

# 中国公路建设行业协会文件

中路建协发〔2017〕100号

---

## 关于公布2017年度公路工程工法的通知

各有关单位：

根据《公路工程工法管理办法》（2013年修订）相关规定，我会组织专家对2017年度公路工程工法申报材料进行了评审，经公示，审定2017年度公路工程工法270项，现予公布。

希望各单位加强公路工程工法管理工作，推进企业技术创新，提高企业自主创新能力与核心竞争力，推动公路行业技术标准体系建设，不断提高公路工程施工质量和建设水平。

附件：2017年度公路工程工法名单



中国公路建设行业协会

2017年12月26日

---

抄送：交通运输部总工办、公路局、科技司、安全与质量监管司，各省、  
自治区、直辖市、新疆生产建设兵团交通运输厅（局、委）

---

中国公路建设行业协会综合部

2017年12月26日印发

---

# 2017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	大跨度、大重量偏心斜靠式系杆拱桥浮拖施工工法	中铁二十局集团第一工程有限公司 中铁二十局集团有限公司	GGG(中企)C3001-2017	刘强华、陈会景、张广义、李洁勇、钟 轩
2	无塔架缆索吊装箱形拱桥施工工法	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	GGG(中企)C3002-2017	周玉亮、帅建兵、肖三民、李博、章琳
3	连续梁0号块托架活动式反拉加载预压施工工法	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	GGG(中企)C3003-2017	李红强、王建睿、朱奎、安茂强、唐智华
4	城轨U梁制运架施工工法	中铁七局集团有限公司 中铁七局集团郑州工程有限公司	GGG(中企)C3004-2017	陈春生、张泰安、张文格、张帆、陈 锋
5	折叠式摇臂吊机安装桥面板施工工法	中交路桥建设有限公司 中交路桥华东工程有限公司	GGG(中企)C3005-2017	闫朔、辜力武、裴剑铃、杨军宏、黄少兵
6	钢桁架拱桥主拱整体提升安装施工工法	中交路桥建设有限公司 中交路桥华东工程有限公司	GGG(中企)C3006-2017	唐剑、刘盼、刘永松、杨军宏、宋玉良
7	城市高架立柱预制拼装施工工法	中交路桥建设有限公司 中交路桥华东工程有限公司	GGG(中企)C2001-2017	刘波、曾越、陈浩、陈雁云、刘云
8	混凝土斜拉桥超高“人”形斜主塔施工工法	中交路桥建设有限公司 中交路桥华东工程有限公司	GGG(中企)C3007-2017	闫朔、曾越、张博、汪高斯、赵其达拉图
9	深水大跨径刚架拱桥拆除施工工法	烟建集团有限公司 山东格瑞特公路工程有限公司	GGG(鲁)C4001-2017	苏志晔、曹平、杜崇磊、董晓、黄海江
10	框架涵节段长线法多向匹配预制施工工法	中交第三航务工程局有限公司 中交第三航务工程局有限公司厦门分公司	GGG(中企)C4002-2017	蔡清程、蔡 伟、廖玉珍、伊左林
11	基于回字形装配式框架施工平台的高架桥墩柱施工工法	浙江交工集团股份有限公司	GGG(浙)C3008-2017	张建军、杨飞、陈自海、吴健、辛国强
12	多跨箱梁交替顶升施工工法	中交第三航务工程局有限公司 中交第三航务工程局有限公司厦门分公司	GGG(中企)C3009-2017	廖玉珍、伊左林、林四新、宋俊杰
13	多孔径可变整体涵模架设计与施工工法	中交路桥建设有限公司 中交路桥华北工程有限公司	GGG(中企)C4003-2017	田连民、李勇、侯兆隆、田宏达、吴曼
14	特大跨度极不对称大吨位钢管拱桥转体测控施工工法	中铁十八局集团有限公司 中铁十八局集团第二工程有限公司	GGG(中企)C3010-2017	李 凯、韦有波、王新泽、高荣珍、李威隆
15	淮河复杂地质条件下深水墩施工工法	中铁六局集团有限公司 中铁六局集团路桥建设有限公司	GGG(中企)C1001-2017	贺高强、高勇强、张士卫、高志华、田宏斌

## 2017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	大吨位转体拱桥拱座上盘砂箱组合全砂底模施工工法	中铁十八局集团有限公司 中铁十八局集团第二工程有限公司	GGG(中企)C2002-2017	王新泽、韦有波、付彦生、薛喜平、叶中兵
17	双臂柔性Y型桥墩施工工法	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	GGG(中企) C2003-2017	屈振学、单志伟、褚玉生、胡宁、宣鹏
18	大跨斜拉桥大斜度高塔施工工法	中铁十六局集团五公司	GGG(京) C2004-2017	安德柱、白剑锋、吕秀华、周兴利、孙春刚
19	花瓶墩盖梁无支架施工工法	浙江省大成建设集团有限公司	GGG(浙)C2005-2017	沈炜、应华峰、邓辉云、朱磊、梁新福
20	箱梁现浇湿接缝滑模托架施工工法	龙建路桥股份有限公司	GGG(黑) C3011-2017	刘旭、刘贵禄、徐浩、柳季、汪洋
21	邻近地铁桥梁群桩全套管全回转钻孔灌注桩施工工法	浙江交工集团股份有限公司	GGG(浙) C1002-2017	陈自海、陈亚南、徐建超、朱杭新、沈梅雨
22	预制小箱梁液压滑模施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	GGG(湘)C3012-2017	彭南越、杨会、李镭、谭勇、余冉
23	悬臂连续箱梁墩顶支架反力梁预压施工工法	龙建路桥股份有限公司	GGG(黑) C3013-2017	佗鹏斯、宁长远、陈彦君、王兆新、高阳
24	盖梁整体托架施工工法	龙建路桥股份有限公司 黑龙江省龙捷市政轨道交通工程有限公司	GGG(黑) C2006-2017	李作龙、宁长远、刘贵禄、孔繁华、康然
25	双曲拱桥增大截面与粘钢联合加固施工工法	黑龙江省龙建路桥第一工程有限公司	GGG(黑) C4004-2017	吕大维、宁长远、唐鹏、王硕、任凤军
26	梁式桥现浇悬臂连续箱梁合拢段施工工法	黑龙江省龙建路桥第一工程有限公司	GGG(黑) C3014-2017	李庆红、唐鹏、王斌、才智、张静波
27	预制箱梁液压开启自行模板施工工法	黑龙江省龙建路桥第一工程有限公司	GGG(黑) C3015-2017	宋佳、唐鹏、陈亚光、徐浩、刘旭
28	深水岩溶区厚覆砂卵石层超大直径桩基施工工法	广东省长大公路工程有限公司	GGG(粤) C1003-2017	苏年就、余立志、刘志峰、牟芸、陈庆华
29	斜拉桥无索区落地支架安装主梁冬季施工工法	龙建路桥股份有限公司	GGG(黑)C3016—2017	王海波、王艳、谭斌、闫晓东、韩冰
30	移动模架现浇箱梁冬季施工工法	黑龙江省龙建路桥第五工程有限公司	GGG(黑)C3017—2017	闫晓东、关荣财、李玉国、姚爱民、韩冰

