

# 关于 2018 年度内蒙古自治区工程建设

## 自治区级施工工法评审意见的公示

根据《内蒙古自治区建筑业企业工法申报程序》（内建建〔2009〕279号）和《内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于建筑业企业工法申报工作有关问题的通知》（内建建〔2012〕607号）精神，自治区住房和城乡建设厅委托内蒙古自治区建筑业协会对2018年度各盟市推荐上报的204项工法进行了评审，现将评审意见予以公示，公示期10个工作日，2019年6月27日公示截止。

公示期间，企业如对评审意见有异议，可以书面形式提出陈述材料，经所在盟市推荐单位确认加盖公章后报送内蒙古自治区建筑业协会，并附报送陈述材料的公函，逾期不予

受理（邮寄的陈述材料以邮戳日期为准）。如盟市推荐单位委托企业报送的，陈述材料应由盟市推荐单位密封并加盖公章，同时携带盟市推荐单位报送陈述材料的公函。

任何单位及个人，如对企业申报工法情况持有异议，均可向内蒙古自治区住房和城乡建设厅反映。单位反映情况需加盖公章，个人反映情况需签署真实姓名并留下联系电话、地址和邮政编码。

联系人：魏奎锷 杨晓刚

联系电话：0471-6610118 6682144（兼传真）

联系地址：呼和浩特市赛罕区锡林南路永光巷 28 号

邮编：010020

邮箱：nmjxzlaqb@163.com

附件：工法名录

2019 年 6 月 14 日

附件一：

## 拟通过 2018 年度内蒙古自治区工程建设省级施工工法汇总表

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
1	NMGF-2018-001	加气混凝土砌块填充墙体顶部砌筑施工工法	内蒙古兴泰建设集团有限公司	唐文龙 郭太平 李忠刚 张宏斌 张 召
2	NMGF-2018-002	采用新型卡箍件配套加固大截面框架柱覆塑模板施工工法	内蒙古兴泰建设集团有限公司	夏永强 牛治国 蔡文超 张 召 张建军
3	NMGF-2018-003	公路工程新旧路路基、路面拼接处理施工工法	内蒙古兴泰建设集团有限公司	武学科 高 瑞 姚 斌 王义平 胡 笳
4	NMGF-2018-004	无足片散热器落地安装加固支架施工工法	内蒙古兴泰建设集团有限公司	李雪飞 吴治国 邢 震 林海松 王明伟
5	NMGF-2018-005	兼强板装配化施工及板缝处理施工工法	内蒙古兴泰建设集团有限公司	刘 锐 陈继胜 苏玉文 韩永利 高 杰
6	NMGF-2018-006	建筑防排烟系统金属风管与设备柔性连接（耐高温硅钛复合防火布柔性短管）施工工法	内蒙古兴泰建设集团有限公司 内蒙古碧轩装饰工程有限公司	邢 震 李全成 杜海亮 王向廷 张 召
7	NMGF-2018-007	采用“铝合金抗风夹具+镀锌方钢管组合支架”在铝镁锰合金屋面上安装平板太阳能集热器的施工工法	内蒙古兴泰建设集团有限公司 内蒙古碧轩装饰工程有限公司	曲 亮 吴海利 邢 震 杜海亮 王明伟
8	NMGF-2018-008	玻璃钢蒙元文化造型穹顶施工工法	内蒙古兴泰建设集团有限公司 内蒙古碧轩装饰工程有限公司	王 喆 袁雄飞 乔在雄 付立民 王 乐
9	NMGF-2018-009	岩棉保温装饰一体板外墙外保温系统施工方法	内蒙古兴泰建设集团有限公司 内蒙古碧轩装饰工程有限公司	冯万林 袁雄飞 高 阅 淡永军 高培义

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
10	NMGF-2018-010	钢筋桁架楼承板现浇混凝土组合楼板施工工法	内蒙古兴泰建设集团有限公司 内蒙古金鑫泰钢结构有限责任公司	高全喜 赵永峰 侯 虎 合喜格图 马宝青
11	NMGF-2018-011	网架非动力机械滑移施工工法	内蒙古兴泰建设集团有限公司 内蒙古金鑫泰钢结构有限责任公司	吕 斌 郑光升 王 惠 陈占奇 杨 凯
12	NMGF-2018-012	内蒙古地区园林绿化施工常用树种反季节(夏季)大树移植施工工法	内蒙古兴泰建设集团有限公司 内蒙古铭世态生态园林有限公司	郑 鑫 刘 明 武文超 孟庆伟 兰 鑫
13	NMGF-2018-013	安全防范系统室外集中控制箱施工工法	内蒙古电子科技有限责任公司 内蒙古兴泰建设集团有限公司	乔 龙 张 刚 王敏敏 宋新宇 王瑞刚
14	NMGF-2018-014	《微模块数据中心施工》工法	内蒙古电子科技有限责任公司 内蒙古兴泰建设集团有限公司	王志华 赵宇飞 马 军 杨永峰 武 坤
15	NMGF-2018-015	雪弗板滴水槽施工工法	内蒙古碧轩装饰工程有限公司 内蒙古兴泰建设集团有限公司	宋中芳 张元龙 曹 艳 肖建国 甄 威
16	NMGF-2018-016	高空双曲面幕墙施工工法	内蒙古碧轩装饰工程有限公司 内蒙古兴泰建设集团有限公司	赵东旭 王 星 梁建宏 张延明 关江龙
17	NMGF-2018-017	倒锥弧形玻璃幕墙施工工法	内蒙古碧轩装饰工程有限公司 内蒙古兴泰建设集团有限公司	王永清 高建国 李 茹 张建宇 赵宏宇
18	NMGF-2018-018	BIM 指导圆弧梁、板模板配模及安装施工工法	内蒙古建设股份有限公司	武 霞 李为革 张 赟 张 伟 王 涛
19	NMGF-2018-019	BIM 指导圆弧梁、板钢筋下料及安装施工工法	内蒙古建设股份有限公司	武 霞 武俊青 刘如意 王 春 韩世宏
20	NMGF-2018-020	电梯井内钢管井字水平面防护施工工法	内蒙古建设股份有限公司	那仁满达 刘明明 张 弘 孟图力格尔 王瑞平

