



关闭

首页

学会介绍

学会动态

学术交流

环保科普

科普基地

科技成果鉴定

创新助力工程

环境风险评估

团体标准

当前位置:主页 > 学会动态 >

## 朱京海教授：完善“辽宁省‘十四五’生态经济发展规划”的几点建议

来源:未知 作者:环境学会编辑 时间:2021-11-19 14:39 打印 关闭

习近平总书记在2018年环保大会上提出，“要建立健全以产业生态化和生态产业化为主体的生态经济体系”。2020年8月，省政府提出要在“十四五”时期大力发展生态经济，编制生态经济发展专项规划。辽宁省政协人资环委副主任、省环境科学学会理事长，国家重点研发计划项目首席科学家、中国医科大学环境与健康研究所所长朱京海教授对《辽宁省‘十四五’生态经济发展规划》给予充分的肯定，并为完善《规划》内容，提出几点建议：

一、降低建筑耗能。2019年的中国建筑能耗研究报告中提到，2017年的建筑能耗可折算为9.47亿吨标准煤，占全国能源消费比重21.11%；建筑碳排放20.44亿吨CO<sub>2</sub>，占全国能源碳排放量的19.5%。据此，建筑是能源消耗和CO<sub>2</sub>排放的重要来源，因此，需要提高建筑的节能降耗水平。具体做法：（1）持续推进既有居住建筑节能改造，不断强化公共建筑节能管理。（2）实施建筑全领域绿色倍增行动，加快推进绿色建筑发展。（3）扩大可再生能源建筑应用规模，提升可再生能源建筑应用质量。（4）通过数字技术提升建筑节能降耗效果。



二、大力发展海洋工程装备制造业。海洋工程装备是开发、利用和保护海洋所使用的各类装备的总称，是海洋经济发展的前提和基础。《中国制造2025》把海洋工程装备作为十大重点发展领域之一加快推进，明确了今后10年的发展重点和目标，为我国海洋工程装备发展指明了方向。辽宁省作为全国著名的老工业基地，应在海洋工程装备制造业有所作为，具体做法：（1）大力发展深海探测、资源开发利用、海上作业保障装备及其关键系统和专用设备。（2）推动深海空间站、大型浮式结构物的开发和工程化。（3）形成海洋工程装备综合试验、检测与鉴定能力，提高海洋开发利用水平。（4）突破豪华邮轮设计建造技术、全面提升液化天然气等高新技术船舶国际竞争力，掌握重点配套设备集成化、智能化、模块化设计建造技术。



关闭



三、加快山地资源生态旅游发展。辽宁拥有本溪五女山、鞍山千山、丹东凤凰山、锦州笔架山等众多山地资源，山地形态多样、山地景观丰富、山地文化丰富，探索我省山地旅游的开发，有助于将生态优势转换为经济优势。具体做法：（1）文化山做影响力，持续放大文化IP。（2）自然山做震撼力，搭建最美游线。（3）无名山要借助外力，寻求突围路径。（4）除了传统的观光游览，还要充分发展休闲度假、户外运动、宗教文化、科普修学、民俗体验、商务会议以及娱乐体验等等丰富的产品类型。



地址：中国辽宁省沈阳市东陵区双园路30号甲  
电话：024-62788792 传真：024-62788793  
版权所有：辽宁省环境科学学会 备案号：辽ICP备16000451号-1