## 2017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	主塔上横梁高空施工工法	黑龙江省龙建路桥第五工程有限公司	GGG(黑)C3018—2017	谭斌、关荣财、李玉国、刘德福、姚爱民
32	基于二维码的预制梁场BIM技术应用施工工法	中交一公局厦门工程有限公司 中交第一公路工程局有限公司	GGG(中企)C4005-2017	吴福居、崔亚超、黄宇、张永祥、孟源
33	大跨径混合梁斜拉桥塔梁墩固结施工工法	中交一公局厦门工程有限公司 中交第一公路工程局有限公司	GGG(中企)C4006-2017	林志平、谷世平、陈康、谭宁波、曾超
34	大跨度栓焊结合桁架式钢管拱制造工法	中铁十五局集团第二工程有限公司 中铁十五局集团有限公司	GGG(沪)C3019-2017	李红卫、李玉琼、邢东东、李圣荣、乔继保
35	钢桁梁小间距下穿城市高架的快速安装工法	中铁十五局集团第二工程有限公司 中铁十五局集团有限公司	GGG(沪)C3020-2017	王磊、丁向兵、王事成、李圣荣、余功涛
36	既有桥梁分体式双壁钢围堰施工工法	中铁大桥局集团有限公司 中铁大桥局武汉桥梁特种技术有限公司	GGG(中企)C1004—2017	方新跃、江湧、祝文光、吴运宏、方艳红
37	跨铁路悬灌预应力混凝土T构转体施工工法	中铁四局集团有限公司	GGG(中企)C4007-2017	张威、朱晓勇、陈小文、高媛、李岁强
38	单导管浇筑大型水下封底混凝土施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	GGG(湘)C1005-2017	唐顶峰、刘学青、杨大伟、刘勇、杨强
39	跨既有线铁路预应力混凝土连续梁转体桥施工工法	中铁十八局集团第三工程有限公司 中铁十八局集团有限公司	GGG(中企)C3021-2017	封波、马清秀、李明松、高坡、邹兴
40	矩形薄壁空心桥墩变截面线型控制施工工法	云南公投建设集团第八工程有限公司 云南云交路桥建设有限公司	GGG(滇)C2007-2017	汪宝喜、杨永超、肖永彬、何臻、吴东
41	大型预制梁台座纵坡控制施工工法	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	GGG(川)C3022-2017	关毅、刘水康、袁壮、王红强、郑峰
42	深水急流裸露基岩钢栈桥施工工法	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	GGG(中企)C1006-2017	李清波、罗伟波、伊凯、张昌鑫、张玉强
43	悬索桥隧道锚防排水施工工法	中交一公局厦门工程有限公司 中交第一公路工程局有限公司	GGG(中企)C4008-2017	聂升平、叶派平、王铁法、杨树坡、贺洪波
44	水上超长直径灌注桩旋挖钻施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C1007-2017	黄成伟、胡义新、陈成、徐庭、王添新
45	非开挖地上环保泥浆池构建施工工法	山西机械化建设集团公司	GGG(晋)C1008-2017	杨印旺、孙建民、杨德富、商敬猛、吕玮

## 2017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	大跨度波形钢腹板连续箱梁挂篮悬臂浇筑施工工法	中交三公局第一工程有限公司	GGG(中企)C3023-2017	崔登云、李春盛、王书涛、张来真、郑志伟
47	桥梁高墩交替提升模板施工工法	中交二公局萌兴工程有限公司	GGG(陕)C2008-2017	张周平、张晓鹏、祝河清、庞渊
48	大跨度钢箱梁吊索塔架辅助顶推施工工法	云南公投建设集团第六工程有限公司 中铁九桥工程有限公司	GGG(云)C3024-2017	李兴全、支有、朱江川、熊秋林、张延辉
49	吊索塔架辅助钢桁梁大悬臂安装施工工法	中交一公局第五工程有限公司	GGG(中企)C3025-2017	封仁博、石玉、洪钊、申高、白向龙
50	可调式墩梁现浇支架施工工法	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	GGG(川)C3026-2017	罗嗣松、张谏、马林、胡钰东、李俊
51	大型预制梁智能养护施工工法	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	GGG(川)C3027-2017	郑峰、曹志祥、关毅、穆恩、袁壮
52	T型刚构0#、1#块托架反向预应力张拉预压施工工法	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)C3028-2017	刘发彩、刘君、马志坤、刘杰、许得江
53	临近既有高铁多种围护结构深基坑施工工法	中铁三局集团有限公司 中铁三局集团第五工程有限公司	GGG(中企)C4009-2017	傅重阳、周秋来、郑保才、赵永文、宁轲
54	大吨位钢梁无支架荡移上岸施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)C2009-2017	李鸿盛、屈加林、靖振帅、荣伟、曾雄星
55	连续式猫道拆除施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)C2010-2017	宾熊、李鸿盛、屈加林、郭登科、杨洋
56	猫道承重索双吊环架设施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)C2011-2017	屈加林、李鸿盛、杨世好、杨洋、曾雄星
57	悬索桥塔区无吊索梁段前吊后支安装工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)C2012-2017	陈胜亮、李鸿盛、屈加林、毛超军、宾熊
58	桥梁索塔钢裹混凝土交汇段施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C4010-2017	罗洪成、胡义新、王进军、张成林、王伟
59	超宽整幅式箱梁门洞式贝雷满堂组合支架施工工法	浙江交工集团股份有限公司	GGG(浙)C3029-2017	吕望、王其炎、张超峰、潘晓、汤中华
60	大倾角破碎岩层葫芦形嵌岩地连墙施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	GGG(湘)C1009-2017	赵煜成、杨新湘、谢良、李诗君、谭浩

