

附件

2015-2016年度铁路工程建设部级工法名单

序号	工法名称	工法编号	完成单位	主要完成人员
1	CRTSIII型轨道板精调施工工法	TJBJGF-15•16-001	中铁一局集团有限公司	刘冠营、戴 宇、王亚国、 高 健、李 坤
2	CRTSIII型板式无砟轨道自密实混凝土施工工法	TJBJGF-15•16-002	中铁一局集团有限公司	刘冠营、李昌宁、王亚国、 高 健、李 坤
3	高速铁路CRTSIII型先张预应力无砟轨道板铺设工法	TJBJGF-15•16-003	中铁三局集团有限公司	仇国元、李腾云、周秋来、 薛晋军、赖 鑫
4	高速铁路CRTSIII型先张法轨道板矩阵式全钢台座预制工法	TJBJGF-15•16-004	中铁三局集团有限公司	付民光、王海员、王明达、 刘 辉、苏雅拉图
5	高速铁路板式无砟轨道底座板高程快速测量施工工法	TJBJGF-15•16-005	中铁四局集团有限公司	杨 铭、李 强、汪家雷、 程杰胜、黄 敏
6	桥上枕式无砟高速道岔施工工法	TJBJGF-15•16-006	中铁四局集团有限公司	沈 韞、符 彬、卫海津、 白 林、穆明辉
7	三维排水柔性生态护坡施工工法	TJBJGF-15•16-007	中铁五局集团机械化工程有限责任公司	刘有伟、阳志奇、李奇峰、 丁厚勇、谭 军

8	500m钢轨装卸运输施工工法	TJBJGF-15•16-008	中铁六局集团有限公司	侯荣贺、刘景超、张 朋、 于志勇、陈 伟
9	铁路软路基强夯置换施工工法	TJBJGF-15•16-009	中铁六局集团有限公司	王振峰、王洪涛、于志伟、 唐京阳、王博超
10	CRTS I型双块式无砟轨道道床新型框架轨排 施工工法	TJBJGF-15•16-010	中铁七局集团有限公司	张国岳、姜效光、张泰安、 杨好波、张 帆
11	有砟轨道长钢轨铺设综合施工工法	TJBJGF-15•16-011	中铁九局集团有限公司	罗 壳、白海军、张 佐、 房占敏、尚立勇
12	高速铁路基床混凝土伸缩缝及顶面线型控制 施工工法	TJBJGF-15•16-012	中铁九局集团有限公司	于 冬、马文一、唐洪岩、 王 鹰、金万旭
13	自动检测压实度路基智能连续压实施工工法	TJBJGF-15•16-013	中铁十局集团第二工程有限公司	李晋男、王玉涛、于喜然、 田新杰、李炳辰
14	CRTS I型双块式轨枕地坑式蒸汽养护施工工 法	TJBJGF-15•16-014	中铁十局集团第四工程有限公司	杨基好、胡传银、孙延琳、 杨永生、欧阳常朋
15	临近既有线大断面矩形抗滑桩非爆破开挖施 工工法	TJBJGF-15•16-015	中铁北京工程局集团有限公司 中铁北京工程局集团第一工程有限 公司	韩海生、杨忠强、郑 蕾、 元 佳、申永利
16	高铁长大桥梁无砟轨道“相对+绝对”长轨精 调工法	TJBJGF-15•16-016	中铁上海工程局集团有限公司	贾东荣、张 飞、刘晓林、 罗敦园、孙 辉

17	利用岔心技术实现既有铁路快速拨接施工工法	TJBJGF-15•16-017	中铁十一局集团有限公司 中铁十一局集团第三工程有限公司	王 军、梁 伟、赵洪洋、 刘育鸿、李 怡
18	CRTSIII型无砟轨道板自密实混凝土侧面单边灌注施工工法	TJBJGF-15•16-018	中铁十一局集团有限公司 中铁十一局集团第四工程有限公司	刘 明、刘素云、刘志中
19	连续运行参考站(CORS站)施工工法	TJBJGF-15•16-019	中铁十二局集团有限公司 中铁十二局集团第一工程有限公司	翟耀红、黄金歌、王洪超、 李 伦、乔云飞
20	CRTS III型板式道岔铺设施工工法	TJBJGF-15•16-020	中铁十二局集团有限公司 中铁十二局集团第三工程有限公司	程俊斌、李文通、张理远、 张旭飞、韦合导
21	小半径超宽轨距火箭垂直转运轨道精密测量施工工法	TJBJGF-15•16-021	中铁十二局集团有限公司 中铁十二局集团第三工程有限公司	刘军华、李兴春、刘新华、 周国峰
22	繁忙铁路干线上插铺42号道岔施工工法	TJBJGF-15•16-022	中铁十四局集团有限公司 中铁十四局集团第五工程有限公司	颜海建、丛义营、郭广山、 张洪星、冯文东
23	客专隧道内42号高速道岔施工工法	TJBJGF-15•16-023	中铁十七局集团第三工程有限公司	郑春海、吕世鲲、陈永利、 朱 飞、彭勇辉
24	高速铁路板式无砟轨道42#道岔精调工法	TJBJGF-15•16-024	中铁十七局集团有限公司	肖 琨、黄丙寅、亢磊磊、 陈光甲、全 宇
25	既有线有砟轨道路基扩能改造为无砟轨道整体道床施工工法	TJBJGF-15•16-025	中铁十八局集团有限公司 中铁十八局集团第三工程有限公司	李亚军、冯晓斌、苏 成、 田茂国、庄乾涛

