

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注 (理由)	
1	大跨度0#装配式预应压力牛腿托架施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	GGG(皖)C3-2016	孙学军、石怀远、刘向前、沈维成、刘晓玲	同意		
2	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)B3-2016	孙学军、彭申凯、钱申春、冯俊、李绍鹏	同意		
3	凹凸异形管桩植入施工工法	安徽省交通建设有限公司	GGG(皖)C1-2016	徐勇、魏世军、万韦、李明、张金山	同意		需完善的意见和建议:本工法中需加入各种地质条件下,预制桩施工控制步骤和要点。
4	桩板式无土路基施工工法	安徽省交通建设有限公司	GGG(皖)A1-2016	汪雨珍、黄华、徐勇、柳欣、常人飞	同意		
5	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)F3-2016	张勇、范宗斌、李立波、白云鹏、王少辉	同意		
6	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)A2-2016	林万福、黄金星、王巧艺、许连发、江良运	同意		
7	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)C4-2016	吴定略、林炳潮、孙江涛、谢兼量、李志堂	同意		
8	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)A1-2016	王元扩、兰金陵、刘志川、陈晓庆、王佳	同意		
9	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)C3-2016	杨占峰、覃晓凤、赵艳、魏华、熊俊	同意		
10	寒冷地区快速检测掺灰技术改良粘性土路基施工工法	黑龙江畅捷桥梁隧道工程有限公司	GGG(黑)A1-2016	郑立君、田景波、黄景海、唐国富、张洪亮	不同意		采用成熟材料功能和检测方法,无核心技术,不具有新颖性。
11	泥灰结砂砾碎石路基封层施工工法	黑龙江捷市政轨道交通工程有限公司	GGG(黑)A1-2016	刘振鹏、刘长祥、林树峰、许峰、严冬	不同意		本工法采用的泥灰结砂砾碎石作为路基基层是一种常用的成熟技术,其松铺厚度、最佳含水量等参数的取用不符合相关规范要求。
12	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)E4-2016	刘中华、李德才、张宏武、霍尚同、张宏福	同意		

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
13	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)E3-2016	李德才、霍尚同、刘中华、刘兵、邢锡鹏	同意		
14	旧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)E1-2016	杨晶、马德军、李德才、王军	不同意		已有替代标线材料解决此类问题,另新型除雪机已经根据标线进行了调整。
15	高寒地区掺灰改良高含水量D组土填筑路基施工工法	黑龙江省龙建路桥第二工程有限公司	GGG(黑)A2-2016	李关锁、周安华、张艳财、张国强、侯宝于	不同意		工法关键技术没有体现高寒地区的优势,工艺缺少填料的技术指标等参数;路拌法为限制使用技术。
16	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)B3-2016	李洪林、顾春艳、王巍、王宏艳、张玉晶	同意		
17	松散填料路基水泥硬化封层施工工法	黑龙江省龙建路桥第二工程有限公司	GGG(黑)A1-2016	张善明、唐向前、姜广表、王春鸣、王宏艳	不同意		该工法关键技术工艺简单,创新性和经济性不足,环境保护措施中未制定现场翻拌石灰、水泥混合料的针对性措施。
18	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)C4-2016	陈彬、祖海军、简红、段朝晖	同意		
19	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)C2-2016	简红、张艳红、蒋俊山、周大鹏、于忠庆	同意		
20	寒冷地区水泥混凝土路面玄武岩纤维筋施工工法	黑龙江省龙建路桥第六工程有限公司	GGG(黑)B2-2016	崔晓东、徐宏钊、王玉波、周大鹏、简红	不同意		水泥混凝土路面玄武岩纤维筋施工技术在于有关科技文献与科研课题成果中已有公开发表,且本工法关键技术在于玄武岩纤维筋材料,其施工方法与传统水泥混凝土路面施工方法无明显区别。
21	软基回填砂砾饱水压实施施工工法	黑龙江省龙建路桥第六工程有限公司	GGG(黑)C1-2016	王仁浩、王永明、黄鑫、王伟波、颜庆祥	不同意		工法申报材料中缺企业级工法证明文件 and 关键性技术鉴定证明;此工法为常规施工工法、技术、创新性不足。
22	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)C3-2016	杨琳、张立翰、孙宝君、宋彦光、丛明	同意		
23	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)C4-2016	孙宏志、张佳鹏、罗云峰、宋文庆、李立敬	同意		

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注 (理由)	
24	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)B4-2016	李红星、韩秋菁、杨琳、杜金龙、李立歆	同意		
25	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)B2-2016	于洪伟、彭飞、康振、王继东、王士斌	同意		
26	高速公路桥涵台背超厚度回填强夯冲击压实施工工法	黑龙江省龙建路桥第四工程有限公司	GGG(黑)A6-2016	王心智、陈涛、王沈军、石育甦、朱桂林	不同意	工艺简单,不具有创新性,桥涵台背回填厚度加大需要经过论证和安全验证。	
27	石灰碎石稳定土封层施工工法	黑龙江省龙建路桥第四工程有限公司	GGG(黑)A1-2016	石育甦、蒋久明、张中洋、陈涛、王心智	不同意	属于常规施工工法。	
28	摊铺机摊铺砂砾垫层施工工法	黑龙江省龙建路桥第四工程有限公司	GGG(黑)B5-2016	王心智、张中洋、陈涛、蒋久明、张剑	不同意	属于常规施工工法	
29	砂砾料改良高液限粘土用于路基填筑施工工法	黑龙江省龙建路桥第四工程有限公司	GGG(黑)A1-2016	王大桅、苗海龙、陈博学、朱桂林、张剑	不同意	此工艺为成熟工艺且得到广泛应用,创新性不足,核心技术缺乏研究。	
30	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)C3-2016	黄伟修、谭斌、闫晓冬、姚爱民、张宇	同意		
31	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)C2-2016	宁长远、路巍、唐鹏孔繁华、李作龙	同意	需完善的意见和建议:完善工艺描述和质量控制措施的有关内容。	
32	现浇梁钢管及钢护筒组合支架技术施工工法	黑龙江省龙建路桥第一工程有限公司	GGG(黑)C3-2016	佗鹏斯、宁长远、唐鹏、王兆新、李佑铭	不同意	工法文本不完整。	
33	改扩建工程小帮宽强夯施工工法	黑龙江省龙建路桥股份有限公司	GGG(黑)A1-2016	石育甦、王心智、张中洋、陈涛、张剑	不同意	在路基填筑施工中,强夯工艺为传统施工工艺,创新性不足。	
34	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)F3-2016	蔡明征、旷新辉、魏忠、张威、潘友强	同意		
35	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)C3-2016	刘朝强、林立军、刘武、赵煜成、龙泉	同意	需完善的意见和建议:文本中对发明的“一种预应力连续梁桥主梁浇筑施工方法”没有表述清楚,应在相关章节中说明其优点、效果及解决的问题。	

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
36	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)C3-2016	易继武、杨新湘、谢良、廖灿、仇磊	同意		
37	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)C3-2016	吴初平、刘玉兰、周强、石柱、杨文志	同意		
38	预制安装花瓶式桥梁墩柱钢筋笼施工工法	济南城建集团有限公司	GGG(鲁)C2-2016	李永利、刘旭、尹贻超、路晨、杨震	不同意	工法编写内容不规范。	
39	轻质路堤回填施工工法	济南城建集团有限公司	GGG(鲁)A1-2016	金东杰、杨亚峰、张兰芳、高瑞、王德祥	同意	需完善的意见及建议：建议修改工法名称。	
40	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)B3-2016	孙杰、冯化新、陈永慧、林星艳、王加玉	同意		
41	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)F6-2016	纪续、袁凯、熊大路、卢立群、郭静	同意且优秀		
42	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)A4-2016	李涛、魏元喜、潘光森、荣德建	不同意	材料显示工法中设计到的专利及技术储备均为申报单位与山东交院共同完成，缺少独立完成或者合作证明，知识产权归属不明；工法文本表达方式中专业术语及关键点表达不清晰，需要修改进一步明确。	
43	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)F3-2016	荣德建、刘宾、李涛、韩继国、张殿宝	同意		
44	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)F2-2016	王庆恒、李涛、刘海峰、宗士俊、张殿宝	同意		
45	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)C2-2016	王海波、关荣财、陈彦君、张宇、姚爱民	同意		
46	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)C1-2016	戚保江、谭斌、梁旭源、李玉国、郑华	同意		
47	高寒地区旧桥加固技术工法	龙建路桥股份有限公司	GGG(黑)C3-2016	何平梁、旭源、宁长远、王皎、包贵强	不同意	成熟技术，创新不足。	