## 2017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	悬索桥锚碇型钢锚固系统层片式框架支撑定位施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	GGG(湘)C3030-2017	刘武、杨恒、谢臣、赵煜成、谭浩
62	悬索桥加劲梁无匹配短线法拼装施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	GGG(湘)C3031-2017	易继武、钟国年、谢良、杨新湘、黄影
63	大跨径斜拉桥索塔钢筋节段整体吊装施工工法	中交路桥建设有限公司 中交路桥华南工程有限公司	GGG(中企)C3032-2017	杨卫平、高世强、安邦、孙战赢、刘怀刚
64	山区深切峡谷特大跨径斜拉桥缆索吊吊装钢桁梁施工工法	中交路桥建设有限公司 中交路桥华南工程有限公司	GGG(中企)C3033-2017	吴建峰、雷志超、安邦、庄值政、刘怀刚
65	高速公路桥梁拉锚墙施工工法	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司	GGG(津)C2013-2017	张铁军、岳铭滨、安秀山、尹景燕、张长财
66	T形梁二期束预留压浆管道压浆施工工法	云南路桥股份有限公司	GGG(云)C3034-2017	罗建明、陈建刚、普瑗能、刘红飏、王英
67	箱梁全液压整体翻转顶撑内模安装、拆模施工工法	云南路桥股份有限公司	GGG(云)C4011-2017	刘红飏、角述宾、何云峰、胡硕、杨国怀
68	大宽度变截面横向预应力桥面板预制施工工法	安徽省交通建设股份有限公司	GGG(皖)C1010-2017	胡浩、魏世军、孟平丛、常人飞、邹小乐
69	外径4.8m涵管穿越高铁顶进施工工法	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)C4012-2017	钟兴兵、张鹏忠、李为为、陈涛涛、杨胜华
70	大跨度斜交框构涵穿越无缝线路顶进施工工法	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)C4013-2017	李金锁、张鹏忠、陈涛涛、刘超、陈芳芳
71	激光摊铺机整体浇筑桥面施工工法	云南路桥股份有限公司	GGG(云)C3035-2017	刘红飏、高国岗、乔永礼、杨国怀、王英
72	机械破切配合架桥机拆除更换预应力混凝土T梁施工工法	甘肃路桥建设集团有限责任公司 甘肃五环公路工程有限公司	GGG(甘)C3036-2017	李军、祁建福、王海、刘葵、乔叶伟
73	大吨位箱梁在超小半径上的运、架施工工法	中交第一公路工程局有限公司 中交第一公路工程局有限公司总承包经营分公司	GGG(中企)C3037-2017	肖克霖、李振宁、严桂兰、任瑞江、张福天
74	钢桁梁柔性拱单侧不对称安装拱肋合龙施工工法	中交一公局第五工程有限公司	GGG(中企)C3038-2017	封仁博、石玉、洪钊、申高、白向龙
75	正交异性钢桥面板连续匹配组拼施工工法	中交一公局第五工程有限公司	GGG(中企)C3039-2017	封仁博、石玉、洪钊、申高、白向龙

## 2017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	超宽梁板预制拼装施工工法	浙江交工集团股份有限公司	GGG(浙)C2014-2017	宁英杰、夏俊吾、周剑伟、张旱英、赵颖超
77	内衬板翻转外模板滑升的高墩施工工法	中交第四公路工程局有限公司	GGG(中企)C2015-2017	刘占龙、张大鹏、刘燕飞、云广琨、徐鹏
78	石灰改良湿陷性黄土处置公路台背沉降施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司 甘肃顺达路桥建设有限公司	GGG(甘)C4014-2017	马来有、朱家明、康成生、马建兵、朱世栋
79	矮塔斜拉桥桩基础施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	GGG(皖)C3040-2017	刘晓晗、沈维成、石怀远、彭申凯、刘向前
80	悬臂施工0号块预应力三角托架施工工法	福建省第一公路工程公司	GGG(闽)C3041-2017	陈昆明、赖有泉、朱洪明、胡长江、陈景阳
81	旋挖钻干钻成孔施工工法	中交第一公路工程局有限公司 中交第一公路工程局有限公司总承包经营分公司	GGG(中企)C1011-2017	刘强、何仁清、姚永庆、李兵元、唱立军
82	套筒定位法桥梁钢筋笼制安施工工法	浙江交工金筑交通建设有限公司 浙江交工集团股份有限公司	GGG(浙)C2016-2017	刘向阳、顾森华、蔡斌、刘国超、叶水标
83	新型水下无封底混凝土钢混组合吊箱围堰施工工法	中国铁建港航局集团有限公司	GGG(中企)C2017-2017	刘齐辉、邓志深、谭昌全、魏贤华、张海波
84	深水浅覆盖层大倾角高强斜岩桩基施工工法	中交一公局厦门工程有限公司 中交第一公路工程局有限公司	GGG(中企)C1111-2017	许涛、谷世平、林江、刘浩、郭智博
85	钢筋直螺纹工厂化高效施工工法	中交一公局厦门工程有限公司 中交第一公路工程局有限公司	CCC(中企)C4015-2017	李习春、温园、徐艳鹏、夏祺、罗晨
86	下行式侧向倒牛腿自行式移动模架施工工法	中交一公局厦门工程有限公司 中交第一公路工程局有限公司	GGG(中企)C4016-2017	邹京、吴波、沈锦强、王国环、刘鑫
87	流塑状海砂吹填区湿喷桩控制桩基成孔施工工法	中交一公局厦门工程有限公司 中交第一公路工程局有限公司	GGG(中企)C1111-2017	欧阳彦、吴福居、陈正斌、左佑臣、李鹏
88	悬索桥隧道锚散索鞍“翻模+支架”工法	中交一公局厦门工程有限公司 中交第一公路工程局有限公司	GGG(中企)C4017-2017	王嘉炜、叶派平、王来、聂升平、杨文广
89	悬索桥隧道锚固系统预应力管道安装及定位施工工法	中交一公局厦门工程有限公司 中交第一公路工程局有限公司	GGG(中企)C4018-2017	杨文广、叶派平、杨树坡、贺洪波、聂升平
90	牵引式前支点挂篮施工工法	中交一公局桥隧工程有限公司	GGG(中企)C3042-2017	尹玉林、周思峰、项建光、雷庆强、金乾明



## 2017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	海上施工平台兼做钢套筒底板施工工法	中交一公局桥隧工程有限公司	GGG(中企)C1012-2017	尹玉林、周思峰、项建光、余昌平、金乾明
92	恶劣海况条件下桥梁深水桩基裸岩海床覆盖层再造施工工法	中国铁建港航局集团有限公司	GGG(中企)C1111-2017	曾浩、陈震、郭海龙、李超、朱新瑶
93	铁路提速改造T梁横向加固施工工法	中铁四局集团有限公司	GGG(中企)C4019-2017	储巨球、陈平、黄景新、侯超、汪海峰
94	全套管回转钻孔液压旋割一次式拔桩施工工法	宁波市政工程建设集团股份有限公司	GGG(浙)C1013-2017	陈巨峰、金凯、林函、贺斌、王莹
95	复合式牵索挂篮施工工法	山东省路桥集团有限公司	GGG(鲁)C3043-2017	王增强、陈国权、曹怀伟、赵文清、孙鹏
96	基于风管冷却的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 中交第一公路工程局有限公司	GGG(中企)C2021-2017	黄斌、谢生华、龚明子、杨天伟、康梦安
97	城市地下隧道交叉口小净距及大断面施工工法	中铁十六局集团北京轨道交通工程建设有限公司	GGG(中企)D6001-2017	马栋、崔志刚、郑剑锋、郭银波、胡云鹏
98	盾构空推不拼管片过矿山法成型隧道施工工法	中铁十六局集团北京轨道交通工程建设有限公司	GGG(中企)D6002-2017	马栋、周阳宗、雷鹏、王锦涛、章卫
99	大断面软弱地层隧道三台阶四步交错法施工工法	中铁十九局集团有限公司	GGG(中企)D1001-2017	宋扬、王平、田野、程良军、杨雪飞
100	富水圆砾地层泥水盾构短套筒密闭接收施工工法	中铁十六局集团北京轨道交通工程建设有限公司	GGG(中企)D6003-2017	马栋、齐勇、阎向林、于兴国、郑中刚
101	隧道掘进聚能水压光面爆破新技术施工工法	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	GGG(中企)D1002-2017	何广沂、张进增、赵帮轩、刘海波、冯建军
102	城市地铁硬岩基坑控制爆破施工工法	中交隧道工程局有限公司	GGG(中企)D6004-2017	王晓斌、荆敏、任志豪、温晓虎、赵小朋
103	高速铁路长大隧道机械化成套施工工法	中交隧道工程局有限公司 辽宁工程技术大学	GGG(中企)D6005-2017	陈玉奎、李旭阳、汤春阳、徐茂华、王冠淇
104	超大直径泥水平衡盾构始发施工工法	中交隧道工程局有限公司	GGG(中企)D6006-2017	赵宗智、徐会斌、夏鹏举、赵小鹏、徐世建
105	隧道侧沟和电缆槽浇筑全自动液压台车快速施工工法	中铁十九局集团第三工程有限公司	GGG(中企)D6007-2017	赵立财

