

2022年5月9日 星期一 移动客户端 (/wangzhanguanli/index\_5245.html).

[繁体版 \(https://big5.mot.gov.cn:82/gate/big5/www.mot.gov.cn/\)](https://big5.mot.gov.cn:82/gate/big5/www.mot.gov.cn/) [网站无障碍](#)

[工作邮箱 \(https://mail.mot.gov.cn/\)](https://mail.mot.gov.cn/).

▶ [首页 \(../..\)](#) > [交通要闻 \(../\)](#)

## 《“十四五”交通领域科技创新规划》出台

来源：中国交通新闻网 2022-04-11 08:41:55

[【字号 大 中 小】](#) [【我要打印】](#)

日前，交通运输部、科技部联合印发《“十四五”交通领域科技创新规划》（简称《规划》）。《规划》贯彻中央关于加快建设交通强国、科技强国重大战略部署，落实《交通强国建设纲要》《国家综合立体交通网规划纲要》有关任务，系统谋划“十四五”期间交通运输科技创新重点方向和主要任务，提出到2025年初步构建适应加快建设交通强国需要的科技创新体系，创新驱动交通运输高质量发展取得明显成效。

《规划》从基础设施、交通装备、运输服务3个要素维度和智慧、安全、绿色3个价值维度，布局了六大领域18个重点研发方向。

在基础设施领域，围绕推进高质量基础设施建设和构建布局完善、立体互联的交通基础设施网络，提出研发重大基础设施建设关键技术、交通基础设施数字化升级关键技术等任务。在交通装备领域，围绕提升交通装备安全智能绿色技术及标准化水平，创建自主式交通系统技术体系，提出突破智能绿色载运装备技术、新型载运工具技术等任务。在运输服务领域，围绕提高运输组织效率与服务品质，降低运输成本，提出开展高品质智能客运、经济高效智慧物流、便捷城市交通运行服务关键技术研发等任务。在智慧交通领域，提出推动新一代信息技术与交通运输融



(https://

gk=5)

2022年北斗导航技术应用，开展智能交通先导应用试点。在安全交通领域，围绕提升交通运输安全与应急保障能力，提出交通基础设施安全监测与应急技术、交通安全生产保障与协同管控技术、交通应急与服务保障技术等研发和应用任务。在绿色交通领域，聚焦国家碳达峰碳中和与绿色交通发展要求，提出突破新能源与清洁能源创新应用、生态环境保护与修复、交通污染综合防治等领域关键技术等研发任务。

《规划》注重任务落地，布局了交通基础设施长期性能科学观测网建设、交通基础设施数字化、交通运输装备关键核心技术攻坚、智能交通先导应用试点、北斗导航系统智能化应用、水上交通安全应急保障技术攻坚、交通运输低（零）碳技术攻坚7项科技工程。

《规划》还部署了强化科技创新体系建设的具体任务，并布局了交通运输“一带一路”科技创新行动计划。

政府  
信息  
公开



[网站地图 \(/wangzhanguanli/index\\_5247.html\)](#) | [网站建设 \(/wangzhanjianshe/\)](#) | [免责声明](#)  
(<https://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=0ADE6D982AD1377DE053022819AC10D7>)  
| [联系我们](#)  
([https://www.mot.gov.cn/wangzhanguanli/201510/t20151018\\_1912376.html](https://www.mot.gov.cn/wangzhanguanli/201510/t20151018_1912376.html))  
| [相关链接](#)  
([https://www.mot.gov.cn/wangzhanguanli/201511/t20151126\\_1938922.html](https://www.mot.gov.cn/wangzhanguanli/201511/t20151126_1938922.html))  
主办单位:交通运输部科技司 开发单位:交通运输部科学研究院 京ICP备05046837号-1 (<https://beian.miit.gov.cn>) 京公网安备 11040102700014号  
(<https://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=11040102700014>) 政府网站标识码: BM19000004



政府网站  
找错

([https://www.mot.gov.cn/wangzhanguanli/index\\_5247.html](https://www.mot.gov.cn/wangzhanguanli/index_5247.html))  
gk=5)