

[首页](#) >> [通知公告](#)

关于公布2022年度水利行业工法的通知

2023-01-09

中水协〔2023〕3号

各有关单位：

根据《水利水电工程建设工法管理办法》（中水协〔2016〕6号）和《关于开展2022年度水利行业工法申报工作的通知》（中水协〔2022〕6号），我会开展了2022年度水利行业工法评审工作。经评审，确定“免开洞钢模扁钢对拉加固扶壁式挡墙高效成型施工工法”等466项工法为2022年度水利行业工法，现予以公布。

附件：[2022年度水利行业工法名单](#)

中国水利工程协会

2023年1月9日

扫一扫在移动端打开当前页面

您是第 **84618007** 位访问者 | [联系我们](#)

中国水利工程协会网 ©2005-2014 cweun.org All Rights Reserved

京ICP备08010961号

附件

2022年度水利行业工法名单

序号	工法编号	工法名称	工法类别	完成单位	完成人
1	SDGF1001-2022	免开洞钢模扁钢对拉加固扶壁式挡墙高效成型施工工法	土建工程	安徽九华水安集团有限公司	蔡千 李亚娟 徐国祥 汪剑 梅红
2	SDGF1002-2022	梯形混凝土排水沟可移动定型模板单元式施工工法	土建工程	安徽俏海建设工程有限公司	姚月华 高明 江咏 王振华 刘彬彬
3	SDGF1003-2022	反滤混凝土预制阶梯式生态护岸施工工法	土建工程	安徽省路港工程有限责任公司	乔建伟 袁文蓉 疏中 李长春 周国明
4	SDGF1004-2022	固定中心孔橡胶止水带的组合式模板施工工法	土建工程	安徽水安建设集团股份有限公司	李德辰 赵丽艳 汪惠芬 宋林志 许静华
5	SDGF1005-2022	水压平衡条件下的沉井施工工法	土建工程	安徽水安建设集团股份有限公司	宋林志 杨焕星 段亮 杨世雄 肖雷
6	SDGF1006-2022	单侧加贴斜面墙体混凝土模板施工工法	土建工程	安徽水安建设集团股份有限公司	李龙 储诚来 方超 钱全 叶炳旭
7	SDGF1007-2022	兼具截渗功能的桩基与空箱一体化挡水堰施工工法	土建工程	安徽水安建设集团股份有限公司	张俊 张雪冰 孙亚亚 金冬 张伟
8	SDGF1008-2022	受限条件下微型顶管施工工法	土建工程	安徽水安建设集团股份有限公司	靳艳岳 刘松兵 徐宝芹 赵春 吴杰
9	SDGF1009-2022	河道预制装配式预应力组合板桩护岸施工工法	土建工程	安徽水利开发有限公司	储山 高宏建 王续杰 杨金龙 尹广跃
10	SDGF1010-2022	预制装配式波浪桩生态护岸施工工法	土建工程	安徽水利开发有限公司	王庆峰 班康全 闫振华 杨金龙 易善春
11	SDGF1011-2022	供水管道内水压渗压计安装施工工法	土建工程	北京中水科工程集团有限公司	张石磊 田振华 武学毅 孙建会 贺虎
12	SDGF1012-2022	PCCP管与钢管接缝测缝计安装施工工法	土建工程	北京中水科工程集团有限公司	田振华 武学毅 孙建会 张石磊 王子文
13	SDGF1013-2022	大型渡槽混凝土病害缺陷成套修补加固及防护施工工法	土建工程	北京中水科海利工程技术有限公司	马宇 夏世法 徐潇 李云峰 杨帅
14	SDGF1014-2022	小断面引水隧洞超前掏心爆破开挖施工工法	土建工程	长江国际水利水电工程建设有限公司	王伟 钱超 刘生辉 李鉴 严华军
15	SDGF1015-2022	大坝平板闸门固定式卷扬机超平台异形排架刚柔结合支撑体系施工工法	土建工程	长江国际水利水电工程建设有限公司	张际华 南伟阳 陈文波 韩金伦 江林彬
16	SDGF1016-2022	赛克格宾侧舷沉箱法抛投施工工法	土建工程	长江河湖建设有限公司	柳佳聪 雷育祥 朱杰 董哲澜 樊波
17	SDGF1017-2022	中大型水闸门槽混凝土一次浇筑成型施工工法	土建工程	长江河湖建设有限公司	印梦华 陈钦立 吴小丽 唐杰 余鑫浩
18	SDGF1018-2022	富水粉细砂地层深基坑开挖支护施工工法	土建工程	长江岩土工程有限公司	颜慧明 尤士介 余腾飞 胡坤生 梁赐杰
19	SDGF1019-2022	水工建筑物涵洞模板整体移动施工工法	土建工程	德州黄河建业工程有限责任公司	陈忠 杨志静 董国明 王锡杰 韩鹏
20	SDGF1020-2022	复杂地层小洞径隧洞进口自进式钢管锚杆超前管棚施工工法	土建工程	德州黄河建业工程有限责任公司	陈忠 杨志静 董国明 宰德池 娄飞
21	SDGF1021-2022	富水砂层隧洞超前综合加固施工工法	土建工程	福建路港（集团）有限公司	陈丰 吴文达 王巧艺 庄惠昌 刘荣珍
22	SDGF1022-2022	隧洞潜压水地层钻注一体帷幕止水施工工法	土建工程	福建路港（集团）有限公司	王巧艺 林万福 吴文达 方圣恩 游玲峰
23	SDGF1023-2022	复杂地层隧洞二衬带模注浆施工工法	土建工程	福建路港（集团）有限公司	黄金星 王志滨 吴文达 陈丰 王巧艺
24	SDGF1024-2022	富水砂层大直径新旧污水管道不停水快速接驳施工工法	土建工程	福建省百川建设发展有限公司	袁长福 韩海平 蔡志鑫 巫瑞鹏 林伟民

序号	工法编号	工法名称	工法类别	完成单位	完成人
25	SDGF1025-2022	全套管长螺旋钻孔气举反循环压灌咬合灌注桩施工工法	土建工程	福建省水利水电工程局有限公司	涂启龙 杨华岳 肖荣美 罗金伟 张本达
26	SDGF1026-2022	改性有机生态固土护坡施工工法	土建工程	福建省中禹水利水电工程有限公司	谢传安 周元芳 周清忠 刘桂棠 苏永翔
27	SDGF1027-2022	贫瘠土质边坡无机生态固土施工工法	土建工程	福建省中禹水利水电工程有限公司	黄婷婷 郑兴荣 刘莲英 吴华东 章亚莹
28	SDGF1028-2022	拼装可调节移动模架辅助箱涵现浇施工工法	土建工程	阜阳市水利工程有限公司	卞可 魏博 李谊凯 常士信 赵越
29	SDGF1029-2022	深厚软基钢板桩+可回收锚索导流支护智能监控施工工法	土建工程	阜阳市水利水电建设集团有限公司	刘保忠 罗晓峰 齐备 马黎黎 徐守坡
30	SDGF1030-2022	泵站基坑可调节水量免封堵全钢管深井降水施工工法	土建工程	阜阳市颍泉水利建筑有限公司	孙雷 赵兴杰 陈露 孙燕 张丽丽
31	SDGF1031-2022	海绵化碧道溢流系统及生态缓冲带施工工法	土建工程	广东大禹水利建设有限公司	李培源 李培楠 张秋明 陈泽冰 余丹丹
32	SDGF1032-2022	高水压大埋深水工隧洞盾构法施工工法	土建工程	广东华隧建设集团股份有限公司	易觉 朱相乾 赖俊厚 何伦 袁光贤
33	SDGF1033-2022	大直径圆形调压井钢滑模施工工法	土建工程	广东华隧建设集团股份有限公司	吕明豪 徐文秀 袁守谦 吴海升 龙得海
34	SDGF1034-2022	水工隧洞二衬与大盾构同步施工工法	土建工程	广东华隧建设集团股份有限公司	弓毅伟 吴海升 周振宇 李志明 陈志权
35	SDGF1035-2022	盾构机在冷冻加固条件下水中平衡到达施工工法	土建工程	广东华隧建设集团股份有限公司	吕明豪 李志明 陈志权 郑展鸿 段正纲
36	SDGF1036-2022	双护盾TBM可移动式导台步进技术	土建工程	广东华隧建设集团股份有限公司	弓毅伟 方俊生 冯日荣 甘大钦 徐雷
37	SDGF1037-2022	复杂地质环境支护钢板桩施工工法	土建工程	广东省水利水电第三工程局有限公司	詹钦慧 魏涵 余声伟 陈小惠 林媚
38	SDGF1038-2022	灌注桩桩头免钻孔整体移除施工工法	土建工程	广东省水利水电建设有限公司	李俊杰 桑道银 雷宇 范双春 陈冠雄
39	SDGF1039-2022	水利工程在城市暗渠（涵）内污水治理施工工法	土建工程	广东省源天工程有限公司	张润德 詹志伟 黎锦钊 陈秋凡 陆金伦
40	SDGF1040-2022	防绕流改进型地连墙刚性接头施工工法	土建工程	广东水电二局股份有限公司	肖为民 崔恩博 沈莎 邓俊 张聪
41	SDGF1041-2022	PHC预应力混凝土管桩桩头超前封堵施工工法	土建工程	广东水电二局股份有限公司	肖为民 梁跃先 黄青云 孙浩 田进文
42	SDGF1042-2022	外锚式型钢悬挑脚手架标准化施工工法	土建工程	广东水电二局股份有限公司	梁跃先 肖为民 郑龙宏 吴广亮 宾光伟
43	SDGF1043-2022	软基粉砂层搅拌桩气助快速成桩施工工法	土建工程	广东兴广建设工程有限公司	李振根 莫海玲 吴耀金 邵美玲 李嘉雄
44	SDGF1044-2022	滚动式成型机现浇水渠一次成型施工工法	土建工程	广东中都建筑集团有限公司	吴志超 邓良友 莫倩敏 李宝经 麦家骝
45	SDGF1045-2022	塑性混凝土防渗墙预埋接头管施工工法	土建工程	广西建工集团海河水利建设有限责任公司	韦隆毅 郭俊平 沈少兴 韦少宇 张红玲
46	SDGF1046-2022	涌水引流及高抗变形支撑体系基坑垫层浇筑施工工法	土建工程	广西龙辰建筑工程有限公司	邓贤杰 莫土凤 林碧军 马文娟 苏文渊
47	SDGF1047-2022	面板堆石坝填筑料自动加水系统施工工法	土建工程	贵州水利实业有限公司	廖文兵 吴发军 曹体文 邓猛 李勇
48	SDGF1048-2022	废弃矿山土质缓坡液力吹附法复绿施工工法	土建工程	核工业井巷建设集团有限公司	王兴洲 张杰 郭辉亮 张立兵 陈星明
49	SDGF1049-2022	一种排水管道防渗漏施工工法	土建工程	黑龙江省水利水电集团有限公司	李永奎 张晓春 程艳秋 姜文强 孙英娟
50	SDGF1050-2022	水平分段注浆加固堤防施工工法	土建工程	衡宇建设集团有限公司	周凤岐 罗会水 刘磊 李保云 张学盼

