是天然次生林，其中中、幼龄林森林占到一半，具有很强的固碳能力，结合我省森林资源情况，研究天然次生林经营的碳中和计算标准尤为重要。应加大我省相关林业专家宣传推介，支持推荐他们与国家和国际组织对接，提升龙江话语权，为碳中和的龙江贡献提供科技支撑。

四是释放绿色资源优势，试点生态银行模式，形成经济新增长点。结合碳汇经济规划，推动生态碳汇等生态产品价值实现。一是深化推动绿色典当、“资源—资产—资本—财富”的生态银行模式建设，引入国家储备林贷款、农发行贷款以及社会资本，为生态碳汇供给注入资金。二是结合龙江重大生态修复工程、优势品牌资源，设计系列制度创新模式，打造森林生态银行、大米生态银行、水生态银行以及龙江特色的冰雪生态银行。三是打造可持续、稳定的“龙江碳汇”销售市场化路径。设计不同的“龙江碳汇”应用场景，如碳中和超市场景、碳中和贸易场景、碳中和交通场景等。选择我省一些高排放区域或者高排放行业（电力、能源），有计划地开展碳中和试点。

五是加强政策宣传，用好多场景碳中和普惠方案系统，引导绿色低碳生活方式。加大宣传，将碳中和理念、行动融入人们的生活场景。从大型活动碳中和入手，计量人们主要活动的碳足迹和产品

碳足迹，形成碳信用，以碳中和方式进行碳普惠交易。此外，活动场景可以拓展到碳扶贫、绿色教育、绿色出行、绿色餐饮、垃圾分类、限塑活动、快递包装的循环使用等多个场景。大力倡导绿色低碳生活方式，营造绿色低碳生活新时尚，引导个人为国家碳达峰、碳中和目标实现做贡献，提高自主贡献度。

（作者系省重点培育智库—黑龙江省现代林业与碳汇经济智库首席专家、东北林业大学黄颖利教授；智库专家、东北林业大学张祥华教授）

请将领导同志的批示反馈编辑部

联系电话：0451-53635257

报： 省委常委，省人大、省政府、省政协、省法院、省检察院领导同志，省委副秘书长，省人大、省政府、省政协秘书长，各市（地）党委、政府主要负责同志

送： 中宣部办公厅、全国哲学社会科学工作办公室、省新型智库建设指导协调委员会成员单位、省直宣传文化系统各单位、省有关厅局及高校、各市（地）委宣传部主要负责同志，省重点培育智库负责同志，省委办公厅信息处、省政府办公厅信息处，省委宣传部部务会议成员、各处室

中共黑龙江省委宣传部社科工作办编

共印 500 份