

(A类)

山东省科学技术厅

鲁科函〔2022〕12号

签发人：于洪文

山东省科学技术厅 对省人大十三届七次会议第 20220474 号 代表建议的答复意见

王涛代表：

您提出的“关于加大二氧化碳捕集应用，助力山东碳达峰碳中和的建议”收悉。我厅作为分办单位，现答复意见如下：

省科技厅高度重视碳达峰碳中和科技支撑能力提升，持续加大“双碳”领域的科技攻关支持力度。一是强化顶层设计。聚焦双碳领域，印发实施了一系列政策文件，推动科技创新支撑我省双碳目标实现。《山东省“十四五”科技创新规划》中将发展碳达峰碳中和关键技术作为重点方向予以部署，拟聚焦典型行业和重要区域，规划开展低碳、零碳以及负碳关键技术研发与示范，显著降低碳排放强度，有效控制碳排放总量，加快实现经济社会绿

色低碳转型发展。省科技厅印发实施的《科技引领产业绿色低碳高质量发展的实施意见》中，明确提出要发挥我省资源与区位优势，开展碳捕集、利用和封存等绿色原始技术创新。二是实施科技示范工程。围绕建筑领域碳达峰碳中和重大技术需求，针对制约我省木业产业发展过程中存在的绿色化、高值化、低碳化制造水平较低的行业共性问题，2021年组织实施了“山东省碳达峰碳中和专项—绿色宜居”科技示范工程，省拨财政经费10828万元，积极打造绿色宜居供应链，提升价值链，形成双碳领域科技创新的“齐鲁样板沂蒙高地”。三是加强创新平台建设。为进一步提升省内企业、高等院校和科研院所的自主创新能力和产学研联合攻关能力，近年来，支持建设了山东省碳中和技术创新中心、山东省磁悬浮动力装备（绿色）技术创新中心、山东省绿色产业与环境安全创新创业共同体等一批创新平台，为碳达峰碳中和领域突破一批具有自主知识产权的低碳节能环保关键技术，推动技术成果转移转化，促进产业结构优化升级提供了科研条件保障。

您提出的关于“关于加大二氧化碳捕集应用，助力山东碳达峰碳中和的建议”的建议，符合我省碳达峰碳中和目标实现的实际和人民群众的现实诉求，我们认为很有意义，下步工作中认真吸收。作为科技部门，我们将认真履职尽责，加快推进二氧化碳捕集技术研发和示范应用。一是科学编制《山东省碳达峰碳中和科技创新行动方案》。为保障我省碳达峰、碳中和目标有效实现，聚焦绿色低碳高质量发展，充分发挥科技创新驱动引领作用，落

实国家和省委省政府的决策部署，科学合理编制《行动方案》，将二氧化碳捕集技术的研发和应用作为重点内容纳入行动方案中，加快推进相关领域技术研发和示范推广。二是加强科技计划项目支持。进一步发挥科技创新平台的重要作用，在省科技示范工程、重大科技创新工程、重大基础研究等各类科技计划安排上，持续加大对双碳领域科技创新的部署力度，力争在碳捕集、碳减排等方面加快突破一批市场前景好、具有自主知识产权的关键技术，向全社会进行推广应用。三是推动绿色低碳关键技术成果转移转化。今年，在全省范围内征集发布《山东省绿色低碳技术成果目录》（第二批），择优筛选一批节能、低碳等领域先进技术成果，促进绿色低碳先进适用技术推广应用，在双碳领域培育新的增长动能。

感谢您一直以来对我省双碳领域科技创新事业的关心和支持，希望今后能为我们提供更多宝贵意见，共同促进我省碳达峰碳中和目标的实现。


山东省科学技术厅
2022年6月14日

（此件主动公开）

（联系处室：省科技厅社会发展科技处，联系电话：51751172）

... (faint, illegible text) ...



抄送：省人大常委会人事代表工作委员会，省委省政府督查办。

山东省科学技术厅办公室

2022年6月14日印发