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
21	NMGF-2018-021	蒸压加气混凝土砌体顶部三角可变形填充工法	内蒙古建设股份有限公司	武灵聪 樊佃喜 武旭东 樊国庆 刘少亭
22	NMGF-2018-022	利用 BIM 技术指导空调制冷机房施工工法	内蒙古巨华集团大华建筑安装有限公司	宋国友 韩义刚 茫 来 徐丽丽 李 猛
23	NMGF-2018-023	环形接地扁钢制作与安装工法	内蒙古巨华集团大华建筑安装有限公司	刘 祥 赵可强 何永明 王利平 张文俊
24	NMGF-2018-024	装配式模板施工工法	内蒙古巨华集团大华建筑安装有限公司	茫 来 徐丽丽 宋国友 李 猛 贾玉琦
25	NMGF-2018-025	Z 型吊顶压条伸缩缝施工工法	内蒙古巨华集团大华建筑安装有限公司	黄瑞平 王利平 李树贞 韩 瑞 古 楞
26	NMGF-2018-026	复合保温节能饰面一体化砌块施工工法	内蒙古城建工程股份有限公司	邢 彦 郭利民 赵志刚 史继岚 杨小明
27	NMGF-2018-027	高压旋喷桩加钢管加固地基及路基施工工法	内蒙古路桥集团有限责任公司	宋国林 杨志远 田俊宝 陈 轩 马 伟
28	NMGF-2018-028	桩基桩头整体破除工法	内蒙古路桥集团有限责任公司	吴 平 赵学东 冯晓波 杨 洁 彭建军
29	NMGF-2018-029	三辊轴双层湿接高抗滑水泥混凝土路面施工技术工法	内蒙古路桥集团有限责任公司 交通运输部公路科学研究院道路研究中心	张 忠 何 哲 李远见 田 波 邹 晓
30	NMGF-2018-030	剪力墙钢筋防移位预制施工工法	内蒙古第三建筑工程有限公司	曹 栋 曹玉霞 张海刚 张少华 王志强
31	NMGF-2018-031	异形建筑物消防管道沟槽连接利用计算机排管施工工法	内蒙古第三建筑工程有限公司	王建伟 张莉静 王志强 张少华 朝 鲁

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
32	NMGF-2018-032	电热熔焊接钢骨架聚乙烯塑料复合管施工工法	内蒙古第三建筑工程有限公司	史建军 樊胜 杨文龙 吕麒 王萌
33	NMGF-2018-033	无砟轨道底座板振动整平梁施工工法	中铁六局集团呼和浩特铁路建设有限公司	王宇 赵建军 车春利 张新斌 郭志鹏
34	NMGF-2018-034	膨胀地质条件下囊式扩体锚索施工工法	中铁六局集团呼和浩特铁路建设有限公司	陈朋 刘丹 任玉龙 赵恩东 王瑞俊
35	NMGF-2018-035	小半径曲线 D 型梁加固原位现浇施工工法	中铁六局集团呼和浩特铁路建设有限公司	孙鹏 张玉光 董晓琴 杨喜报 王亮亮
36	NMGF-2018-036	营业线上跨铁路立交桥拆除施工工法	中铁六局集团呼和浩特铁路建设有限公司	于雷鸣 赵建军 刘丹 于彪 张鑫磊
37	NMGF-2018-037	高速道岔冬季无缝化处理施工工法	中铁六局集团呼和浩特铁路建设有限公司	张少波 张玉光 刘丹 王月玲 曹宏波
38	NMGF-2018-038	深基坑顺挖逆作法桩间挡土墙施工工法	中铁六局集团呼和浩特铁路建设有限公司 中铁投资集团有限公司	董升达 刘丹 李元杰 逢明卿 李旭
39	NMGF-2018-039	插入式全方位不等高高低腿基础施工工法	内蒙古送变电有限责任公司	李鹏 程广通 贾玲珑 于奇 韩浏
40	NMGF-2018-040	多结构可拆卸的基础模板施工工法	内蒙古送变电有限责任公司	苗雨春 马智 王建国 于海 史建国
41	NMGF-2018-041	构架基础预埋地脚螺栓快速精准安装工法	内蒙古送变电有限责任公司	温志轩 王建国 冯永清 王亮 王俊
42	NMGF-2018-042	浮板水泵减振基础施工工法	内蒙古凯建楼宇设备有限公司	张海波 张志平 蔡云龙 郑栋栋 任德飞

