

国家重点研发计划“交通基础设施”重点专项

2021年度拟立项项目公示清单

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目实施周期(年)
1	2021YFB2600100	生态敏感地区陆路交通基础设施环境保护与修复重建技术研究示范	交通运输部科学研究院	3
2	2021YFB2600200	绿色港口建设与生态安全保障技术	大连理工大学	3
3	2021YFB2600300	交通基础设施数字化软件技术研发	中国交通建设集团有限公司	3
4	2021YFB2600400	陆路交通基础设施智能化设计共性关键技术	中铁第四勘察设计院集团有限公司	3
5	2021YFB2600500	交通基础设施韧性评估与风险防控基础理论及方法	哈尔滨工业大学	3
6	2021YFB2600600	陆路交通基础设施韧性提升共性关键技术	东南大学	3
7	2021YFB2600700	沿海交通水工建筑物韧性提升关键技术	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	3
8	2021YFB2600800	海底隧道建造与韧性增强关键技术	山东大学	3
9	2021YFB2600900	复杂条件下重大交通基础设施长寿命设计理论与方法	长沙理工大学	3
10	2021YFB2601000	陆路交通基础设施耐久性提升关键技术	长安大学	3

11	2021YFB2601 100	沿海港口桩基码头泥沙淤积机理及其防治关键技术	大连海事大学	3
12	2021YFB2601 200	道面设施寿命增强与性能提升技术	长沙理工大学	3
13	2021YFB2601 300	交通自洽能源系统基础设施规划与设计技术	长安大学	3
14	2021YFB2601 400	公路交通自洽能源系统的多能变换与控制技术	华北电力大学	3
15	2021YFB2601 500	轨道交通“网—源—储—车”协同供能技术	西南交通大学	3
16	2021YFB2601 600	水运港-船多能源融合技术及集成应用	宁波舟山港集团有限公司	3