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
48	盖梁整体托架施工工法	龙建路桥股份有限公司	GGG(黑)C2-2016	宁长远、路巍、唐鹏、孔繁华、李作龙	不同意	本工法技术创新性不明显,属于常规技术,工法特点和工艺原理比较简单。	
49	级配不良细砂土路基填筑施工工法	龙建路桥股份有限公司	GGG(黑)A2-2016	张焕冬、孙志利、杨士杰、蒋久明、李洪武	不同意	属于常规施工工法。	
50	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)A4-2016	王艳、谭斌、关向鹏、郑华、刘德福	同意		
51	大厚度(≥30cm)水泥稳定基层整体摊铺施工工法	龙建路桥股份有限公司	GGG(黑)B1-2016	张国强、王巍、孙志国、赵明峰、周景明	不同意	工法质量和安全技术可靠性需要进一步验证,待质量控制措施及验收标准进一步明确后再申报。	
52	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)D3-2016	韩志刚、田景波、黄景海、唐国富、郑立君	同意		
53	生活垃圾焚烧炉渣在水泥稳定碎石中的应用施工工法	南京东部路桥工程有限公司	GGG(苏)B1-2016	王宇、方武、郁小锋、葛伟、靳坤	不同意	该项技术已有研究,但在实际应用上较少,应用效果还有待验证,且该工法书写简单,工艺原理、核心技术研究欠缺,创新性不足。	
54	EPS及固化粉煤灰组合应用于桥头高填方软土基础处理施工工法	南京东部路桥工程有限公司	GGG(苏)B1-2016	徐君、徐庆平、董祖玲、王树人、徐隽	不同意	缺少鉴定意见等必要鉴定证明材料,所列技术和工法在行业内已经有较多实体,缺乏足够的创新点。	
55	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)C4-2016	薛志国、张丽刚、胡笛、李燕军、王虎栓	同意	需完善的意见及建议:需重新梳理相关资料。	
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)C2-2016	姚军、林智、杜云飞、林雷洪、石敏	同意		
57	乳化沥青水稳碎石基层施工工法	宁波交通工程建设集团有限公司	GGG(浙)B1-2016	张元光、谢玲儿、谢旭辉、袁锋、赵启稳	不同意	该工艺实际上是一种新的材料的施工工艺,其施工工法与一般施工工法区别不大。	
58	高速公路桥梁沥青路面毛细透水带施工工法	宁波交通工程建设集团有限公司	GGG(浙)F7-2016	郭志奇、范庆、姚琦、陈柯立、钱亨	不同意	该工法缺乏创新性。	
59	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)F7-2016	裘闻亮、张元光、李云超、徐炳、陈卫民	同意		

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
60	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)C1-2016	陈巨峰、金凯、林函、贺斌、陶灵聪	不同意	查新报告说明中注明“仅适用于浙江省科研项目申报”；专利证明为“申请受理通知书”。	
61	变截面双层主钢筋筋笼加工施工工法	宁夏路桥工程股份有限公司	GGG(宁)C1-2016	林金彪、李培林、张学庭、马秀峰、严小平	不同意	创新点不足，查新没有代表性，属常规工艺。	
62	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)A1-2016	徐新芳、门光誉、朱继平、李永刚、刘宁	同意	需完善的意见和建议：按照《爆破安全规程》(GB 6722-2015)完善相关内容。	
63	考虑温差影响的空心薄壁高墩预埋法爬模施工工法	青岛公路建设集团有限公司	GGG(鲁)C2-2016	冯光宏、王云江、安丰军、孙崇学、李晋	不同意	工法操作要点中核心内容——施工误差和温差引起偏差的调整阐述过于简单，没有介绍清楚；质量控制中无执行的规范标准；三个专利中二个是属于试验研究用的，一是高精度钢筋尺但未列入工法测量仪器中，专利与工法无关。	
64	桥梁加固工程中新旧承台连接后浇带钢板施工工法	山东省公路建设(集团)有限公司	GGG(鲁)C2-2016	刘金宝、杨永成、时庆东、李清霞、裴延磊	不同意	工艺简单，创新性不足。	
65	液压封闭冲天水钻孔施工工法	山东省公路建设(集团)有限公司	GGG(鲁)C2-2016	刘金宝、杨永成、时庆东、王晓刚、裴延磊	同意		
66	水泥混凝土路面MHB碎石化改造施工工法	山东省公路建设(集团)有限公司	GGG(鲁)B2-2016	周丽萍、刘金宝、王晓刚、李清霞、林鹏飞	不同意	本项目研究水泥混凝土路面MHB碎石化改造施工工法和国内其他单位的施工工法类似，无创新性。	
67	超长超宽双孔整体箱型下穿通道的(IBSSMW)施工工法	顺吉集团有限公司 潮州市城市建设投资集团有限公司	GGG(浙)C1-2016	王林、李世铸、张敏方、程宇、赵刚	不同意	该工法使用的环境较为单一，推广性一般，工法的关键性技术还没有完全解释清楚，还有进一步改进提升的空间。	
68	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)C3-2016	孙九春、薛武强、唐俊华、潘荣、王波东	同意		
69	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)C3-2016	田志力、邓礼成、韩征平、吉庆锋、王龙	同意		

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
70	双支点独立扒杆架设梁板施工工法	新疆北新路桥集团股份有限公司	GGG(新)C3-2016	陈刚、张志建、刘国祯、李永奎、王明江	不同意	工法编写不规范, 条理不清晰, 技术安全难以保证。	
71	钢结构单元组合式台座施工工法	新疆北新路桥集团股份有限公司	GGG(新)C3-2016	段辉林、马波、冉明、杨建松、邹鹏	不同意	该工法技术相对比较简单, 经济效益一般, 技术创新不明显, 工艺原理表述不够清晰。	
72	粉细砂、流沙层大口井降水施工工法	新疆北新路桥集团股份有限公司	GGG(新)C1-2016	熊保恒、陈长江、曾定红、王恩利、刘雄	不同意	工法编写不规范, 创新性不明显。	
73	桥梁下墩柱与系梁整体施工工法	云南公投建设集团第二工程有限公司	GGG(滇)C2-2016	曹康建、普家富、李荣华、陆晓鹏、李海涛	不同意	桥梁下墩柱与柱间系梁整体浇筑, 是将桥墩墩柱施工与系梁施工的两道工序一次完成的施工方法, 从工艺上讲和传统的施工方法没有什么本质上的区别。	
74	钢筋混凝土现浇箱梁短周期整体浇筑施工工法	云南公投建设集团第七工程有限公司	GGG(滇)C3-2016	熊勇、钱学林、卫云、刘彦、陈凌霄	不同意	该工法只是应用盘扣式脚手架, 没有太多创新性, 且其他地方都有应用; 与其他施工工法没有时间比较, 看不出所说的“短周期”。	
75	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)A4-2016	李秋佐、康寿平、张景超、张建烁、杨靖江	同意		
76	隧道加宽带衬砌台车简易模板施工工法	云南公投建设集团第四工程有限公司	GGG(滇)D2-2016	应雄、刘建君、王永功、杨兴洪、刘晓曦	不同意	新颖性一般, 创新性不明显, 经济效益一般, 此工法已在国内多个隧道工程中普遍应用。	
77	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)B1-2016	俞韶秋、杨育明、冯义虎、罗昊霖	同意		
78	基于混凝土探测管的隧道二衬混凝土防脱空施工工法	云南公投建设集团第一工程有限公司	GGG(滇)D2-2016	熊英、冉华、唐远高、刘超、邓龙	不同意	该内容属于检测技术, 不属于施工工法范畴, 对如何改进二衬混凝土浇筑质量无实质性指导; 该检测管安装时如何固定其位置, 是否会影响台车的拆除和模板板面质量尚不明确。	
79	桥梁桩基钢筋笼制作施工工法及工艺优化	云南公投建设集团十一工程有限公司	GGG(滇)C2-2016	胡宝贵、郑福坤、赵晋宇、李纯杰、高超	不同意	工艺简单, 创新不足。	
80	隧道改进型防水层台车施工工法	云南公投建设集团十一工程有限公司	GGG(滇)D3-2016	胡宝贵、郑福坤、赵晋宇、熊光华、张斌	同意	建议工法名称改为: 隧道改进型台车防水层铺设施工工法。	
81	隧道改进型防水层台车施工工法	云南公投建设集团十一工程有限公司	GGG(滇)D3-2016	胡宝贵、郑福坤、赵晋宇、熊光华、张斌	同意	需完善的意见及建议: 对工艺原理进行细化与完善。	