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
43	NMGF-2018-043	通风管道角钢法兰生产制作自动化施工工法	内蒙古凯建楼宇设备有限公司	张海波 张志平 蔡云龙 郑栋栋 任德飞
44	NMGF-2018-044	基于 BIM 的碾压混凝土重力坝施工工法	内蒙古绰勒水利水电有限责任公司	李国凡 刘 旺 杨喜春 刘志远 王富强
45	NMGF-2018-045	防渗同步垂直铺塑施工工法	内蒙古黄河工程局股份有限公司	王展乐 王当师 张 飞 刘志彪
46	NMGF-2018-046	绞吸式挖泥船开挖网格水道施工工法	内蒙古黄河工程局股份有限公司	王效林 陈海巍
47	NMGF-2018-047	双咬合式预制砼砌块砌筑检查井施工工法	内蒙古太伟生态建设有限公司	张新宇 张忠青 吕建英 胡毕勒 宇 治
48	NMGF-2018-048	易积水树穴底部排水施工工法	内蒙古太伟生态建设有限公司	张振华 徐生云 申艳梅 傅鲜桃 李 强
49	NMGF-2018-049	草上播草施工工法	内蒙古太伟生态建设有限公司	申艳梅 徐生云 张忠青 蔡宗辉 张 岳
50	NMGF-2018-050	大跨度高空钢连廊整体提升施工工法	中国二冶集团有限公司	李鹏展 宋艳军 马 胜 马 勇 王志军
51	NMGF-2018-051	钢栈桥钓鱼法施工工法	中国二冶集团有限公司	于君柏 郝海飞 张小利 郝军和 周 文
52	NMGF-2018-052	利用可拆卸式台架吊装地下立式储罐的施工工法	中国二冶集团有限公司	王小俊 白素平 刘海波 彭喜平 刘 涛
53	NMGF-2018-053	湿地地区大口径长输管道多管同沟沉管施工工法	中国二冶集团有限公司	陈志刚 韩振宇 茹国忠 李兆华 李福平

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
54	NMGF-2018-054	外墙外保温 A 级纤维膨珠板施工工法	中国二冶集团有限公司	刘建河 张 斐 林国学
55	NMGF-2018-055	高寒地区市政道路水稳基层就地冷再生施工工法	包头城建集团股份有限公司	蒙永通 翟表帅 倪 磊 冯永刚 杜 净
56	NMGF-2018-056	顶管工程中钢筋混凝土倒挂井施工工法	包头城建集团股份有限公司	王新亮 苏丽萍 吕锋骥 张 慧 乔长安
57	NMGF-2018-057	大口径架空供热管道施工工法	包头城建集团股份有限公司	孟瑞春 高志光 赵佳琦 贺 钧 陈 霞
58	NMGF-2018-058	多色铝制飞机凹槽工法	内蒙古诚达建筑装饰工程有限公司 中地寅岗建设集团有限公司	黄 华 陈 东 张波波 王红梅 姚文龙
59	NMGF-2018-059	铝制几字型凹槽工法	内蒙古诚达建筑装饰工程有限公司 中地寅岗建设集团有限公司	陈春娥 李 政 孙洪学 郑美玲 姚文龙
60	NMGF-2018-060	石膏板基层无钉硬包工法	内蒙古诚达建筑装饰工程有限公司 中地寅岗建设集团有限公司	黄 华 杜宏伟 曹 宇 王红梅 姚文龙
61	NMGF-2018-061	墙面叠层造型收边施工工法	内蒙古诚达建筑装饰工程有限公司 中地寅岗建设集团有限公司	侯 怀 黄 华 张明报 王红梅 姚文龙
62	NMGF-2018-062	干旱地区路基碎石土填筑工法	包头市公路工程股份有限公司	刘建军 张贵芝 刘 锐 李美龙 高香梨
63	NMGF-2018-063	公路工程滚焊机制作钢筋笼工法	包头市公路工程股份有限公司	郭红旭 何利清 石小军 郭 城 赵丽军
64	NMGF-2018-064	公路工程桥梁梁板自动喷淋养生工法	包头市公路工程股份有限公司	罗春德 崔朝辉 单瑞金 董 苹 惠云霞



