

## 2016年度公路工程工法名单

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人
1	桩板式无土路基施工工法	安徽省交通建设有限责任公司	GGG(皖)A1001-2016	汪雨珍、黄华、徐勇、柳欣、常人飞
2	山区高等级公路特殊土高填路堤施工工法	广东省长大公路工程有限公司	GGG(粤)A1002-2016	王元扩、兰金陵、刘志川、陈晓庆、王佳
3	EPS块体轻质路堤施工工法	济南城建集团有限公司	GGG(鲁)A1003-2016	金东杰、杨亚峰、张兰芳、高瑞、王德祥
4	液态CO2预裂爆破挖方路基施工工法	宁夏路桥工程股份有限公司	GGG(宁)A1004-2016	李培林、门光誉、朱继平、李永刚、刘 宁
5	高填方桥台开挖拼宽施工工法	浙江交工路桥建设有限公司	GGG(浙)A1005-2016	金小平、胡继强、胡景、韩学明、楼俊丰
6	平原富水地区填砂路基施工工法	中交一公局桥隧工程有限公司	GGG(中企)A1006-2016	卢江华、李振文、王再东
7	城镇闹市区进行控制爆破施工工法	中铁二十五局集团第三工程有限公司	GGG(中企)A1007-2016	尹育文、付德伟、申志明、黄攀、黄敏
8	高速公路双幅棚洞施工工法	中铁十二局集团有限公司	GGG(中企)A1008-2016	许继琪
9	高水位沙性路基压密注浆加固施工工法	福建路港（集团）有限公司	GGG(闽)A2001-2016	林万福、黄金星、王巧艺、许连发、江良运
10	路基软弱表土处治水泥土施工工法	云南路桥股份有限公司	GGG(云)A2002-2016	张平、何云峰、胡硕、王成业、王英
11	高寒区路基冻害综合处治施工工法	正平路桥建设股份有限公司	GGG(青)A2003-2016	邱 忠、李万财、马忠宝、白彩英、胡朝权
12	东部非洲黑棉土路基填筑施工工法	中国路桥工程有限责任公司	GGG(中企)A2004-2016	吕延、黄晓明、于富家、李昶、程永振
13	汽车试验场泡沫轻质土标准坡道施工工法	中交一公局第五工程有限公司	GGG(中企)A2005-2016	张惠波、陈大川、高建清、沈金田、毛云波
14	搅喷-定喷水泥土墙施工工法	中冶交通建设集团有限公司	GGG(中企)A2006-2016	方雪松、肖剑、刘启勤、禄苗苗、白士新
15	小型混凝土预制构件标准化生产施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)A3001-2016	陈超华、孙晓伟、陈诚、龚光汉、王艳琴

## 2016年度公路工程工法名单

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人
16	临近既有构造物的预应力管桩静压施工工法	济南通达公路工程有限公司	GGG(鲁)A4001-2016	李涛、隗元喜、潘光森、荣德建
17	寒冷地区路基高边坡锚索防护施工工法	龙建路桥股份有限公司	GGG(黑)A4002-2016	王 艳、谭 斌、关向鹏、郑 华、刘德福
18	片石混凝土模板施工工法	云南公投建设集团第十工程有限公司	GGG(滇)A4003-2016	李秋佐、康寿平、张景超、张建烁、杨靖江
19	超高填方路基反压治理大型滑坡的施工工法	中铁七局集团有限公司	GGG(中企)A4004-2016	于泽刚、于 鹏、丁喜成、柳细才、胡鹏飞
20	高原冻土地区柔性加筋土路基护坡施工工法	中铁十九局集团第三工程有限公司	GGG(中企)A4005-2016	赵立财、李强、孟凡亮、张科显
21	石质边坡废旧轮胎客土绿化施工工法	云南公投市政园林工程有限公司	GGG(滇)A5001-2016	罗素芳、吴朝晖、钟艺、曾雅青、周赞
22	基于五档集料的高性能级配碎石施工工法	云南公投建设集团第五工程有限公司	GGG(滇)B1001-2016	俞韶秋、杨育明、冯义虎、罗昊霖
23	骨架密实型水稳基层振动拌和振动成型施工工法	浙江交工路桥建设有限公司	GGG(浙)B1002-2016	潘凯荣、斯纪平、叶斌、卓世杰、柴富权
24	高速公路收费站超强水泥混凝土薄层罩面	黑龙江省龙建路桥第三工程有限公司	GGG(黑)B2001-2016	于洪伟、彭 飞、康 振、王继东、王士斌
25	城市重载道路连续配筋混凝土路面施工工法	中建五局土木工程有限公司	GGG(中企)B2002-2016	李俊、刘青、周易、刘英俊、刘文兵
26	汽车试验场水泥混凝土盆式曲面施工工法	中交一公局第五工程有限公司	GGG(中企)B2003-2016	刘平、于胜利、张惠波、毛云波、徐彬超
27	湖沥青改性沥青路面施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	GGG(皖)B3001-2016	孙学军、彭申凯、钱申春、冯俊、李绍鹏
28	高寒地区旧沥青路面加铺聚酯纤维沥青砼改造施工工法	黑龙江省龙建路桥第二工程有限公司	GGG(黑)B3002-2016	李洪林、顾春艳、王 巍、王宏艳、张玉晶
29	透水型高粘改性沥青混合料路面施工工法	济南城建集团有限公司	GGG(鲁)B3003-2016	孙杰、冯化新、陈永慧、林星艳、王加玉
30	沥青混凝土道路路缘石超前预留置换施工工法	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	GGG(中企)B3004-2016	马江权、龚政休、黄君香、王 进、石小刚