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	专业评审组意见	
					评审结果	备注(理由)
82	公路小型构件预制标准化施工工法	云南公投建设集团新能源有限公司	GGG(滇)A6-2016	蔡弘、王志蕊、杨笑非、鲁开柱、胡松	不同意	常规工艺,没有新颖性。
83	山区高速公路桥梁伸缩缝高弹性砼施工工法	云南公投建设集团有限公司养护工程公司	GGG(滇)F7-2016	唐江、许斌全、郝玲、昂云红、杨宗源	同意	
84	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)A5-2016	罗素芳、吴朝晖、钟艺、曾雅青、周赞	同意	
85	桥梁临时桥台施工工法	云南路桥股份有限公司	GGG(云)C3-2016	向开盛、夜国光、王庆高、陆劲松、张家桐	不同意	工法正文内容不够完整、详细,各章节描述不够具体,关键技术先进性不足。
86	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)C3-2016	罗建明、普瑗能、秦同飞、吴官钦、封美惠	同意	
87	连续钢构挂篮加工厂预压施工工法	云南路桥股份有限公司	GGG(云)C4-2016	杨保、杨晓东、张晓波、漆泰生、杨国怀	不同意	不满足相关施工规范要求,挂篮预压需在现场拼装完成后进行全面检验挂篮的安全性。
88	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)C4-2016	角述宾、刘红飏、何云峰、张平、胡硕	同意	
89	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)A2-2016	张平、何云峰、胡硕、王成业、王英	同意	
90	沥青混凝土路面还原剂封层养护施工工法	云南路桥股份有限公司	GGG(云)F2-2016	刘红飏、角述宾、陈建刚、漆泰生、李祥	不同意	工艺简单,创新不足,未对还原剂的材料指标性能、矿料级配以及拌合物的性能做出清楚表述。
91	高速公路微表处罩面预防性养护施工工法	云南路桥股份有限公司	GGG(云)F2-2016	刘红飏、陈建刚、角述宾、毛兴荣、李秋秋	不同意	成熟工艺,创新不足。
92	变截面连续箱梁体外预应力加固锚固预埋件施工工法	浙江交工高等级公路养护有限公司	GGG(浙)F2-2016	汤煥、陈国瑞、吕健、温腾、王改	不同意	关键技术鉴定为行业先进水平,不满足《公路工程工法管理办法》第十四条的要求。
93	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)F7-2016	刘舟峰、颜永先、张晓锋、徐春林、吕健	同意	
94	预制T梁墩顶负弯矩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)C3-2016	谭长根、肖辉运、翁艾平、叶斌、傅建红	同意	需完善的意见和建议:按照工法编写要求进一步完善内容。

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
95	高填方桥台开挖拓宽施工工法	浙江交工路桥建设有限公司	GGG(浙)A1-2016	金小平、胡继强、胡景、韩学明、楼俊丰	同意		
96	骨架密实型水稳基层振动拌和振捣成型施工工法	浙江交工路桥建设有限公司	GGG(浙)B1-2016	潘凯荣、斯纪平、叶斌、卓世杰、柴富权	同意		
97	预应力度锚端防流浆罩的预制梁孔道压浆施工工法	浙江金筑交通建设有限公司	GGG(浙)C3-2016	刘向阳、孙美华、郑竞友、朱荣忠、叶水标	不同意	预制梁预应力度孔道真空辅助压浆用锚端防流浆罩,已是成熟工艺,广泛应用,且提供的查新报告是“可移动悬挂式模板车的通道涵墙身施工工法”,无本工法关键技术查新报告。	
98	可移动悬挂式模板车的通道涵墙身施工工法	浙江金筑交通建设有限公司	GGG(浙)C2-2016	刘向阳、孙美华、叶水标、朱荣忠、王进	同意		
99	基于“物联网”管控的水泥稳定碎石基层信息化施工工法	浙江金筑交通建设有限公司	GGG(浙)B1-2016	袁定辉、郑竞友、应军志、潘芳、谢韦韦	不同意	属于常规施工工艺,技术先进性不足;关键技术鉴定单位为“浙江省交通建设行业协会”,不符合工法管理办法第十五条之规定。	
100	基于中小型水泥构件生产线设备的填方边沟预制块施工工法	浙江金筑交通建设有限公司	GGG9(浙)A3-2016	袁定辉、曾先才、叶水标、纪斌、吕保中	不同意	此工法在道路行业边沟施工中已有类似的具体应用,本次申请的工法不能体现行业领先的创新性。	
101	Π型花瓶墩钢筋制作及安装施工工法	浙江省大成建设集团有限公司	GGG(浙)C2-2016	沈炜、姜天鹤、胡忠华、赵新、董振华	不同意	技术创新不足,主要还是基于工艺方面的安排;无专利、无奖项;新颖性不够,且奖励证明和创新说明不属于本项目。	
102	全钢结构焊接法箱式桥梁施工工法	浙江省大成建设集团有限公司	GGG(浙)C3-2016	钟跃平、王勇、沈国伟、钟志伟、程建强	不同意	全钢结构焊接法箱梁施工中较为普遍,工法新颖性差,工法鉴定对关键技术意见不具体,工法原理阐述过于简单。	
103	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)C3-2016	吴旭初、邵文勇、朱培良、胥中奎、方为民	同意		
104	平原黏土地区石灰土路基层施工工法	浙江省宏途交通建设有限公司	GGG(浙)A1-2016	吴旭初、朱培良、曹珏宇、王志金、徐迎泉	不同意	“网格化”和“灰带码”布灰技术在公路施工中原已为常规工艺,创新性不足。	

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
105	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)D1-2016	吴旭初、莫云波、彭熙建、朱培良、黄华龙	同意		
106	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)F7-2016	赵明朝、史久文、夏树林、娄畅丰、潘竺兰	同意		
107	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)F7-2016	赵明朝、史久文、严石磊、楼可佳、娄畅丰	同意		
108	智能遥控高频振捣器施工工法	浙江省交通工程建设集团第三工程有限公司	GGG(浙)C4-2016	吴佑平、周权、方俊杰、奚兵、陶万涛	同意		
109	桥隧短距离相接道路T梁架设施工工法	浙江省交通工程建设集团第三工程有限公司	GGG(浙)C3-2016	周权、吴佑平、姜炜、范青武、徐永志	同意	需完善的意见和建议: 增加架梁和隧道轮廓空间上的分析和具体要求、架桥机纵梁后端与隧道之间的位置冲突对应的处理措施; 补充架桥机拼装、首跨安装不同于常规工艺的措施; 工法的适应性上, 增加桥台在明洞内、首跨梁在洞内安装的措施。	
110	基于自锚体系的薄壁刚构“Y”墩施工工法	浙江省交通工程建设集团有限公司	GGG(浙)C2-2016	黄宏波、胡永刚、吕大成、何斌、潘荣联	不同意	Y型墩斜支腿对拉是很普遍应用的技术, 本工法无创新技术、无专利、无奖项。	
111	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)C3-2016	张雪峰、叶以挺、徐刚、李胜辉、孔立飞	同意	需完善的意见和建议: 应进一步完善工法文字和内容完整性, 总结提炼创新点。	
112	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)C3-2016	张雪峰、叶以挺、徐刚、李胜辉、叶卫东	同意	需完善的意见和建议: 应进一步完善工法文字和内容完整性, 总结提炼创新点。	
113	超宽整幅式变截面连续箱梁支架法节段对称现浇施工工法	浙江省交通工程建设集团有限公司	GGG(浙)C3-2016	王其炎、晏代泓、张超峰、张明、谭超	同意		
114	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)D1-2016	舒育正、张云昊、钟凯、徐彬彬、倪兵	同意		
115	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)E1-2016	何智钢、李嘉、刘洋、谢作生、姚磊	同意		