## 2017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	富水岩溶隧道基底深埋中心管沟施工工法	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	GGG(中企)D3001-2017	朱科、陈拥军、姚希磊、王晓俐、袁普勇
107	浅埋暗挖PBA工法初支扣拱开挖面积调整施工工法	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	GGG(中企)D1003-2017	胡恒千、李春奎、王忠仁、张雨来、张聪哲
108	大断面瓦斯隧道快速揭煤施工工法	中铁十八局集团有限公司 中铁十八局集团隧道工程有限公司	GGG(中企)D1004-2017	邹永红、曹美俊、王强、李林林、宋洪蛟
109	自动贴合式隧道二衬止水带定型组合可翻转钢模施工工法	中铁三局集团有限公司 中铁三局集团第五工程有限公司	GGG(中企)D2001-2017	傅重阳、周秋来、郑保才、秦睿、宁轲
110	开敞式TBM快速转场施工工法	中铁十八局集团有限公司 中铁十八局集团隧道工程有限公司	GGG(中企)D1005-2017	齐梦学、曾绍毅、单军、张浩、郑传赞
111	隧道软岩偏心双缓冲垫层切缝聚能预裂爆破施工工法	中交一公局厦门工程有限公司 中交第一公路工程局有限公司	GGG(中企)D1006-2017	程玉泉、谷世平、王铁法、王凯、方振东
112	软弱围岩小净距隧道稳定中夹岩施工工法	中交二公局萌兴工程有限公司	GGG(陕)D6008-2017	祝河清、张周平、董军谊、吴旭
113	小空间盾构机整体始发条件下车站中立柱后浇筑施工工法	中交一公局厦门工程有限公司 中交第一公路工程局有限公司	GGG(中企)D6009-2017	黄明峰、何剑光、林金华、黄宇、薛华坤
114	隧道水沟电缆槽液压滑模移动台车施工工法	云南公投建设集团十一工程有限公司	GGG(滇)D3002-2017	胡宝贵、刘成文、赵晋宇、张斌、高超
115	湖底隧道聚脲防水涂层施工工法	中铁十六局集团第三工程有限公司 中铁十六局集团有限公司	GGG(中企)D3003-2017	张正金、曾权仁、潘寿东、楼敏、李永刚
116	基于移动台车的半拱斜柱型棚洞施工工法	中交第四公路工程局有限公司	GGG(中企)D2002-2017	刘占龙、张大鹏、刘燕飞、谭德荣、徐鹏
117	钢壳沉管高流动性混凝土施工工法	中交第二航务工程局有限公司 中交二航局第二工程有限公司	GGG(中企)D6010-2017	杨绍斌、张洪、杨红、王李、李誉文
118	公路隧道双臂凿岩台车钻爆施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司	GGG(甘)D1007-2017	金明亮、张举鹏、张詠、任伟红、王延文
119	隧道整体移动式中隔墙模板施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司	GGG(中企)D2003-2017	孙亚刚、陈勇、皇甫海军、李荐、李斌
120	紧邻运营隧道爆破振动控制施工工法	中交一公局桥隧工程有限公司 山东鲁桥建设有限公司	GGG(中企)D1008-2017	赵玉虎、李欢欢、王梦超、赵健

## 2017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	狭小空间下地铁车站利用轨道可移动式布料机浇筑砼施工工法	中交一公局桥隧工程有限公司	GGG(中企)D1009-2017	邹中波、刘勇、于新山、杜国涛
122	边坡高性能复合锚杆支护施工工法	中交路桥建设有限公司 中交路桥南方工程有限公司	GGG(中企)D1010-2017	李玲玉、闫永杰、李永峰、黄灿、王锋
123	隧道减震水压光面爆破施工工法	中交路桥建设有限公司 中交路桥南方工程有限公司	GGG(中企)D1011-2017	李淑萍、陈松洲、李玲玉、齐宏、李海港
124	大跨径黄土隧道上台阶预留核心土CD法施工工法	中交隧道工程局有限公司 中交隧道工程局第二工程公司	GGG(中企)D1012-2017	黄少华、郝良秋、向忠宝、谈秉峰、曹勃
125	地铁车站深基坑分仓抗拔墙施工工法	中交隧道工程局有限公司	GGG(中企)D6011-2017	任军、李辉、冷学岩、张真、王涛
126	硬岩顶管机施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司	GGG(中企)D6012-2017	孙亚刚、来洪彬、彭楠楠、张斌、杨心想
127	隧道水沟电缆槽液压整体式自行模板台车施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)D6013-2017	张育林、王潇潇、范超、钱海亮、王俊
128	偏压浅埋隧道半明半暗洞口段施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)D1013-2017	张勇、潘焕辉、陈诚、陈骏、刘奖
129	海底沉管基础后注浆施工工法	中交第二航务工程局有限公司 中交二航局第二工程有限公司 中交武汉港湾工程设计研究院有限公司	GGG(中企)D6014-2017	杨绍斌、张洪、王李、刘可心、曾庆喜
130	高水压超大直径泥水平衡盾构机冷冻法更换盾尾刷施工工法	中交隧道工程局有限公司	GGG(中企)D6015-2017	赵宗智、徐会斌、张洪锋、夏鹏举、赵小鹏
131	农村牧区公路半刚性基层、底基层均匀拌和施工工法	鄂尔多斯市路泰公路工程有限责任公司	GGG(内蒙古)A1001-2017	高仲、罗志宝、李建军、牛建平、祁鑫
132	O型预制块挡墙施工工法	中铁十二局集团有限公司	GGG(中企)A4001-2017	李吉根、靳德辉、刘二明、张长青、王海锋
133	多跨宽幅简支梁桥整体变坡交替顶升及安全控制技术工法	中交三公局桥梁隧道工程有限公司	GGG(中企)C3044-2017	王伟方、邢占军、俸祝、王双其
134	双切法快速更换斜拉桥拉索技术工法	中交三公局桥梁隧道工程有限公司	GGG(中企)C3045-2017	王伟方、邢占军、俸祝、钱昌静、王雷
135	复杂地质条件下“葫芦形”不对称地连墙施工工法	中交路桥建设有限公司 中交路桥华东工程有限公司	GGG(中企)D6016-2017	石强、蒋德林、刘钊、陈昭安、李忠周