26	CRTSIII型板式无砟轨道底座板施工工法	TJBJGF-15•16-026	中铁十八局集团有限公司 中铁十八局集团第三工程有限公司	赵丰功、朱 科、黄 波、 闫利亚、李文建
27	大风干旱大温差戈壁环境下无砟轨道高性能混凝土施工工法	TJBJGF-15•16-027	中铁二十一局集团有限公司	党振峰、俞 栋、段荣福、 朱昌岳、杨亚妮
28	铁路深厚松软盐渍土地区螺杆桩施工工法	TJBJGF-15•16-028	中铁二十一局集团第五工程有限公 司	卫永毅、杨前进、朱全泉、 万鹏洲、成维明
29	JQ190型架桥机架梁施工工法	TJBJGF-15•16-029	中铁一局集团有限公司	程星璠、邓 沛、赵 伟、 赵海妮、杨秀芬
30	大跨度提篮钢桁拱桥拱脚预埋段精确定位施工工法	TJBJGF-15•16-030	中铁二局集团有限公司	陈金果、黄 翼、周 辉、 叶颜伟、王晓棠
31	一种新型高效900吨运架一体机施工工法	TJBJGF-15•16-031	中铁三局集团有限公司	王晋元、徐 超、贾印满、 闫宏亮、王海丁
32	高承压水区百米桩基分级钢套管跟进施工工法	TJBJGF-15•16-032	中铁三局集团有限公司	赵治平、王小平、褚晓晖、 胡锦涛、刘志如
33	铁路T梁整体滑移式通用化模板施工工法	TJBJGF-15•16-033	中铁四局集团有限公司	刘武生、潘育生、帅 勇、 蔡正峰、刘玉波
34	斜拉桥索塔塔梁异步施工工法	TJBJGF-15•16-034	中铁四局集团有限公司	李世铭、胡晓东、陈 平、 康显文、王亚飞

35	大跨度混合梁斜拉桥钢箱梁旋转悬拼施工工法	TJBJGF-15•16-035	中铁四局集团有限公司	孙小猛、徐登云、任世朋、赵飞、胡晓东
36	大跨度钢拱肋异位拼装整体纵移施工工法	TJBJGF-15•16-036	中铁四局集团有限公司	刘文兵、汪清河、黄景新、朱善美、安刚建
37	大跨度斜拉桥索塔钢锚箱制造工法	TJBJGF-15•16-037	中铁四局集团有限公司	方 继、李荣浩、陈 广、丁仕洪、牙马忠
38	超前全护筒旋挖钻成孔施工工法	TJBJGF-15•16-038	中铁五局集团有限公司 中铁五局集团第五工程有限责任公司	朱东平、张伯湘、何剑峰、王养锋、石岩新
39	运梁车驮运900A型架桥机及箱梁过隧道工法	TJBJGF-15•16-039	中铁五局集团有限公司 中铁五局集团第六工程有限责任公司	陈建伟、尹忠文、李扬威、郭 勇、吴红权
40	客货共线铁路预制后张法简支T梁（设声屏障）桥面板悬臂浇筑施工工法	TJBJGF-15•16-040	中铁五局集团有限公司 中铁五局集团第六工程有限责任公司	向 晓、李扬威、周 琴、尹忠文、杨晓侯
41	挂篮辅助边跨现浇段与合龙段施工工法	TJBJGF-15•16-041	中铁五局集团第二工程有限责任公司	肖 华、谌津津、宋作栋、罗武装、王 伟
42	预制箱梁钢筋整体绑扎及吊装施工工法	TJBJGF-15•16-042	中铁一局集团有限公司 中铁五局集团第二工程有限责任公司	王灶华、宋作栋、刘银华、曹新刚、李 晓
43	盘扣脚手架整体平移循环使用施工工法	TJBJGF-15•16-043	中铁六局集团有限公司	边 健、王洪涛、杨 磊、王振峰、陈海南

