

附件

四川省铁路产业投资集团公司 2019年度集团公司科技计划项目名单

序号	项目编号	项目名称	研究性质	申报单位	项目负责人
1	SRIG2019YD0001	建设工程保险优化法律问题的实务初探	创新引导课题	四川省铁路产业投资集团有限责任公司	栾黎
2	SRIG2019YD0002	西部地区城际铁路建设对沿线城市土地价值影响驱动研究	创新引导课题	叙镇铁路有限责任公司	刘星材
3	SRIG2019YD0003	隧道瓦斯风险防治成套技术及管理研究	创新引导课题	叙镇铁路有限责任公司	郭德平
4	SRIG2019YD0004	跨越敏感水体桥梁绿色环保施工技术研究	创新引导课题	公路三分公司	胡恩来
5	SRIG2019YD0005	穿越古滑坡体特长隧道机械化施工关键技术研究	创新引导课题	公路三分公司	胡恩来
6	SRIG2019YD0006	高速公路施工物资智慧化管理研究	创新引导课题	公路三分公司	胡恩来
7	SRIG2019YD0007	高速公路山岭重丘区梁板工厂化制造技术研究	创新引导课题	公路三分公司	胡恩来
8	SRIG2019YD0008	3D智能摊铺技术在高速公路路面施工技术研究	创新引导课题	机械化施工分公司	马福彬
9	SRIG2019YD0009	工程病害治理用超快硬高粘接硅酸盐水泥基修补材料产品技术性能及工程应用可行性研究	创新引导课题	四川省川铁枕梁工程有限公司	杨奉源
10	SRIG2019GG0001	时速350公里高速铁路下穿天府国际机场关键技术研究	技术攻关课题	四川省铁路产业投资集团有限责任公司	吴再新
11	SRIG2019GG0002	桥梁钢结构塔（墩）及钢桥面关键技术研究	技术攻关课题	四川公路桥梁建设集团有限公司	邓云祥
12	SRIG2019GG0003	复杂环境山岭重丘区叙毕铁路隧道建设关键技术	技术攻关课题	叙镇铁路有限责任公司	郭德平
13	SRIG2019GG0004	极复杂环境山区隧道群智慧化建设安全保障成套技术研究	技术攻关课题	四川乐汉高速公路有限责任公司	蔡乐军
14	SRIG2019GG0005	高速公路沥青路面品质提升关键技术研究	技术攻关课题	四川成宜高速公路开发有限公司	陈光军
15	SRIG2019GG0006	隧道新型高效除尘设备研发及应用	技术攻关课题	大桥工程分公司	马强
16	SRIG2019GG0007	桩基施工废弃泥浆无害化与资源化处治方法及应用	技术攻关课题	大桥工程分公司	门本
17	SRIG2019GG0008	小空间复杂地质立交桥施工关键技术研究	技术攻关课题	大桥工程分公司	冉凌波
18	SRIG2019GG0009	复杂地形下高等级道路软土路基施工综合技术研究	技术攻关课题	公路二分公司	杨光好