## 2017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	自制简易装置路肩成型施工工法	新疆北新路桥集团股份有限公司 西藏天祝建设工程有限责任公司	GGG(新) A4002-2017	段辉林、马波、冯宝飞、范海涛、胡季龙
137	掺加旧路沥青混凝土破碎料水泥稳定级配碎石基层施工工法	黑龙江省龙建路桥第四工程有限公司	GGG(黑) B1001-2017	张焕冬、孙志利、李洪武、李政国、张庆红
138	“土路肩”滑模摊铺机施工工法	黑龙江省龙建路桥第六工程有限公司	GGG(黑) A1002-2017	陈彬、于忠庆、王伟波、姜锋、周舰航
139	高寒地区沥青玛蹄脂碎石路面面层施工工法	黑龙江省龙建路桥第三工程有限公司	GGG(黑) B3001-2017	韩秋菁、张立翰、杨琳、刘晓红、石磊
140	高寒地区温拌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) B3002-2017	张佳鹏、张立翰、杨琳、彭飞、石磊
141	高寒地区潜水型涎流冰路基施工工法	黑龙江省龙建路桥第四工程有限公司	GGG(黑) A3002-2017	张焕冬、孙志利、梁旭源、杨士杰、蒋久明
142	水泥稳定级配碎石二次振动拌合施工工法	黑龙江省龙建路桥第三工程有限公司	GGG(黑) A1003-2017	葛建国、张立翰、孙宏志、杨琳、张佳鹏
143	高寒地区APTL型温拌改性沥青高性能沥青混凝土路面施工工法	黑龙江省龙建路桥第四工程有限公司	GGG(黑) B4003-2017	苗海龙、王大桅、李昶、王汉章、韩贵杰
144	二灰旧路料底基层冷再生施工工法	黑龙江省龙建路桥第二工程有限公司	GGG(黑) B1002-2017	孙志国、李洪林、侯宝于、陈立波、刘迎平
145	寒冷地区路基黏性土掺灰量控制施工工法	黑龙江畅捷桥梁隧道工程有限公司	GGG(黑) A2001-2017	衣承昕、田景波、黄景海、曹庆超、韩志刚
146	富冰冻土路基碎石桩复合地基施工工法	黑龙江省龙建路桥第二工程有限公司	GGG(黑) A2002-2017	侯宝于、陈立波、邢国君、王宏艳、孙志国
147	高速公路软土地基填砂路堤大厚度填筑施工工法	湖北长江路桥股份有限公司 武汉理工大学	GGG(鄂) A2003-2017	李磊、董华均、金露、阳正茂、罗蓉
148	三轴水泥搅拌桩止水帷幕施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企) A4003-2017	赵振华、冯传忠、富铮、黄克森、郭烽
149	水泥粉煤灰碎石桩双向双切截桩施工工法	福建路港(集团)有限公司 福建省第一公路工程公司	GGG(闽) A1004-2017	王巧艺、陈金龙、何毅伟、林宜光、姚新
150	道路嵌入式标线施工工法	黑龙江省北龙交通工程有限公司	GGG(黑) E1001-2017	杨晶、马德军、马孟黎、王忠仁、王军

## 2017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	吹填地区大管径深埋排水管道施工工法	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)C4020-2017	李 景、韩志宾、张 霄、徐士英、王小鹏
152	路肩滑模施工工法	中交一公局第五工程有限公司	GGG (中企) B5001-2017	李朝朋、曲伟、张新锋、张寿文、孙喜军
153	基于压实功等效的GTM设计沥青路面施工工法	广东省长大公路工程有限公司 广东华路交通科技有限公司	GGG (粤) B3003-2017	许海、吴传海、赖智钦、李善强、黄华喜
154	基于压路机压实辅助系统的沥青路面施工工法	云南公投建设集团第五工程有限公司	GGG (滇) B3004-2017	俞韶秋、许思鸿、杨育明、李雁、陈寒冰
155	浮桥式复合人工湿地用于路面径流净化处理施工工法	云南公投市政园林工程有限公司	GGG (滇) F8001-2017	罗素芳、钟艺、江王皓淼、洪瑜婕、潘鹏宇
156	路基排水沟机械化一次性成型施工工法	中铁三局集团有限公司 中铁三局集团第五工程有限公司	GGG (中企)A3003-2017	郑康宇、傅重阳、张 龙、陈拥军、宁 轲
157	基于快速精确定位的空心六棱砖拱形骨架护坡高效施工工法	中铁三局集团有限公司 中铁三局集团第五工程有限公司	GGG (中企)A4004-2017	傅重阳、张 龙、陈拥军、申立刚、宁 轲
158	多层式水泥透水混凝土路面连续铺筑施工工法	中交一公局厦门工程有限公司 中交第一公路工程局有限公司	GGG (中企) B2001-2017	富英春、黄 斌、林开钊、周世康、李 沿
159	沥青路面多步法就地热再生施工工法	山东省路桥集团有限公司	GGG (鲁) F3001-2017	周新波、吕思忠、李志、张建民、刘东美
160	大伸缩量梳形桥梁伸缩装置安装施工工法	宁波交通工程建设集团有限公司 宁波路宝科技实业集团有限公司	GGG (浙) F7001-2017	裘闻亮、徐速、柳淑波、徐斌、徐 炳
161	大型滑坡体虹吸排水施工工法	浙江交工钱潮建设有限公司	GGG(浙)A3004-2017	翁艾平、吴 斌、潘金锋、杨帆、杨 雄
162	戈壁地区振动拌和宽幅全厚铺筑水泥稳定碎石基层施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司 甘肃路桥建设集团养护科技有限责任公司 甘肃省道面工程技术研究中心	GGG (甘) B1003-2017	杨渭、张亚刚、杨万红、窦晖、张会英
163	旧路面全深式就地冷再生底基层施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司 甘肃路桥建设集团养护科技有限责任公司 甘肃省道面工程技术研究中心	GGG(甘)B1004-2017	刘涛、陈仲明、张星宇、杨万红、窦晖
164	环形玄武岩路面施工工法	中交一公局第五工程有限公司	GGG (中企) B5002-2017	高建清、徐彬超、刘平、赵毅、于胜利
165	路基分层填筑碾压盲区及弱碾区动力补强施工工法	山东禹城丽富达公路工程有限公司 泰安恒太机械有限公司	GGG (鲁) A1005-2017	刘伟、穆章勇、焦立强、李大海、苗增亮