44	大跨度钢管拱弓弦式曲线滚动顶推施工工法	TJBJGF-15•16-044	中铁六局集团有限公司	裴 健、田儒洲、程世玉、 杜永刚、张 斌
45	上承式钢管拱桥拱上 π 梁施工工法	TJBJGF-15•16-045	中铁六局集团有限公司	李 平、任亚杰、王建军、 任卫华、王世民
46	自制台车安装拆除D型便梁施工工法	TJBJGF-15•16-046	中铁六局集团有限公司	刘文奇、乔文禄、王 彬、 李 涛、高荣星
47	TYMC移动模架车声屏障梁翼缘板现浇施工工法	TJBJGF-15•16-047	中铁六局集团有限公司	陈永刚、石庆昆、田士红、 王 远、王立帅
48	TJ165架桥机自运行转场施工工法	TJBJGF-15•16-048	中铁七局集团有限公司	常付军、吴少林、师建军、 张泰安、尚彩霞
49	上跨繁忙铁路干线大跨度钢砼组合桁架梁侧位拖拉横移、落梁施工工法	TJBJGF-15•16-049	中铁十局集团第四工程有限公司	杨基好、杜 彪、孙后祥、 乐叶伟、丁国才
50	环切法破裂钻孔灌注桩桩头施工工法	TJBJGF-15•16-050	中铁十局建筑工程有限公司	孙运福、张传令、文 璐、 于建利、张华和
51	深水基础大型多功能钢平台施工工法	TJBJGF-15•16-051	中铁大桥局集团有限公司	周功建、姚发海、郭 煜、 宁洪伟、魏 宁
52	桁片式钢梁施工工法	TJBJGF-15•16-052	中铁大桥局集团有限公司	姜江华、徐乐乐、郝玉兵、 耿树成、付立宏

53	废弃泥浆掺和混合料搅拌形成止水帷幕工法	TJBJGF-15•16-053	中铁北京工程局集团有限公司 中铁北京工程局集团第五工程有限公司	刘长卿、焦广池、袁冬华、 肖思超、申永利
54	软土地区高压射水基坑开挖工法	TJBJGF-15•16-054	中铁北京工程局集团有限公司 中铁北京工程局集团第五工程有限公司	梁 超、袁冬华、王正兵、 刘长卿、杨 军
55	永临结合的铁路连续梁墩顶转体施工工法	TJBJGF-15•16-055	中铁十局集团有限公司	徐升桥、李 辉、邹永伟、 黄 健、李 博
56	移动沙丘地区旋挖钻钢护筒跟进干法成孔施工工法	TJBJGF-15•16-056	中铁十一局集团有限公司 中铁十一局集团第一工程有限公司	陈林生、史艳波、张 雷、 舒 凯、尹斌全
57	132m钢桁梁三线立交横移架设施工工法	TJBJGF-15•16-057	中铁十一局集团有限公司 中铁十一局集团第一工程有限公司	魏加志、罗仕强、王通芳、 郭建亭、郭藩威
58	利用900t架桥机改造架设450t并置箱梁施工工法	TJBJGF-15•16-058	中铁十一局集团有限公司 中铁十一局集团第三工程有限公司	王 军、张军林、刘育鸿、 徐启祥、安广辉
59	跨营业线钢混结构门式墩钢梁分体安装施工工法	TJBJGF-15•16-059	中铁十一局集团有限公司 中铁十一局集团第四工程有限公司	唐清明、柯 亮、熊德文
60	提梁机配合流动式架桥机提梁施工工法	TJBJGF-15•16-060	中铁十一局集团有限公司 中铁十一局集团第六工程有限公司	石宗响、王锦玉、吴家宏、 鄢秀军、杨 旭
61	跨高铁营业线天桥吊装施工工法	TJBJGF-15•16-061	中铁十一局集团有限公司 中铁十一局集团建筑安装工程有限公司	黄喜胜、李正鸿、邱砚秀、 肖 涛、潘 伟