## 2016年度公路工程工法名单

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人
31	耐久性高模量沥青混合料用于交叉口车辙快速化处治施工工法	中信建设有限责任公司	GGG(京)B3005-2016	李正全、彭明、杨建强、吴晓东、王瑛
32	全彩骨料彩色沥青混凝土路面施工工法	黑龙江省龙建路桥第三工程有限公司	GGG(黑)B4001-2016	李红星、韩秋菁、杨琳、杜金龙、李立歆
33	海相软土地层真空增压固结施工工法	中铁六局集团有限公司	GGG(中企)C1001-2016	岳海飞、刘小辉、聂海岩、刘晓明、张东升
34	上跨运营车站现浇梁支架整体平移施工工法	中铁六局集团有限公司	GGG(中企)C1002-2016	王红兵、郑海鹏、吕红彬、熊谷丰、王鸿
35	大跨度上承式大径厚壁钢管混凝土拱桥斜拉扣挂法原位拼装施工工法	中铁六局集团有限公司	GGG(中企)C1003-2016	赵剑发、刘小辉、李宁、高荣峰、谷金明
36	凹凸异形管桩植入施工工法	安徽省交通建设有限责任公司	GGG(皖)C1004-2016	徐勇、魏世军、万韦、李明、张金山
37	高寒地区钻孔平台冬季施工工法	龙建路桥股份有限公司	GGG(黑)C1005-2016	戚保江、谭斌、梁旭源、李玉国、郑华
38	斜坡桥梁基础复合围堰施工工法	中国葛洲坝集团第五工程有限公司	GGG(中企)C1006-2016	刘雄、黄胜春、熊焰、成祥、彭景亮
39	山区大陡坡桥梁高桩承台钢平台基础施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C1007-2016	吴明威、向梨梨、陈诚、窦志明、孙鑫
40	自锚式悬索桥钢箱梁步履式多点顶推施工工法	中交第四航务工程局有限公司	GGG(中企)C1008-2016	陈衡、荣劲松、谢生、陆广明、陈鸣
41	长江沿线深厚软土条件下狭长型深基坑围堰施工工法	中交二航局第四工程有限公司	GGG(中企)C1009-2016	杨长虹、彭琳琳、黄翔、殷力立、郭佳嘉
42	超大直径根式管桩基础施工工法	中交二航局第四工程有限公司	GGG(中企)C1010-2016	吴天寿、汪学进、钟永新、张万、方天净
43	四线铁路刚架拱钢箱连续梁组合桥先梁后拱施工工法	中交四航局第一工程有限公司	GGG(中企)C1011-2016	刘子阳、何锦明、徐洪华、王爱溪、王生林
44	深水浅埋钢板桩围堰施工工法	中交四航局第一工程有限公司	GGG(中企)C1012-2016	陈衡、荣劲松、陆广明、梁锦润、黄国忠
45	全套管嵌岩钻孔灌注桩施工工法	中交四航局第一工程有限公司	GGG(中企)C1013-2016	潘建谋、黄国忠、林冠桥、杨振湘、杨光彩