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
116	地下粮库洞室群大断面双层衬砌共架可变速模板施工工法	浙江省交通工程建设集团有限公司	GGG(浙)D2-2016	江锋、何智钢、刘录刚、郑阳、邵孙华	同意	需完善的意见和建议:工法名称建议修改为“地下粮库大断面共架可变速模板双层离壁衬砌施工工法”,在工艺流程与操作要点上对可变速部分进行补充与完善。	
117	长大管棚跟管钻进施工工法	浙江省隧道工程公司	GGG(浙)D1-2016	魏晓彦、林道烛、饶岳成、刘峰浩、陈树林	不同意	该工法工艺在国内运用成熟,创新性不足,工法文本写作水平较差,引言和工艺原理均有误。	
118	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)F8-2016	王涛利、龙森、周福婷、唐惠新、项任科	同意		
119	快速更换异型钢伸缩缝橡胶条施工工法	浙江顺畅高等级公路养护有限公司	GGG(浙)F7-2016	叶 莘、周慧生、汪质林、刘俊、熊分清	不同意	关键技术鉴定为行业先进水平,不满足《公路工程工法管理办法》第十四条的要求;该工法创新性不足。	
120	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)F1-2016	郝金海、熊分清、裘伟丰、郑招仁、麻旭荣	同意		
121	基于“物联网”管控技术的沥青路面智能化施工工法	浙江顺畅高等级公路养护有限公司浙江金筑交通建设有限公司 浙江交工高等级公路养护有限公司	GGG(浙)B3-2016	郑忠洪、胡恩深、申屠德进、郑竞友、马晓	不同意	工法对沥青路面压实过程工作面整体施工机械的管控方面缺乏描述;关键性技术鉴定单位为浙江省交通建设行业协会,不符合《公路工程工法管理办法》第十五条的要求。	
122	高寒区大跨度空腹式拱桥超宽主拱圈施工工法	正平路桥建设股份有限公司	GGG(青)C3-2016	马天秀、李万林、王静、祁文锦、刘琴	不同意	采用贝雷片加碗扣脚手架作为承重支架结构创新性不足;针对高寒区施工的特点采取的工艺措施不足。	
123	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)C3-2016	史贵章、石忠雄、刘虎庆、田生林、隆淑芳	同意		
124	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)A2-2016	邱 忠、李万财、马忠宝、白彩英、胡朝权	同意		
125	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)C3-2016	成子桥、吕贵宾、陈钊、高富龙、吴建平	同意		

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
126	大型桥梁变截面高塔液压爬模施工工法	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	GGG(川)C3-2016	曹振中、李俊、黄晋、胡小周、王玺	不同意	爬模工艺本身很成熟,创新点不明显,两个专利技术与本工法创新点没有关系。	
127	宽幅单箱三室连续梁120t悬臂挂篮牵引移动施工工法	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	GGG(川)C3-2016	曹振中、刘忠明、黄晋、胡小周、王玺	不同意	挂篮走行轨道的锚固方式、移篮牵引方式为常规工艺,虽进行优化设计,但不足以形成新工法。	
128	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(川)B3-2016	马江权、龚政休、黄君香、王进、石小刚	同意		
129	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)C3-2016	刘雄、黄胜春、熊焰、成祥、杨孚平	同意且优秀		
130	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)C2-2016	刘雄、成祥、杨孚平、熊焰、彭景亮	同意		
131	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)C1-2016	刘雄、黄胜春、熊焰、成祥、彭景亮	同意		
132	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)C3-2016	刘雄、黄胜春、张金龙、熊焰、杨孚平	同意		
133	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)C2-2016	李曼容、安爱军、周永祥、夏京亮、周广利	同意	需完善的意见和建议:按照工法编写要求进一步完善内容。	
134	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)A2-2016	吕延、黄晓明、于富家、李昶、程永振	同意		
135	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)C3-2016	侯典龙、熊颖	同意		
136	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)C3-2016	刘忠平、包珍、李永龙、徐彬彬	同意	需完善的意见和建议:请申报知识产权成果。	
137	简支梁旧桥墩柱接高和梁板拆卸再利用施工工法	中国铁建港航局集团有限公司	GGG(中企)C4-2016	刘忠平、潘光强、吴清云、陈春平	不同意	属常规工艺,创新性不足。	
138	上行式移动模架顶推拼装施工工法	中建五局土木工程有限公司	GGG(中企)C3-2016	肖洪波、彭云涌、聂海柱、谈超、杨添雨	不同意	属常规做法,创新性不足。	

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
139	移动模架砂袋分仓蓄水预压施工工法	中建五局土木工程有限公司	GGG(中企)C3-2016	肖洪波、彭云涌、聂海柱、谈超、杨添雨	不同意	本工法更多的侧重于临时工程结构和计算分析,而非工艺、措施、要求的描述;水(沙)加载预压法为常规工艺。	
140	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)B2-2016	李俊、刘青、周易、刘英俊、刘文斌	同意		
141	高速公路煤矸石填料路基施工工法	中建五局土木工程有限公司	GGG(中企)A2-2016	赖咸根、凌永茂、罗光财、谭国赣、陈杰	不同意	鉴于该工法与2012年(GGG(鲁)A2011-2012)煤矸石填筑路基施工工法)项工法重复或类似。	
142	复杂地质超深陡峻峭边坡预应力锚索与格构梁联合支护施工工法	中建五局土木工程有限公司	GGG(中企)A4-2016	周伏良、赖咸根、陈骏、唐勇、赵俊逸	不同意	新颖性不足,推广前景一般,工艺原理和方法均为常规工艺和方法;施工操作要点中锚索张拉工序没有叙述;采用回填灌浆、跟管钻进、孔道固结或固结注浆等工艺没有详细描述,其它的常规工艺描述太多。	
143	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)C3-2016	董继豪、田唯、詹光善、刘丹、程多云	同意且优秀	需完善意见和建议:核实企业级工法证明材料出具单位;核实工法应用证明出具单位;对“施工工艺流程及操作要点”章节作适当精简提炼。	
144	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)C4-2016	肖伯强、宋超、耿权、陈丽、师华	同意		
145	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)C1-2016	吴明威、向梨梨、陈诚、窦志明、孙鑫	同意		
146	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)C3-2016	吴明威、华勇、孙晓伟、向梨梨、王佳	同意		
147	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)C3-2016	华勇、向梨梨、孙晓伟、白文虎、王佳	同意		
148	山区大跨度钢桁梁斜拉桥强合龙施工工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C3-2016	向梨梨、窦志明、孙晓伟、白文虎、陈诚	不同意	该工法申报内容关键点不甚明确、创新点不明,创新的支撑佐证材料关联性不强,鉴定意见未涉及及本工法的核心点“强制合拢技术”,查新报告也未涉及本工法的核心点“强制合拢技术”。	