62	上跨营业线有限场地大吨位钢桁梁移动吊装施工工法	TJBJGF-15•16-062	中铁十二局集团有限公司 中铁十二局集团第一工程有限公司	赵兴辉、卫 平、牛二聪、 黄占彪、胡航征
63	铁路T梁连续设声屏障地段整体移动模架现浇桥面板施工工法	TJBJGF-15•16-063	中铁十二局集团有限公司 中铁十二局集团第一工程有限公司	裴树林、李向平、刘佳宝、 程顺荣、窦晓曦
64	吊车更换既有线桥梁施工工法	TJBJGF-15•16-064	中铁十二局集团有限公司 中铁十二局集团第三工程有限公司	梁彬彬、李成文、李卫民、 吴家顺、王秀鹏
65	大吨位预制箱梁移、运一体化施工工法	TJBJGF-15•16-065	中铁十二局集团有限公司 中铁十二局集团第四工程有限公司	崔衍刚、张劲夫、王明慧、 陈玉玉、李险峰
66	定向钻孔回拖HDPE管下穿既有铁路施工工法	TJBJGF-15•16-066	中铁十二局集团有限公司 中铁十二局集团第七工程有限公司	李 茂、张学文、吴道洪、 王 荣、杨露
67	DF550单线架桥机标准跨施工工法	TJBJGF-15•16-067	中铁十五局集团有限公司 中铁十五局集团有限公司六公司	罗 旭、段玉顺、马俊勇、 闫继国、郭 华
68	复杂条件下大跨度连续梁—拱桥先梁后拱施工工法	TJBJGF-15•16-068	中铁十六局集团有限公司 中铁十六局集团第四工程有限公司	王景斌、田小路、李 征、 樊克辉、李永刚
69	梁柱式支架配合滑移式侧模现浇多榀并排简支梁施工工法	TJBJGF-15•16-069	中铁十六局集团有限公司 中铁十六局集团第四工程有限公司	李 征、樊克辉、田小路、 张存兴、闫 肃
70	戈壁大风区高性能混凝土保温保湿养护施工工法	TJBJGF-15•16-070	中铁十六局集团有限公司 中铁十六局集团第二工程有限公司	任运仲、李广庆、秦金德、 范国相、刘海涛

71	上下同宽花篮形0#块异形悬臂梁挂篮快速施工工法	TJBJGF-15•16-071	中铁十六局集团有限公司 中铁十六局集团第二工程有限公司	刘景齐、黄 瀚、王 帅、 刘叶行、邓中伟
72	钢管拱拱肋高支架原位拼装施工工法	TJBJGF-15•16-072	中铁十六局集团有限公司 中铁十六局集团第二工程有限公司	刘景齐、王 帅、黄 瀚、 刘叶行、邓中伟
73	黄河流凌河段桥梁深水基础施工工法	TJBJGF-15•16-073	中铁十七局集团有限公司	张翠芹、李广国
74	硬岩地层无振动组合取芯桩基成孔施工工法	TJBJGF-15•16-074	中铁十七局集团第三工程有限公司	王 巡、陈志国、李 维、 姚 亮、丰小华
75	铁路客运专线TLJ900t架桥机低位调头施工工法	TJBJGF-15•16-075	中铁十八局集团有限公司 中铁十八局集团第五工程有限公司	苏跃辉、王新力、韩学敏、 鲁志强、王 洪
76	大跨度拱桥钢筋混凝土拱圈斜拉扣挂加分环分段组合施工工法	TJBJGF-15•16-076	中铁十八局集团有限公司	杨继明、樊秋林、刘 利、 贺常松、田万东
77	预应力混凝土梁双孔同步穿棒施工工法	TJBJGF-15•16-077	中铁十九局集团有限公司 中铁十九局集团第五工程有限公司	张 森、王建广、李 刚、 董洪岩、孙志东
78	混凝土连续梁-钢桁组合结构下节点板安装调试支架施工工法	TJBJGF-15•16-078	中铁二十一局集团有限公司	韩大栋、马建会、周明升、 宣建军、张仲涛
79	砗-钢桁组合结构中钢桁拼装施工工法	TJBJGF-15•16-079	中铁二十一局集团有限公司	韩大栋、马建会、周明升、 宣建军、张仲涛