19	SRIG2019GG0010	山区干热气候复杂地质环境高接高跨线桥梁施工成套技术研究	技术攻关课题	公路二分公司	袁磊
20	SRIG2019GG0011	水源保护库区内桥群施工组织及关键技术措施研究	技术攻关课题	公路二分公司	杜斌
21	SRIG2019GG0012	鸡爪山地形、多雨地带高速公路综合施工关键技术研究	技术攻关课题	公路二分公司	胡海洋
22	SRIG2019GG0013	喀斯特地区铁路路基岩溶处治关键技术研究	技术攻关课题	公路二分公司	丁锐
23	SRIG2019GG0014	岩溶发育山区铁路隧道施工关键技术研究	技术攻关课题	公路二分公司	丁锐
24	SRIG2019GG0015	山区复杂地质地形铁路隧道施工技术研究	技术攻关课题	公路二分公司	朱立强
25	SRIG2019GG0016	西北地区湿陷性黄土隧道工程关键施工技术研究	技术攻关课题	公路二分公司	钟义
26	SRIG2019GG0017	重丘复杂地形高品质路基工程施工关键技术研究	技术攻关课题	公路二分公司	邓勇军
27	SRIG2019GG0018	重丘复杂地形高品质桥梁工程施工关键技术研究	技术攻关课题	公路二分公司	邓勇军
28	SRIG2019GG0019	地震带饮用水源保护区隧道施工技术研究	技术攻关课题	公路二分公司	何磊
29	SRIG2019GG0020	喀斯特地区重岩溶隧道施工关键技术研究	技术攻关课题	公路二分公司	胡海洋
30	SRIG2019GG0021	穿越工业废料区的高边坡路基防护关键技术研究	技术攻关课题	公路三分公司	王东
31	SRIG2019GG0022	山区桥梁高墩辊模施工技术研究	技术攻关课题	公路三分公司	廖茂坤
32	SRIG2019GG0023	攀西地区昔格达土路基填筑施工关键技术研究	技术攻关课题	公路三分公司	陈兵
33	SRIG2019GG0024	清水混凝土桥涵结构施工技术研究	技术攻关课题	公路三分公司	陈林
34	SRIG2019GG0025	城市隧道洞口段人工抛填土层中浅埋偏压小净距大断面施工关键技术研究	技术攻关课题	公路三分公司	彭雪峰
35	SRIG2019GG0026	隧道软岩预留变形量研究	技术攻关课题	公路三分公司	郑宏
36	SRIG2019GG0027	隧道穿越特殊地质数字化集成控制技术研究	技术攻关课题	公路三分公司	邢小宇
37	SRIG2019GG0028	川南地区顺层路堑边坡施工关键技术研究	技术攻关课题	公路三分公司	熊明康
38	SRIG2019GG0029	砂岩碎石在水泥稳定层中的应用研究	技术攻关课题	机械化施工分公司	马福彬
39	SRIG2019GG0030	干燥大风大温差气候地区水泥混凝土施工技术研究	技术攻关课题	机械化施工分公司	黄铭疆
40	SRIG2019GG0031	太平渡岩溶发育低瓦斯特长隧道施工技术研究	技术攻关课题	公路隧道分公司	张方旭
41	SRIG2019GG0032	复杂含煤地层特长高瓦斯隧道瓦斯防治及处置关键技术研究	技术攻关课题	公路隧道分公司	赵刚应
42	SRIG2019GG0033	复杂含煤地层特长高瓦斯隧道施工关键技术研究	技术攻关课题	公路隧道分公司	赵刚应