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
149	高性能石灰岩机制砂混凝土配置工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)C3-2016	华勇、白文虎、陈诚、窦志明、孙鑫	不同意	该工法的内容在工程界已较普遍采用,无创新性。	
150	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)A3-2016	陈超华、孙晓伟、陈诚、龚光汉、王艳琴	同意		
151	超高压浅覆土强透水地层注浆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)D6-2016	施瑾伟、鞠义成、王勇、杨钊、杨擎	同意		
152	富水破碎段小净距隧道左右洞交替主动引排水工法	中交第二航务工程局有限公司	GGG(中企)D3-2016	肖伯强、冯淑华、周益军、李志成、王磊	不同意	工法无创新性,该排水方法是受制于地下蓄水量丰富而采取被动措施,而没有采取主动应对措施;缺少排水设计方案和交替调控时机的选择等说明;缺少对地下水涌水环保措施。	
153	高空大跨径索道桥施工工法	中交第四公路工程局有限公司	GGG(中企)C3-2016	孟祥源、钱育强、单晓东、杨浩、彭华	不同意	本工法涉及到创新点和关键技术未在提供的查新报告中体现,技术鉴定内容未体现本工法的关键技术和创新点,专利内容也不涉及本工法的技术内容。	
154	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)C1-2016	陈衡、荣劲松、谢生、陆广明、陈鸣	同意且优秀		
155	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)C3-2016	郝铁宝、刘强、孙玉涛、高国朝、孙鹏	同意		
156	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)C4-2016	刘洋、高锐、胡平平、杨勇、李庆超	同意		
157	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)D2-2016	刘洋、刘晓阳、谢华、尹叶峰、李星	同意		
158	大断面软岩隧道机械开挖结合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)D1-2016	王小龙、光明、薛春瑞、代宝库、钟祺	同意	需完善的意见和建议:对工法名称进一步具体化,突出“铣挖机、三台阶法、全机械掘进+分部施作双层初期支护工艺”核心工艺。	
159	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(津)C2-2016	赵传林、李一勇、苏权科、张连江、张铁军	同意且优秀		

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
							备注(理由)
160	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(津)C2-2016	李一勇、苏权科、赵传林、张连江、张铁军	同意且优秀		
161	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(津)C3-2016	周华、王春利、明小华、杨晓雷、乔光	同意且优秀		
162	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)C2-2016	唐启、汪成龙、李有为、马勇、韩治忠	同意		
163	江中新近吹填筑岛区大直径超百米钻孔桩施工工法	中交二航局第四工程有限公司	GGG(中企)C1-2016	唐启、汪成龙、李有为、马勇、韩治忠	不同意	该工法编写内容重点写了钻孔工艺; 钻孔桩工法不够新颖, 对于总结的创新点对应不足。	
164	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)C1-2016	杨长虹、彭琳琳、黄翔、殷力立、郭佳嘉	同意		
165	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)C1-2016	吴天寿、汪学进、钟永新、张万、方天净	同意		
166	四线铁路刚架拱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)C1-2016	刘子阳、何锦明、徐洪华、王爱溪、王生林	同意		
167	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)C1-2016	陈衡、荣劲松、陆广明、梁锦润、黄国忠	同意		
168	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)C1-2016	潘建谋、黄国忠、林冠桥、杨振湘、杨光彩	同意		
169	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)D6-2016	邵明月、潘立、刘金山、荆敏、霍文星	同意		
170	MPC超强高韧性树脂加固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)C3-2016	赵慧君、陈胜亮、王双其、张文博、李兆彬	不同意	属于常规施工工艺, 技术先进性不足。	
171	钢筋混凝土桥梁裂缝处治施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)C3-2016	赵慧君、陈胜亮、王双其、张文博、李兆彬	不同意	混凝土桥梁构件裂缝处理是十分常见的施工工艺; 该工法文本中对工法特点、原理的阐述未能看出创新之处。	

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
172	钢筋混凝土桥梁粘贴钢板加固施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)C3-2016	赵慧君、陈胜亮、王双其、张文博、李兆彬	不同意	粘贴钢板加固钢筋混凝土桥梁构件施工已较为普遍，工法的创新点不明确，经济效益也不明确。	
173	大跨度桥混凝土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)C2-2016	宾熊、屈加林、郭永兵、杨洋、陈胜亮	同意	需要完善的意见和建议：工法申报表编写简单，针对性不强，需要完善。	
174	碳纤维布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)C3-2016	赵慧君、陈胜亮、王双其、张文博、李兆彬	同意	需要完善的意见和建议：与预应力碳纤维加固钢筋混凝土桥梁施工工法合并提炼。	
175	同步顶升更换桥梁支座施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)C2-2016	赵慧君、陈胜亮、王双其、张文博、李兆彬	不同意	同步顶升更换桥梁支座施工是目前既有桥梁更换支座的常见工艺之一，技术成熟，创新性不足。	
176	预应力碳纤维板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)C3-2016	赵慧君、陈胜亮、王双其、张文博、李兆彬	同意	需要完善的意见和建议：与预应力碳纤维加固钢筋混凝土桥梁施工工法合并提炼。	
177	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)C1-2016	刘方华、袁迪、陆海军、李庆华、刘宇	同意		
178	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)C3-2016	陆海军、方铁桥、刘方华、袁迪、王宇	同意		
179	混合梁斜拉桥低温合龙施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)C3-2016	刘方华、陆海军、王宇、袁迪、方铁桥	不同意	属于常规施工工艺。	
180	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)C2-2016	徐厚庆、宾熊、岳志良、朱雪峰、陈胜亮	同意		
181	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)C2-2016	徐厚庆、宾熊、屈加林、杨洋、陈胜亮	同意		
182	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)C4-2016	宾熊、何晓军、张万新、屈加林	同意		
183	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)C3-2016	陆海军、刘方华、李庆华、袁迪、王宇	同意		

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
184	软塑地层帷幕注浆后退式分段注浆施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)D6-2016	郭凯瑞、艾振喜、王峻峰、刘洪波、陈胜亮	不同意	创新点无新颖性,该工法已在铁路和市政等领域广泛应用。	
185	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)D1-2016	蒯振东、孙鹤明、汪强宗、樊德东、陈胜亮	同意		
186	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)D6-2016	孙鹤明、汪强宗、王文广、张书香、陈胜亮	同意		
187	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)D6-2016	李文、汪强宗、孙鹤明、樊德东、陈胜亮	同意		
188	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)D1-2016	汪强宗、孙鹤明、王文广、张书香、陈胜亮	同意		
189	隧道前进式帷幕注浆施工工法	中交一公局第三工程有限公司	GGG(中企)D6-2016	王峻峰、郭凯瑞、龚卫勇、魏国涛、陈胜亮	不同意	隧道前进式帷幕注浆施工工法,是较为常用的防涌水突泥的措施,在以往的隧道病害处理中都有应用,其工法主要程序在相关手册中也均可查到。	
190	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)C4-2016	郭军、尹洪明、贺刚强、冯燕平、肖霜	同意		
191	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)C4-2016	尹洪明、贺刚强、肖霜、韦健江、熊成宇	同意		
192	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)C3-2016	贺刚强、尹洪明、张强、陈诗泉、曾国胜	同意		
193	挂篮悬浇拱桥施工工法	中交一公局第四工程有限公司	GGG(中企)C3-2016	尹洪明、李英俊、崔昌洪、田世宽、贺刚强	不同意	本工法的关键技术下承式倒三角挂篮的操作要点描述、相片、图示不清晰;文本编写不规范;文本中斜拉扣挂悬臂浇筑施工示意图、悬臂前端扣索与本工程不符。	
194	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)C2-2016	王礼华、张海生、田世宽、刘武松、潘良	同意		