## 2016年度公路工程工法名单

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人
46	深水桩基浮动、固定可转换式钻孔平台施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)C1014-2016	刘方华、袁迪、陆海军、李庆华、刘宇
47	山区陡壁挖孔桩施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司	GGG(中企)C1015-2016	皇甫海军、张海斌、常永健、任玉涛、任耀森
48	钢套筒水下不分散砼封底施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司	GGG(中企)C1016-2016	孙新海、张烨、谢志华、李斌、胡文柱
49	反对称钢拱快速安装施工工法	中铁大桥局集团有限公司	GGG(中企)C1017-2016	刘防震、李勇、张前民、李方峰、李伟
50	深厚饱和砂土地层桥梁钻孔桩快速护壁成孔施工工法	中铁七局集团有限公司	GGG(中企)C1018-2016	陈向阳、丁一、张帆、师建军、陈彬
51	复杂地质条件下深水超长桩基施工工法	中铁十六局集团第五工程有限公司	GGG(中企)C1019-2016	安德柱、白剑锋、周兴颖、杨志伟、孙春刚
52	急流裸岩条件下钢板桩围堰施工工法	中铁四局集团有限公司	GGG(中企)C1020-2016	陈文尹、林先明、侯飞、邵志、张超
53	柱式墩台接桩钢筋无支架简便施工工法	黑龙江省龙建路桥第六工程有限公司	GGG(黑)C2001-2016	简红、张艳红、蒋俊山、周大鹏、于忠庆
54	高配筋率混凝土多点导入式振捣施工工法	黑龙江省龙建路桥第一工程有限公司	GGG(黑)C2002-2016	宁长远、路巍、唐鹏、孔繁华、李作龙
55	高寒地区高塔柱冬季施工工法	龙建路桥股份有限公司	GGG(黑)C2003-2016	王海波、关荣财、陈彦君、张宇、姚爱民
56	高架桥大幅外扩式双肢花瓶墩施工工法	宁波交通工程建设集团有限公司	GGG(浙)C2004-2016	姚军、林智、杜云飞、林雷洪、石敏
57	考虑温差影响的空心薄壁高墩预偏法爬模施工工法	青岛公路建设集团有限公司	GGG(鲁)C2005-2016	冯光宏、王云江、安丰军、孙崇学、李晋
58	液压封闭冲天水钻钻孔施工工法	山东省公路建设(集团)有限公司	GGG(鲁)C2006-2016	刘金宝、杨永成、时庆东、王晓刚、裴延磊
59	可移动悬挂式模板车的通道涵墙身施工工法	浙江交工金筑交通建设有限公司	GGG(浙)C2007-2016	刘向阳、孙美华、叶水标、朱荣忠、王进
60	镂空液压爬架翻模施工工法	中国葛洲坝集团第五工程有限公司	GGG(中企)C2008-2016	刘雄、成祥、杨孚平、熊焰、彭景亮