序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
65	NMGF-2018-065	桥梁预应力智能张拉压浆系统施工工法	包头市公路工程股份有限公司	张富起 赵副全 田秀娟 郭慧勤 孙宏伟
66	NMGF-2018-066	公路工程桥梁钻孔灌注桩施工中采用可利尔泥 浆粉护壁工法	包头市公路工程股份有限公司	杜成龙 庞 宏 郭红旭 赵俊利 张永坤
67	NMGF-2018-067	岩石边坡绿化植被生态混凝土护坡施工工法	内蒙古新开元建筑有限公司	吕新刚 曹志军 孙佳琦 张佳瑞 赵 磊
68	NMGF-2018-068	上承式钢筋混凝土拱桥主拱圈施工工法	内蒙古新开元建筑有限公司	吕新刚 任建国 王永军 吕 鑫 刘 强
69	NMGF-2018-069	井盘施工工法	包头市市政公用工程有限责任公司	魏 东 吉晓喆 张智桀 侯敏乐 王 静
70	NMGF-2018-070	拉森钢板桩支护施工工法	包头市市政公用工程有限责任公司	魏 东 范玲玲 刘 剑 侯敏乐 王 静
71	NMGF-2018-071	室内精细化薄粘地面辐射采暖系统施工工法	内蒙古鑫泰建筑安装(集团)有限公司	赵永杰 王中成 于艳斌 高维维 梁 爽
72	NMGF-2018-072	混凝土板大批量、形状特殊的预留孔免拆模工 法	内蒙古鑫安建筑安装工程有限责任公司	王 涛 李晓华 耿建伟 宋雪峰 于艳斌
73	NMGF-2018-073	混凝土墙体内外免拆生态性模版制作与安装施 工工法	赤峰正翔建筑工程有限公司	王俊祥 刘万星 王俊国 张慧英 葛加君
74	NMGF-2018-074	城市道路淤泥质土地基灌剂膨化增强施工工法	赤峰正翔建筑工程有限公司	王俊祥 王俊杰 田 普 郝艳青 葛加君
75	NMGF-2018-075	建筑智能化构件施工工法	内蒙古润得建设集团有限公司	王亚杰 朱柏林 张慧明 鲁广勇 葛加君

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
76	NMGF-2018-076	房屋建筑抗震预制柱板梁装配施工工法	内蒙古润得建设集团有限公司	王亚杰 朱柏林 田普 刘希剑 姚术红
77	NMGF-2018-077	建筑工程项目智能化施工安装施工工法	赤峰永成建设集团有限公司	刘艳坤 吕海泽 于凤颖 宋显萍 李世恒
78	NMGF-2018-078	对接焊铝塑复合管卡压式连接施工工法	赤峰鑫盛隆建筑工程有限责任公司	祁志涛 于海平 仪明升 隋月奎 娄文严
79	NMGF-2018-079	布袋送风系统施工工法	赤峰鑫盛隆建筑工程有限责任公司	祁志涛 王振伟 赵彦鹏 隋月奎 娄文严
80	NMGF-2018-080	硅钙板聚苯颗粒复合隔墙板施工工法	赤峰鑫盛隆建筑工程有限责任公司	祁志涛 谭树东 吕志远 隋月奎 娄文严
81	NMGF-2018-081	非预应力高强度扩体锚杆施工工法	内蒙古平源建工集团有限公司	战军 肖永哲 朱海峰 申建华 朱帅维
82	NMGF-2018-082	沉降观测可伸缩式装置施工工法	赤峰添柱建筑工程有限公司	卢春波 马舜利 滕学茹 顾津宇 郭丹丹
83	NMGF-2018-083	混凝土复合保温板榫卯串管墙体施工工法	内蒙古盛安建设(集团)有限公司	于海财 陈晓伟 管艳东 赵文华 李祥江
84	NMGF-2018-084	加装预制U型梁提高雨水篦子的牢固及安全性能的施工工法	赤峰市金川市政建设工程有限公司	赵振东 郝彦斌 张国庆 唐新宇 郭瑞均
85	NMGF-2018-085	混凝土套筒灌浆串筋锚固施工工法	内蒙古西城建筑工程有限公司	王向前 张亚新 陆文华 李宝贵 葛加君
86	NMGF-2018-086	深基坑土方开挖及钢支撑施工工法	赤峰路达市政工程有限责任公司	刘相柏 于桂树 闫晓艳 苏胜海 李艳茹

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
87	NMGF-2018-087	降低混凝土成型气泡施工工法	内蒙古方圆建设工程有限公司	王志敏 李宝柱 阮海燕 丁华强 李志美
88	NMGF-2018-088	多功门安装施工工法	赤峰天达建筑有限公司	范金雪 倪志伟 马福涛 韩晓龙 石 丰
89	NMGF-2018-089	智能建筑防雷施工工法	赤峰天达建筑有限公司	郭福艳 张 行 马晨然 赵云峰 张洪锐
90	NMGF-2018-090	城市透水性暗管道路基施工工法	赤峰诚联市政工程有限责任公司	程伟刚 张树志 藏会华 李宏波 高艳莉
91	NMGF-2018-091	掺棉麻纤维砼市政道路透水路面施工工法	赤峰诚联市政工程有限责任公司	程卫平 季天东 胡 哲 路维玲 刘志伟
92	NMGF-2018-092	大跨度河底缆线敷设施工工法	赤峰诚联市政工程有限责任公司	林占辉 刘利雨 姚 雪 栾庆绪 李宏宇
93	NMGF-2018-093	城市小区广场垃圾级配绿地施工工法	赤峰诚联市政工程有限责任公司	程伟玮 马春玲 崔红卫 李海民 巨艳红
94	NMGF-2018-094	桥盖梁体外预应力补强施工工法	内蒙古中环市政工程有限公司	麻晓明 王术云 徐晓莉 卜庆旭 王伟华
95	NMGF-2018-095	城市道路混凝土路面翻新改造施工工法	内蒙古中环市政工程有限公司	李学丰 彭丽丽 高桂娟 赵 新 刘少波
96	NMGF-2018-096	沥青复合稳定碎石柔性基层施工工法	内蒙古中环市政工程有限公司	张晓茹 王道军 刘建强 霍玉静 李学丰
97	NMGF-2018-097	预防检查井周围沉陷的施工工法	内蒙古中环市政工程有限公司	赵新朝 丁 洋 李国林 郑 磊 颜凤民