序号	工法编号	工法名称	工法类别	完成单位	完成人
51	SDGF1051-2022	大型变截面沉井式泵房施工工法	土建工程	湖北楚曜水利水电工程有限公司	宋一九 宋辉武 孙志国 李红敏 李媛媛
52	SDGF1052-2022	狭窄场地深基坑Z型钢板桩支护精准施工工法	土建工程	湖北大河建设有限公司	郜锋 张鹏 刘超 王晓瑞 樊飞
53	SDGF1053-2022	采用自制排架沉网模卵石排施工工法	土建工程	湖北大禹建设股份有限公司	傅高林 颜斌 裴士英 邓凯 杨贤彪
54	SDGF1054-2022	混凝土面自制压纹器压印花纹的施工工法	土建工程	湖北大禹建设股份有限公司	常建超 王奥林 董允 熊洲 张洋
55	SDGF1055-2022	土坝坝基接触带高压旋喷灌浆盖重施工工法	土建工程	湖北二零九工程有限公司	段宗保 裴迎春 尉涛 裴益 叶长固
56	SDGF1056-2022	预制池壁结合现浇底板圆形蓄水池施工工法	土建工程	湖北国通领驭建设集团有限公司	覃学云 李曼曼 张玉成 覃彩梅 黄锋雷
57	SDGF1057-2022	小型钢丝网骨架塑料复合管安装接头环切熔接施工工法	土建工程	湖北昊源建设工程有限公司	高进强 廖文涛 林康 贺文 杨秀玲
58	SDGF1058-2022	软弱地层回拖管道注浆回填充腔施工工法	土建工程	湖北鸿渐水利水电工程建设有限公司	黄定祥 胡勇民 邵江林 熊卫军 倪李
59	SDGF1059-2022	岩溶发育区桩基全套管全回转套管内气举反渣灌注桩成孔施工工法	土建工程	湖北江利水利建筑工程有限公司	谢鹏 杨柳 刘琳 陆莎 李超
60	SDGF1060-2022	大体积混凝土闸墩分布式光纤传感监控高质量振捣施工工法	土建工程	湖北江瑜建设有限公司	吕德安 孙素青 朱成成 黎 红 彭君伟
61	SDGF1061-2022	HDPE双壁波纹管半圆形模板施工工法	土建工程	湖北锦天禹建设工程有限公司	刘艳梅 陈启东 王强 万欣 李春波
62	SDGF1062-2022	软弱淤泥地层双护筒嵌套钻孔施工工法	土建工程	湖北省永安建设有限公司	胡明 袁学华 张德盛 王伟 覃燕
63	SDGF1063-2022	土质围堰U型反扣式钢板咬合桩防渗处理施工工法	土建工程	湖北盛达泰水利水电工程有限公司	熊志平 黄泽均 郑涛 刘涛平 董静
64	SDGF1064-2022	仿生栖息空间格宾挡墙生态岸坡施工工法	土建工程	湖北双丹水利水电工程有限公司	龙刚 王勇 董学玲 叶婷 张姣丽
65	SDGF1065-2022	竖向紫铜片止水沥青嵌缝井分段先浇筑施工工法	土建工程	湖北水建建设有限公司	张豪 廉海星 王小萍 逯宣毅 张金铭
66	SDGF1066-2022	滑模旋转浇筑混凝土面板三角区施工工法	土建工程	湖北水总水利水电建设股份有限公司	何翔 熊耿 唐仲水 惠盼 陈小云
67	SDGF1067-2022	小型隧洞二衬混凝土超声波雾化养护施工工法	土建工程	湖北水总水利水电建设股份有限公司	孙思施 马永言 甘露 尚思强 徐靖
68	SDGF1068-2022	复杂水文地质条件下大型沉井施工工法	土建工程	湖北水总水利水电建设股份有限公司	张勇 姜万夫 徐飞 叶威 位顺凯
69	SDGF1069-2022	大跨度预制薄壁预应力渡槽扁担梁吊装工法	土建工程	湖北水总水利水电建设股份有限公司	詹国政 伍耀华 杨云波 黄金桥 戴汉
70	SDGF1070-2022	大型管道腋角自密实回填土施工工法	土建工程	湖北松之江建设工程有限公司	陈婷 罗旭东 黄金桥 邓小君 彭锦
71	SDGF1071-2022	深基坑PC组合桩施工工法	土建工程	湖北孝天水利水电建设有限公司	魏俊勇 安礼波 杨飞 程学 刘明
72	SDGF1072-2022	CFG桩变间距布桩结合独立包裹式褥垫层结构加固泵站软基施工工法	土建工程	湖北兴禹水利工程有限责任公司	刘元卯 雷卫东 何文青 孙开文 贺军
73	SDGF1073-2022	杉木桩结合抛石挤淤淤泥质地基处理施工工法	土建工程	湖北鄂都水利水电建设有限公司	张祖银 李建恒 黄文波 余萍 吴守义
74	SDGF1074-2022	现浇渡槽承重工字钢组合梁安装工法	土建工程	湖北禹龙水利水电工程有限公司	付秋波 沈维铎 刘华平 高 杰 周 宇
75	SDGF1075-2022	防渗墙活动钢板导墙施工工法	土建工程	湖北禹龙水利水电工程有限公司	曹武 张顺 郭竞逸 郭月 熊斌豪
76	SDGF1076-2022	水陆分层植草生态护岸生境营造施工工法	土建工程	湖北驭水工程建设有限公司	陈如意 张志毅 李霞 廖汉坤 李美红

序号	工法编号	工法名称	工法类别	完成单位	完成人
77	SDGF1077-2022	富水砂土区沟渠挡墙分段跳仓施工工法	土建工程	湖北域峰建设工程有限公司	陈峰 程龙 耿锐 张玉婷 黄双
78	SDGF1078-2022	自嵌式生态砌块挡墙护岸施工工法	土建工程	湖北郢龙水电工程有限公司	黄毅 张海霞 张鹏 赵红卫 程军
79	SDGF1079-2022	可降解植生袋水毁应急抢险-整险集成施工工法	土建工程	湖北泽海水利水电工程有限责任公司	靖盼 奚容 尹世武 方建军 何小龙
80	SDGF1080-2022	机械化铺筑混凝土预制块护坡施工工法	土建工程	湖北泽海水利水电工程有限责任公司	靖泽安 奚容 尹世武 刘国儒 奚克琴
81	SDGF1081-2022	流砂地层降水井高压水冲引孔同步跟管成井施工工法	土建工程	湖北挚江水利水电工程有限公司	张庆华 李波 李江维 邹世清 赵爱平
82	SDGF1082-2022	自制桩帽施打松木桩快速处理软基施工工法	土建工程	湖北宗源建设工程有限公司	易鹏飞 冯移旭 余彬 查旭 刘金国
83	SDGF1083-2022	砂砾层超长拉森钢板桩围护施工工法	土建工程	湖南百舸水利建设股份有限公司	刘学锋 李志平 胡云 姚远 刘可可
84	SDGF1084-2022	河道拱形植被混凝土护坡高效机械化施工工法	土建工程	湖南楚禹建设工程有限公司	李朝晖 朱常辉 贺赛英 李焕 谢晓辉
85	SDGF1085-2022	软土地层电排箱涵变形缝复合式防水施工工法	土建工程	湖南华纬水电工程有限公司	刘志强 易小军 聂雄文 张世能 贺席强
86	SDGF1086-2022	软土基静压预制空心管桩复合载体桩施工工法	土建工程	湖南省开源水电建筑工程有限公司	廖翠平 刘长伟 郑良 杨明 艾杰
87	SDGF1087-2022	ABS滤板自密实微膨胀混凝土整体浇筑施工工法	土建工程	湖南省水利投地方电力有限公司	胡云 陈勃 刘四平 刘波 刘冉
88	SDGF1088-2022	水工建筑物新旧结构防渗连接施工工法	土建工程	湖南省筱沅水利水电建设有限公司	黄胜梅 陈丽玲 万昌红 潘玮 罗鹏程
89	SDGF1089-2022	消力池清水混凝土快速支模现浇施工工法	土建工程	湖南欣盛建设有限公司	胡懿隆 冯云飞 王卫明 左光明 彭万春
90	SDGF1090-2022	螺旋切割变径灌注桩施工工法	土建工程	湖南中禹建设工程有限公司	彭滨海 曾艳艳 罗军 余毅 彭毅
91	SDGF1091-2022	河道淤泥高效充填固结土工管袋岸坡施工工法	土建工程	湖南中禹建设工程有限公司	杨梅 闵尚 王海军 杨宇 杨师
92	SDGF1092-2022	U型检查井梯步同步钢模施工工法	土建工程	华煜建设集团有限公司	陈晓晓 陈小红 沈晓燕 张 敏 楼文轩
93	SDGF1093-2022	水上人行桥岸侧拼装利用自身浮力运输施工工法	土建工程	华煜建设集团有限公司	陈晓晓 陈小红 沈晓燕 张 敏 楼文轩
94	SDGF1094-2022	定型化安全防护局部留用浆砌石帽梁加高施工工法	土建工程	淮河工程集团有限公司	单建军 李学格 王凯 单彬 郑申申
95	SDGF1095-2022	长距离全断面岩石顶管施工工法	土建工程	惠州市水电建筑工程有限公司	张建平 李雪川 胡金山 张昌鑫 吴英成
96	SDGF1096-2022	渡槽一体化浇筑施工工法	土建工程	江苏润州建设有限公司	张凌霄 刘娟 金晟 刘红梅 殷小青
97	SDGF1097-2022	透水软基T型地连墙成槽施工工法	土建工程	江苏省水利建设工程有限公司	肖强 翟高明 范天忠 李振华 曹顺鸿
98	SDGF1098-2022	墩墙底部延性超缓凝混凝土过渡层预防温度裂缝施工工法	土建工程	江苏省水利建设工程有限公司	肖强 朱炳喜 王琰 葛玉剑 王小勇
99	SDGF1099-2022	穿越河道姜结石不均匀土层大直径曲线管道砂石分离顶进施工工法	土建工程	江苏省水利建设工程有限公司	李存笔 杨斌 闵瑞 舒兆亚 葛玉剑
100	SDGF1100-2022	悬臂式挡墙排水孔内置线网定向引流高效排水施工工法	土建工程	江苏水工建设集团有限公司	陆辉 徐振华 江培春 刁永庆 施超
101	SDGF1101-2022	水利工程薄层混凝土智能整平施工工法	土建工程	荆门市水利工程开发总公司	张国福 姚劲松 李冬 熊荆钟 李田田
102	SDGF1102-2022	集成排水管树脂路缘石预制装配施工工法	土建工程	君兆建设控股集团有限公司	陈雪英 曾远平 罗思明 栾洪涛 冯阳