80	新疆高温差地区连续箱梁转体施工工法	TJBJGF-15•16-080	中铁二十一局集团第一工程有限公司	庄纪栋、杨红亮、高俊青、于连山、胡瑞泉
81	两联连续梁间节段拼装梁施工工法	TJBJGF-15•16-081	中铁二十一局集团路桥工程有限公司	律百军、周秀兰
82	平原架桥机架设桥隧相连地段900t双线整孔箱梁施工工法	TJBJGF-15•16-082	中铁二十一局集团路桥工程有限公司	律百军、张 辉、周秀兰
83	新型T梁声屏障后浇翼缘板模板支架体系施工工法	TJBJGF-15•16-083	中铁二十一局集团路桥工程有限公司	律百军、周秀兰、张 辉、陈 飞、杨兴武
84	四线客专三拱肋系杆拱连续梁空间曲面拱脚施工工法	TJBJGF-15•16-084	中铁二十二局集团有限公司 中铁二十二局哈尔滨铁路建设集团有限责任公司	李 军、高 鹏、张长江、周 磊、刘长超
85	四线客专单箱四室连续梁6片主桁架挂篮设计施工工法	TJBJGF-15•16-085	中铁二十二局集团有限公司 中铁二十二局哈尔滨铁路建设集团有限责任公司	高 鹏、徐春鑫、李 军、马志新、付 宁
86	软土地区高速铁路特大桥桥墩纠偏施工工法	TJBJGF-15•16-086	中铁二十四局集团有限公司 中铁二十四局集团浙江工程有限公司	陈恒刚、巩金锐、武金龙、朱 赟、强 军
87	墩顶转体法施工连续梁可重复使用球铰施工工法	TJBJGF-15•16-087	中铁二十五局集团有限公司 中铁二十五局集团第一工程有限公司	刘 锋、李桂兰、鲁智安、李文辉、钟锐锋

88	跨大型铁路电气化站场纵移1-168米系杆拱桥施工工法	TJBJGF-15•16-088	中铁二十五局集团有限公司 中铁二十五局集团第二工程有限公司	段君良、贺德林、郑文超、 谢赛军、张部伟
89	石质河床急流深水地段双壁钢围堰施工工法	TJBJGF-15•16-089	中铁二十五局集团有限公司 中铁二十五局集团第三工程有限公司	尹育文、李昶忻、李喜程、 伊曙光、黄敏
90	隧道格栅钢架高精度快速制作工法	TJBJGF-15•16-090	中铁四局集团有限公司	杨军伟、杨仲杰、李 东、 于海波、李赵九
91	超长管棚跟管施工工法	TJBJGF-15•16-091	中铁五局集团有限公司 中铁五局集团第五工程有限责任公司	申 剑、颜 勇、吴秀雄、 解振乙、蒋志权
92	高寒隧道深埋中心水沟施工工法	TJBJGF-15•16-092	中铁五局集团有限公司 中铁五局集团第五工程有限责任公司	张 健、刘 林、刘 语、 许锡甲、王志强
93	软弱围岩大断面索拱支护隧道施工工法	TJBJGF-15•16-093	中铁五局集团有限公司 中铁五局集团第五工程有限责任公司	陈 明、朱东平、张伯湘、 吴秀雄、黄 光
94	分合修隧道过渡段多次变断面台车衬砌施工工法	TJBJGF-15•16-094	中铁五局集团有限公司 中铁五局集团第五工程有限责任公司	申 剑、吴秀雄、解振乙、 蒋志权、张伯湘
95	紧临既有线隧道铣挖施工工法	TJBJGF-15•16-095	中铁五局集团第五工程有限责任公司	朱东平、周 平、段文杰、 杨 讯、解振乙
96	穿越大型竖向溶洞群隧道施工工法	TJBJGF-15•16-096	中铁五局集团第五工程有限责任公司	陈 金、杨炎川、解振乙、 蒋志权、吴秀雄

97	半断面开孔进行全环超前注浆施工工法	TJBJGF-15•16-097	中铁五局集团第五工程有限责任公司	申 剑、张鹏飞、蒋志权、 吴秀雄、聂小兰
98	软塑体岩溶隧道内对口钢支撑与换拱加固已变形初支施工工法	TJBJGF-15•16-098	中铁五局集团机械化工程有限责任公司	胡爱珍、牟 曦、刘有伟、 韦佳元、孙元平
99	浅埋隧道三台阶临时仰拱短台阶施工工法	TJBJGF-15•16-099	中铁七局集团有限公司	李玉龙、张炳根、谢宝琰、 张志跃、刘新虎
100	瓦斯隧道穿层网格预抽煤层瓦斯施工工法	TJBJGF-15•16-100	中铁隧道集团有限公司	李永生、杨立新、王 栋、 罗占夫、刘石磊
101	大直径土压平衡盾构过江（河）施工工法	TJBJGF-15•16-101	中铁隧道集团有限公司	刘 辉、马林坡、任成国、 张永攀、孟祥辉
102	富水隧道综合防排水系统施工工法	TJBJGF-15•16-102	中铁十一局集团有限公司 中铁十一局集团第五工程有限公司	张开顺、王元清、乔红彦、 刘述才、毛 波
103	严寒地区隧道衬砌防排水防冻融冻胀施工工法	TJBJGF-15•16-103	中铁十一局集团有限公司 中铁十一局集团第五工程有限公司	张开顺、李 勇、王元清、 管 强、方 兵
104	隧道宽幅防水板、二衬钢筋综合台车法施工工法	TJBJGF-15•16-104	中铁十一局集团有限公司 中铁十一局集团第五工程有限公司	余 斌、张开顺、王元清、 邓仁清、袁 杰
105	复杂环境下盾构钢套筒接收施工工法	TJBJGF-15•16-105	中铁十一局集团有限公司 中铁十一局集团城市轨道交通工程有限公司	刘 波、万维燕、曾恕辉、 杨 梅、王 天