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
98	NMGF-2018-098	桥梁基础小直径预应力混凝土管桩静压法施工工法	内蒙古中环市政工程有限公司	韩晓玲 张亚光 任雪梅 张志领 王道才
99	NMGF-2018-099	桥面混凝土改性乳化沥青防水结构层施工工法	赤峰天拓市政建设工程有限公司	郝海涛 杨树军 汤雪英 花淑平 陈玉虎
100	NMGF-2018-100	沥青路面就地热再生施工工法	赤峰天拓市政建设工程有限公司	陈玉虎 杨树军 郝海涛 汤雪英 花淑平
101	NMGF-2018-101	城市绿化垃圾级配移植施工工法	赤峰仁泰建筑工程有限公司	张广文 曹丽娟 刘庆军 袁鑫铭 王文源
102	NMGF-2018-102	高压喷水挤压埋管施工工法	赤峰仁泰建筑工程有限公司	葛加君 邓士刚 王 伟 莫春雷 姜文龙
103	NMGF-2018-103	大厚度半刚性基层均匀拌和一体化施工工法	鄂尔多斯市路泰公路工程有限责任公司	高 仲 罗志宝 牛建平 李建军 祁 鑫
104	NMGF-2018-104	纤维岩沥青微表处施工工法	鄂尔多斯市路泰公路工程有限责任公司	高 仲 罗志宝 牛建平 党志龙 祁 鑫
105	NMGF-2018-105	透气型塑胶跑道施工工法	内蒙古神华建筑安装有限责任公司	魏亚虎 周广生 郑德龙 丁锁兰 卢 斌
106	NMGF-2018-106	CL 复合网架剪力墙面抹灰层热桥部位抹聚合物抗裂砂浆防控温差裂缝施工工法	内蒙古银鹰建筑安装有限责任公司	沈爱民 薛春生 王 军 崔文东 冯雅平
107	NMGF-2018-107	大直径圆管钢柱预埋锚栓施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	于志国 崔术宁 李 飞 姜体标 薛志林
108	NMGF-2018-108	基于 BIM 技术的大型钢结构模拟吊装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	于志国 李 飞 薛志林 尚 帅 姜体标
109	NMGF-2018-109	关于钢筋桁架楼承板内电气线管、线盒预留预埋施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	蔡 伟 孙 爽 张 荣 栗占军 任报国
110	NMGF-2018-110	非固化橡胶沥青防水涂料与卷材复合防水施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	董正伟 于 兵 阎立群 陈亚林 李 群

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
111	NMGF-2018-111	屋面 CPS 反应粘柔性防水施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	董正伟 于兵 秦月生 周进海 张金萍
112	NMGF-2018-112	电钻消音施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	于兵 董正伟 王海波 戴海平 徐星林
113	NMGF-2018-113	非粘接地面系统施工工法	中天建设集团有限公司	陈培才 魏振国 魏巍 苏志龙 耿悦
114	NMGF-2018-114	木模板楼梯滴水线一次成型施工工法	中天建设集团有限公司	陈胜潮 魏振国 魏巍 鲍晶军 张艳军
115	NMGF-2018-115	PC 楼梯吊装施工工法	中天建设集团有限公司	鲍晶军 魏巍 魏振国 孙瑜 白斌
116	NMGF-2018-116	施工现场基于临时维护设施降尘喷淋系统施工工法	通州建总集团有限公司	邱欣 丁春颖 李州华 丁鑫 钱峰
117	NMGF-2018-117	沙漠地区天然砂替代法水泥稳定碎石基层配合比优化设计工法	中国建筑一局（集团）有限公司	贾正良 李金强 徐显攀 高瑞星 徐曼
118	NMGF-2018-118	预制综合管廊胎架法钢筋绑扎施工工法	中交一公局第六工程有限公司	高俊义 刘志伟 胡飞 孙瑞隆 张雪跃
119	NMGF-2018-119	管廊移动模板台车施工工法	中交一公局第六工程有限公司	卢铁柱 孙瑞隆 王飞 王建军 刘国强
120	NMGF-2018-120	地下车行通道盖挖半逆作法施工工法	中交一公局第六工程有限公司	吴德嘉 刘国栋 吴胜超 翟宏琛 刘泽文
121	NMGF-2018-121	山区岩石地质潜孔钻辅助人工挖孔桩施工工法	中交一公局第六工程有限公司	张俊峰 李进飞 朱明志 尹建 吕文波
122	NMGF-2018-122	盖挖逆作法车站永久钢管柱及柱下扩底桩基础施工工法	中铁一局集团有限公司 中铁投资集团有限公司	兰明林 刘胜东 魏超 吴鑫 王宁波
123	NMGF-2018-123	超高压大直径旋喷桩加固地下连续墙接缝施工工法	中铁一局集团有限公司 中铁投资集团有限公司	王宁波 张剑 张磊 吴鑫 兰明林