序号	工法编号	工法名称	工法类别	完成单位	完成人
103	SDGF1103-2022	孔隙式现浇混凝土透水铺装结构施工工法	土建工程	君兆建设控股集团有限公司	陈雪英 曾远平 罗思明 栾洪涛 冯阳
104	SDGF1104-2022	矩形出水箱涵立式预制翻转承插安装施工工法	土建工程	绵阳佳成建设有限公司	张啟林 吕万华 肖雯峻 黄文 冯鹏
105	SDGF1105-2022	应用全自动PCCP管道机器人实现内环缝砂浆抹缝优化	土建工程	内蒙古绰勒水利水利水电有限责任公司	宋建华 杨冬鹏 杨帅东 李鹏飞 王莞
106	SDGF1106-2022	基于北斗系统的水中大直径嵌岩桩快速成孔施工工法	土建工程	宁波华康陆鼎建设有限公司	邱鹏飞 鲍建辉 包科 黄必焕 陈小军
107	SDGF1107-2022	低净空接杆式双向水泥土搅拌桩智能化成桩施工工法	土建工程	宁波华康陆鼎建设有限公司	邱鹏飞 鲍建辉 包科 黄必焕 陈小军
108	SDGF1108-2022	河道阶梯式生态景观护岸施工工法	土建工程	宁波龙元盛宏生态建设工程有限公司	楼东来 王建军 高利华 彭安雄 罗文钞
109	SDGF1109-2022	顶管作业自动涂抹熔结环氧粉末防腐施工工法	土建工程	宁波龙元盛宏生态建设工程有限公司	陈新杰 朱曙洲 孙洪 陈亚楠 黄岳挺
110	SDGF1110-2022	承插式自锁短管非开挖定向钻进拉顶施工工法	土建工程	平湖市水利工程有限公司	吴栋良 鲁自锋 孙 恺 张斌华 张春菊
111	SDGF1111-2022	渠道混凝土机械化衬砌抹光机工法	土建工程	青岛瑞源工程集团有限公司	薛成攀 姜林 杨刚 逢昊 付振国
112	SDGF1112-2022	复杂地质SMW工法桩联合灌注桩基坑组合支护施工工法	土建工程	三明市水利水电工程有限公司	乐多垵 陈隆弟 蔡毅荣 詹钟源
113	SDGF1113-2022	水利工程混凝土结构伸缩缝堵漏施工工法	土建工程	山东安澜工程建设有限公司	李遵良 岳耀钦 郭蕾 王春英 唐金鑫
114	SDGF1114-2022	贝雷桥支撑现浇机架桥施工工法	土建工程	山东临沂水利工程总公司	刘夫江 付用坤 陈吉亮 刘辰 张永乐
115	SDGF1115-2022	预应力波浪桩护岸施工工法	土建工程	山东临沂水利工程总公司	刘夫江 宋业政 陈吉亮 刘永利 王欣
116	SDGF1116-2022	碾压混凝土坝标准化机拌变态混凝土施工工法	土建工程	山东水总有限公司	曲兴伟 智德帅 孔凡昌 周大伟 徐萌伟
117	SDGF1117-2022	复杂环境明渠基槽二氧化碳静态爆破开挖施工工法	土建工程	山东水总有限公司	曲兴伟 杜贞义 王琦 史鸣 李庆帅
118	SDGF1118-2022	小断面隧洞自行可调节液压衬砌台车施工工法	土建工程	山东水总有限公司	蔡国森 苗元亮 苗文厚 王方方 韦锴
119	SDGF1119-2022	下穿运营高速桥梁倒虹管施工工法	土建工程	山东水总有限公司	苗元亮 蔡国森 苗文厚 任仲宽 钱玉
120	SDGF1120-2022	长距离高埋深顶管穿越砂砾地层施工工法	土建工程	山西省水利建筑工程局集团有限公司	张之梁 黄海鑫 张军军 刘 同 牛耀
121	SDGF1121-2022	引水管道下穿公路岩石地基施工工法	土建工程	山西省水利建筑工程局集团有限公司	张吉成 张鹏飞 李朝华 蔡海栋 何冰峰
122	SDGF1122-2022	底轴驱动翻板闸门安装工艺施工工法	土建工程	山西省水利建筑工程局集团有限公司	李 莉 王瑞乐 焦维霞 李颖志 陈玉蕾
123	SDGF1123-2022	混凝土面板聚脲涂层施工工法	土建工程	山西省水利建筑工程局集团有限公司	张海东 强鹏飞 龚永春 张保胜 樊文强
124	SDGF1124-2022	跌水消能式景观溢流坝施工工法	土建工程	山西四建集团有限公司	杨利 彭志伟 郭美庆 王东日 梁文昌
125	SDGF1125-2022	大型钢筋混凝土底板角钢支撑架施工工法	土建工程	上海市水利工程集团有限公司	张根召 屈斌 邓柏旺 朱晓波 俞孝顺
126	SDGF1126-2022	一种整体预制易拆卸装配式防浪墙施工技术	土建工程	上海市水利工程集团有限公司	范轴 范一超 周宁 朱涛 全飞飞
127	SDGF1127-2022	装配式仿石混凝土鱼礁生态护岸施工工法	土建工程	上海市水利工程集团有限公司	邓柏旺 张金河 朱彬彬 来杰 沈达
128	SDGF1128-2022	狭小空间机器人冲淤施工工法	土建工程	上海市水利工程集团有限公司	赵敏华 姜春光 汤华超 朱约翰 朱仁生

序号	工法编号	工法名称	工法类别	完成单位	完成人
129	SDGF1129-2022	可调溢流式钢管桩围堰施工工法	土建工程	上海市水利工程集团有限公司	赵云 刘伟伟 陈志涛 张莉 费城昊
130	SDGF1130-2022	基坑软土地基电渗联合真空预压降水施工工法	土建工程	上海市水利工程集团有限公司	胡芸川 王旭升 孙小勇 蔺义忠 吴明伟
131	SDGF1131-2022	基坑围护桩锚固L型挡墙施工工法	土建工程	上海市水利工程集团有限公司	倪磊 张在鹏 付毓 秦孟楠 顾文杰
132	SDGF1132-2022	中小河道挖吸破碎一体化机械疏浚施工工法	土建工程	上海市水利工程集团有限公司	邓柏旺 沈达 朱彬彬
133	SDGF1133-2022	超大口径钢筋混凝土顶管管节内水压试验系统施工工法	土建工程	上海隧道工程有限公司	蒋礼兵 王剑锋 甄亮 张涛 王帅
134	SDGF1134-2022	水质净化厂变形缝三重防水结构施工工法	土建工程	深圳市市政工程总公司	牛双建 陈学水 刘忠 祖光耀 黄旭生
135	SDGF1135-2022	再生喷射混凝土应用于水厂支护结构施工工法	土建工程	深圳市市政工程总公司	于芳 龚颖 白龙威 刘忠 陈新志
136	SDGF1136-2022	基于可调弧度模板蓄水池现浇施工工法	土建工程	四川鼎恒建设工程有限公司	李燕 杨斌 姚蓉 杨平 朱文
137	SDGF1137-2022	现役灾毁堤防胶凝砂砾石堤施工工法	土建工程	四川港航建设工程有限公司	陈晚华 刘丹 唐桢 朱川 雷刚
138	SDGF1138-2022	高压旋喷防渗墙-砂卵石加高防洪堤施工工法	土建工程	四川港航建设工程有限公司	李建华 倪西海 任保明 陶飞 王憬一
139	SDGF1139-2022	胶凝砂砾石防洪堤混凝土防渗墙-帷幕灌浆组合防渗施工工法	土建工程	四川港航建设工程有限公司	蔡贤俊 李永森 赵雨 廖乾成 涂婷婷
140	SDGF1140-2022	道路桩板墙防护输水箱涵施工工法	土建工程	四川路航建设工程有限公司	胡明亮 王建军 汪琪 陶永健 吴忠平
141	SDGF1141-2022	灯泡贯流式水电站发电厂房全年纵向混凝土围堰“永临结合”施工工法	土建工程	四川省水利电力工程局有限公司	程静 赵玉成 但凯 谢强 黄杰
142	SDGF1142-2022	基于超声波换能器河道淤泥深度脱水固化施工工法	土建工程	四川省泰达建设工程有限公司	夏琳琳 唐柯 夏从文 张建新 胡春梅
143	SDGF1143-2022	基于大跨度内通穿行式台车电排涵管连续浇筑施工工法	土建工程	四川中港建设工程有限公司	蒲国庆 周辉明 吴东华 刘贵 甘毫付
144	SDGF1144-2022	小直径钻孔灌注桩扩底螺纹切削一次成型施工工法	土建工程	四川中建建业工程有限责任公司	何正刚 薛涛 叶苗 张强 谢雷明
145	SDGF1145-2022	低扰动微型注浆钢管桩施工工法	土建工程	天津市水利工程有限公司	崔帅 李军 张弓 门学超 刘家威
146	SDGF1146-2022	拦河闸缝墩整体一次浇筑施工工法	土建工程	威海水利工程集团有限公司	蒙新明 王光辉 孙卫平 来晓利 祝燕玲
147	SDGF1147-2022	长臂反铲大面积格宾护垫快速施工工法	土建工程	武汉市新洲区水工建筑工程公司	余新 李 俊 张凯 王金林 王波
148	SDGF1148-2022	复杂环境石方开挖精准控制安全爆破施工工法	土建工程	厦门安能建设有限公司	陈新泉 张海英 刘学金 任江 黄贤怀
149	SDGF1149-2022	受振设备基础耐疲劳混凝土施工工法	土建工程	厦门安能建设有限公司	陈新泉 张海英 高楠瑜 徐华宾 陈名森
150	SDGF1150-2022	老旧涵管地下免挖原位换新施工工法	土建工程	襄阳市水利水电工程团有限责任公司	周兵华 高伟 李章杰 章勇兵 阳智
151	SDGF1151-2022	基于轨道式吊装系统渠道预制板衬砌机械化施工工法	土建工程	襄阳市水利水电工程团有限责任公司	李波 赵峰 聂寒飞 周锐 罗拥辉
152	SDGF1152-2022	西域砾岩层竖井开挖施工工法	土建工程	新疆兵团水利水电工程集团有限公司	孙敦江 吴卫东 平涛 郭辉 曹虎
153	SDGF1153-2022	水工隧洞软弱围岩采用数码电子雷管和聚能管装置相结合的光面爆破施工工法	土建工程	新疆兵团水利水电工程集团有限公司	原俊峰 马林文 冯钊 徐哲 邱斌
154	SDGF1154-2022	输水隧洞衬砌端头台车模板高效柔性封堵施工工法	土建工程	鑫鑫建工（集团）有限公司	管明松 杨光 张宁 王小熊 刘岩

序号	工法编号	工法名称	工法类别	完成单位	完成人
155	SDGF1155-2022	富水流砂条件下人工顶管施工工法	土建工程	徐州市水利工程建设有限公司	李新 黄辉 李帅 冯伟 韦皓
156	SDGF1156-2022	可周转桩砂组合式水闸围堰快速施工工法	土建工程	徐州市水利工程建设有限公司	史双义 李勇 郭力瑜 许国强 李婷婷
157	SDGF1157-2022	玻璃纤维锚固棒扦插生态鱼巢挡墙河道治理施工工法	土建工程	宜昌市东风水利水电工程建设有限公司	陈卢伟 范金鹏 韩杰 李院平 罗意
158	SDGF1158-2022	二次截流子围堰施工工法	土建工程	云南省水利水电工程有限公司	胡关保 姜亮 高伟 朱玉梅 秦光学
159	SDGF1159-2022	复杂陡峭地形鱼鳞坑生态复绿施工工法	土建工程	浙大城市学院	王新泉 谢超超 刁红国 王雪林 王俊杰
160	SDGF1160-2022	农村治理工程河道污水管非开挖栈桥式施工工法	土建工程	浙江安洲建设有限公司	梅会琴 夏顺松 王鸿宇 夏平 郑宁宛
161	SDGF1161-2022	铁板砂地层超长拉森钢板桩自行走式引孔压入一体化静压施工工法	土建工程	浙江江河建设有限公司	冯炎锋 姚伟山 马天翔 王忆钦 施慧慧
162	SDGF1162-2022	基于U型防渗膜大坝面板表伸缩缝止水施工工法	土建工程	浙江江河建设有限公司	杜高峰 陈少栋 叶文青 沈南星 苏莹
163	SDGF1163-2022	通航水域大跨度大悬臂托架翼板钢箱梁安装施工工法	土建工程	浙江交工集团股份有限公司	陆国华 叶晓龙 陆铮 安德明 刘婷
164	SDGF1164-2022	大跨度变高度钢箱梁精确温控合龙施工工法	土建工程	浙江交工集团股份有限公司	何斌 宣纪刚 苑青海 李阳 杨义强
165	SDGF1165-2022	复杂陡峭地形半填半挖超高加筋格宾挡墙施工工法	土建工程	浙江交工集团股份有限公司	杨波 黄新 魏亚男 叶晓龙 郦靖
166	SDGF1166-2022	通航水域桥梁拆复建钢管贝雷梁保便道施工工法	土建工程	浙江交工集团股份有限公司	杨波 舒卫荣 许海锋 周靓 汤磊
167	SDGF1167-2022	通航水域桥梁拆复建下承式钢桁梁保便道施工工法	土建工程	浙江交工集团股份有限公司	杨波 舒卫荣 许海锋 周靓 汤磊
168	SDGF1168-2022	通航水域钻孔灌注桩与塑钢板桩组合加固护岸施工工法	土建工程	浙江交工集团股份有限公司	郑诚 孙建 王山宝 余博涵 章腾龙
169	SDGF1169-2022	复杂泥质粉砂岩夹砂砾岩分级组合开挖基槽施工工法	土建工程	浙江交工集团股份有限公司	杨艇 吴双 安德明 左猛 徐昇
170	SDGF1170-2022	复杂通航水域现浇箱梁外置劲性骨架合拢段施工工法	土建工程	浙江交工集团股份有限公司	胡永刚 刘瑞涛 王国清 陈文斌 辛宝捷
171	SDGF1171-2022	高大薄墙浇筑模板侧压力监测施工工法	土建工程	浙江金华市顺泰水电建设有限公司	张序林 张水平 陈铁汉 李章维 汪新开
172	SDGF1172-2022	水工隧洞钻孔机械劈裂破碎开挖施工工法	土建工程	浙江省第一水电建设集团股份有限公司	王明 娄瑜 张文叶 邵晓宁 雷涛
173	SDGF1173-2022	正负压复合真空预压施工工法	土建工程	浙江省第一水电建设集团股份有限公司	周超文 吕向炜 张宏刚 祝文梅 王勇
174	SDGF1174-2022	水工结构抗冲耐磨混凝土施工工法	土建工程	浙江省第一水电建设集团股份有限公司	郑卫民 朱群燕 李翔 章伟国 苏富赞
175	SDGF1175-2022	预制混凝土板装配式围堰施工工法	土建工程	浙江省第一水电建设集团股份有限公司	吴志明 王静 施丹新 包永青 梁站辉
176	SDGF1176-2022	喷射混凝土用于水利工程施工导流建筑物防护的施工工法	土建工程	浙江省水电建筑安装有限公司	夏义好 赵敏飞 吴志近 周寅 金鑫
177	SDGF1177-2022	吹砂管袋海堤水泥毯护面施工工法	土建工程	浙江省围海建设集团股份有限公司	王清涛 张吉建 李城 余月 栗强军
178	SDGF1178-2022	渡槽混凝土复合路模施工工法	土建工程	浙江省围海建设集团股份有限公司	叶文豪 刘涛 方艳霞 徐亚飞 徐明锴
179	SDGF1179-2022	桁架式钢闸门拼装式浮雕施工工法	土建工程	浙江省围海建设集团股份有限公司	庄陆挺 祝胜 翁文龙 董建 王会生
180	SDGF1180-2022	引水隧洞涌水带“疏堵联合”封闭施工工法	土建工程	浙江省围海建设集团股份有限公司	王清涛 周飞 罗兴云 李克华 吴佳炜