## 2017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	缝隙式排水沟滑模机施工工法	江西省高速公路投资集团有限责任公司 江苏恒基路桥建设有限公司	GGG(赣)A3005-2017	徐立红、费伦林、樊友庆、胡秋宝、邓金
167	预制场硬化层再利用为路面结构层施工工法	中交一公局桥隧工程有限公司	GGG(中企)B1005-2017	黄日生、任祥瑞、周思峰、徐宜慧、陈松柏
168	汽车试验场高速环道曲线段路基三维控制填筑施工工法	中交一公局第五工程有限公司	GGG(中企)A6001-2017	牛永宏, 徐彬超, 高建清, 于胜利, 石志旺
169	汽车试验场瓷砖路路面施工工法	中交一公局第五工程有限公司	GGG(中企)B5003-2017	牛永宏, 张永利, 于胜利, 刘平, 徐凌越
170	汽车试验场波形路摊铺施工工法	中交一公局第五工程有限公司	GGG(中企)B3005-2017	高建清、张永利、张惠波、葛飞、孙立国
171	公路岩质边坡预植藤本植物生态防护施工工法	安徽六安市飞宇建设工程有限公司	GGG(皖)A4005-2017	王衡、叶兵、李伟、胡锦贤、罗会水
172	路堑保温渗水复合式暗沟施工工法	安徽省新路建设工程集团有限责任公司	GGG(皖)A1006-2017	姜允庆、侯睿妮、赵新创、刘甫、张晓龙
173	路基边坡植物纤维毯喷播植草防护施工工法	云南路桥股份有限公司	GGG(云)A5004-2017	刘红飏、李祥、张平、王成业、角欣宇
174	液化天然气LNG沥青拌和楼油改气施工工法	云南路桥股份有限公司	GGG(云)B5004-2017	陈建刚、熊世银、胡硕、漆泰生、杨国怀
175	拱形排桩式复合挡土墙施工工法	浙江交工路桥建设有限公司	GGG(浙)A4006-2017	陈叶刚、金龙林、王玉富、林后宽、韦麟
176	基于无人机的跨高墩桥梁墩柱裂缝快速检测工法	浙江交工高等级公路养护有限公司 浙江大学宁波理工学院	GGG(浙)F7002-2017	厉狄龙、何建明、沈剑、徐春林、毛江鸿
177	互嵌型砌块挡墙施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)A4007-2017	陈胜亮、庞高磊、孙昌亮、张文博、史萌
178	塑料模板制作与施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)A4008-2017	庞高磊、孙昌亮、张文博、史萌、蒋银超
179	海域环境下扁平钢箱梁涂装预养护工法	浙江交工高等级公路养护有限公司	GGG(浙)F7003-2017	厉狄龙、何建明、徐春林、徐明、沈剑
180	200m及以上孔道现浇箱梁穿束和张拉工法	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司	GGG(津)C3046-2017	张铁军、蒋健、安秀山、尹景燕、张长财

## 2017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
181	高温多雨地区机场场道施工工法	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司	GGG(津)B2002-2017	宋照尚、梁萌、单勤、黄沅平、张宏恩
182	汽车试验场无规律精准高程混凝土路面施工工法	中交一公局第五工程有限公司	GGG(中企)B2003-2017	任伟涛、毛云波、沈金田、张惠波、于胜利
183	陇东地区黄土“V”型冲沟高填方路堤施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司 甘肃顺达路桥建设有限公司	GGG(甘)A2004-2017	朱世栋、李朋强、马建兵、张小平、张占旭
184	山岭多雨地区装配式可周转支便道施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)B5005-2017	胡义新、吴启、周舒、蒋灵敏、张成林
185	公路工程路面3D摊铺施工工法	安徽开源路桥有限责任公司 南京天辰礼达电子科技有限公司	GGG(皖)B3006-2017	朱忠林、张正顺、陈大超、丁永庆、王朋
186	沥青砼路面粉尘与烟气全封闭处理施工工法	浙江正方交通建设有限公司	GGG(浙)B4004-2017	谢铭、陆旭日、傅丽赛、庄庆扬、陈昆
187	公路路基护坡导轨式现浇混凝土施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司 甘肃万泰建设工程有限公司	GGG(甘)A4009-2017	裴利虎、刘永超、杨艳春、范金荣、李仁
188	山区高速公路冰雪凝冻预警工法	浙江顺畅高等级公路养护有限公司 浙江省交通投资集团有限公司杭金衢分公司 浙江省高速公路交警衢州支队三大队	GGG(浙)F7004-2017	叶莘、周慧生、汪质林、莫振睿、张升
189	振动搅拌水泥稳定碎石层宽幅成型施工工法	福建路桥建设有限公司	GGG(闽)B1006-2017	肖光书、杨黎宏、吴伟、陈鹤、周成鑫
190	无桥头锥坡预制挡墙泡沫混凝土轻质路堤施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司 浙江大学城市学院 浙江省交通规划设计研究院	GGG(浙)A2005-2017	项小伟、王新泉、黄天元、廖建军、邵文勇
191	水泥混凝土路面绿色改造升级施工工法	四川交投建设工程股份有限公司	GGG(川)A4010-2017	彭庆华、尹山、仵军胜、周永军、龚霞
192	大孔隙排水降噪沥青面层施工工法	四川交投建设工程股份有限公司	GGG(川)B3007-2017	周永军、龚霞、彭庆华、文光斗、石光平
193	柔性基层沥青路面拼接拓宽施工工法	四川交投建设工程股份有限公司	GGG(川)B3008-2017	周永军、仵军胜、尹山、彭庆华、龚霞
194	隧道路面抗滑性能绿色升级施工工法	四川交投建设工程股份有限公司	GGG(川)D5001-2017	龚霞、周永军、彭庆华、尹红英、方小明
195	公路路堑边坡喷播植草施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司	GGG(中企)A5005-2017	常永健、任耀森、李龙舟、李啸晨、谢涛