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
195	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)C3-2016	曾剑、田世宽、韦健江、唐俊、李盼盼	同意		
196	自密实片石砼挡土墙施工工法	中交一公局第四工程有限公司	GGG(中企)A4-2016	于凤伍、李英俊、崔昌洪、田世宽、刘晟	不同意	此工法与GGG(贵)E6201-2013“贵州地区石灰岩质块片石自密实混凝土施工工法”的关键技术相同,只是将广泛应用的片石混凝土施工改进为自密实混凝土施工,无明显创新。	
197	逆作法深水钢板桩围堰施工工法	中交一公局第五工程有限公司	GGG(中企)C1-2016	任伟涛、石玉、封仁博、申高、孟庆春	不同意	所总结的创新点均为常规做法,不够新颖,应用实例仅一个。	
198	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)B2-2016	刘平、于胜利、张惠波、毛云波、徐彬超	同意		
199	汽车试验场同步摊铺光滑粗糙沥青路面施工工法	中交一公局第五工程有限公司	GGG(中企)B4-2016	毛云波、沈金田、徐彬超、张惠波、于胜利	不同意	撒布碎石的量控制和范围主要靠自己加工的模具,摊平方式靠人力,均匀性和平整度受人为因素较多,推广前景一般;碎石的嵌入深度如何控制,如何保证不掉粒是该工法控制技术的关键,未做重点叙述;查新报告的内容与申报的工法关联性不强。	
200	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)A2-2016	张惠波、陈大川、高建清、沈金田、毛云波	同意		
201	汽车试验场三维建模填筑高速公路曲线段施工工法	中交一公局第五工程有限公司	GGG(中企)A1-2016	任伟涛、乔匡义、刘平、陈大川、高建清	不同意	本工法仅仅就“以平代曲”设计思路和方法进行论述,对施工技术,工艺部分未进行论述;未体现把计算机模拟计算结果怎样转化成实际工程的内容;查新报告与申报的工法不一致。	
202	浅埋砂砾及黄土地层隧道衬砌模筑施工工法	中交一公局第五工程有限公司	GGG(中企)D2-2016	任伟涛、罗建丰、胡培林、赵永达	不同意	采用模筑初期支护,会导致初期支护支护时机延迟,对隧道稳定不利,若错误的用于围岩较差的隧道,会导致增大隧道塌方的风险。	
203	煤化工技术改造沥青拌合站集料拌和施工工法	中交一公局第一工程有限公司	GGG(中企)B3-2016	光明、潘荣耀、贾五生、薛文明、白贵军	不同意	文本错乱,题目与内容不一致,附件与该工法不符。	
204	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)D1-2016	宋亚军、许鹏、李敬国、光明、李红	同意		

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
205	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)C1-2016	皇甫海军、张海斌、常永健、任玉涛、任耀森	同意	需完善的意见和建议:补充水磨钻的施工工艺,水磨钻与爆破结合,挡墙作为结构的一部分与山体结合实现对外薄壁山体的围护加固,陡壁高落差砼的灌注;补充防止出渣沿坡面滚落的安全防护措施;补充弃渣的环保措施等;防护棚架、马道、支架为常规措施应减少文墨。	
206	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)C2-2016	孙新海、胡文柱、谢志华、白晓宏、张烨	同意且优秀		
207	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)C4-2016	孙亚刚、李斌、郝建财、肖赵谦、王永刚	同意		
208	钢套箱水下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)C1-2016	孙新海、张烨、谢志华、李斌、李斌	同意		
209	双导梁架桥机空中转体架设特大桥梁施工工法	中交一公局桥隧工程有限公司	GGG(中企)C3-2016	黄日生、张帆、柏兴伟、陈云锋、庞健	同意	需完善的意见和建议:对钢梁在空中转向控制的安全措施、落梁及定位控制精度做详细研究。	
210	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)A1-2016	卢江华、李振文、王再东	同意		
211	城市中心区域狭小空间下地铁车站明挖(台阶法)施工工法	中交一公局桥隧工程有限公司	GGG(中企)D1-2016	邹中波、刘勇、于新山、杜国涛	不同意	该工法为传统施工方法,无创新性;将传统的基坑台阶开挖施工用于城市中心区域狭小空间下地铁车站明挖施工,没有提出创新性支护手段,安全、环保措施无创新,经济效益无提高;成果鉴定意见与所申报工法关联性不强。	
212	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)C2-2016	白著、王铁法、李俊、王禹、黄宇	同意	需完善的意见和建议:设备不全,缺岩石中开槽机械、注浆设备等;安全措施中缺少水上作业、吊装作业等针对性措施;文本中缺少“资源节约”一章内容;应用实例少。	
213	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)C4-2016	康梦安、叶派平、贺洪波、周世康、雷金兴	同意		

2016年度公路工程施工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
214	高耸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)C4-2016	孟源、黄宇、甘烈火、黄明峰、吴福居	同意	需完善的意见和建议:建议更改名称,高耸结构物定义不准确,改为高墩结构物。	
215	通用型管片衬砌拼装点位选型及拼装施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	GGG(中企)D6-2016	何剑光、林金华、黄明峰、孟源、陈绍帅	同意	需完善的意见和建议:文本中计算过程可以不写,给出公式和计算结果就可;文本中语言需要再提炼;工程实例表达太冗长,按照指南要求言简意赅,申报表中有2个工程实例,文本请补充第二个实例;建议修改工法名称。	
216	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)D6-2016	何剑光、林金华、黄明峰、孟源、陈宽义	同意	需完善的意见和建议:整个文本本显冗长,需提炼;施工工艺流程宜用流程图;工程实例在申报表式2个,文本应写2个,且实例书写格式应按照编写指南要求,实例中图片,宜放在施工照片中。	
217	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)D1-2016	聂振宇、陈红开、李俊、黄锋光、李永亮	同意		
218	高速铁路立交隧道精细减振爆破施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	GGG(中企)D6-2016	杜小刚、程玉泉、王铁法、叶派平、李秋霜	不同意	文本编写不规范,经济、社会效益差,推广应用前景一般。	
219	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)C2-2016	袁兆巍、黄自永、刘立山、黄双宝	同意		
220	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)C1-2016	刘防震、李勇、张前民、李方峰、李伟	同意且优秀		
221	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)C3-2016	史志强、胡健、魏晓栋、王相、朱斌	同意		
222	弃渣区旋挖钻无钢护筒裸钻成孔施工工法	中铁二十五局集团第三工程有限公司	GGG(湘)C1-2016	尹育文、付德伟、申志明、黄攀、陈晓明	不同意	技术较为简单,创新不足。	
223	大跨度斜交框格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(湘)C4-2016	尹育文、张勇、文雪峰、杨先友、杨磊	同意		
224	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(湘)A1-2016	尹育文、付德伟、申志明、黄攀、黄敏	同意		

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
225	桩基废弃泥浆掺合混凝土帷幕施工工法	中铁航空港集团杭州工程有限公司	GGG(中企)C1-2016	刘长卿、焦广池、杨军、申永利	不同意	该工艺已大面积推广应用,无新颖性。	
226	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)C3-2016	李宁、肖冲、魏炜、熊谷丰、刘学峰	同意	需完善的意见和建议:按照工法编写要求进一步完善相关内容。	
227	系杆拱箱梁拱桥施工工法	中铁六局集团有限公司	GGG(中企)C1-2006	肖冲、魏炜、熊谷丰、刘学峰	不同意	与企业工法名称、编写人员不一致。	
228	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)C1-2006	岳海飞、刘小辉、聂海岩、李辰、王瑞升	同意	需完善的意见和建议:按照工法编写要求进一步完善相关内容。	
229	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)C3-2016	乔文禄、毛朝勋、李晋阳、李谦、安万俊	同意		
230	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)C1-2006	李辰、张志伟、何秀伟、熊谷丰、王瑞升	同意		
231	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)C1-2006	赵剑发、刘小辉、李宁、高荣峰、谷金明	同意		
232	富水地层临近构筑物盾构小净距始发施工技术研究	中铁六局集团有限公司	GGG(中企)D1-2016	康剑楠、陈训明、赵宝刚、任韬、韩涛	不同意	属常规技术,创新性不足。	
233	钢套筒接收视施工技术研究	中铁六局集团有限公司	GGG(中企)D1-2016	李宏斌、康剑楠、卢森、冯忱、方继安	同意	需要完善的意见和建议:建议名称改为“钢套筒盾构施工工法”。	
234	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)D1-2016	王家亮、刘俊洋、田班虎、陈伟、孙立光	同意	需完善的意见和建议:对于工艺流程应重点突出描述拔出过程的各个步骤,并将操作要点进行说明,请进行完善。	
235	盾构小半径曲线、大纵坡、超浅覆土始发掘进施工技术研究	中铁六局集团有限公司	GGG(中企)D1-2016	何永洪、乐至华、姚大为、贺炜、赵旭强	不同意	工法属一专项技术集成,而本工法更是一个集小半径、大纵坡、超浅覆土始发、近建筑物始发加固等关键技术的集成,所涉及的各项技术均为较成熟普遍采用的技术;本工法所涉及的管棚支护技术在始发过程中的应用,其技术的合理性值得验证。	
236	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)C1-2016	陈向阳、丁一、张帆、师建军、陈彬	同意		