序号	工法编号	工法名称	工法类别	完成单位	完成人
181	SDGF1181-2022	箱涵塑料模板结合铝合金模板组拼式拼装施工工法	土建工程	浙江天泽水电建设有限公司	陈利明 方向成 谢小涛 李朋 朱潇烽
182	SDGF1182-2022	复杂地质多级钻头钻孔灌注桩扩孔成桩施工工法	土建工程	浙江天泽水电建设有限公司	阮利明 吴衡 邵腾龙 徐小峰 朱志鑫
183	SDGF1183-2022	砂层地层条件下用分级反拉旋转扩孔成孔壁定向拖拉牵引管施工工法	土建工程	浙江天泽水电建设有限公司	郑敏月 马燕霞 刘圣刚 刘益龙 徐利云
184	SDGF1184-2022	河道水域清淤船绞吸脱水一体化施工工法	土建工程	浙江万里建设工程有限公司	朱儒伦 施跃兵 祝鹏 黄卫星 陈青春
185	SDGF1185-2022	CW积水模块雨水收集系统施工工法	土建工程	浙江万里建设工程有限公司	祝鹏 陈青春 朱儒伦 胡卫华 朱宏亮
186	SDGF1186-2022	大推移质条件下泄洪排沙闸门底板抗冲磨施工工法	土建工程	郑州黄河工程有限公司	吕军奇 白领群 刘秀华 李武安 周皖豫
187	SDGF1187-2022	装配式防水基坑支护结构施工工法	土建工程	郑州黄河工程有限公司	吕军奇 李艳 刘秀华 李武安 周皖豫
188	SDGF1188-2022	叠合条基结合预制拱圈拼装式拱桥施工工法	土建工程	中诚地丰建设集团有限公司	袁仙 刘章伟 林泽宇 严杰 赖飞龙
189	SDGF1189-2022	多粒径分段分层抛石挤淤施工工法	土建工程	中国安能集团第二工程局有限公司	郭演昭 施升荣 赵辛 乔文宝 蒋俊峰
190	SDGF1190-2022	小管径长距离顶管施工工法	土建工程	中国安能集团第二工程局有限公司	薛振兴 刘杰 陈强 鲁艳春 王海燕
191	SDGF1191-2022	大口径引水钢管穿越河道施工工法	土建工程	中国安能集团第二工程局有限公司	李雷 王之一 郑绪楠 鲁艳春 郭学磊
192	SDGF1192-2022	水闸缝墩并仓浇筑一次成型施工工法	土建工程	中国安能集团第二工程局有限公司	王正楠 韩会林 李健 徐元 张行
193	SDGF1193-2022	高原寒冷山地风机基础混凝土施工工法	土建工程	中国安能集团第二工程局有限公司	郑文魁 鲁大伟 高山 李涛 吴志刚
194	SDGF1194-2022	CBS植被混凝土生态护坡施工工法	土建工程	中国安能集团第二工程局有限公司	韩振宝 张家坤 陈杰 周升舟 蒋善平
195	SDGF1195-2022	风力发电机组基础锚栓笼安装施工工法	土建工程	中国安能集团第二工程局有限公司	谢伟 袁波 杨恩方 罗淦 胡凯
196	SDGF1196-2022	大型厂房盘扣滑移式高支模屋顶混凝土施工工法	土建工程	中国安能集团第二工程局有限公司	董炜 黄维亮 王海宁 卢路生 路超越
197	SDGF1197-2022	水工隧洞蚀变岩开挖支护施工工法	土建工程	中国安能集团第三工程局有限公司	胡超 陈道远 项正军 孙根江 周正清
198	SDGF1198-2022	隧洞边墙牵引式台车低坍落度混凝土施工工法	土建工程	中国安能集团第三工程局有限公司	覃壮恩 邓良超 李虎章 陈俊松 罗勇
199	SDGF1199-2022	大跨度溢流堰面混凝土曲率可调拖模施工工法	土建工程	中国安能集团第三工程局有限公司	魏红平 卢明安 吴涛 向尚君 李正雄
200	SDGF1200-2022	大断面圆形水工隧洞混凝土衬砌一次成型施工工法	土建工程	中国安能集团第三工程局有限公司	孙根江 覃壮恩 胡超 张卫华 易丹
201	SDGF1201-2022	小直径TBM洞内滑轨式步进工法	土建工程	中国安能集团第三工程局有限公司	宋洋 李建平 彭德军 吴涛 钟汶均
202	SDGF1202-2022	大型山体滑坡应急处置工法	土建工程	中国安能集团第三工程局有限公司	成义娟 陈义明 魏红平 蒋海霞 向尚君
203	SDGF1203-2022	导流明渠预设钢筋混凝土桩拦石栅截流施工工法	土建工程	中国安能集团第三工程局有限公司	林振奎 周刚 向尚君 贺宁波 马发明
204	SDGF1204-2022	超前预报HHT精细化分析隧洞水封精准爆破施工工法	土建工程	中国安能集团第三工程局有限公司	孙根江 胡超 董焕俏 罗勇 周强
205	SDGF1205-2022	基于预埋传感器隧洞二衬混凝土防脱空施工工法	土建工程	中国安能集团第三工程局有限公司	孙根江 罗勇 胡超 贾耀奎 蒲元林
206	SDGF1206-2022	不良地质隧洞洞脸内辅钢筋笼管棚超前支护施工工法	土建工程	中国安能集团第一工程局有限公司	钱伟 王晓龙 王舜立 刘其森 赵俊磊

序号	工法编号	工法名称	工法类别	完成单位	完成人
207	SDGF1207-2022	城镇排水管道非开挖性紫外光固化内衬修复施工工法	土建工程	中国安能集团第一工程局有限公司	周云川 高彬 符庆锐 杨应焜 蒋海霞
208	SDGF1208-2022	城镇排水管道非开挖性树脂点状修复施工工法	土建工程	中国安能集团第一工程局有限公司	王勇强 刘世祥 张宇 王文静 覃柏钧
209	SDGF1209-2022	地下水封石洞油库大口径竖井预注浆施工工法	土建工程	中国安能集团第一工程局有限公司	李领 李双喜 李法乾 卓战伟 祝超
210	SDGF1210-2022	大型超深抗滑桩施工工法	土建工程	中国安能集团第一工程局有限公司	杨扬 吴永乐 张高举 陈铮 李用祥
211	SDGF1211-2022	高面板堆石坝超长面板施工工法	土建工程	中国安能集团第一工程局有限公司	卓战伟 梁龙群 田战峰 王志 黄志驹
212	SDGF1212-2022	海上风电单桩基础混凝土连排砂被复合防冲刷结构施工工法	土建工程	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	周晓天 骆光杰 周茂强 沈晓雷 何杰
213	SDGF1213-2022	中风化泥质粉砂岩改良回填路基施工工法	土建工程	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	俞建强 李华威 顾远洋 郑之恒 谢明龙
214	SDGF1214-2022	深竖井向下送料连续浇筑混凝土施工工法	土建工程	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	王强 陈强 冉东虎 段伟明 景东红
215	SDGF1215-2022	基于土壤破碎筛分装置改良膨胀土施工工法	土建工程	中国电建市政建设集团有限公司	李广 杨涛 李全辉 路涛 李成春
216	SDGF1216-2022	单曲重力拱坝大体积埋石混凝土浇筑施工工法	土建工程	中国电建市政建设集团有限公司	宁安鹏 马永畅 赵科 陈利波 雒焕斌
217	SDGF1217-2022	输水隧洞深竖井滑模衬砌施工工法	土建工程	中国电建市政建设集团有限公司	宋现斌 杨照政 段然 刘磊 郑凯
218	SDGF1218-2022	隧洞锚杆网喷联合支护施工工法	土建工程	中国电建市政建设集团有限公司	郑金松 刘金明 王万禄 董振鹏 姜宁康
219	SDGF1219-2022	多功能可清洗式生态滤坝水体原位净化施工工法	土建工程	中国电建市政建设集团有限公司	刘方仑 张兴亮 邵松波 刘永 姚大炎
220	SDGF1220-2022	景观钢结构桥梁上部结构吊装施工工法	土建工程	中国电建市政建设集团有限公司	黄子恒 鄞谨 张兴亮 邵松波 刘永
221	SDGF1221-2022	采用新三管法对围堰进行高喷灌浆施工工法	土建工程	中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	吴仍芳 刘建国 白楠 孙晓康 郭室伯
222	SDGF1222-2022	大坝门槽一次成型施工工法	土建工程	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	张建国 胡军 曾辉 陈明 王千
223	SDGF1223-2022	主厂房风罩墙清水混凝土施工工法	土建工程	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	龚世荣 陈建东 邓富扬 王伟玲 李治
224	SDGF1224-2022	超长斜井精准安全高效开挖施工工法	土建工程	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	齐界夷 江谊园 张红兵 叶林华 张国旗
225	SDGF1225-2022	尾调室台车式启闭机安装工法	土建工程	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	郑强 陈建峡 殷茂 胡煊 王义文
226	SDGF1226-2022	SMW工法桩导向施工工法	土建工程	中国葛洲坝集团市政工程有限公司	周守国 易明 郑伟 王根峰 汪天宇
227	SDGF1227-2022	大跨度拱板三维波纹钢板混凝土施工工法	土建工程	中国水电建设集团十五工程局有限公司	加辉 南铁雷 王利刚 王新荣 刘建超
228	SDGF1228-2022	顶升移动式支架管道安装施工工法	土建工程	中国水电建设集团十五工程局有限公司	蒲军辉 田刚卫 范羽航 王仁槐 衡银课
229	SDGF1229-2022	悬挑结构预制混凝土模板施工工法	土建工程	中国水电建设集团十五工程局有限公司	李刚 党参 薛卫军 贾来喜 党朋
230	SDGF1230-2022	水利工程气盾坝建造关键技术施工工法	土建工程	中国水电建设集团十五工程局有限公司	王清峰 靳恒 郑敏哲 张恒强 杨帆
231	SDGF1231-2022	混凝土结构U型预应力锚索施工工法	土建工程	中国水利水电第八工程局有限公司	姜命强 王海东 蒋和平 贺毅 郭国华
232	SDGF1232-2022	拱坝坝顶防浪墙整体式模板工法	土建工程	中国水利水电第八工程局有限公司	于永军 杨静 张建清 欧阳卫星 杨承志

