

类别	基地名称
国家实验室	轨道交通国家实验室（筹建）
全国重点实验室	轨道交通运载系统全国重点实验室
	极端环境岩土和隧道工程智能建养全国重点实验室
	桥梁智能与绿色建造全国重点实验室
国家工程研究中心	陆地交通地质灾害防治技术国家工程研究中心
国家工程技术研究中心	国家轨道交通电气化与自动化工程技术研究中心
国家工程实验室	综合交通大数据应用技术国家工程实验室
国家地方联合工程实验室	综合交通运输智能化国家地方联合工程实验室
	高速铁路安全运营空间信息技术国家地方联合工程实验室
	系统可信性自动验证国家地方联合工程实验室
教育部重点实验室	材料先进技术教育部重点实验室
	磁浮技术与磁浮列车教育部重点实验室
	高速铁路线路工程教育部重点实验室
	交通隧道工程教育部重点实验室
	光电融合集成与通信感知教育部重点实验室
教育部工程研究中心	先进驱动节能技术教育部工程研究中心
	可持续城市交通智能化教育部工程研究中心
教育部成果转化基地	高等学校科技成果转化和技术转移基地
国家铁路局科技创新基地	先进能源牵引与综合节能铁路行业重点实验室
	智能牵引供电铁路行业重点实验室
	复杂艰险山区铁路防灾减灾铁路行业重点实验室
	先进结构材料铁路行业重点实验室
	运营安全保障铁路行业工程研究中心
部、委国际科技合作基地	现代交通通信与传感网络国际联合研究中心
	现代轨道交通车辆设计与安全评估技术国家国际科技合作基地
	轨道交通工程动力学国际合作联合实验室
	中国—拉共体轨道交通联合实验室
	中国-印尼高铁技术联合研究中心
	无线通信与信息编码创新引智基地
	轨道交通工程动力学创新引智基地
	光信息传输处理与传感应用创新引智基地
	生物摩擦学与仿生制造学科创新引智基地
	轨道交通电气化与自动化学科创新引智基地
	岩土及地下工程智能建造与安全学科创新引智基地
	轨道交通低碳建筑技术学科创新引智基地
四川省重点实验室	信息编码与传输四川省重点实验室
	制造业产业链协同与信息化支撑技术四川省重点实验室
	综合运输四川省重点实验室
	抗震工程技术四川省重点实验室
	道路工程四川省重点实验室

类别	基地名称
	服务科学与创新四川省重点实验室
	风工程四川省重点实验室
	应用力学与结构安全四川省重点实验室
	轨道交通运维技术与装备四川省重点实验室
四川省工程技术研究中心	四川省现代服务科技工程技术研究中心
	四川省轨道交通电气化与自动化工程技术研究中心
	四川省先进焊接及表面工程技术研究中心
	四川省低维复合材料工程技术研究中心
	四川省轨道交通智能运输组织工程技术研究中心
	四川省成渝地区双城经济圈综合交通工程技术研究中心
省工程实验室	四川省交通土建材料工程技术研究中心
	综合交通运输智能化四川省工程实验室
	高速铁路运营安全空间信息技术四川省工程实验室
	系统可信性自动验证四川省工程实验室
	四川省绿色人居环境控制与建筑节能工程实验室
四川省工程研究中心	四川省高铁工务安全监测技术工程实验室
	四川省天然药物仿生合成工程研究中心
	四川省列车运行控制技术工程研究中心
	四川省轨道交通高电压技术工程研究中心
	四川省轨道交通站点低碳节能技术工程研究中心
四川省国际科技合作基地	四川省高温超导磁浮交通工程研究中心
	信息编码与传输四川省国际科技合作基地
	高速光信息传输处理及传感应用四川省国际科技合作基地
	现代轨道交通车辆设计与安全评估技术四川省国际科技合作基地
	功能材料四川省国际科技合作基地
	新能源汽车四川省国际科技合作基地
	高端装备服役及可靠性设计与制造四川省国际科技合作基地
	交通能源互联网关键技术四川省国际科技合作基地
	智慧交通与物流四川省国际科技合作基地
	重大交通土建工程智能建造与运维四川省国际科技合作基地
	磁约束等离子体物理与工程四川省国际科技合作基地
轨道交通安全运营空间信息技术四川省国际科技合作基地	
科普基地	高速铁路科普基地
	西南交通大学陆地交通防灾减灾科普基地
	西南交通大学交通运输与物流科普基地