## 2017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
196	生态混凝土护坡施工工法	中交一公局第一工程有限公司	GGG(中企)A5006-2017	王楷翔、王晓涛、张达强、光明、苗举
197	高含水量超软土水泥土地下连续墙施工工法	中铁十四局集团有限公司	GGG(中企)A4011-2017	林尚月、张伟、郑中保、林波、魏新立
198	螺杆灌注桩“前截法”施工工法	中交第一公路工程局有限公司 中交一公局第一工程有限公司	GGG(京)A1007-2017	陶美祥、刘路、魏玉印、陈卫平、姚南
199	公路改扩建工程路面正反台阶拼接施工工法	中交第一公路工程局有限公司 中交一公局第一工程有限公司	GGG(中企)B2004-2017	董庆伟、由谡强、光明、师建博
200	预制装配式柱板组合挡墙施工工法	安徽省新路建设工程集团有限责任公司 安徽六安市飞宇建设工程有限公司	GGG(皖)A4012-2017	王坤、张颖如、申欲飞、陈阳海、李开伟
201	基于装配式模板新老路基轻质土拼接拓宽施工工法	江苏省镇江市路桥工程总公司	GGG(苏)A1008-2017	赵秀娟、李红卫、朱蕊、刘林、杜海云
202	路基三维排水加强型生态护坡施工工法	江苏省镇江市路桥工程总公司	GGG(苏)A1009-2017	赵秀娟、李红卫、朱蕊、管鹤楼、杜海云
203	下穿桥梁受限空间软土路基施工工法	浙江交工集团股份有限公司	GGG(浙)A2006-2017	周少波、周翔、晏代泓、李曦宇、汪洋
204	地铁车站深基坑水下开挖施工工法	中交隧道工程局有限公司	GGG(中企)D6017-2017	任军、李辉、冷学岩、张真、王涛
205	水泥混凝土路面超级养护封层施工工法	济南通达公路工程有限公司	GGG(鲁)F2001-2017	刘国桢、李涛、刘宾、荣德建、吴顺祺
206	废旧沥青路面材料分离再生及其混合料施工工法	济南通达公路工程有限公司	GGG(鲁)B3009-2017	刘国桢、刘海峰、刘宾、荣德建、吴顺祺
207	抗凝冰沥青混合料制备与施工工法	济南通达公路工程有限公司	GGG(鲁)F6001-2017	刘国桢、韩继国、黄龙、荣德建、吴顺祺
208	山谷狭长地带高填方断级配填石路堤排水层强夯施工工法	浙江交工集团股份有限公司	GGG(浙)A2007-2017	陶然位、张兴周、周少波、程建雨、骆昂树
209	水泥混凝土路面嵌入式加筋沥青层绿色升级施工工法	安徽省新路建设工程集团有限责任公司	GGG(皖)B5006-2017	姜允庆、侯睿妮、张晓龙、刘甫、赵新创
210	高强斜岩面大直径钻孔灌注桩施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C1014-2017	肖伯强、胡义新、李送根、朱虎、张俊光



# 2017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
211	上跨运营高速公路桥梁静力切割拆除工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C4021-2017	周乐平、刘胤、尧建敏、刘炎、陈丹
212	大流速浅覆盖层地区带钢锚桩钢栈桥施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C4022-2017	王进军、胡义新、胡永波、赵磊、曹勤涛
213	大跨三主桁简支钢桁梁桥全悬臂拼装施工工法	中交第二航务工程局有限公司 中交二航程局第四工程有限公司	GGG(中企)C3047-2017	唐启、李有为、韩治忠、田唯、高飞
214	大跨三主桁简支钢桁梁桥双悬臂施工工法	中交第二航务工程局有限公司 中交二航局第四工程有限公司	GGG(中企)C3048-2017	唐启、李有为、韩治忠、唐衡、项梁
215	SA级挂板式钢护栏逆做法施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	GGG(皖)C3049-2017	孙学军、沈维成、刘晓晗、崔健、徐磊
216	大跨度钢板钢管组合桁架梁施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	GGG(皖)C3050-2017	孙学军、钱申春、刘晓晗、李绍鹏、徐磊
217	干法机制砂加工石粉回收处置施工工法	浙江交工金筑交通建设有限公司 浙江交工集团股份有限公司	GGG(浙)C2023-2017	袁定辉、朱涛、叶水标、姚柳明、陈中万
218	D型钢便梁小车纵移施工工法	中铁十一局集团第二工程有限公司 中铁十一局集团有限公司	GGG(中企)C4023-2017	梁云波、高亚坤、刘闯、张龙、赵凯兵
219	变截面单侧支模U型槽背贴贝雷片施工工法	中天路桥有限公司	GGG(鄂)C2024-2017	郭锋锋、袁兆巍、袁提提、汪华刚、黄自永
220	桥梁改造静力无损切割钢筋混凝土施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司 甘肃万泰建设工程有限公司	GGG(甘)C2025-2017	樊金虎、米小强、李仁、任安乐、马睿驰
221	SC-2聚合物快速修复材料抢修水泥混凝土桥面铺装施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司 甘肃路桥建设集团养护科技有限责任公司 甘肃省道面工程技术研究中心	GGG(甘)F3002-2017	刘涛、郑万鹏、窦晖、魏永锋、张宗武
222	通车状态下高速公路夹具法空心板梁纵向拼接施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	GGG(浙)C3052-2017	邵文勇、刘炳东、林伟、夏建家、殷琪
223	结合梁斜拉桥主梁快速施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C3053-2017	张鸿、胡义新、代岳龙、王进军、胡永波
224	扭背索混合梁斜拉桥边跨梁端索导管快速定位工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C4024-2017	郎泽俊、耿权、胡义新、罗海涛、张成林
225	深水桥梁基础冲吸结合清泥施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C1015-2017	肖伯强、李送根、胡义新、唐卫、朱虎

## 2017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
226	拱形连续梁桥上部结构施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C3054-2017	马琼锋、胡义新、王路、李送根、唐江平
227	多边形承台圆端型钢板桩围堰施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C1016-2017	黄成伟、胡义新、马琼锋、刘宁波、唐卫
228	深水桥梁承台组合板桩围堰施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C1017-2017	罗洪成、胡义新、周舒、尤加林、刘宁波
229	水下桩基混凝土防超灌施工工法	中铁六局集团有限公司 中铁六局集团石家庄铁路建设有限公司	GGG(中企)C1111-2017	梁宏星、苗俊杰、李海波、叶坤、董会川
230	基于BIM技术的大吨位低净空槽形梁施工工法	中铁三局集团有限公司 中铁三局集团第五工程有限公司	GGG(中企)C3055-2017	周秋来、傅重阳、孙龙华、徐钦佩、宁轲
231	混凝土拱涵可调移动支模架施工工法	中建五局土木工程有限公司	GGG(中企)C3056-2017	李平、王文法、刘为民、李阳、王鹏
232	大直径钢波纹管涵施工工法	中交第一公路工程局有限公司 中交第一公路工程局有限公司总承包经营分公司	GGG(中企)C4025-2017	刘洋、青尧、周明、姚宏军、云新明
233	深水桩基滤网式泥浆循环清渣施工工法	中国葛洲坝集团第五工程有限公司	GGG(中企)C1018-2017	符强、黎新春、李厅、房虹汝、张涛
234	河岸软土基坑开挖施工工法	中国葛洲坝集团第五工程有限公司	GGG(中企)C1019-2017	符强、黎新春、朱显山、李厅、胡鹏
235	双层式平台水中桩基施工工法	中国葛洲坝集团第五工程有限公司	GGG(中企)C1020-2017	符强、黎新春、李厅、朱显山、刘嫦
236	锁扣钢管桩与拉森钢板桩组合式围堰施工工法	浙江交工金筑交通建设有限公司	GGG(浙)C1021-2017	刘向阳、俞樟华、缪国波、王飞、范远林
237	自行式下悬挂篮平台桥面系施工工法	中交一公局厦门工程有限公司 中交第一公路工程局有限公司	GGG(中企)C3057-2017	林斌、谢广兴、孟源、彭金华、吴文锦
238	拱桥缆索吊装与斜拉扣挂安装一体式隧道锚碇施工工法	中交第四公路工程局有限公司	GGG(京)C4026-2017	岳文军、程波、王栋、武亚超、陈少华
239	集约型山区桥梁薄壁墩液压爬模施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	GGG(浙)C2027-2017	魏朝辉、杨剑文、范利君、冯威、庄孝盛
240	基于复合式钢板桩围堰高水位差水中承台施工工法	安徽六安市飞宇建设工程有限公司	GGG(皖)C1022-2017	鲍文胜、刘峰、王衡、何家锁、庞琴