序号	工法编号	工法名称	工法类别	完成单位	完成人
233	SDGF1233-2022	拱坝混凝土智能振捣施工工法	土建工程	中国水利水电第八工程局有限公司	杨静 徐建江 潘旭乐 张建清 向可
234	SDGF1234-2022	装配式长鱼道快速施工工法	土建工程	中国水利水电第九工程局有限公司	管廷辉 沈国武 夏懿川 袁盛开 罗敬松
235	SDGF1235-2022	填海区深厚淤泥地层水泥搅拌桩施工工法	土建工程	中国水利水电第七工程局有限公司	张乾辉 赵永强 邱海龙 陈保国 张磊
236	SDGF1236-2022	复杂地质条件下大型沉井下沉施工工法	土建工程	中国水利水电第七工程局有限公司	龚兵文 朱浩宇 马高伟 何旭 鲁尔谦
237	SDGF1237-2022	堆石坝硬岩填料重型碾施工工法	土建工程	中国水利水电第七工程局有限公司	赵然 李成 周榆翔 祝长江 廖果
238	SDGF1238-2022	沥青混凝土心墙基座施工工法	土建工程	中国水利水电第七工程局有限公司	赵然 李成 娄彩红 祝长江 廖果
239	SDGF1239-2022	水下围堰岩坎开挖爆破施工工法	土建工程	中国水利水电第三工程局有限公司	王立成 孙爽 李平 刘绪斌 王维思
240	SDGF1240-2022	复杂地质条件下超大直径圆筒式尾水调压室竖井开挖施工工法	土建工程	中国水利水电第十四工程局有限公司	曾理 周涛 彭正良 胡贤柱 赵庆旭
241	SDGF1241-2022	复杂条件下深水围堰爆破拆除施工工法	土建工程	中国水利水电第十四工程局有限公司	曾理 周涛 杨招伟 黎卫超 彭正良
242	SDGF1242-2022	大型土方竖井倒挂井混凝土衬砌施工工法	土建工程	中国水利水电第十四工程局有限公司	钱宝聪 尹浩 唐建华 胡安静 王涛
243	SDGF1243-2022	挤压破碎岩体条件下的大断面深竖井正向竖井掘进机开挖支护施工工法	土建工程	中国水利水电第十四工程局有限公司	周武 秦政 程鹤 李功子 栗梦帆
244	SDGF1244-2022	破碎岩体条件下 ϕ 4.5m深竖井一次反拉成型施工工法	土建工程	中国水利水电第十四工程局有限公司	刘翠丽 秦政 李功子 栗梦帆 代超
245	SDGF1245-2022	步履式钢模台车衬砌施工工法	土建工程	中国水利水电第十四工程局有限公司	胡安静 张磊磊 杨江 路志利 陈晓光
246	SDGF1246-2022	岩壁梁清水镜面混凝土施工工法	土建工程	中国水利水电第十四工程局有限公司	张国良 胡安静 何一林 张磊磊 路志利
247	SDGF1247-2022	千枚状~薄层状软岩隧洞开挖支护施工工法	土建工程	中国水利水电第十四工程局有限公司	王来所 郭振华 刘六艺 彭友勤 赵国庆
248	SDGF1248-2022	圆形隧洞底部混凝土衬砌埋管法施工工法	土建工程	中国水利水电第十一工程局有限公司	刘沐 宁顺才 许丽 胡学中 马萌濛
249	SDGF1249-2022	大直径埋藏式竖井开挖施工工法	土建工程	中国水利水电第十一工程局有限公司	张昆 张睿 杨社亚 程丙权 李海洋
250	SDGF1250-2022	临湖湿陷性地基钢护筒灌注桩施工工法	土建工程	中国水利水电第四工程局有限公司	吴涛 周英豪 赵海峰 孙帆 党积荣
251	SDGF1251-2022	水平定向钻双拖拉施工工法	土建工程	中国水利水电第四工程局有限公司	马国强 俞文浩 余洪蛟 张徐鑫 唐博为
252	SDGF1252-2022	闸门门槽一期直埋快速施工工法	土建工程	中国水利水电第四工程局有限公司	李猛 王晓雄 李振华 闫永辉 李艳庆
253	SDGF1253-2022	粘土岩地基固结灌浆智能监控施工工法	土建工程	中国水利水电第四工程局有限公司	郎发育 赵毅 马新代 好运 张秀
254	SDGF1254-2022	30t平移式缆索起重机安装施工工法	土建工程	中国水利水电第四工程局有限公司	李晓涛 曾有利 邓斌 吴永辉 康杰
255	SDGF1255-2022	拱坝表孔溢流面施工工法	土建工程	中国水利水电第四工程局有限公司	孙德炳 郭建福 田海洋 张鹏伟 王亚军
256	SDGF1256-2022	超大断面河渠护岸三维开放式柔性生态毯施工工法	土建工程	中国水利水电第四工程局有限公司	周英豪 尹国海 赵国锋 刘双龙 张玉娟
257	SDGF1257-2022	塑性混凝土防渗墙结合土工膜防渗体系施工工法	土建工程	中国水利水电第四工程局有限公司	赵敏 周彩云 赵毅 杨朕 汝永祥
258	SDGF1258-2022	渡槽薄壁空心高墩墩柱大体积混凝土施工工法	土建工程	中国水利水电第四工程局有限公司	尉泽雄 肖九庚 余露兵 赵红金 蒲建金

序号	工法编号	工法名称	工法类别	完成单位	完成人
259	SDGF1259-2022	高落差混凝土管式控制直溜与滑模电脱模施工工法	土建工程	中国水利水电第五工程局有限公司	康建荣 马友德 王文学 胡宗容 刘文昌
260	SDGF1260-2022	土石坝垫层料摊碾护一次成型施工工法	土建工程	中国水利水电第五工程局有限公司	张正勇 李亚军 丁一鸣 李少波 李乾刚
261	SDGF1261-2022	高流速大泄量泄洪洞高强耐磨镜面混凝土施工工法	土建工程	中国水利水电第五工程局有限公司	彭培龙 刘凡 陈敏 刘喆 王超
262	SDGF1262-2022	水电站地下厂房岩锚梁岩台精准开挖施工工法	土建工程	中国水利水电第一工程局有限公司	李怀国 陈忠伟 刘旭辉 姜东旭 陈梦
263	SDGF1263-2022	水电站地下厂房板梁柱饰面清水混凝土施工工法	土建工程	中国水利水电第一工程局有限公司	李怀国 陈忠伟 刘旭辉 姜东旭 陈梦
264	SDGF1264-2022	分段围堰导流钢管漂管沉降施工工法	土建工程	中国水利水电第一工程局有限公司	李怀国 陈忠伟 刘雪山 常旭 陈梦
265	SDGF1265-2022	U型预应力锚索后张法真空负压注浆施工工法	土建工程	中国水利水电第一工程局有限公司	李怀国 赵旭峰 李世光 罗锋寿 王文杰
266	SDGF1266-2022	高陡边坡“无排架支护”施工工法	土建工程	中国水利水电第一工程局有限公司	程占海 于宝年 李怀国 赵旭峰 陈忠伟
267	SDGF1267-2022	河道护岸重力式互锁型生态砌块挡土墙施工工法	土建工程	中化学生态水利建设有限公司	闫冠宇 廖文斌 李思慎 陈曼 郑学辉
268	SDGF1268-2022	水库工程圆型隧洞衬砌一次成形台车施工工法	土建工程	中建六局水利水电建设集团有限公司	郭述强 田冲良 董继泰 王智强 薛乙彰
269	SDGF1269-2022	现浇混凝土边墙自行式钢桁架支撑钢模台车施工	土建工程	中科信德建设有限公司	丁思全 沙迪 周绪军 吕万和 邓超
270	SDGF1270-2022	基于轻便下沉式导向定位装置水上钻孔灌注桩施工工法	土建工程	中科信德建设有限公司	周绪军 沙迪 丁思全 庄勃 文会
271	SDGF1271-2022	渡槽墩柱爬模混凝土智能养护施工工法	土建工程	中科信德建设有限公司	沙迪 周绪军 丁思全 吕万和 邓超
272	SDGF1272-2022	水下灌注桩泥浆软切割桩头施工工法	土建工程	中泰星宇建设集团有限公司	李繁 安珊 齐琴 张凤岭 苏坤
273	SDGF1273-2022	给排水压力管道自制试压装置水压试验施工工法	土建工程	中铁二十三局集团有限公司	聂怀圣 董世斌 曹东 曾勇霖
274	SDGF1274-2022	隧洞衬砌无粘胶钢绞线张拉施工工法	土建工程	中铁二十三局集团有限公司	钟理炳 徐东生 何华 陈兴全 张栋宾
275	SDGF1275-2022	引水隧洞软岩洞段开挖支护施工工法	土建工程	中铁开发投资集团有限公司	贺勇 杭林林 刘艳虎 韩佳 余剑
276	SDGF1276-2022	深水大直径钻孔灌注桩施工工法	土建工程	中铁六局集团有限公司	魏凯 付超 王瑞强 张润芬 李成成
277	SDGF1277-2022	双壁钢围堰施工工法	土建工程	中铁六局集团有限公司	周童 巩天才 耿进军 苏林 袖 陈小林
278	SDGF1278-2022	复杂沿湖地质超深覆土超大口径超长曲线顶管施工工法	土建工程	中铁上海工程局集团有限公司	张杰 蒋礼兵 陈德军 张超 陈超
279	SDGF1279-2022	敞开式TBM不良地质洞段管棚施工工法	土建工程	中铁十八局集团有限公司	曾绍毅 赵志华 张浩 韩建录 安仓
280	SDGF1280-2022	敞开式TBM“一洞双机”组装施工工法	土建工程	中铁十八局集团有限公司	齐建锋 马续强 李壮 黄新 刘金
281	SDGF1281-2022	上穿地铁区间人工顶管施工工法	土建工程	中铁十八局集团有限公司	方海成 段林 张永 张建伟 王同
282	SDGF1282-2022	封闭湖水水体生态自净化循环系统施工工法	土建工程	中铁十八局集团有限公司	史玮 徐一丁 杨勤良 刘凯杰 马应琦
283	SDGF1283-2022	敞开式+单护盾双模式TBM施工工法	土建工程	中铁十九局集团有限公司	余情园 李宏伟 何伟 杜兆广 胡秉凯
284	SDGF1284-2022	海域浅滩新型钢混组合围堰施工技术	土建工程	中铁十九局集团有限公司	罗慎杰 黄鑫 杨成年 王晓林 肖同