106	高地应力软弱围岩喇叭式渐变收缩型小净距隧道施工工法	TJBJGF-15•16-106	中铁十一局集团有限公司 中铁十一局集团第四工程有限公司	张旭东、吴占瑞、汪 伟、 何 磊、王更峰
107	特长隧道洞内K字形双交叉导线控制网施工工法	TJBJGF-15•16-107	中铁十二局集团有限公司 中铁十二局集团第二工程有限公司	辛金珠、李金祥、田国锐、 杜传球、李 晓
108	铅垂仪+智能全站仪深竖井逆向坐标传递投点施工工法	TJBJGF-15•16-108	中铁十二局集团有限公司 中铁十二局集团第三工程有限公司	刘军华、胡成振、赵福明、 刘新华、李 军
109	陀螺仪+铅垂仪+全站仪+GPS联合定向深竖井及洞内控制测量施工工法	TJBJGF-15•16-109	中铁十二局集团有限公司 中铁十二局集团第三工程有限公司	陈志高、刘军华、张志强、 赵福明、宋振军
110	隧道施工网络数字化实时围岩监控量测施工工法	TJBJGF-15•16-110	中铁十二局集团有限公司 中铁十二局集团第三工程有限公司	刘军华、宋振军、孙 波、 张志强、胡成振
111	帽檐斜切式隧道洞门椭圆轮廓线测设定位施工工法	TJBJGF-15•16-111	中铁十二局集团有限公司 中铁十二局集团第七工程有限公司	谢义华、邱艺文、甘灿欢、 杨 广
112	逆向推导曲线坐标放样施工工法	TJBJGF-15•16-112	中铁十二局集团有限公司 中铁十二局集团第二工程有限公司	田国锐
113	膨胀性黄土隧道“桥式”大锁脚施工工法	TJBJGF-15•16-113	中铁十四局集团有限公司 中铁十四局集团第二工程有限公司	路 刚、王其升、王永余、 王学敬、周 强
114	膨胀岩土地质顺层偏压软弱围岩隧道施工工法	TJBJGF-15•16-114	中铁十四局集团有限公司 中铁十四局集团第四工程有限公司	陈登玉、李 涛、王 剑、 常立军、王广川

115	大直径盾构连续侧穿多种建（构）筑物安全控制施工工法	TJBJGF-15•16-115	中铁十六局集团有限公司 中铁十六局集团地铁工程有限公司	李建旺、张广鹏、周明祥、 张玉宝、王 彪
116	全套管拔除柱排式钻孔灌注桩施工工法	TJBJGF-15•16-116	中铁十六局集团有限公司 中铁十六局集团北京轨道交通工程 建设有限公司	吴庆红、胡锦涛、葛执礼、 董 宇、吴 琼
117	铁路隧道基底隐伏岩溶处理工法	TJBJGF-15•16-117	中铁十六局集团有限公司 中铁十六局集团第一工程有限公司	刘万生、杨金歌、焦冬梅、 陈丽敏、董宝成
118	超大断面渐变段隧道导坑超前施工工法	TJBJGF-15•16-118	中铁十七局集团有限公司 中铁十七局集团第一工程有限公司	黄选军、李临燕、赵 刚、 李绍锋、贺天章
119	新建铁路小净距上跨运营铁路隧道加固施工工法	TJBJGF-15•16-119	中铁十七局集团有限公司 中铁十七局集团第一工程有限公司	黄选军、王毅远、任勇攀、 刘庆金
120	隧道水沟电缆槽自动液压成型模施工工法	TJBJGF-15•16-120	中铁十七局集团有限公司	屈庆文
121	桩筏结构穿越隧道隐伏串珠型溶洞施工工法	TJBJGF-15•16-121	中铁十七局集团第三工程有限公司	瞿 超、张卫国、卫广臣、 续志勇、许红旺
122	铁路隧道钢拱架机械辅助安装施工工法	TJBJGF-15•16-122	中铁十八局集团有限公司 中铁十八局集团第一工程有限公司	惠武平、马迎春、金 银、 齐鹏飞、刘 浩
123	隧道断层破碎带铣挖法开挖施工工法	TJBJGF-15•16-123	中铁十九局集团有限公司 中铁十九局集团第二工程有限公司	隋丰年、曹树强、张 松、 肖 毅、解佳飞