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
237	气泡混合轻质土配合比设计及施工的工法	中铁七局集团有限公司	GGG(中企)A2-2016	郭元松、周杰、彭征兵、董学军、梅军	不同意	鉴于该工法主要内容与 GGG(中企)A2018-2013 年(公路桥梁台背回填泡沫轻质土过渡段施工工法)类似。	
238	超高填方路基反压治理大型滑坡的施工作业工法	中铁七局集团有限公司	GGG(中企)A4-2016	于泽刚、于鹏、丁喜成、柳细才、胡鹏飞	同意		
239	复杂环境下装配式方格骨架路基边坡防护施工工法	中铁三局集团有限公司	GGG(晋)A4-2016	刘世超、宁珂、申立刚、段久波、孙龙华	不同意	本工法申报材料中无查新报告,属于常规工艺,适用范围论述不准确,施工工艺不规范。	
240	工具脱模法高效预制3cm宽空心六棱砖施工工法	中铁三局集团有限公司	GGG(晋)A4-2016	张龙、傅重阳、李腾云、贾智富、宁珂	不同意	内容与工法不符。	
241	公路隧道穿越断层破碎带施工工法	中铁三局集团有限公司	GGG(中企)D1-2015	杜英杰、种红彬、杨建波、李晓明、王昊	不同意	穿越破碎带的施工方法较为常见,创新性不足,经济效益不显著,安全措施无显著改进。	
242	多跨简支梁桥同步顶升施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	GGG(中企)C3-2016	刘俊、刘功大、胡鹏、许良全、乔东	不同意	该工法所依托的技术在旧桥改造加固中已普遍应用,创新不足,无专利、无奖项。	
243	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)C3-2016	李光均、龙亮、王永明、李晓宇、童伟	同意		
244	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)C4-2016	陈晖、张义龙、黄卫东、崔伟、陈富文	同意		
245	公路小箱梁标准化预制施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	GGG(中企)C4-2016	陈晖、张义龙、黄卫东、崔伟、李其洪	不同意	本工法技术简单成熟,创新性不明显,两个专利与本工法创新点关联不足。	
246	大跨径悬索桥主缆分段往复式架设施施工工法	中铁十八局集团第二工程有限公司; 中铁十八局集团有限公司	GGG(中企)C3-2016	李勇、王维新、蒋大伟、王春生、韩志强	不同意	查新报告中写明:本报告仅用于申请天津市、河北省工法。	
247	二重式袖阀管注浆施工工法	中铁十八局集团第二工程有限公司; 中铁十八局集团有限公司	GGG(中企)C1-2016	李勇、王维新、陈国胜、蒋大伟、韩志强	不同意	简易二重式袖阀管注浆关键工序中的袖阀管的材料要求、制作、不够完善,浆液制作和相关材料要求控制描述不够,且应用工程只有一个。	

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
248	既有线有砟路基扩能改造为无砟整体道床施工工法	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)A1-2016	李亚军、冯晓斌、苏成、田茂国、庄乾涛	不同意	申报表、查新报告、证明文件内容与题目、关键技术不相符。	
249	CRTSIII型板式无砟轨道底座板施工工法	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)A1-2016	赵丰功、朱科、黄波、刘玉飞、李文建	不同意	工法的形成、应用案例、执行的规范和标准不是以公路工程为对象。	
250	CRTSIII型板式无砟轨道自密实混凝土填充层施工工法	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)A1-2016	朱科、赵丰功、陆晓峰、黄波、李亚军	不同意	工法的形成、应用案例、执行的规范和标准不是以公路工程为对象。	
251	富水砂卵石地层联络通道冷冻法施工工法	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)D6-2016	赵广资、董肖龙、李春林、朱军武、周城华	不同意	新颖性一般, 常规工艺; 工法编写质量不高, 没有按工法规定格式编写, 冗长不精练, 施工工艺流程及和操作要点不能对应, 可操作性较差; 效益分析不具体。	
252	三车道大断面黄土隧道三台阶七步开挖施工工法	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)D1-2016	沈旭光、袁海梁、安占邦、熊友亮、王生伦	不同意	工法申报材料与工法内容不符。	
253	狭小全封闭空间内盾构机转体及平移施工工法	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)D6-2016	熊子凯、赵广资、王思仁、张孝虎、詹涛	不同意	工法申报材料与工法内容不符。	
254	土压平衡盾构同步射流泥饼防治施工工法	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)E5-2016	温法庆张立泉, 贾璐, 李亚军, 赵广资,	不同意	工法申报材料与工法内容不符合, 无关键技术鉴定。	
255	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)C4-2016	李文广、罗金山、王守立、宋佳杰、刘建华	同意且优秀		
256	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)C3-2016	袁全、刘晏斌、侯继平、卢晓慧、汪伟鑫	同意		

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
257	废轮胎胶粉改性沥青混合料施工工法	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)B4-2016	周晓辉、王海军、张进增、李晓林、郭金柱	不同意		
258	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)D6-2016	潘建立、高海东、马胜利、刘应亮、李刚	同意且优秀		
259	基于“拱盖法”理念的大断面暗挖地铁车站CD法开挖施工工法	中铁十八局集团第一工程有限公司	GGG(中企)D1-2016	张斌、李生海、吉小伟、张树生、张军	不同意	属常规工艺, 创新性不足。	
260	大跨度拱桥钢筋混凝土拱圈斜拉扣挂加环分段组合施工工法	中铁十八局集团有限公司	GGG(中企)C4-2016	杨继明、樊秋林、刘利、贺常松、田万东	同意	需完善的意见和建议:工法并非项目技术总结, 应总结提升为具有通用性或原则要求; 对文本中针对本南盘江特大桥项目的表述、数据指标等应修改完善; 工法文本内容需进一步提炼简化; 文本中“缺资源节约”内容; 应用实例少, 建议加强成果验证。	
261	大坡度小半径曲线盾构穿越建筑群沉降控制施工工法	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(津)D1-2016	钟兴兵、李金锁、房金财、张成龙、任涛	不同意	文本编写不规范, 结构散乱, 量纲公式没按照《工程建设标准编写规则》要求书写; 申报材料无关键技术鉴定; 申报表填写文不对题。不同意推荐2016年度公路工程工法。	
262	裸露硬岩河床上大直径桩基施工工法	中铁十八局集团有限公司 中铁十八局集团轨道交通工程有限公司	GGG(中企)C5-2016	张广阔、闫利兵、刘宏科、刘晓永、张重阳	不同意	属于常规设备和技术的应用, 成熟工艺, 创新性不足。不同意推荐2016年度公路工程工法。	
263	大型多管分槽输水管道穿越铁路施工工法	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(津)C4-2016	钟兴兵、张鹏忠、徐天平、张成龙、陈涛	同意	需完善的意见和建议:本工法实际为两种不同方法, 一种是带土顶进, 一种是原位现浇, 无法进行简单合并, 带土顶进已是成熟工艺, 建议删除顶进保留原位现浇, 并进一步对原位现浇法适用性加以研究、验证; 按修改后内容修改工法名称。	
264	无存梁区上桥运输坡道桥面阶梯式平行流水作业施工工法	中铁十二局集团有限公司	GGG(中企)C2-2016	王双卯、唐爱华、陈学军、周文金、韩毓	不同意	该工法属于常规施工工法, 为简单地吊安梁场地设置施工, 施工方法无新颖性。不同意推荐2016年度公路工程工法。	