## 2016年度公路工程工法名单

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人
61	天然火山灰高性能混凝土施工工法	中国路桥工程有限责任公司	GGG(中企)C2009-2016	李曼容、安爱军、周永祥、夏京亮、周广利
62	外海超宽长节段钢箱梁安装施工工法	中交第一航务工程局有限公司	GGG(中企)C2010-2016	赵传林、李一勇、苏权科、张连江、张铁军
63	全预制墩身干接缝匹配对接工法	中交第一航务工程局有限公司	GGG(中企)C2011-2016	李一勇、苏权科、赵传林、张连江、张铁军
64	江中新近吹填筑岛区大体积承台施工工法	中交二航局第四工程有限公司	GGG(中企)C2012-2016	唐启、汪成龙、李有为、马勇、韩治忠
65	大跨度桥混凝土式索塔塔梁异步施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)C2013-2016	宾 熊、屈加林、郭永兵、杨洋、陈胜亮
66	多点式同步提升系统高墩施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)C2014-2016	徐厚庆、宾熊、岳志良、朱雪峰、陈胜亮
67	门式混凝土索塔横梁装配式桁架施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)C2015-2016	徐厚庆、宾熊、屈加林、杨洋、陈胜亮
68	亚粘土地区水中深基坑干挖施工工法	中交一公局第四工程有限公司	GGG(中企)C2016-2016	田世宽、王礼华、张海生、刘武松、潘良
69	电伴热带配合斜拉桥索塔砼工程施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司	GGG(中企)C2017-2016	孙新海、胡文柱、谢志华、白晓宏、张 烨
70	高水头浅覆盖层低桩承台钢板桩围堰逆作法施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	GGG(中企)C2018-2016	白著、王铁法、李俊、王禹、黄宇
71	多折面异形清水混凝土桥墩模板施工工法	中天路桥有限公司	GGG(鄂)C2019-2016	袁兆巍、黄自永、刘立山、黄双宝
72	海上系梁式整体承台采用联体钢吊箱施工工法	中铁十九局集团有限公司	GGG(中企)C2020-2016	寇海军、宋立峰、魏少强、李刚、李旭东
73	大跨度0#装配式预应力牛腿托架施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	GGG(皖)C3001-2016	孙学军、石怀远、刘向前、沈维成、刘晓晗
74	小半径曲线钢箱梁制造施工工法	广西路桥工程集团有限公司	GGG(桂)C3002-2016	杨占峰、覃晓凤 、赵艳、魏华、熊俊
75	高速公路旧桥“端固外箍”法梁板加固施工工法	黑龙江省龙建路桥第三工程有限公司	GGG(黑)C3003-2016	杨 琳、张立翰、孙宝君、宋彦光、丛 明



## 2016年度公路工程工法名单

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人
76	预制箱梁横隔板现浇施工工法	黑龙江省龙建路桥第五工程有限公司	GGG(黑)C3004-2016	黄伟修、谭 斌、闫晓冬、姚爱民、张宇
77	超宽变截面预应力箱梁悬浇施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	GGG(湘)C3005-2016	刘朝强、林立军、刘 武、赵煜成、龙 泉
78	碳纤维预应力锚索施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	GGG(湘)C3006-2016	易继武、杨新湘、谢 良、廖 灿、仇 磊
79	大跨径梁桥箱梁全断面一次悬浇施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	GGG(湘)C3007-2016	吴初平、刘玉兰、周强、石柱、杨文志
80	多线变间距预制U梁安装工法	腾达建设集团股份有限公司	GGG(浙)C3008-2016	孙九春、薛武强、唐俊华、潘 荣、王波东
81	挂篮斜向加载预压试验施工工法	新疆北新路桥集团股份有限公司	GGG(新)C3009-2016	田志力、邓礼成、韩征平、吉庆锋、王龙
82	预制T形梁纵向湿接缝楔口连接施工工法	云南路桥股份有限公司	GGG(云)C3010-2016	罗建明、普璠能、秦同飞、吴官钦、封美惠
83	预制T梁墩顶负弯矩钢绞线桥上穿束及热缩套施工工法	浙江交工路桥建设有限公司	GGG(浙)C3011-2016	谭长根、肖辉运、翁艾平、叶斌、傅建红
84	桥隧短距离相接道路T梁架设施工工法	浙江交工钱潮建设有限公司	GGG(浙)C3012-2016	周权、吴佑平、姜炜、范青武、徐永志
85	基于柔性钢护筒穿越水溶洞桩基施工工法	浙江省宏途交通建设有限公司	GGG(浙)C3013-2016	吴旭初、邵文勇、朱培良、胥中奎、方为民
86	JQG系列步履式公路架桥机转体施工工法	浙江省交通工程建设集团有限公司	GGG(浙)C3014-2016	张雪锋、叶以挺、徐刚、李胜辉、孔立飞
87	基于梁板骨架胎具工艺下专用小车预埋桥面剪力筋施工工法	浙江省交通工程建设集团有限公司	GGG(浙)C3015-2016	张雪锋、叶以挺、徐刚、李胜辉、叶卫东
88	超宽整幅式变截面连续箱梁支架法节段对称现浇工法	浙江省交通工程建设集团有限公司	GGG(浙)C3016-2016	王其炎、晏代泓、张超峰、张明、谭超
89	跨运营铁路大型装配式预应力混凝土连续T梁施工工法	正平路桥建设股份有限公司	GGG(青)C3017-2016	史贵章、石忠雄、刘虎庆、田生林、隆淑芳
90	多跨连续波形钢腹板PC组合箱梁顶推施工工法	中电建路桥集团有限公司	GGG(中企)C3018-2016	成子桥、吕贵宾、陈钊、高富龙、吴建平