## 2017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
241	高寒区大直径钢波纹管涵施工工法	正平路桥建设股份有限公司	GGG(青)C1023-2017	蒲广宁、袁建军、林青军、韩永忠、程梦阳
242	现场原位拼装波纹钢板拱桥施工工法	正平路桥建设股份有限公司	GGG(青)C3058-2017	任艺宏、韩翌辉、韩馨、李洪瑾、肖斐
243	大跨径钢箱系杆拱桥顶推施工工法	中交第四公路工程局有限公司	GGG(京)C3059-2017	程波、岳文军、马利刚、王栋、李康
244	高墩大跨现浇预应力混凝土连续箱梁施工工法	江苏省镇江市路桥工程总公司	GGG(苏)C3060-2017	李红卫、赵秀娟、朱蕊、管鹤楼、刘林
245	高填筑石方路基边坡护筒跟进钻孔桩施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	GGG(浙)C1024-2017	方晓成、吴江锋、沈世成、肖学仕、杨承霖
246	海域滩涂深厚砂砾层泥浆护壁旋挖钻施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	GGG(浙)C1025-2017	魏朝辉、陈辉辉、王强、曹铁锤、王小龙
247	平台一体化翻模高墩施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	GGG(浙)C2028-2017	邵文勇、项小伟、王正军、王鹏、甄少云
248	大跨度U型梁预制架设施工工法	中铁十四局集团有限公司	GGG(中企)C3061-2017	葛照国、鞠振华、公新、孙和顺、孙若翔
249	预应力活性粉末混凝土(RPC)箱梁施工工法	中交一公局桥隧工程有限公司	GGG(中企)C3062-2017	贾远辉、郭斌、朱绍勋、丰保卫、朱斌泉
250	预应力钢绞线双顶退锚施工工法	中铁五局集团路桥工程有限责任公司	GGG(中企)C3063-2017	王镜策、张方元、曾作良、黄万龙、陈超群
251	大跨度钢箱梁拖拉安装施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司	GGG(中企)C3064-2017	孙亚刚、李斌、张卫强、李学智、贾少凯
252	高空托架斜腿锚固点快速施工0#块连续梁施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C3065-2017	孙晓伟、曾宪柳、余登文、于得安、黄节华
253	上下可调及内外悬空反扣式挂篮行走防御施工工法	中铁五局集团路桥工程有限责任公司	GGG(中企)C3066-2017	黄万龙、徐彬、曾作良、王镜策、黄宇
254	严寒地区斜拉桥混凝土主梁冬季施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C3067-2017	姜永生、黄节华、李艳芳、于得安、曾宪柳
255	连续刚构现浇挂篮整体预压施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司	GGG(中企)C3068-2017	白晓宏、胡文柱、赵东升、吴丹丹、林旭

## 2017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
256	32m现浇简支箱梁钢管柱双层贝雷梁施工工法	中铁六局集团有限公司 中铁六局集团路桥建设有限公司	GGG(中企)C3069-2017	张国龙、刘吉彪、裴志伟、黄志军、安万俊
257	框架桥中继间法下穿高速铁路施工工法	中铁六局集团有限公司 中铁六局集团北京铁路建设有限公司	GGG(中企)C4027-2017	刘奉良、张雷、傅利、靳博昊、韩海英
258	城市道路框架桥上穿运营地铁下穿运营铁路施工工法	中铁六局集团有限公司 中铁六局集团北京铁路建设有限公司	GGG(中企)C4028-2017	刘涛、邵连强、张春利、李春亮、王旭雷
259	山岭重丘区公路桥墩柱竖向胎架原位绑扎钢筋施工工法	中交一公局第一工程有限公司	GGG(中企)C2029-2017	聂鑫磊、李松林、闫威、云惠军、吴文成
260	纵行桁车悬吊装置辅助架桥机自行过孔施工工法	中交第一公路工程局有限公司 中交一公局第一工程有限公司	GGG(中企)C3070-2017	光明、王少松、闫启金、王蕾、郑春雨
261	双边箱大吨位宽梁体后锚式挂篮单端悬浇施工工法	中铁六局集团有限公司 中铁六局集团北京铁路建设有限公司	GGG(中企)C3071-2017	耿联法、徐孟、井雪超、靳维佳、李周洋
262	双柱墩和中系梁桁架整体移动施工工法	中铁六局集团有限公司 中铁六局集团路桥建设有限公司	GGG(中企)C2030-2017	吴敦彬、贾爱卿、杜博文、鲍永丽、魏宏
263	三跨下承式钢箱系杆拱桥步履式顶推施工工法	中铁六局集团有限公司 中铁六局集团路桥建设有限公司	GGG(中企)C3072-2017	郝晋新、赵志明、李义堂、郭先锋、李旭峰
264	深水急流裸露陡岩条件下桥梁桩基施工工法	中交第二航务工程局有限公司 中交二航局第一工程有限公司	GGG(中企)C1026-2017	向继华、姚清涛、徐洲、潘文铭、唐衡
265	混凝土箱梁增厚腹板-预应力组合加固施工工法	武汉二航路桥特种工程有限责任公司	GGG(中企)C3073-2017	朱慈祥、王伟、王蔚、苏云超、吴俊明
266	跨河大桥主桥墩二次锁定临时固结施工工法	德州市公路工程总公司	GGG(鲁)C3074-2017	林晓涵、马延美、康兆兴、聂法山、王福利
267	永久性承台+预应力岩锚锚碇施工工法	中交一公局第四工程有限公司	GGG(中企)C1027-2017	尹洪明、贺刚强、郭军、肖霖、刘奎
268	钢拱架整体横移施工拱桥工法	中交四航局第一工程有限公司 中交四航工程研究院有限公司	GGG(中企)C3075-2017	卢玉荣、荣劲松、黄国忠、李平杰、余应杰
269	多线铁路大跨度斜拉桥钢桁梁安装施工工法	中交四航局第一工程有限公司 中交四航工程研究院有限公司	GGG(中企)C3076-2017	何锦明、黄国忠、李治学、李树喜、胡志华
270	大跨度变截面箱梁分区分段匹配工厂化预制施工工法	中交第二航务工程局有限公司 中交二航局第二工程有限公司	GGG(中企)C3077-2017	汪存书、邹晖、陈龙、李伟幸、余小龙