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
124	NMGF-2018-124	低净空钢侧模咬合桩施工工法	中铁三局集团第二工程有限公司 中铁投资集团有限公司	王 勇 王养社 马 超 朱书峰 高利斌
125	NMGF-2018-125	有限空间下运营桥梁桩基托换施工工法	中铁三局集团第二工程有限公司 中铁投资集团有限公司	高利斌 刘胜东 田海洋 魏智强 李德发
126	NMGF-2018-126	基于 BIM 技术的地铁车站深基坑开挖及支护施工工法	中铁九局集团第七工程有限公司 中铁投资集团有限公司	陈云飞 王立刚 吕 华 王 强 车广义
127	NMGF-2018-127	地铁深基坑端头土方履带式伸缩臂抓斗提升工法	中铁十局集团西北工程有限公司 中铁投资集团有限公司	郭晓峰 王子利 邢 刚 尚春阳 魏熙孔
128	NMGF-2018-128	富水砂卵石地层盾构钢套筒接收施工工法	中铁广州工程局集团有限公司 中铁投资集团有限公司	王 军 张 剑 徐建强 熊东旭 刘 荣
129	NMGF-2018-129	高震区全预制拼装桥梁下部承台预埋灌浆套筒施工工法	中建铁路投资建设集团有限公司	崔亚军 李 波 于 雷 李欢欢 黄敬科
130	NMGF-2018-130	市政高架桥现浇大悬臂盖梁钢管柱型钢支架施工工法	中建铁路投资建设集团有限公司	崔亚军 李 波 高 科 徐文成 卢向久
131	NMGF-2018-131	基于盖梁支撑体系中灵活调节模板标高的施工工法	中建铁路投资建设集团有限公司	冷祥玉 张冬冬 杨艳怀 史鹏亮 冯 帅
132	NMGF-2018-132	全预制拼装桥梁墩柱预制施工工法	中建铁路投资建设集团有限公司	勾卫东 于 雷 景 强 潘 磊 刘利男
133	NMGF-2018-133	富水圆砾地层地下连续墙间接缝刷壁工法	中铁十六局集团公司	张金亮 杨 坤 杨伟新 丁玉龙 张 凯
134	NMGF-2018-134	城市轨道交通富水地层联络通道冷冻法地层加固施工工法	中铁十六局集团公司	杨海滨 郭 建 姜景双 曾庆斌 张振义
135	NMGF-2018-135	不采用超挖刀小半径盾构施工质量控制施工工法	中铁十六局集团公司	赵书银 郭 建 邓林涛 武 鹏 林志强
136	NMGF-2018-136	无水砂卵石地层盾构穿越东河沉降控制施工工法	中铁十六局集团公司	赵书银 张金亮 姜景双 张 浩 王峰伟

序号	工法编号	工法名称	完成单位	完成人
137	NMGF-2018-137	超复杂空间下风管集中吊装在城市轨道交通中的运用工法	中铁十六局集团公司	张金亮 姜景双 谢明所 张乐意 曹建国
138	NMGF-2018-138	超复杂综合管网下顶管施工在城市轨道交通中的运用工法	中铁十六局集团公司	杨海滨 姜景双 邓林涛 谢明所 张乐意
139	NMGF-2018-139	富水砂砾石地层全回转套管机桩基拔除施工工法	中铁十八局集团有限公司	张金亮 杨海滨 李 季 李 鹏 李永灿
140	NMGF-2018-140	超大直径管线地下连续墙掏槽施工工法	中铁二十局集团有限公司	张金亮 杨海滨 刘国军 何彦荣 陈传平
141	NMGF-2018-141	强富水地层中盾构机洞内盾尾刷更换施工工法	中铁二十一局集团公司	张金亮 杨 坤 姜景双 宋卫杰 张绍聪

附件二:

## 未通过 2018 年度内蒙古自治区工程建设省级施工工法汇总表

序号	工法名称	完成单位	完成人
1	仿古琉璃瓦坡屋面挂瓦施工工法	内蒙古兴泰建设集团有限公司 内蒙古碧轩装饰工程有限公司	苏磊 高伟 贺录莽 袁鑫 张召
2	高空施工作业平台施工工法	内蒙古碧轩装饰工程有限公司 内蒙古兴泰建设集团有限公司	杜凯 何俊文 梁建宏 王星 张延明
3	三面翻转广告屏施工工法	内蒙古电子科技有限公司 内蒙古兴泰建设集团有限公司	淡建飞 张磊 王如光 杨俊义 武坤
4	卸料平台防物料坠落施工工法	内蒙古建设股份有限公司	武俊青 张赞 郝云峰 刘如意 蒋兰
5	墙面抹灰面层压网防开裂施工工法	内蒙古建设股份有限公司	张璐 那仁满达 刘明明 张弘 鲍亚昆
6	BIM 技术辅助砌体工程标准化施工工法	内蒙古巨华集团大华建筑安装有限公司	宋国友 徐丽丽 茫来 李猛 贾玉琦
7	负温条件下大体积混凝土施工工法	内蒙古巨华集团大华建筑安装有限公司	王瑞平 徐俊平 张锦峰 程淑琴 王巨焕
8	自粘型交叉膜反应型防水卷材施工工法	内蒙古巨华集团大华建筑安装有限公司	张发贵 高俊 王日升 徐体俊 范俊虎



序号	工法名称	完成单位	完成人
9	诱导风机吊杆工艺安装施工工法	内蒙古巨华集团大华建筑安装有限公司	何永明 刘 祥 王利平 王存厚 赵可强
10	高速公路改扩建工程中桥梁上部拆除工法	内蒙古路桥集团有限责任公司	吴 平 赵学东 冯晓波 彭建军 原俊兵
11	地下室挡土墙后浇带预制钢筋混凝土盖板封堵施工工法	内蒙古第三建筑工程有限公司	吕 麒 樊 胜 张莉静 王志春 王 萌
12	深基坑简易降水井辅助轻型井点管降水施工工法	内蒙古第三建筑工程有限公司	樊 胜 史建军 杨文龙 张莉静 王志春
13	电缆沟专用滑轮敷设电缆施工工法	内蒙古送变电有限责任公司	马 智 苗雨春 王 俊 史建国 白 洁
14	防火墙框架清水镜面混凝土施工工法	内蒙古送变电有限责任公司	冯永清 温志轩 王 亮 刘 禄 王 俊
15	输电线路工程管井排水法施工工法	内蒙古送变电有限责任公司	于 奇 程广通 赵俊文 李 鹏 韩 浏
16	草石隔离带加固苗木围堰施工工法	内蒙古太伟生态建设有限公司	刘 宇 徐生云 申艳梅 司 扬 栗润清
17	高寒地区自密实混凝土施工工法	中国二冶集团有限公司	郭文娟 赵同伟 岳连喜 冀书成 李 娜
18	无线电排查线管堵塞点施工工法	中国二冶集团有限公司	刘海波 白素平 王小俊 蔡美霞 孟秀芬

序号	工法名称	完成单位	完成人
19	钢渣代替水泥稳定混合料集料试验工法	包头城建集团股份有限公司	李建占 王瑞军 武婷婷 张 慧 高文慧
20	钢渣代替沥青混凝土集料试验工法	包头城建集团股份有限公司	李建占 闫秉宇 武小洁 李瑞珍 张霞霞
21	铁艺烤漆夹胶钢化玻璃楼梯扶手施工工法	内蒙古诚达建筑装饰工程有限公司 中地寅岗建设集团有限公司	王东溟 张学东 王文君 侯 敏 姚文龙
22	C型玻璃箱墙施工工法	内蒙古诚达建筑装饰工程有限公司 中地寅岗建设集团有限公司	陶 志 杨 立 武凤霞 张波波 姚文龙
23	公路工程基层施工边缘采用钢模支护工法	包头市公路工程股份有限公司	赵俊利 赵 瑞 牛小红 薛小飞 杜小军
24	公路工程路面基层环保型养生施工工法	包头市公路工程股份有限公司	梁军利 张智博 孙宗香 康召才 秦永清
25	公路工程施工中水稳拌合站原材料储放区使用钢围挡施工工法	包头市公路工程股份有限公司	王晓彤 王 旭 杜 鑫 庞 宏 张殿军
26	公路工程现浇混凝土桥面铣刨技术工法	包头市公路工程股份有限公司	任明亮 姜 新 赵海峰 刘 明 白宇光
27	双钢轮压路机与胶轮压路机组队对沥青混凝土路面压实施工工法	包头市公路工程股份有限公司	石飞翔 韩宇英 陈海萍 王德明 韩文波
28	边坡厚层植草施工工法	内蒙古新开元建筑有限公司	陈 强 杜云峰 张永祥 赵志磊 霍凤叶