## 2016年度公路工程工法名单

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人
91	不对称弧形变截面薄翼板箱梁施工工法	中国葛洲坝集团第五工程有限公司	GGG(中企)C3019-2016	刘雄、黄胜春、熊焰、成祥、杨孚平
92	斜拉桥宽桥面多箱室0号块施工工法	中国葛洲坝集团第五工程有限公司	GGG(中企)C3020-2016	刘雄、黄胜春、张金龙、熊焰、杨孚平
93	预应力箱梁预制创新施工工法	中国水利水电第十三工程局有限公司	GGG(中企)C3021-2016	侯典龙、熊颖
94	宽幅式斜腹板预应力连续箱梁整体现浇施工工法	中国铁建港航局集团有限公司	GGG(中企)C3022-2016	刘忠平、包珍、李永龙、徐彬彬
95	大跨钢桁拱桥无临时系杆的钢主梁施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C3023-2016	董继豪、田唯、詹光善、刘丹、程多云
96	山区大跨度钢桁梁斜拉桥塔区梁段施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C3024-2016	吴明威、华勇、孙晓伟、向梨梨、王佳
97	山区大跨度钢桁梁斜拉桥悬臂拼装施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C3025-2016	华勇、向梨梨、孙晓伟、白文虎、王佳
98	后张法单端张拉持荷施工工法	中交第一公路工程局有限公司	GGG(中企)C3026-2016	郝铁宝、刘强、孙玉涛、高国朝、孙鹏
99	海上双层公路桥梁上部结构施工工法	中交第一航务工程局有限公司	GGG(中企)C3027-2016	周华、王春利、明小华、杨晓雷、乔光
100	碳纤维加固钢筋混凝土桥梁施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)C3028-2016	赵慧君、陈胜亮、王双其、张文博、李兆彬
101	混合梁斜拉桥钢混结合段施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)C3029-2016	陆海军、方铁桥、刘方华、袁迪、王宇
102	跨越既有超宽桥梁的现浇箱梁支架施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)C3030-2016	陆海军、刘方华、李庆华、袁迪、王宇
103	悬浇拱桥拱圈1号节段斜拉支架施工工法	中交一公局第四工程有限公司	GGG(中企)C3031-2016	贺刚强、尹洪明、张强、陈诗泉、曾国胜
104	斜拉桥曲线H型主塔施工工法	中交一公局第四工程有限公司	GGG(中企)C3032-2016	田世宽、曾剑、韦健江、唐俊、李盼盼
105	双导梁架桥机空中转体架设特大桥现拼段钢梁施工工法	中交一公局桥隧工程有限公司	GGG(中企)C3033-2016	黄日生、张帆、柏兴伟、陈云锋、庞健