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
265	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)C3-2016	梁彬彬、张庆华、吴家顺、郭英、孙培	同意		
266	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)A1-2016	许继琪	同意		
267	石灰土路基边坡植物纤维毯防护施工工法	中铁十二局集团有限公司	GGG(中企)A4-2016	张岭、张保林、樊世叶、向忠德、高霞	不同意	工艺简单, 创新性不足。	
268	沥青混合料冷再生施工工法	中铁十二局集团有限公司	GGG(中企)B3-2016	牛立峰、王亚利、王刚社、苟云龙、付水良	不同意	类似工法较多, 创新不足。	
269	高原公路隧道平行导洞进横通道开口施工工法	中铁十二局集团有限公司	GGG(中企)D1-2016	帅建兵、肖三民、李博、章琳、李晓	不同意	申报内容过于简单, 属常规工艺; 开挖高度超高后稳定性会更差。	
270	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)A4-2016	赵立财、李强、孟凡亮、张科显	同意		
271	厂拌热再生沥青混合料施工工法	中铁十九局集团第三工程有限公司	GGG(中企)B4-2016	杨宇、吴占鹏、陈毅国、田晶晶、张波	不同意	厂拌热再生混合料在国内已有较多应用, 查新点设置不妥。	
272	高速公路既有线微表处罩面施工工法	中铁十九局集团第三工程有限公司	GGG(中企)B4-2016	马亮、于庆斌、杨泽楠、沈荣、杨杰	不同意	公路工程工法中有关微表处的类似工法已有多项, 本工法新颖性不足。	
273	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)C3-2016	张森、王建广、李刚、由文和、董红岩	同意		
274	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)C3-2016	朱清东、苗博宇、程良军	同意		
275	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)C2-2016	寇海军、宋立峰、魏少强、李刚、李旭东	同意		
276	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)D6-2016	齐勇、于兴国、赵连三、丁玉龙、郑中刚	不同意	科技查新报告为“长距离双曲线大口径钢顶管施工技术”, 与本次申报工法不一致。	
277	冲桩法处理桥梁桩基础施工工法	中铁十六局集团北京轨道交通工程建设有限公司	GGG(中企)D6-2016	邵成猛、胡浩睿、张宗超、魏元博、郭兵	不同意	缺少资源节约章节; 施工工艺流程及操作要点章节过于简单, 工艺流程与操作要点不能一一对应; 新颖性一般, 此工艺较成熟。	

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
278	无水砂卵石地层盾构常压开舱换刀工法	中铁十六局集团地铁工程有限公司	GGG(中企)D6-2016	胡光华、田先玉、李媛、史晓欧、李舜	不同意	查新报告为2013年8月,时效性不强,且查新内容《大粒径卵石地层中盾构长距离下穿运营高铁施工工法》,没有切合本工法《无水砂卵石地层盾构常压开舱换刀工法》技术;常压开舱换刀目前己为成熟工艺。	
279	大直径盾构连续侧穿多种建(构)筑物安全控制施工工法	中铁十六局集团地铁工程有限公司	GGG(中企)D6-2016	李建旺、张广鹏、周明祥、张玉宝、王彪	不同意	鉴定证书及查新报告均为为“复杂环境下大直径泥水盾构穿越软土地层施工综合技术研究”和本次申报工法“大直径盾构连续侧穿多种建(构)筑物安全控制施工工法”关键技术关系不大。	
280	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)C1-2016	安德柱、白剑峰、周兴颖、杨志伟、孙春刚	同意		
281	大体积承台施工工法	中铁十六局集团第五工程有限公司	GGG(中企)C2-2016	安德柱、白剑峰、周兴颖、焦培林、牛振华	不同意	工法内容不规范、不完整,知识产权与工法不相干,有东拼西凑之嫌。	
282	“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)C3-2016	李俊杰、张长亮、陈宝华、王洪生、冷江涛	同意		
283	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)D1-2016	席小武、王会兵、曹会栋、闫肃、李永刚	同意		
284	旧桥板式橡胶支座更换施工工法	中铁十七局集团第三工程有限公司	GGG(冀)C2-2016	韩太平、周小光、吴怀祖、陈逊、胡启立	不同意	属常规工艺,创新性不足。	
285	水泥稳定砂砾基层双层连铺施工工法	中铁十七局集团第三工程有限公司	GGG(冀)B3-2016	晏涛、周小光、胡启立、徐亮、陈逊	不同意	属常规工艺,创新性不足。	
286	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)D6-2016	陈健、张斌、王承震、陈建福、孔玉清	同意且优秀		
287	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)D6-2016	戴洪伟、陈健、张斌、徐兴居、陈建福	同意		

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	评审结果	专业评审组意见	
						备注(理由)	
288	超大直径盾构隧道高精度管片预制工法	中铁十四局集团有限公司	GGG(中企)D6-2016	陈健、王玉亮、戴洪伟、王承震、代洪波	不同意	本工法代表了现今国内大直径管片隧道施工方法,已为广泛国内大型水下隧道所采用,且鉴定意见与工法相关性不强。	
289	骨架密实型水泥稳定碎石(砂砾)路面稳定基层施工工法	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(鄂)B1-2016	黄湖军、刘书廷、武佳男	不同意	属常规工艺,创新性不足。	
290	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(鄂)D1-2016	宇文迎、锋刘成、彭俊崇、赵凯兵、李鹏	同意		
291	巨型薄壁壳模结构预制施工工法	中铁十一局集团有限公司	GGG(中企)C3-2016	唐达昆、王鹏、杨滢涛、王伟、李运喜	不同意	预制工艺无新颖性,创新性不足。	
292	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)C3-2016	王鹏、杨滢涛、胡勇、郭吉祥、艾小军	同意		
293	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)C3-2016	付香才、张新明、秦林、周建设、张家新	同意		
294	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)C4-2016	赵林、徐俊国、代家宝、鲍光磊、姜涛	同意	需完善的意见和建议:对工法文字和内容的规范性进一步完善。	
295	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)C1-2016	陈文尹、林先明、侯飞、邵志、张超	同意	需完善的意见和建议:对工法文字和内容的规范性进一步完善。	
296	地铁隧道下穿人防裸洞群施工工法	中铁四局集团有限公司	GGG(中企)D1-2016	魏志远、张振、陈文尹、杨仲杰、王圣涛	不同意	工艺成熟,技术先进程度一般;文本编写质量不高,阐述不清,工艺流程及操作要点章节编写简单,不能一一对应,操作性不强。	
297	小半径曲线隧道盾构空推段堆填推进施工工法	中铁四局集团有限公司	GGG(中企)D2-2016	陈淼、李文博、卢培喜、张伟龙、牛卫泽	不同意	无科技查新报告。	
298	盾构下穿带压污水管接收施工工法	中铁四局集团有限公司	GGG(中企)D2-2016	张振生、章成龙、刘亮、王天胜、吴涛	不同意	无科技查新报告。	
299	近距离交叉重叠隧道群盾构掘进施工工法	中铁四局集团有限公司	GGG(中企)D2-2016	周维、邓能伟、张强、李云仙、张智力	不同意	无科技查新报告,文本编写不规范。	
300	地下水封洞库超深帷幕孔施工工法	中铁隧道集团有限公司	GGG(中企)D1-2016	李锐、安博、郭泉、刘龙卫、刘明	同意且优秀		

2016年度公路工程工法评审意见汇总表

序号	工法名称	完成单位	工法编号	主要完成人	专业评审组意见	
					评审结果	备注(理由)
301	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)C3-2016	梁 鹏、田建伟、赵斌、静国锋	同意	
302	耐久性高模量沥青混合料用于交叉口车辙快速处治施工工法	中信建设有限责任公司	GGG(京)B3-2016	李正全、彭明、杨建强、吴晓东、王瑛	同意	
303	搅喷-定喷水泥土墙施工工法	中冶交通建设集团有限责任公司	GGG(中企)A2-2016	方雪松、肖剑、刘启勤、禄苗苗、白士新	同意	
304	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)C4-2016	张 昶、潘正华、熊卫士、刘 平、杨 帆	同意	
305	悬臂浇筑施工节段复合养护工法	重庆交通建设(集团)有限责任公司	GGG(渝)C3-2016	钟明全、张昶、李良平、张云、崔英明	不同意	该工法指定了特定品牌的模帖不利于推广应用；该工法主要以喷淋洒水养护的方式进行混凝土养护，为常规工艺；该工法中应用了美捷特牌的混凝土模贴，该产品未见国家或行业相关技术标准，无法评价对混凝土性能的改善指标。