序号	工法名称	完成单位	完成人
29	混凝土结构冬期施工钢构暖棚施工工法	赤峰鑫盛隆建筑工程有限责任公司	祁志涛 谭树兴 谭术武 隋月奎 娄文严
30	超耐候魔彩石漆施工工法	内蒙古平源建工集团有限公司	战 军 肖永哲 朱海峰 申建华 朱帅维
31	低温下沥青路面施工技术工法	赤峰路达市政工程有限责任公司	李 国 张素贤 韩 冰 贾大为 吕佳鹏
32	悬臂式挡土墙施工工法	赤峰路达市政工程有限责任公司	郑秀华 张彦成 范玉全 张洪宇 范绍军
33	光玻保温窗安装施工工法	内蒙古盛安建设（集团）有限公司	温 亮 张艳姝 董五义 田立华 孙 瑛
34	减少水泥稳定级配碎石基层对沥青混凝土面层反射裂缝工法	赤峰市金川市政建设工程有限公司	林兵杰 郝彦斌 杨国英 刘志刚 苏云艳
35	建筑工程项目互联网管理施工工法	内蒙古西城建筑工程有限公司	王向前 王伟超 邵云发 马洪双 葛加君
36	高层房屋抗风施工工法	赤峰汇成建筑工程有限公司	许艳娇 许天翔 董晓军 高天君 张小艳
37	非开挖式涵管施工工法	内蒙古中环市政工程有限公司	王道富 李国辉 王香萍 张艳飞 王伟东
38	桥梁桩基钢筋笼冷挤压机械连接施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	许方方 刘军廷 陈小天 于浩杰

序号	工法名称	完成单位	完成人
39	基于 BIM 技术机电管线模块化施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	白云锋 刘俊杰 杨帆 刘慧 金强
40	H 型钢梁双连接板用扭剪型高强度螺栓连接施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	于志国 李飞 朱银国 杨少华 尚帅
41	长螺旋钻孔泵送超流态砼后置钢筋笼施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	田万里 蔡伟 卢向明 张荣
42	外墙保温装饰复合板施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	董正伟 于兵 阎立群 陈亚林 张伟
43	空心桩管腔薄钢板封闭施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	于兵 董正伟 陈亚林 许广明 陆志坚
44	全现浇混凝土 PVC 板结构拉缝施工工法	中天建设集团有限公司	魏振国 魏巍 鲍晶军 孙瑜 米宏跃
45	铝膜工程填充墙与结构墙处装饰层防开裂工法	中天建设集团有限公司	米宏跃 魏巍 魏振国 吴红伟 郝晨
46	反应粘结型高分子湿铺防水卷材地下综合管廊防水施工工法	中交一公局第六工程有限公司	朱士良 王建军 吴守民 孙瑞隆 刘志伟
47	深基坑坑内钢管降水井封井施工工法	中交一公局第六工程有限公司	吴德嘉 刘国栋 吴胜超 翟宏琛 刘泽文
48	现浇大悬臂盖梁钢筋笼整体绑扎吊装施工工法	中建铁路投资建设集团有限公司	黄河 于雷 银宏飞 李桂洋 郇鑫

序号	工法名称	完成单位	完成人
49	大体积预应力混凝土盖梁整体一次浇筑施工工法	中建铁路投资建设集团有限公司	黄敬科 卢向久 银宏飞 邱良丰 李欢欢
50	电力隧道泥水平衡顶管施工工法	中国铁建电气化局集团有限公司	姜景双 杨伟新 王华威 李 佳 魏新峰
51	超前水平真空降水工法	中铁六局集团呼和浩特铁路建设有限公司 中铁投资集团有限公司	乔马龙 郝 亮 徐建强 伍绍红 赵志华
52	临时铺盖下超长地铁深基坑开挖施工工法	中铁七局集团第三工程有限公司 中铁投资集团有限公司	张志跃 王养社 仲生星 李勇强 孙成果
53	地铁深基坑侧壁夹层水处理施工工法	中铁九局集团第七工程有限公司 中铁投资集团有限公司	任笑谦 伍绍红 周晓宇 李志明 安 刚
54	铁路变（配）电所微机保护装置安装、调试施工工法	中铁九局集团电务工程有限公司	谷一鸣 孟祥久 王广成
55	富水砂卵地层地铁车站基坑疏干施工工法	中铁十局集团第三建设有限公司 中铁投资集团有限公司	杨志强 王立刚 陈 伟 裴绪锦 章天宇
56	富水区砂砾层复杂环境下长螺旋钻孔泵送砼后置钢筋笼灌注桩施工工法	中铁十六局集团公司	张金亮 杨 坤 王晓振 马海波 刘海东
57	地铁车站出入口二重管无收缩注浆施工工法	中铁十六局集团公司	张金亮 熊双根 邓林涛 武 鹏 张 鑫
58	地铁车站轨顶风道门式架支撑施工工法	中铁十六局集团公司	赵书银 熊双根 王晓振 张振义 夏俊杰

序号	工法名称	完成单位	完成人
59	明挖地铁车站对大直径、大跨度既有给水管线的悬吊保护施工工法	中铁十六局集团公司	赵书银 熊双根 刘国军 曹振锋 海江
60	盾构浅覆土下穿大直径过街通道沉降控制施工工法	中铁十六局集团公司	张金亮 熊双根 李季 黄福昌 王广峰
61	地铁车站出入口砂卵石地层浅埋暗挖施工工法	中铁十六局集团公司	赵书银 张金亮 郭建 张浩 梁伟
62	富水圆砾地层土压平衡盾构机长距离掘进施工工法	中铁十六局集团公司	杨坤 郭建 姜景双 汪俊 付嵩岩
63	超大箱涵横穿车站架空迁改施工工法	中铁十九局集团有限公司	张金亮 杨海滨 杨伟新 吴浩 魏清波