## 2016年度公路工程工法名单

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人
106	边跨高墩无支架现浇段挂篮结合桁架式导梁施工工法	中铁二十局集团有限公司	GGG(中企)C3034-2016	史志强、胡健、魏晓栋、王相、朱斌
107	斜拉扣挂法安装大跨度钢箱系杆拱桥施工工法	中铁六局集团有限公司	GGG(中企)C3035-2016	李宁、肖冲、魏炜、熊谷丰、刘学峰
108	大跨度弓弦式钢管拱高位长距离曲线滚动顶推施工工法	中铁六局集团有限公司	GGG(中企)C3036-2016	乔文禄、刘吉彪、李谦、安万俊、毛朝勋
109	单索面复合型前支点挂篮施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	GGG(中企)C3037-2016	李光均、龙亮、王永明、李晓宇、童伟伟
110	大跨度桥梁竖曲线顶推施工工法	中铁十八局集团第五工程有限公司 中铁十八局集团有限公司	GGG(中企)C3038-2016	袁全、刘晏斌、侯继平、卢晓慧、汪伟鑫
111	平面转体结构不平衡力矩法称重、配重施工工法	中铁十二局集团有限公司	GGG(中企)C3039-2016	梁彬彬、张庆华、吴家顺、郭英、孙培
112	预应力混凝土梁双孔同步穿棒施工工法	中铁十九局集团有限公司	GGG(中企)C3040-2016	张森、王建广、李刚、由文和、董红岩
113	桥面人行道板整体浇筑施工工法	中铁十九局集团有限公司	GGG(中企)C3041-2016	朱清东、苗博宇、程良军
114	“倒八字”斜拉桥悬臂现浇主梁施工工法	中铁十六局集团有限公司	GGG(中企)C3042-2016	李俊杰、张长亮、陈宝华、王洪生、冷江涛
115	巨型薄壁壳模架设施工工法	中铁十一局集团有限公司	GGG(中企)C3043-2016	王鹏、杨滢涛、胡勇、郭吉祥、艾小军
116	跨铁路简支梁快速拆架施工工法	中铁四局集团有限公司	GGG(中企)C3044-2016	付香才、张新明、秦林、周建设、张家新
117	纵横向可移动龙门梁场作业施工工法	中铁一局集团有限公司	GGG(中企)C3045-2016	梁鹏、田建伟、赵斌、静国锋
118	环保型数控机制砂生产及机制砂混凝土施工工法	广东省长大公路工程有限公司	GGG(粤)C4001-2016	吴定略、林炳潮、孙江涛、谢兼量、李志堂
119	桥梁深基坑竹筋喷锚支护施工工法	黑龙江省龙建路桥第六工程有限公司	GGG(黑)C4002-2016	陈彬、祖海军、简红、段朝晖
120	跨海钢筋混凝土桥梁硅烷浸渍防腐施工工法	黑龙江省龙建路桥第三工程有限公司	GGG(黑)C4003-2016	孙宏志、张佳鹏、罗云峰、宋文庆、李立歆



## 2016年度公路工程工法名单

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人
121	复杂条件下钢筋同心打弯焊接连接施工工法	内蒙古兴泰建设集团有限公司	GGG(蒙)C4004-2016	薛志国、张丽刚、胡 笏、 李燕军、王虎栓
122	下穿铁路轻质U型槽泡沫混凝土施工工法	云南路桥股份有限公司	GGG(云)C4005-2016	角述宾、刘红飏、何云峰、 张平、胡硕
123	智能遥控高频振捣器施工工法	浙江交工钱潮建设有限公司	GGG(浙)C4006-2016	吴佑平、周权、方俊杰、 奚兵、陶万涛
124	利用废弃原灰制备Ⅱ级磨细粉煤灰施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C4007-2016	肖伯强、宋超、耿权、 陈丽、师华
125	平行钢丝斜拉索无塔吊安装施工工法	中交第一公路工程局有限公司	GGG(中企)C4008-2016	刘洋、高锐、胡平平、 杨勇、李庆超
126	内河大水位差直立式码头平台施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)C4009-2016	宾 熊、何晓军、张万新、 屈加林
127	门式框架空心钢管扣塔施工工法	中交一公局第四工程有限公司	GGG(中企)C4010-2016	郭军、尹洪明、贺刚强、 冯燕平、肖磊
128	悬浇拱桥挂篮顶推式组合辊轮行走技术施工工法	中交一公局第四工程有限公司	GGG(中企)C4011-2016	尹洪明、贺刚强、肖磊、 韦健江、熊成宇
129	山区峡谷地带索道桥施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司	GGG(中企)C4012-2016	孙亚刚、李 斌、郝建财、 肖赵谦、王永刚
130	隧道锚锚塞体大体积混凝土温度监测与裂缝控制施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	GGG(中企)C4013-2016	康梦安、叶派平、贺洪波、 周世康、雷金兴
131	高墩结构物垂直度主控工法	中交一公局厦门工程有限公司	GGG(中企)C4014-2016	孟源、黄宇、甘烈火、 黄明峰、吴福居
132	大跨度斜交框构网格多支点连续转移法顶进过轨施工工法	中铁二十五局集团第三工程有限公司	GGG(中企)C4015-2016	尹育文、张勇、文雪峰、 杨先友、杨磊
133	公路箱梁与防撞墙一体化预制施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	GGG(中企)C4016-2016	陈晖、张义龙、黄卫东、 崔伟、陈富文
134	彩针形独塔斜拉桥卧拼逆向竖转施工工法	中铁十八局集团第五工程有限公司 中铁十八局集团有限公司	GGG(中企)C4017-2016	李文广、罗金山、王守立、 宋佳杰、刘建华
135	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	中铁十八局集团有限公司	GGG(中企)C4018-2016	杨继明、樊秋林、刘 利、 贺常松、田万东