124	可溶岩中隧道初支局部堵水注浆施工工法	TJBJGF-15•16-124	中铁十九局集团有限公司 中铁十九局集团第七工程有限公司	刘国强、周宝春、吴荣宝、 杨新民、王建伟
125	高铁大断面隧道穿越碎屑流地层施工工法	TJBJGF-15•16-125	中铁二十局集团有限公司	任少强、王平安、吴应明、 冀胜利、仲维玲
126	T76S高强度自钻式管棚超前支护工法	TJBJGF-15•16-126	中铁二十局集团有限公司	冯军武、吴应明、罗宗帆、 岐峰军、仲维玲
127	黄土地区土石分界富水隧道施工工法	TJBJGF-15•16-127	中铁二十局集团有限公司 中铁二十局集团第三工程有限公司	任高峰、任 霄、朱朋刚、 王 锋、周传刚
128	隧道新型仰拱弧形钢模板施工工法	TJBJGF-15•16-128	中铁二十局集团有限公司 中铁二十局集团第五工程有限公司	翟德平、王晓华、冀卫青、 赵朋涛、耿国强
129	薄层破碎岩石地层中大倾角扶梯通道反向暗挖施工工法	TJBJGF-15•16-129	中铁二十一局集团有限公司	刘八一、张 凌、程宏军、 杜学焜、柴颖鹏
130	浅埋薄层破碎硬质岩石地层中道岔区“两小扩一大”隧道暗挖施工工法	TJBJGF-15•16-130	中铁二十一局集团有限公司	林昌贵、封军华、谭 力、 杨 雄、李光军
131	高温差大风隧道CRTSI型双块式无砟轨道施工工法	TJBJGF-15•16-131	中铁二十一局集团第一工程有限公司	王阳光、段江伟、徐 镭、 赵清贵、姚向阳
132	复杂交通环境下城轨隧道下穿立交桥基础施工工法	TJBJGF-15•16-132	中铁二十一局集团第二工程有限公司	卢长德、陈兵章、徐亚伟、 马红金、朱 涛

133	软岩大变形隧道初期支护钢拱架纵向锁定工法	TJBJGF-15•16-133	中铁二十二局集团有限公司 中铁二十二局哈尔滨铁路建设集团 有限责任公司	邵志远、李德武、范春宇、 徐 松、刘雪冬
134	长大隧道软弱围岩交叉口弧形导坑快速施工工法	TJBJGF-15•16-134	中铁二十二局集团有限公司 中铁二十二局集团第一工程有限公司	陈 汉、刘继鹏、汤贵海、 武 安、张峰辉
135	特长铁路隧道长距离独头通风施工工法	TJBJGF-15•16-135	中铁二十三局集团有限公司	李 铎、奚 成、刘延龙、 霍 莉、何正确
136	铁路隧道穿越充填泥沙溶腔施工工法	TJBJGF-15•16-136	中铁二十五局集团有限公司 中铁二十五局集团第四工程有限公司	李勇良、王化有、武 睿、 韦露明、邹志武
137	壁行式悬臂吊车钢梁及长轨道施工工法	TJBJGF-15•16-137	中铁三局集团有限公司	姜 涛、光晓辉、和玉利、 程 亮、谢迪祥
138	L型连墙件脚手架联墙施工工法	TJBJGF-15•16-138	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	陈玉发、王怀松、颜旭旺、 张建平、周志书
139	高大空间圆弧铝板吊顶单元式提升施工工法	TJBJGF-15•16-139	中铁北京工程局集团有限公司 中铁建工集团有限公司	郭石磊、梁 琪、杜海波、 王 冉、王秋芬
140	挂贴硬泡聚氨酯石材保温装饰板幕墙施工工法	TJBJGF-15•16-140	中铁北京工程局集团有限公司 中铁北京工程局集团北京有限公司	王 涛、于 波、隗 旭、 吴 悦、王慧斌
141	高空倾斜外立面三角形分缝仿石喷涂铝板幕墙施工工法	TJBJGF-15•16-141	中铁建工集团有限公司	王福全、刘 智、王世明、 杨盛钱、陈惠强