序号	工法编号	工法名称	工法类别	完成单位	完成人
285	SDGF1285-2022	大直径输水钢管内防腐喷涂施工工法	土建工程	中铁十局集团有限公司	刘贺 周波 汪恒 唐梦响 金辰朔
286	SDGF1286-2022	复杂地质条件下大断面方桩施工工法	土建工程	中铁十局集团有限公司	李健 廖劲松 刘绍云 张开鹏 张永
287	SDGF1287-2022	引调水工程大跨度渡槽槽体施工工法	土建工程	中铁十局集团有限公司	李健 刘绍云 林锐 赵鹏 吴京隆
288	SDGF1288-2022	大跨径地下洞室机械切割开挖施工工法	土建工程	中铁十四局集团第二工程有限公司	刘永奎 左从兵 王浩爽 王晨光 高庆峰
289	SDGF1289-2022	高水压高渗透地层盾构地表深井动态降水施工工法	土建工程	中铁十五局集团城市轨道交通工程有限公司	李建旺 祁文睿 张庆军 牛得草 潘恒宇
290	SDGF1290-2022	环向滑模弧形底板混凝土施工工法	土建工程	中铁五局集团有限公司	刘邦奎 刘玉府 周圆圆 朱东平 葛爱玲
291	SDGF1291-2022	大坡度深斜井有轨运输施工工法	土建工程	中铁五局集团有限公司	唐小飞 张永明 杨子强 魏健 蔡明玖
292	SDGF1292-2022	浅埋特大断面隧洞超前固结灌浆及预锚固开挖施工工法	土建工程	中铁五局集团有限公司	刘邦奎 葛爱玲 周圆圆 张海兰 吴秀雄
293	SDGF1293-2022	整体提升模板超深竖井衬砌施工工法	土建工程	中铁五局集团有限公司	雷波 龚振宇 普恒 罗朋 向南
294	SDGF1294-2022	超长超重异形钢筋笼制作及吊装施工工法	土建工程	中铁五局集团有限公司	雷波 龚振宇 普恒 熊铭镜 向南
295	SDGF1295-2022	上软下硬地层浅埋暗挖隧洞近距离侧穿老旧房屋洞内外联合支护工法	土建工程	中铁五局集团有限公司	雷波 龚振宇 肖钢 普恒 韦炼
296	SDGF1296-2022	软地基管道原位修复静压裂管施工工法	土建工程	中铁五局集团有限公司	苏世业 杨明义 何永铖 刘虎闯 姜涛
297	SDGF1297-2022	水利隧洞底板横向滑模施工工法	土建工程	中铁一局集团第五工程有限公司	刘艳虎 赵伟 王继东 白柱
298	SDGF1298-2022	双轮梁纵向移动台车施工工法	土建工程	中原大河水利水电工程有限公司	南晓飞 南天 梁勇 李宇宁 赵英琦
299	SDGF1299-2022	水闸软土地基静压预应力管桩施工工法	土建工程	中原大河水利水电工程有限公司	张永伟 刘彩虹 李香振 江姣姣 王松岭
300	SDGF1300-2022	深厚淤积区域大面积振冲碎石桩全过程智能监控施工工法	土建工程	重庆市水利港航建设集团有限公司	任毕云 杨轶 付光川 明伟 吴广怀
301	SDGF1301-2022	河道护岸模袋混凝土机械深水溜放施工工法	土建工程	驻马店市黄淮建设工程有限公司	李磊 张刚 乔亚荣 王伟东 曹霞
302	SDGF2001-2022	大型岔管制作工法	机电及金结工程	广东省源天工程有限公司	刘琦 田永春 高全永 王志超 何玉婷
303	SDGF2002-2022	水利工程大跨度门式起重机安装施工工法	机电及金结工程	广东省源天工程有限公司	王志超 田永春 何玉婷 刘琦 谢绪英
304	SDGF2003-2022	110kV及以上电力变压器耐压试验调试工法	机电及金结工程	广东省源天工程有限公司	刘永和 谢颖 潘晋帆 曹更军 李烽
305	SDGF2004-2022	泵房狭小空间内多层桥架快速安装施工工法	机电及金结工程	广东水电二局股份有限公司	肖为民 梁跃先 崔恩博 罗亚运 马景龙
306	SDGF2005-2022	固定卷扬式启闭机基座预埋锚板安装施工工法	机电及金结工程	湖北华夏水利水电股份有限公司	朱山 谢博能 李文远 马根顺 吴庆九
307	SDGF2006-2022	大尺寸钢丝绳笼抛投施工工法	机电及金结工程	湖北锦天禹建设工程有限公司	付金波 陈启东 张博 杨芳 黄辉
308	SDGF2007-2022	网模卵石排装填沉排机械化施工工法	机电及金结工程	湖北锦天禹建设工程有限公司	付金波 陈启东 张博 熊辉 万欣
309	SDGF2008-2022	取水摇臂现场拼装制作与安装施工工法	机电及金结工程	湖北盛达泰水利水电工程有限公司	熊志平 杨梦琴 杨盼 胡靖 梅欢
310	SDGF2009-2022	基于高转速长轴传动装置立式离心泵机组施工工法	机电及金结工程	湖南中泰水电建设工程有限公司	邓策 唐雨虹 李煜 李娟 邓荣

序号	工法编号	工法名称	工法类别	完成单位	完成人
311	SDGF2010-2022	抗磨蚀装配式闸门底缘施工工法	机电及金结工程	黄河水利水电开发集团有限公司	陈洪伟 焦玉峰 唐红海 于永军 韦仕龙
312	SDGF2011-2022	基于BIM技术大型升卧式平面钢闸门整体安装施工工法	机电及金结工程	江苏盐城水利建设有限公司	纪恒军 潘新远 惠光宇 陈爱鑫 张力
313	SDGF2012-2022	三维可调式异型铝板吊顶施工工法	机电及金结工程	君兆建设控股集团有限公司	陈雪英 曾远平 罗思明 栾洪涛 冯阳
314	SDGF2013-2022	狭小空间内大型灯泡贯流泵机组安装施工工法	机电及金结工程	南水北调东线江苏水源有限责任公司	王兆军 白传贞 孙飞 杜威 曹琨
315	SDGF2014-2022	灯泡贯流泵立式拆装-假轴辅助抽芯机组大修施工工法	机电及金结工程	南水北调江苏泵站技术有限公司	沈宏平 孙毅 沈广彪 陈北帅 郑永平
316	SDGF2015-2022	排涝泵站大型立式轴流泵高精度安装施工工法	机电及金结工程	仙桃市水利水电建筑工程有限公司	许咏 杨卫平 余远 伍佳 郑雷
317	SDGF2016-2022	双小车桥机法斜式轴流泵安装施工工法	机电及金结工程	浙江江能建设有限公司	夏其勇 傅建英 褚志辉 王挺 戴国华
318	SDGF2017-2022	大型斜式轴流泵精调轴线安装施工工法	机电及金结工程	浙江江能建设有限公司	周毓 马竟成 尹倩 雷昊泽 刘志刚
319	SDGF2018-2022	山地光伏流水施工组织管理施工工法	机电及金结工程	中国安能集团第二工程局有限公司	李尚波 吴诗铭 吴柏霖 王文静 陈毅斌
320	SDGF2019-2022	基于BIM技术的电缆敷设施工工法	机电及金结工程	中国安能集团第二工程局有限公司	纪云锋 朱建华 李明 卢路生 陈伯智
321	SDGF2020-2022	大型弧面闸门面板铣削加工工法	机电及金结工程	中国电建市政建设集团有限公司	郝洪峰 张龙新 李洪芬 王健 张淑枝
322	SDGF2021-2022	复杂结构洞室无塔架缆索起重机应用工法	机电及金结工程	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	龚世荣 黄卫东 邓富扬 叶红学 夏金凤
323	SDGF2022-2022	压力钢管全自动除锈施工工法	机电及金结工程	中国水利水电第七工程局有限公司	李建兵 孙 文 宋慧涛 李传法 易 伟
324	SDGF2023-2022	地下洞室内大型旋回破碎机安装工法	机电及金结工程	中国水利水电第七工程局有限公司	陈方斌 郭子晗 范晓亮 杨强 侯恩元
325	SDGF2024-2022	计算机监控系统安装工法	机电及金结工程	中国水利水电第四工程局有限公司	谭述明 张民巧 答欣明 王泽 葛敬华
326	SDGF2025-2022	HGIS设备安装工法	机电及金结工程	中国水利水电第四工程局有限公司	时天涛 刘永生 张永胜 张健伟 王泽
327	SDGF2026-2022	电缆桥架安装工法	机电及金结工程	中国水利水电第四工程局有限公司	袁聪聪 张民巧 答欣明 王泽 葛敬华
328	SDGF2027-2022	水电站厂房电缆敷设施工工法	机电及金结工程	中国水利水电第四工程局有限公司	张民巧 张旭 答欣明 王泽 葛敬华
329	SDGF2028-2022	离相封闭母线安装工法	机电及金结工程	中国水利水电第四工程局有限公司	程旭 张永胜 张健伟 答欣明 王泽
330	SDGF2029-2022	水厂机组预埋构件精确定位安装施工工法	机电及金结工程	中泰星宇建设集团有限公司	陶剑 刘军 朱勇 李媛媛 文礼军
331	SDGF2030-2022	防洪排涝一体直立式钢闸门安装施工工法	机电及金结工程	中泰星宇建设集团有限公司	龙涛 何锦 姜杰 尚磊 齐晓明
332	SDGF2031-2022	大口径长距离输水压力钢管冬季施工工法	机电及金结工程	中铁二十局集团市政工程有限公司	吴登跃 陈锴 赵安安 高常海 李彪
333	SDGF3001-2022	排水渠混凝土智能一体化衬砌施工工法	其他工程	安徽巢湖水利电力建设集团有限公司	曾勋德 李业中 陈明辉 张世明 管贝贝
334	SDGF3002-2022	内置反滤隔层箱式植生混凝土挡墙护岸施工工法	其他工程	安徽省路港工程有限责任公司	钱叶琳 张玉飞 林虎 疏中 李军
335	SDGF3003-2022	深水复杂流态下软体排辅排轨迹控制施工工法	其他工程	安徽水利开发有限公司	韩洪武 位云雷 朱珍宏 陈明明 顾开拓
336	SDGF3004-2022	静压桩定位与数据采集智能化施工工法	其他工程	安徽水利开发有限公司	张平 尹广跃 陈曼丽 王星 王志强

