

附件 1

加强我国北方重要生态安全屏障建设研究 专项申报指南

1. 生态文明制度体系研究
2. 生态产品价值实现机制研究
3. 协同推进降碳、减污、扩绿、增长的体制机制研究
4. 荒漠化综合防治研究
5. 沙化草地生态、生产、生活功能协同提升技术试验与示范
6. “三北”重点生态工程建设研究
7. 中蒙跨境合作共建蒙古高原绿色生态安全屏障与防治沙尘暴跨境传输灾害研究
8. 黄河流域内蒙古段国土空间“韧性”格局与实现路径应用研究
9. 内蒙古草原生态系统近自然修复技术集成与示范
10. 黄河流域生态保护和高质量发展研究
11. 北方重要生态安全屏障融合生态经济林木种质资源保育及挖掘利用
12. 内蒙古“一湖两海”等重点湖泊水生态系统功能提升与稳定维持关键技术研发与集成示范

13. 退化草原生态修复和高效低碳管理技术体系研究与示范

14. 农牧交错带生态脆弱性评估及生态安全格局构建研究

15. 内蒙古荒漠草原植被稳定性与土壤多功能性研究

16. 重要生态系统保护和修复与生态安全监测研究

17. 基于生态碳汇构建与固废协同利用的我国北方矿区生态修复关键技术

18. 北方草原植物多样性与草食动物互作关系研究

19. 水与生态时空耦合机制及其对干旱的响应变化

20. 白云鄂博矿产资源综合利用新途径研究

21. 乌梁素海沉积物治理研究

22. 蒙古高原生态遥感大数据研究

23. 固废资源化及绿色低碳智能建筑技术研究