43	SRIG2019GG0034	山区高速公路梁板工厂化生产关键技术研究	技术攻关课题	公路隧道分公司	莫忠海
44	SRIG2019GG0035	山区圆柱墩模板与操作平台一体化施工技术研究	技术攻关课题	公路隧道分公司	莫忠海
45	SRIG2019GG0036	山区富水超大埋深特长软岩隧道与深大竖井施工关键技术研究	技术攻关课题	公路隧道分公司	吴震
46	SRIG2019GG0037	复杂气候环境下超宽市政桥梁施工技术研究	技术攻关课题	公路隧道分公司	丁鹏飞
47	SRIG2019GG0038	山区高速公路浅埋隧道昔格达地层施工关键技术研究	技术攻关课题	公路隧道分公司	金涛
48	SRIG2019GG0039	山区高速公路浅埋偏压小净距隧道施工关键技术研究	技术攻关课题	公路隧道分公司	金涛
49	SRIG2019GG0040	山区高速公路大埋深硬岩高地应力段隧道施工关键技术研究	技术攻关课题	公路隧道分公司	金涛
50	SRIG2019GG0041	山区软土地质现浇桥梁施工关键技术研究	技术攻关课题	公路隧道分公司	寇光明
51	SRIG2019FW0001	大跨度公铁平层超宽幅钢箱梁斜拉桥关键技术研究	工程服务课题	川南城际铁路有限责任公司	郭勇
52	SRIG2019FW0002	基于GNSS技术的缆索吊装斜拉扣挂拱桥索塔塔顶动态位移监测系统研发	工程服务课题	四川智通路桥工程技术有限责任公司	曾林
53	SRIG2019FW0003	基于北斗高精度定位的交通基础设施安全监测应用技术研究	工程服务课题	四川金通工程试验检测有限公司	邓飞
54	SRIG2019TG0001	铁投地产产品标准化	成果推广课题	四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	林勇
55	SRIG2019TG0002	现代化装配式建筑应用与管理研究	成果推广课题	四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	杨海容
56	SRIG2019TG0003	清溪风电场风机冷却水管加固技改	成果推广课题	四川铁能电力开发有限公司	唐林
57	SRIG2019TG0004	软弱围岩隧道施工关键技术研究	成果推广课题	公路二分公司	杜斌
58	SRIG2019TG0005	地震频发山区复杂地质特长公路隧道不良地质关键施工技术研究	成果推广课题	公路二分公司	何平
59	SRIG2019TG0006	山区复杂地质单线铁路隧道施工技术研究	成果推广课题	公路二分公司	辜习忠
60	SRIG2019TG0007	高瓦斯反坡涌水隧道施工关键技术研究	成果推广课题	公路二分公司	朱荣华
61	SRIG2019TG0008	复杂地质地形单线铁路隧道施工技术研究	成果推广课题	公路二分公司	杨建
62	SRIG2019TG0009	大跨双孔阶梯框架桥移动模架施工技术研究	成果推广课题	公路二分公司	杨建
63	SRIG2019TG0010	石质路堑边坡双聚能预裂与光面爆破综合技术应用研究	成果推广课题	公路二分公司	杜斌
64	SRIG2019TG0011	钢渣土路床施工技术研究	成果推广课题	公路三分公司	李实

65	SRIG2019TG0012	冲孔施工循浆回收处理技术研究	成果推广课题	机械化施工分公司	潘文川
66	SRIG2019TG0013	高速铁路路基填筑快速施工关键技术研究	成果推广课题	公路隧道分公司	罗 明
67	SRIG2019TG0014	高海拔、高寒冻土地区钢波纹管涵施工关键技术研究	成果推广课题	公路隧道分公司	张正涛
68	SRIG2019TG0015	高海拔、高寒冻土、强震区隧道施工关键技术研究	成果推广课题	公路隧道分公司	张正涛
69	SRIG2019TG0016	山区高速公路高填石路堤关键技术研究	成果推广课题	公路隧道分公司	王剑波
70	SRIG2019TG0017	预制梁可循环间歇式全自动智能养护喷淋技术研究	成果推广课题	公路隧道分公司	王剑波
71	SRIG2019TG0018	高速铁路大断面浅埋隧道施工关键技术研究	成果推广课题	公路隧道分公司	罗 明
72	SRIG2019TG0019	高速铁路大跨径连续梁上跨既有线施工关键技术研究	成果推广课题	公路隧道分公司	罗 明
73	SRIG2019TG0020	装配式建筑PC构件产品及生产工艺研究	成果推广课题	四川省川铁枕梁工程有限公司	杨奉源
74	SRIG2019TG0021	低胶材高强轨枕混凝土配合比的优化研究及应用	成果推广课题	四川省川铁枕梁工程有限公司	杨奉源
75	SRIG2019TG0022	RPC小型市政构件的开发及应用	成果推广课题	四川省川铁枕梁工程有限公司	杨奉源
76	SRIG2019TG0023	混凝土轨枕外观质量问题的研究及改进	成果推广课题	四川省川铁枕梁工程有限公司	杨奉源
77	SRIG2019TG0024	自动化轨枕综合生产线工艺的研究	成果推广课题	四川省川铁枕梁工程有限公司	余志敬
78	SRIG2019TG0025	四川铁投高速公路运营工作管理平台的研发	成果推广课题	四川铁投信息技术产业投资有限公司	周湖伟