

附件 1

拟建设的交通运输部重点实验室名单

序号	布局方向	建设单位	主任
1	道路工程安全预警与灾变防控	中国矿业大学（北京）、中国铁建大桥工程局集团有限公司、山东交通学院	何满潮
2		哈尔滨工业大学、华南理工大学、四川藏区高速公路集团有限责任公司	谭忆秋
3	道路工程智能化建养	交通运输部公路科学研究所、徐工集团工程机械股份有限公司、中公高科养护科技股份有限公司	徐剑
4		中国公路工程咨询集团有限公司、武汉理工大学、北京交通大学	侯芸
5		南京现代综合交通实验室、东南大学、中交公路规划设计院有限公司	裴岷山
6	路面材料耐久与结构长寿	长沙理工大学、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中交一公局集团有限公司	郑健龙
7	长寿高韧桥梁与工程延寿	长安大学、交通运输部公路科学研究所、中交第一公路勘察设计研究院有限公司	王春生
8	港工结构增韧与材料延寿	中交四航工程研究院有限公司、中交水运规划设计院有限公司、河海大学	陈达
9	高坝通航工程	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研究院、中交水运规划设计院有限公司、三峡水运新通道（湖北）有限公司	胡亚安
10	港口基础设施健康感知与维养	交通运输部天津水运工程科学研究所、水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研究院、大连理工大学	孙熙平

拟建设的交通运输部重点实验室名单

序号	布局方向	建设单位	主任
11	航道水沙科学与能力提升	水利部 交通运输部 国家能源局 南京水利科学研究院、交通运输部 天津水运工程科学研究所、河海大学	潘军宁
12	新能源汽车动力系统安全与智能预警	北京航空航天大学、比亚迪汽车工业有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司	杨世春
13		长沙理工大学、湖南省道路运输管理局、北京中机车辆司法鉴定中心	胡林
14	智能船舶安全运行	大连海事大学、中国船级社、交通运输部南海航海保障中心	李颖
15	新能源船舶安全运维	大连海事大学、中国船级社、中远海运能源运输股份有限公司	纪玉龙
16		武汉理工大学、中国船舶集团有限公司第七一二研究所、招商局工业智能科技（江苏）有限公司	余永华
17	船岸一体智能航行	交通运输部水运科学研究所、大连海事大学、智慧航海（青岛）科技有限公司	张宝晨
18	城市轨道交通智慧运营	北京工业大学、北京市地铁运营有限公司、交控科技股份有限公司	魏运
19		交通运输部科学研究所、上海申通地铁集团有限公司、深圳大学	杨新征
20	智能交通可信技术研究与应用	上海海事大学、洲际船务控股集团有限公司、浙江蚂蚁密算科技有限公司	初北平
21	货物多式联运数字化	大连海事大学、交通运输部公路科学研究所、中国外运股份有限公司	贾鹏
22	港口物流装备与智能控制	交通运输部水运科学研究所、上海振华重工（集团）股份有限公司、山东省港口集团有限公司	陈朝

拟建设的交通运输部重点实验室名单

序号	布局方向	建设单位	主任
23	低空交通运输 装备及系统	南京航空航天大学、交通运输部公路科学研究所、民航机场规划设计研究总院有限公司	张洪海
24	陆空协同交通 智能控制与安全	北京航空航天大学、新疆智能装备研究院、北京航天四和科技有限公司	于海洋
25		同济大学、深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司、丰翼科技（深圳）有限公司	马万经

注：对于同一方向布局 2 个及以上团队的，将根据细分专业和典型场景，区分并明确各自的建设方向。