## 2016年度公路工程工法名单

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人
136	大型输水框构涵穿越高路基铁路组合便桥施工工法	中铁十八局集团有限公司 中铁十八局集团第四工程有限公司	GGG(中企)C4019-2016	钟兴兵、张鹏忠、徐大平、 张成龙、陈涛涛
137	多孔大跨框架桥下穿铁路营业线同步施工工法	中铁四局集团有限公司	GGG(中企)C4020-2016	赵林、徐俊国、代家宝、 鲍光磊、姜涛
138	桥梁结构偏位调整技术工法	重庆交通建设(集团)有限责任公司	GGG(渝)C4021-2016	张 昶、潘正华、熊卫士、 刘 平、杨 帆
139	滑坡体基坑法明洞进洞施工工法	浙江省宏途交通建设有限公司 浙江省大成建设集团有限公司	GGG(浙)D1001-2016	吴旭初、莫云波、彭熙建、 朱培良、黄华龙
140	隧道二衬钢筋顶升台车胎模施工工法	浙江省交通工程建设集团有限公司	GGG(浙)D1002-2016	舒育正、张云昊、钟凯、 徐彬彬、倪兵
141	大断面软岩隧道全机械掘进分部施作双层初期支护施工工法	中交第一公路工程局有限公司	GGG(中企)D1003-2016	王小龙、光 明、薛春瑞、 代保库、钟祺
142	单护盾TBM始发洞狭小空间负环拆除工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)D1004-2016	蒯振东、孙鹤明、汪强宗、 樊德东、陈胜亮
143	砂岩泥岩复合地层单护盾TBM掘进施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)D1005-2016	汪强宗、孙鹤明、王文广、 张书香、陈胜亮
144	页岩隧道光面爆破控制施工工法	中交一公局第一工程有限公司	GGG(中企)D1006-2016	宋亚军、许鹏、李敬国、 光明、李红
145	城市地下狭长型深基坑扩挖改建施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	GGG(中企)D1007-2016	聂振宇、陈红开、李俊、 黄锋光、李永亮
146	钢套筒盾构施工工法	中铁六局集团有限公司	GGG(中企)D1008-2016	李宏斌、康剑楠、卢森、 冯忱、方继安
147	盾构区间范围内竖井+横通道锚索处理施工技术研究	中铁六局集团有限公司	GGG(中企)D1009-2016	王家亮、刘俊洋、田班虎、 陈伟、孙立光
148	封堵灵水压复合爆破施工工法	中铁十六局集团有限公司	GGG(中企)D1010-2016	席小武、王会兵、曹会栋、 闫肃、李永刚
149	矿山法隧道由双洞单线过渡为单洞双线施工工法	中铁十一局集团有限公司 中铁十一局集团第二工程有限公司	GGG(中企)D1011-2016	宇文迎锋、刘成、彭俊崇、 赵凯兵、李鹏
150	地下水封洞库超深水幕孔施工工法	中铁隧道集团有限公司	GGG(中企)D1012-2016	李锐、安博、郭泉、 刘龙卫、刘明

