

2024 年度辽宁省科学技术奖自然科学奖公示材料

项目名称：城市三维景观格局对生态环境效应的影响机制

提名者：中国科学院沈阳分院

主要完成人(完成单位)：李春林(中国科学院沈阳应用生态研究所)，
吴文（东北大学），刘淼（中国科学院沈阳应用生态研究所），张楚宜
（中国科学院沈阳应用生态研究所），胡远满（中国科学院沈阳应用生态研究所）

代表性论文（专著）目录（不超过 5 篇）

序号	论文（专著） 名称/刊名 /作者	年卷 页码 （xx 年 xx 卷 xx 页）	发表时 间（年 月 日）	通讯作 者（含 共同）	第一作者 （含共 同）	国内作者	论文署 名单位 是否包 含国外 单位
1	Effects of urbanization on direct runoff characteristics in urban functional zones/Science of The Total Environment/Chunlin Li, Miao Liu, Yuanman Hu, Tuo Shi, Xiuqi Qu, M. Todd Walter	2018年 643 卷 301-31 1 页	2018 年 6 月 22 日	刘淼	李春林	李春林，刘 淼，胡远满， 施拓，曲修 齐	是
2	Landscape metrics for three-dimensional urban building pattern recognition/Applied Geography/Miao Liu, Yuanman Hu, Chunlin Li	2017年 87 卷 66-72 页	2017 年 7 月 26 日	胡远满	刘淼	刘淼，胡远 满，李春林	否

3	Seasonal variation in the effects of urban environmental factors on land surface temperature in a winter city/Journal of Cleaner Production/Wen Wu, Lidong Li, Chunlin Li	2021年 299 卷 126897 页	2021 年 3 月 30 日	李丽东, 李春林	吴文	吴文, 李丽东, 李春林	是
4	Evaluating the runoff storage supply-demand structure of green infrastructure for urban flood management/ Journal of Cleaner Production/Chunlin Li, Miao Liu, Rui Zhou, Wen Wu, Na Huang	2021年 280 卷 124420 页	2021 年 9 月 30 日	刘淼,周 锐	李春林	李春林, 刘淼, 胡远满, 周锐, 吴文, 黄娜	否
5	Investigating the vertical distribution patterns of urban air pollution based on unmanned aerial vehicle gradient monitoring/Sustainable Cities and Society/Chunlin Li, Miao Liu, Yuanman Hu, Hao Wang, Zaiping Xiong, Wen Wu, Chong Liu, Chuyi Zhang, Yan Du	2022年 86 卷 104144 页	2022 年 8 月 23 日	刘淼	李春林	李春林, 刘淼, 胡远满, 王昊, 熊在平, 吴文, 刘冲, 张楚宜, 杜岩	否