142	断桥隔热幕墙窗干法施工工法	TJBJGF-15•16-142	中铁建工集团有限公司 中铁建工集团装饰工程有限公司	曹 宁、陈永斌、赵怀成、 王晓月、董美娟
143	滑移支座式大跨度阳光板幕墙施工工法	TJBJGF-15•16-143	中铁十七局集团建筑工程有限公司	李周明、郭志强、张宝刚、 曹 翔
144	超大跨度平板结构钢网架屋架整体提升施工工法	TJBJGF-15•16-144	中铁二十一局集团有限公司	杨金卫、张 琦、王俊峰、 黄 强、张思博
145	多向可调节柔性连接式石材施工工法	TJBJGF-15•16-145	中铁建设集团有限公司	程普强、高 炼、黄高照、 周 权、李照祺
146	超大跨度悬挑弧形钢结构施工工法	TJBJGF-15•16-146	中铁建设集团有限公司	韩 锋、江志远、张江华、 张甲强、王 强
147	钻孔泥浆无害处理工法	TJBJGF-15•16-147	中铁建设集团有限公司	翟玉新，刘瑞平，何 丹
148	高铁站房十字转箱形钢柱转换节点施工工法	TJBJGF-15•16-148	中铁建设集团有限公司	王俊民、郑允嘉、申 力、 王 成、王 强
149	高铁车站高大空间雨棚重型灯具施工工法	TJBJGF-15•16-149	中铁建设集团有限公司	刘 勇、倪晓东、朱雯清、 王亚清、李 阳
150	高速铁路接触网弹性吊索安装调整施工工法	TJBJGF-15•16-150	中铁电气化局集团有限公司	胡志华、罗月兵、周静恒、 王 勇、陆耀井

151	高速铁路接触网检测及精调施工工法	TJBJGF-15•16-151	中铁电气化局集团有限公司	周静恒、苑玉超、王健、董海伟、胡志华
152	高速铁路接触网铝合金腕臂及整体吊弦施工工法	TJBJGF-15•16-152	中铁电气化局集团有限公司	苑玉超、王晓辉、周静恒、郭琦、王健
153	高速铁路接触线恒张力架设施工工法	TJBJGF-15•16-153	中铁电气化局集团有限公司	罗月兵、苑玉超、周静恒、董海伟、邢军
154	超低净空既有线跨线桥接触网施工工法	TJBJGF-15•16-154	中铁十一局集团有限公司 中铁十一局电务工程有限公司	陈良君、叶志荣、刘圣辉、蒋海、叶敏
155	四线制自动闭塞64D半自闭过渡施工工法	TJBJGF-15•16-155	中铁十六局集团有限公司 中铁十六局集团电务工程有限公司	曾小华、刘兴、白国岩、李玉梅、张娟娟
156	营业线接触网承力索更换改进施工工法	TJBJGF-15•16-156	中国铁建电气化局集团有限公司 中国铁建电气化局北方工程有限公司	高斌文、肖环、王波、王建东、郭晓峰
157	27.5kV接触网刚性悬挂膨胀接头安装工法	TJBJGF-15•16-157	中国铁建电气化局集团有限公司 中国铁建电气化局第一工程有限公司	张桂平、侯绪永、袁海林、金刚刚、苏成
158	隧道多孔式打孔及精确植栓施工工法	TJBJGF-15•16-158	中国铁建电气化局集团有限公司 中国铁建电气化局第一工程有限公司	张桂平、侯绪永、袁海林、金刚、苏成
159	电气化铁路隧道内接触网加强线改正馈线施工工法	TJBJGF-15•16-159	中国铁建电气化局集团有限公司 中国铁建电气化局第二工程有限公司	马昊博、赵小乐、李怀念、帅永建、邹兴波

160	牵引变电所接地网利用长效复合高导接地体降阻施工工法	TJBJGF-15•16-160	中国铁建电气化局集团有限公司 中国铁建电气化局第二工程有限公司	文稳利、徐 超、王 健、 朱 伟、赵智军
161	高速铁路接触网N18无交叉线岔安装调整工法	TJBJGF-15•16-161	中国铁建电气化局集团有限公司 中国铁建电气化局第二工程有限公司	马昊博、李 勇、彭竟涛、 王小坤、陶 青
162	LTE宽带移动通信系统安装调试工法	TJBJGF-15•16-162	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	王永明、姜 涛、赵麟杰、 刘明荐、李士寒
163	列控系统工程数据现场测量工法	TJBJGF-15•16-163	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	徐红阳、刘传华、刘俊国、 齐 超、张继辉
164	铁路电力高压架空线路无人机辅助架线施工工法	TJBJGF-15•16-164	通号工程局集团有限公司	张建惠、梁振希、冯华俊、 周逸群、张龙龙