序号	工法编号	工法名称	工法类别	完成单位	完成人
337	SDGF3005-2022	大型河渠弱膨胀土水泥改性换填边坡施工工法	其他工程	安徽水利开发有限公司	席青林 阳耀宇 李琴 陈学礼 王成
338	SDGF3006-2022	现浇块石混凝土堰坝台阶式异形增大截面加固施工工法	其他工程	安徽水利开发有限公司	储召春 夏松谢 谢小彪 李晓薇 王成
339	SDGF3007-2022	城市河湖罩吸清淤船清淤施工工法	其他工程	北京金河生态科技有限公司	刘存辉 张关超 王茵 张志豪 李占华
340	SDGF3008-2022	基于三维模型技术的船闸人字闸门安装施工工法	其他工程	北京金河水务建设集团有限公司	王梓任 宋国雨 姚永宽 刘松宇 赵思远
341	SDGF3009-2022	盾构法输水隧洞二衬变形缝止水施工工法	其他工程	北京金河水务建设集团有限公司	李娜 刘海乐 陈艳强 戴葱葱 王礼缝
342	SDGF3010-2022	高压旋喷桩预支护顶管穿越地下连续墙施工工法	其他工程	北京清河水利建设集团有限公司	叶春雨 周兴 朱小东 张国宇 邹剑锋
343	SDGF3011-2022	双排拉森钢板桩单元格拼装式导流围堰施工工法	其他工程	北京泽通水务建设有限公司	张伟 刘小军 胡月峰 肖银平 白鹏
344	SDGF3012-2022	沉井中心内置圆筒立柱放射式对称支撑内模支设施工工法	其他工程	福建省泰宏建设工程有限公司	李兴富 熊锦福 罗水生 李永金 杨泽
345	SDGF3013-2022	深基坑疏干、降压一体化智能降水施工工法	其他工程	阜阳市水利水电建设集团有限公司	刘保忠 罗晚峰 徐守坡 杨飞 马黎黎
346	SDGF3014-2022	复合式渗滤净化生态护坡快速铺装复绿施工工法	其他工程	阜阳市颍泉水利建筑有限公司	李红楼 李佳 王文静 祝健 朱莹
347	SDGF3015-2022	感潮河段钢管桩对拉锚杆组合式围堰施工工法	其他工程	灌南县水利建筑工程有限公司	宋力武 刚 吴玲玲 杨从伦 许 祥
348	SDGF3016-2022	新建截污管与既有管网偏心逆作接驳工法	其他工程	广东大耀建设工程有限公司	彭鹏 何南征 彭滔 龚立 董艳青
349	SDGF3017-2022	管袋围堰淤泥疏浚土充填料固化施工工法	其他工程	广东大禹水利建设有限公司	蔡海川 赵雪君 姚少英 谢泳娜 黄铭彬
350	SDGF3018-2022	生态型农田水循环节水排灌施工工法	其他工程	广东华茂水电生态集团有限公司	林志宏 王玲 陈波 梁明毅 周伟耿
351	SDGF3019-2022	防倾护岸预制石笼互嵌连锁组装施工工法	其他工程	广东开元实业有限公司	宋永强 詹爱涛 刘秀凤 张月香 张柳宽
352	SDGF3020-2022	复杂地层沉箱堤岸施工工法	其他工程	广东省水利水电第三工程局有限公司	肖芳腾 王家辉 郭建功 杨志勇 王崇武
353	SDGF3021-2022	清水混凝土闸墩大型钢模板施工工法	其他工程	广东省水利水电第三工程局有限公司	邓年生 王韶 徐志红 黄韬 曾啸
354	SDGF3022-2022	组合旋挖液压破碎坚硬岩水下成槽过江沉管施工工法	其他工程	广西龙辰建筑工程有限公司	陈仕时 邓贤杰 杜立师 肖健 马文娟
355	SDGF3023-2022	软弱围岩地段引水隧洞浅埋暗挖及支护施工工法	其他工程	广西龙辰建筑工程有限公司	黄以绍 邓贤杰 陈仕时 苏厚兰 安梓铭
356	SDGF3024-2022	污水排江管垂直顶升施工工法	其他工程	杭州萧宏建设环境集团有限公司	王奇 周月军 何操 孟华良 王海涛
357	SDGF3025-2022	岩质边坡削坡植生袋围堰造坑移植复绿施工工法	其他工程	核工业井巷建设集团有限公司	王雪林 魏盛辉 谢超超 张聘 靳继华
358	SDGF3026-2022	微盾构顶管中偏酸性泥水固化处理施工工法	其他工程	核工业井巷建设集团有限公司	吴小光 袁杰 邢鹏飞 吴亚华 周煌
359	SDGF3027-2022	寒区灌区遥测站施工及调试工法	其他工程	黑龙江省隆业水利水电工程建设有限公司	王占伟 代永奇 赵云鹏 程振平 宋长龄
360	SDGF3028-2022	肘形流道施工工法	其他工程	黑龙江省水利水电集团冲填工程有限公司	韩雷 申丽敏 许崇文 刘晓峰 尹训国
361	SDGF3029-2022	新型模板加固体系混凝土薄壁墙施工工法	其他工程	黑龙江省水利水电集团第三工程有限公司	李国峰 邹立群 王海军 李印生 张宪礼
362	SDGF3030-2022	护坡岸滩模具化现浇土物软体排结构免拆模施工工法	其他工程	衡宇建设集团有限公司	周凤歧 罗会水 刘磊 李保云 张学盼

序号	工法编号	工法名称	工法类别	完成单位	完成人
363	SDGF3031-2022	软弱地基原位多重搅拌快速碳化加固施工工法	其他工程	衡宇建设集团有限公司	王登中 李保云 刘磊 常跃 张子恒
364	SDGF3032-2022	应用自制小型钻具快速修复伸缩缝止水失效的施工工法	其他工程	湖北丰弘聚水利水电工程有限公司	张先林 朱笑岩 许敏 吴振楠 韩军耀
365	SDGF3033-2022	河道治理既有挡墙智能绿化景观提升施工工法	其他工程	湖北国通领驭建设集团有限公司	马传华 姚志刚 梁栋华 李丹 徐士洲
366	SDGF3034-2022	利用既有旧护岸绿色生态化改造施工工法	其他工程	湖北宏盛水利水电工程有限公司	张登芹 李秀武 孙信 陈保琴 张艺凡
367	SDGF3035-2022	富水隧洞超前洞内微型降水井排水施工工法	其他工程	湖北江瑜建设有限公司	吕德安 孙素青 朱成成 黎红 彭君伟
368	SDGF3036-2022	检查井预制PVC模块拼装修复施工工法	其他工程	湖北瑞广建设有限公司	程雄军 刘文超 潘雪婷 周玉丽 严斯彬
369	SDGF3037-2022	河道底泥防堵绞吸疏浚施工工法	其他工程	湖北润琪建设工程有限公司	刘俊 项远华 朱天龙 陈洲 刘明
370	SDGF3038-2022	3D打印装配式可种植生态护岸施工工法	其他工程	湖北省水安建设有限公司	胡明 袁学华 张德盛 王伟 覃燕
371	SDGF3039-2022	装配式盲沟渗排水管快速安装施工工法	其他工程	湖北新禹江河建设有限公司	苏蕴洵 官焰波 喻新军 徐献国 熊芳
372	SDGF3040-2022	河道重金属淤泥快速脱水处理及资源化利用一体化施工工法	其他工程	湖北鄂丰水电工程有限公司	陈青海 王涛 吴志献 姚凤梅 周洋
373	SDGF3041-2022	河岸护脚膜袋混凝土真空引灌施工方法	其他工程	湖北中金兴水利水电工程有限公司	姚可宝 李文元 刘盐丽 周艳萍 张晓辉
374	SDGF3042-2022	淤泥固化插接植生块生态护坡施工工法	其他工程	湖北中业天成水利水电工程有限公司	王艺伟 彭凯 朱聪 朱德勇 朱敏
375	SDGF3043-2022	不断流河道箱涵机器人清淤及淤泥脱水固化施工工法	其他工程	湖北卓禹建设有限公司	林彦兵 印霞 林家胜 许冲 范相遇
376	SDGF3044-2022	小断面隧洞顶部超薄衬砌移动模架施工工法	其他工程	湖北祖德水利水电工程有限公司	王超 钦浩 李力 袁梅 吴娟
377	SDGF3045-2022	挖泥船环保疏浚配套疏浚料资源化利用施工工法	其他工程	湖南百舸水利建设股份有限公司	谢新星 吴湘敖 彭亚三 宋泽宇 王珂
378	SDGF3046-2022	双舱箱涵节段整体同步分层浇筑施工工法	其他工程	湖南华纬水电工程有限公司	刘志强 易小军 聂雄文 张世能 贺席强
379	SDGF3047-2022	基于受限地形机械改造的生态仿木桩引孔成桩施工工法	其他工程	华城建设集团有限公司	任文峰 李文峰 任小龙 肖美虹 王海燕
380	SDGF3048-2022	雨水收水井模块化装配式施工工法	其他工程	华煜建设集团有限公司	陈晓晓 陈小红 沈晓燕 张 敏 楼文轩
381	SDGF3049-2022	埽枕（占）厢修防洪抢险施工工法	其他工程	黄河养护集团有限公司	张继宇 刘秀华 张峰 谢壮飞 李欣庆
382	SDGF3050-2022	牵引式防汛抢险大型长管袋装袋抛投一体机施工工法	其他工程	黄河园林集团有限公司	周灵杰 张桂菊 刘秀华 赵敏 曹智慧
383	SDGF3051-2022	高分子板桩生态护岸施工工法	其他工程	江苏省工程勘测研究院有限责任公司	王正宏 姚达 谢歧波 张玉婷 韩 玮
384	SDGF3052-2022	河道种植护坡抛石地质松木桩方桩防挤土同步施工工法	其他工程	江苏水工建设集团有限公司	徐振华 陆辉 江培春 刁永庆 施超
385	SDGF3053-2022	基于农田水利利用的生态田地构建施工工法	其他工程	金中天水利建设有限公司	陈欢 侯仕森 郑锦曼 陈弼智 聂军洲
386	SDGF3054-2022	预制混凝土锁块机械衬砌护坡施工工法	其他工程	金中天水利建设有限公司	李雄 侯仕森 郑锦曼 龙华强 杜宜霞
387	SDGF3055-2022	隧洞口全自动高效节能环保冲洗系统施工工法	其他工程	锦曦控股集团有限公司	陈真锋 严国辉 江铨 陈晋元 江祖龙
388	SDGF3056-2022	双重防渗结构涂塑输水管道安装施工工法	其他工程	锦曦控股集团有限公司	江铨 江祖龙 苏楠 林杰 涂燕周

序号	工法编号	工法名称	工法类别	完成单位	完成人
389	SDGF3057-2022	大体积混凝土智能网络化多阶段温控施工工法	其他工程	锦曦控股集团有限公司	陈真锋 陈晋元 严国辉 蔡德海 邱献宏
390	SDGF3058-2022	管道基槽无内撑钢板桩高效支护施工工法	其他工程	荆门市水利工程开发总公司	张国福 姚劲松 李冬 熊荆钟 李田田
391	SDGF3059-2022	富水山区水平定向钻保压注浆穿越施工工法	其他工程	梅州生态建设有限公司	吴学颜 李淑超 张会城 张松浪 刘怡萍
392	SDGF3060-2022	硬质岩顺层路堑边坡组合支护结构施工工法	其他工程	山东安澜工程建设有限公司	杨德生 杜国营 沈培 孟娟 赵素云
393	SDGF3061-2022	用于城市河道水体净化的沉水植物生态悬床施工工法	其他工程	上海汀滢环保科技有限公司	王莉 张志华 肖勇 左军 李海峰
394	SDGF3062-2022	山地坡面供水管道轨道滑移安装施工工法	其他工程	四川鼎恒建设工程有限公司	梁栋 刘文龙 董雁 杜毅 冯文焰
395	SDGF3063-2022	异截面污水波纹管快速精准连接施工工法	其他工程	四川合园水利工程有限公司	田良昌 谢伟明 郑华平 陈礼静
396	SDGF3064-2022	双密封承插式管道定向钻拉顶管施工工法	其他工程	四川合园水利工程有限公司	刘仁高 李姝 曹霖 李福全 郭海燕
397	SDGF3065-2022	重力式护岸整体移动拼装钢模施工工法	其他工程	四川省泰达建设工程有限公司	梁春燕 彭小波 刘晓霞 段美海 夏有君
398	SDGF3066-2022	装配式仿木桩护岸先填后桩逆作施工工法	其他工程	四川省泰达建设工程有限公司	彭海波 易斌超 夏红霞 吕建辉 姜金
399	SDGF3067-2022	基于自制可升降托辊装置钢带排水管高效焊接施工工法	其他工程	四川省泰坤建筑工程有限公司	陈霞艳 邓东梅 倪萍 陈林 陈亿莲
400	SDGF3068-2022	“1+1”拼装型预应力锚索框架施工工法	其他工程	四川圆瑞建设工程有限公司	马彪 吕坤 杜佳遥 陈欢 刘纯龙
401	SDGF3069-2022	软弱土层导向支撑辅助内插钢板桩管沟支护施工工法	其他工程	四川中港建设工程有限公司	李泰萍 何云 熊洁 迭成 杨建勤
402	SDGF3070-2022	回收利用建筑垃圾在高标准农田渠道衬砌工法	其他工程	天中市水电建筑安装工程公司	刘春登 周浩 张为本 魏立君 颜红玉
403	SDGF3071-2022	沿海感潮地区超水深自密实模袋混凝土施工工法	其他工程	温州宏源建设集团有限公司	罗操 刘兆锋 蔡仕鹏 蓝超锋 游雪现
404	SDGF3072-2022	湖泊围堰群分区生态修复施工工法	其他工程	温州市龙海水利工程有限公司	邱忠轩 郑亮 叶克 吴海岩 杨小珍
405	SDGF3073-2022	复杂地质体网络CW环氧树脂复合灌浆施工工法	其他工程	武汉长江科创科技发展有限公司	陈亮 邵晓妹 李珍 唐文坚 魏涛
406	SDGF3074-2022	竖井侧壁操作平台一体化模板衬砌施工工法	其他工程	襄阳市鸿福源水利水电工程有限公司	徐家万 徐红 靖鹏程 叶婷 徐园
407	SDGF3075-2022	混凝土管道柔性接口内拉法快速承插施工工法	其他工程	襄阳市水利水电工程团有限责任公司	李坤 赵秋生 王涛 汪政义 郭凯
408	SDGF3076-2022	基于远程智能集中操作系统长距离顶管中继间顶进施工工法	其他工程	祥昇建工有限公司	潘峰 陈明 冯静 陈应庚 侯旭
409	SDGF3077-2022	装配式防撞墙内插工字钢紧密连接施工工法	其他工程	鑫鑫建工(集团)有限公司	邹鑫 蒋青卫 周煊 罗建程 程童
410	SDGF3078-2022	渠道预制块自行式龙门吊快速定位安装施工工法	其他工程	阳新县鑫源水利水电建筑工程有限公司	黄军 刘恒斌 王楷 张冬生 刘军
411	SDGF3079-2022	强涌潮地区AB型复合编织袋吹填护脚整体式围堰施工工法	其他工程	浙江江南春建设集团有限公司	郭洪林 王伟锋 沈连波 胡国亮 肖达
412	SDGF3080-2022	Z型混凝土块现场高效预制施工工法	其他工程	浙江江南春建设集团有限公司	王伟君 胡智超 徐以林 吴永良 王军强
413	SDGF3081-2022	管袋土围堰与桩式丁坝交界处截渗施工工法	其他工程	浙江江南春建设集团有限公司	王伟君 杨志军 朱美珍 唐佳 李建雄
414	SDGF3082-2022	鱼鳞塘施工期变形监测快捷判定施工工法	其他工程	浙江江南春建设集团有限公司	王伟君 俞演名 范柯杰 吕立华 胡华强