## 2016年度公路工程工法名单

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人
151	地下粮库大断面共架可变径模板双层离壁衬砌施工工法	浙江省交通工程建设集团有限公司	GGG(浙)D2001-2016	江锋、何智钢、刘录刚、郑阳、邵孙华
152	隧道二衬与电缆槽内侧墙一体化施工工法	中交第一公路工程局有限公司	GGG(中企)D2002-2016	刘洋、刘晓阳、谢华、尹叶峰、李星
153	高寒地区隧道保温防排水施工工法	龙建路桥股份有限公司	GGG(黑)D3001-2016	韩志刚、田景波、黄景海、唐国富、郑立君
154	隧道改进型台车防水层铺设施工工法	云南公投建设集团十一工程有限公司	GGG(滇)D3002-2016	胡宝贵、郑福坤、赵晋宇、熊光华、张斌
155	超高水压浅覆土强透水地层注浆法止水更换盾尾刷工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)D6001-2016	施瑾伟、鞠义成、王勇、杨钊、杨擎
156	超大直径气垫式泥水平衡盾构组装施工工法	中交隧道工程局有限公司	GGG(中企)D6002-2016	邵明月、潘立、刘金山、荆敏、霍文星
157	单护盾TBM整体自行式过站施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)D6003-2016	孙鹤明、汪强宗、王文广、张书香、陈胜亮
158	混凝土管片壁后吹填碎石注浆施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)D6004-2016	李文、汪强宗、孙鹤明、樊德东、陈胜亮
159	通用型管片衬砌拼装施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	GGG(中企)D6005-2016	何剑光、林金华、黄明峰、孟源、陈绍帅
160	盾构区间复合式孤石探测处理施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	GGG(中企)D6006-2016	何剑光、林金华、黄明峰、孟源、陈宽义
161	复杂条件下长距离大直径曲线管幕施工工法	中铁十八局集团第一工程有限公司	GGG(中企)D6007-2016	潘建立、高海东、马胜利、刘应亮、李刚
162	超大直径泥水盾构在大曲率小半径曲线上精准接收施工工法	中铁十四局集团有限公司	GGG(中企)D6008-2016	陈健、张斌、王承震、陈建福、孔玉清
163	单管双层超大直径盾构隧道内部结构同步快速施工工法	中铁十四局集团有限公司	GGG(中企)D6009-2016	戴洪伟、陈健、张斌、徐兴居、陈建福
164	卵石层变径搅拌三轴水泥搅拌桩施工工法	浙江省交通工程建设集团有限公司	GGG(浙)E1001-2016	何智钢、李嘉、刘洋、谢作生、姚磊
165	高速公路高清监控设备组网安装与调试施工工法	黑龙江省北龙交通工程有限公司	GGG(黑)E3001-2016	李德才、霍尚同、刘中华、刘兵、邢锡鹏

## 2016年度公路工程工法名单

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人
166	双秤台式动态称重设备安装施工工法	黑龙江省北龙交通工程有限公司	GGG(黑)E4001-2016	刘中华、李德才、张宏武、霍尚同、张宏福
167	ERS钢桥面RA层病害快速修复施工工法	浙江顺畅高等级公路养护有限公司	GGG(浙)F1001-2016	郝金海、熊分清、裘伟丰、郑招仁、麻旭荣
168	PMRE新型乳化沥青碎石封层施工工法	济南通达公路工程有限公司	GGG(鲁)F2001-2016	王庆恒、李涛、刘海峰、宗士俊、张殿宝
169	不断交通同步超薄磨耗层预养护施工工法	北京城建华晟交通建设有限公司	GGG(京)F3001-2016	张勇、范宗斌、李立波、白云鹏、王少辉
170	钢桥面铺装全厚式常温固化环氧混凝土养护施工工法	湖北省路桥集团有限公司	GGG(鄂)F3002-2016	蔡明征、旷新辉、魏忠、张威、潘友强
171	水泥混凝土路面组合式分级打裂压稳施工工法	济南通达公路工程有限公司	GGG(鲁)F3003-2016	荣德建、刘宾、李涛、韩继国、张殿宝
172	环保型除冰液智能洒布系统施工工法	济南金日公路工程有限公司	GGG(鲁)F6001-2016	纪续、袁凯、熊大路、卢立群、郭静
173	桥台盖梁预制装配式施工工法	宁波交通工程建设集团有限公司	GGG(浙)F7001-2016	裘闻亮、张元光、李云超、徐炳、陈卫民
174	山区高速公路桥梁伸缩缝高弹性砟施工工法	云南公投建设集团有限公司养护工程公司	GGG(滇)F7002-2016	唐江、许斌全、郝玲、昂云红、杨宗源
175	海洋环境下桥梁钢制小构件涂装养护工法	浙江交工高等级公路养护有限公司	GGG(浙)F7003-2016	刘舟峰、颜永先、张晓锋、徐春林、吕健
176	桥梁自体顶推纠偏复位施工工法	浙江省嘉维交通科技发展有限公司	GGG(浙)F7004-2016	赵明朝、史久文、夏树林、娄畅丰、潘竺兰
177	扁平空间更换桥梁盆式支座的新型气动开孔施工工法	浙江省嘉维交通科技发展有限公司	GGG(浙)F7005-2016	赵明朝、史久文、严石磊、楼可佳、娄畅丰
178	高速公路岩溶不良地质路段巡查与预警工法	浙江顺畅高等级公路养护有限公司	GGG(浙)F8001-2016	王涛利、龙森、周福婷、唐惠新、项任科