序号	工法编号	工法名称	工法类别	完成单位	完成人
415	SDGF3083-2022	受限空间水位线下闸门埋件防腐施工工法	其他工程	浙江江能建设有限公司	李卫国 郑斌 俞冠荣 陈玉群 郑嘉
416	SDGF3084-2022	水工钢闸门在线监测系统安装施工工法	其他工程	浙江江能建设有限公司	吴敬红 郑斌 陈丽霞 夏旭明 季莉菁
417	SDGF3085-2022	大断面大悬臂钢箱梁精确制作预拼施工工法	其他工程	浙江交工集团股份有限公司	刘慧丽 余同山 宣纪刚 杜修桥 袁鲲鹏
418	SDGF3086-2022	复杂滩涂强夯及真空井点降水吹填施工工法	其他工程	浙江交工集团股份有限公司	章安华 刘慧丽 姜忠忠 苏传雄 金建军
419	SDGF3087-2022	通航水域钢板桩与混凝土挡墙组合护岸加固施工工法	其他工程	浙江交工集团股份有限公司	钟凯 左猛 刘健 孙英傲 郑立勤
420	SDGF3088-2022	CSG贫胶渣砾料碾压混凝土围堰施工工法	其他工程	浙江省第一水电建设集团股份有限公司	吕向炜 傅霞光 张宏刚 周超文 何栋
421	SDGF3089-2022	水利工程复杂地质长螺旋钻孔压灌桩施工工法	其他工程	浙江省第一水电建设集团股份有限公司	孙震 吕向炜 张宏刚 王萍 孔庆亮
422	SDGF3090-2022	混凝土堰坝外露面卵石护砌施工工法	其他工程	浙江省第一水电建设集团股份有限公司	何国玮 丁信刚 葛龙进 金健俊 杨腾飞
423	SDGF3091-2022	灌注桩钢筋笼正反牙机械式双套筒连接施工工法	其他工程	浙江省第一水电建设集团股份有限公司	秦海燕 田文博 高洁 魏利强 徐峰
424	SDGF3092-2022	大跨度渡槽留墩拱换拱施工工法	其他工程	浙江涌洲建设有限公司	叶文清 汪增宝 朱国新 王世杰 马晨旭
425	SDGF3093-2022	曲线跨河顶管三维模拟仿真精细化同步注浆施工工法	其他工程	中城嘉翔建工集团有限公司	杨正可 张吉林 杨梅 高东 冯海军
426	SDGF3094-2022	高压输电导引绳六旋翼无人机展放施工工法	其他工程	中国安能集团第二工程局有限公司	张佑军 武俊峰 马俊强 李鸿均 李健
427	SDGF3095-2022	适用于涌水碎屑体隧洞超前预报安全施工工法	其他工程	中国安能集团第三工程局有限公司	胡超 季永春 王朕 李凯 常东
428	SDGF3096-2022	斜拉扣挂悬臂浇筑管桥施工智能监控工法	其他工程	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	彭浩 姚天波 李勇 赵德才 周以林
429	SDGF3097-2022	堆石坝面板挠度监测电平器埋设施工工法	其他工程	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	彭浩 朱宝强 张秋实 马志坚 周以林
430	SDGF3098-2022	西部高山峡谷地区岩锚索道桥施工工法	其他工程	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	黄金盼 韦华 羊东 韦斌 蒋宗富
431	SDGF3099-2022	砂土地质条件下波浪桩护岸结构施工工法	其他工程	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	刘园 祁浩 杨伟龙 郝兴东 达文博
432	SDGF3100-2022	深水域浮式平台复杂地层钻进工法	其他工程	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	刘良平 王少华 王莉 李永丰 胡晨
433	SDGF3101-2022	可拆卸装配式铝合金防洪墙安装工法	其他工程	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	李建习 刘晓丰 曾来衡 付建军 李雨林
434	SDGF3102-2022	复杂地层无返浆高压复合灌浆施工工法	其他工程	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	李永丰 王少华 付建军 陈安重 梁均
435	SDGF3103-2022	复杂环境下二氧化碳(CO2)膨胀爆破岩石施工工法	其他工程	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	王莉 刘良平 陈杰 王红斌 李必红
436	SDGF3104-2022	内河航道大管径压力钢管水下沉管施工工法	其他工程	中国电建市政建设集团有限公司	李高攀 刘浩辉 杨冀亮 何利超 尚召云
437	SDGF3105-2022	大管径排水管网UV-CIPP修复工法	其他工程	中国电建市政建设集团有限公司	宋建国 董伟 曾春晖 雷志超 肖英锦
438	SDGF3106-2022	高效排水管网闭水试验施工工法	其他工程	中国电建市政建设集团有限公司	何晟昉 张家强 张会军 刘中钰 崔维齐
439	SDGF3107-2022	高悬空厚大混凝土现浇板模板支撑系统施工工法	其他工程	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	苏海 吴梅 王泽光 冯丕松 代江
440	SDGF3108-2022	机械冷弯输水隧洞支护圆弧形钢拱架施工工法	其他工程	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	曹振中 郭文超 舒清 张虎 郑武超

序号	工法编号	工法名称	工法类别	完成单位	完成人
441	SDGF3109-2022	预制植生块快速脱模施工工法	其他工程	中国水电基础局有限公司	宋社强 刘健 汤国辉 周尚玉 何旭
442	SDGF3110-2022	大直径隧洞压力钢管自动焊接施工工法	其他工程	中国水电建设集团十五工程局有限公司	秦边疆 马玥 李峰峰 马才波 张天军
443	SDGF3111-2022	大直径高水头无粘结环锚预应力输水涵洞施工工法	其他工程	中国水电建设集团十五工程局有限公司	李占勤 吴先举 霍亮 张红亮 刘继鹏
444	SDGF3112-2022	城镇地下排水管道机械制螺旋缠绕法修复施工工法	其他工程	中国水利水电第八工程局有限公司	田福文 安明勇 曾魏杰 齐秀峰
445	SDGF3113-2022	受限空间高落差工况顶管工作井同步浇筑施工工法	其他工程	中国水利水电第六工程局有限公司	王军平 房明亮 李静
446	SDGF3114-2022	排水管道固化修复施工工法	其他工程	中国水利水电第七工程局有限公司	李春雷 赵全峰 张立军 付祖俊 尹鑫
447	SDGF3115-2022	长距离小口径泥水平衡顶管注浆减阻施工工法	其他工程	中国水利水电第七工程局有限公司	文杰 田锦虎 韩爽 许永峰 刘正刚
448	SDGF3116-2022	框格式地下连续墙深基础施工工法	其他工程	中国水利水电第七工程局有限公司	任跃勤 李东福 蒋万江 周昌军 陈爽
449	SDGF3117-2022	中小型隧洞矿山法开挖洞口反向贯通施工工法	其他工程	中国水利水电第十四工程局有限公司	段任荣 韦俞帆 吴健林 李登钺 王耀毅
450	SDGF3118-2022	盾尾刷更换及管环对接施工工法	其他工程	中国水利水电第十四工程局有限公司	李应川 曹耀东 王宁 刘长林 李木秋
451	SDGF3119-2022	超长大口径PCCP钢制弯管整体安装施工工法	其他工程	中国水利水电第十一工程局有限公司	彭国生 赵斌 沙世康 张男 韩桢
452	SDGF3120-2022	裂隙发育岩体狭长高陡边坡开挖及爆破施工工法	其他工程	中国水利水电第十一工程局有限公司	何兵 倪宏涛 马萌濛 雷春华 李明明
453	SDGF3121-2022	水泥化学复合灌浆施工工法	其他工程	中国水利水电第四工程局有限公司	杨兴铨 贾金龙 周建龙 王彦宏 张宏超
454	SDGF3122-2022	基于微功无线通讯的野外可移动水质监测站网施工工法	其他工程	中建八局西南建设工程有限公司	徐浩然 郭政法 成奇 孙德刚 彭萌
455	SDGF3123-2022	斜坡双线螺栓压板穿孔锚固橡胶坝施工工法	其他工程	中建六局水利水电建设集团有限公司	任梦梦 闫光 刘宝超 苏鸿梁
456	SDGF3124-2022	拉森钢板桩与钢管桩复合围堰施工工法	其他工程	中建六局水利水电建设集团有限公司	薛鹏飞 于涛 李建 李雅莉 侯春华
457	SDGF3125-2022	MABR强化耦合生物膜组系统安装施工工法	其他工程	中建六局水利水电建设集团有限公司	孙长江 李超凡 梁静波 杜儒林 杨振奇
458	SDGF3126-2022	表层晾晒固结吹填土排水板插打施工工法	其他工程	中交上海航道局有限公司	袁运光 李杰 郝迪皋 许腾飞 邓彬
459	SDGF3127-2022	基于自制二次机械搅拌集料装置劲性复合桩快易成型施工工法	其他工程	中科信德建设有限公司	丁思全 沙迪 周绪军 吕万和 邓超
460	SDGF3128-2022	引水管线一体无损浮运快速下沉施工工法	其他工程	中科信德建设有限公司	周绪军 沙迪 丁思全 庄勃 文会
461	SDGF3129-2022	水工大体积混凝土冬施智能温控施工工法	其他工程	中水建管国际工程有限公司	黄晶 向玮 赵良珍 熊春平 罗春艳
462	SDGF3130-2022	基于BIM技术空间几何曲面异形水工结构精准施工工法	其他工程	中铁二十局集团第六工程有限公司	郝龙 宋成年 段锋 惠建伟 姜子麒
463	SDGF3131-2022	超大口径钢筋混凝土顶管管节外荷载试验施工工法	其他工程	中铁上海工程局集团有限公司	张杰 张国威 蒋礼兵 李瑞峰 陈超
464	SDGF3132-2022	河底淤泥修复整治的蜂巢格室施工工法	其他工程	中铁十八局集团有限公司	田万东 胡江灵 马骏 祁小龙 郑萌
465	SDGF3133-2022	局部树脂固化修复城市排水管道施工工法	其他工程	中铁十八局集团有限公司	范博毅 段林 方海成 张建伟 朱志华
466	SDGF3134-2022	基于疏浚泥就地再生河道生态护岸施工工法	其他工程	中堰易和工程有限公司	何文辉 周杰 王建军 吴昌浩 丁秀梅