

## 安徽建工集团股份有限公司 2021 年度企业级工法一览表

工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人员
AJJT-GF-01-2021	外窗创新性企口支模防渗漏施工工法	安徽省第一建筑工程有限公司	詹静、张卫鹏、吴彬、程华旭、陆勤斌
AJJT-GF-02-2021	基于 BIM 的砌体结构工程标准化施工工法	安徽省第一建筑工程有限公司	詹静、张卫鹏、代鹏飞、罗朝行、陈涛
AJJT-GF-03-2021	混凝土地坪精细化收面施工工法	安徽省第一建筑工程有限公司	代林山、詹静、孟磊、张恩年、马瑞凯
AJJT-GF-04-2021	铝合金窗钢副框施工工法	安徽省第一建筑工程有限公司	罗朝行、杨光、詹静、陈涛、杨震
AJJT-GF-05-2021	CPS-CL 自粘式防水卷材施工工法	安徽省第一建筑工程有限公司	代林山、郑斯城、詹静、瞿其、杨虎
AJJT-GF-06-2021	砌筑墙体预留水电管孔槽施工工法	安徽省第二建筑工程有限公司	李晓岗、梅红、崔书斌、王贵宏、许雪峰
AJJT-GF-07-2021	装配式建筑套筒高位灌浆施工工法	安徽省第二建筑工程有限公司	周毅、梅红、李晓岗、祝超、周子涵
AJJT-GF-08-2021	组装式构造柱钢模板施工工法	安徽省第二建筑工程有限公司	周毅、李磊、李厚丰、杜磊、周文博
AJJT-GF-09-2021	拉片式铝合金模板施工工法	安徽省第二建筑工程有限公司 安徽水利开发有限公司	叶和永、马福才、刘闯、赵飞、叶笑冰
AJJT-GF-10-2021	力特克七彩钢化地坪施工工法	安徽省第二建筑工程有限公司	费勤波、郭行义、潘泽强、马劲松、冯金国
AJJT-GF-11-2021	玻璃棉隔音板楼面保温隔声施工工法	安徽省第二建筑工程有限公司	费勤波、郭行义、潘泽强、蒋传琼、刘琦
AJJT-GF-12-2021	大面积混凝土地面分隔缝技术	安徽省第二建筑工程有限公司	叶和永、朱扬杰、任兵、张磊、张飞
AJJT-GF-13-2021	分离式预制楼梯吊装施工工法	安徽三建工程有限公司	张锦、汪旭、张伟、付磊、潘丽柳

AJJT-GF-14-2021	后浇带快拆模板体系施工工法	安徽三建工程有限公司	文梦杰、高瑞凯、张为政、张尊战、韩重阳
AJJT-GF-15-2021	智能天轨安装施工工法	安徽三建工程有限公司	文梦杰、高瑞凯、张为政、张超、谢新林
AJJT-GF-16-2021	降水溢流井施工工法	安徽三建工程有限公司	张志刚、王达、余士伟、陈凯、邵理想
AJJT-GF-17-2021	梁、柱节点不同强度混凝土分隔施工工法	安徽三建工程有限公司	张羿、程国伟、张朋仁、王亮亮、王达
AJJT-GF-18-2021	抗浮锚杆上法兰螺母代替地库部分钢筋马凳工法	安徽三建工程有限公司	王达、陈卫勇、陈玉壮、许成洋、丁本新
AJJT-GF-19-2021	铝合金模板分段式 K 板施工工法	安徽三建工程有限公司	徐林海、吴思蒙、谢长程、李家来、李恒
AJJT-GF-20-2021	装配式连廊反向三角支撑外挂架施工工法	安徽三建工程有限公司	沈飞、潘上进、桂新宇、李云、王寅志
AJJT-GF-21-2021	多曲面艺术景观廊架施工工法	安徽三建工程有限公司	徐俊、刘维、周桃香、吕浩南、彭红艳
AJJT-GF-22-2021	工程项目排污泵模块化施工工法	安徽三建工程有限公司	吴健、梁清、刘闯、卜奥华、潘胜锋
AJJT-GF-23-2021	一种可辅助装配式竖向构件快速安装的定位装置制作及施工工法	安徽建工建筑工业有限公司	朱旺成、李昇、万贤强、韩嫣然、朱海强
AJJT-GF-24-2021	预制外墙带线条下窗台制作工法	安徽建工建筑工业有限公司	徐畅、何飞、万贤强、夏友伟、王善玉
AJJT-GF-25-2021	预制装饰面外墙板生产工法	安徽建工建筑工业有限公司	王兴明、陈宝良、王新亚、何飞、夏友伟
AJJT-GF-26-2021	带可变凸出线条的飘窗流水线整体预制工法	安徽建工北城工业有限公司 安徽三建工程有限公司	蒋晓明、汪婷、邹梦飞、周敏、丁进东
AJJT-GF-27-2021	网格化逐斗称重精准控制水下散抛石施工工法	安徽水利开发有限公司	荣加敏、韩洪武、陈明明、代俊习、汪富青
AJJT-GF-28-2021	深水复杂水流形态下充砂枕袋封堵河槽施工工法	安徽水利开发有限公司	陈明明、韩洪武、吴先锋、游峰、荣加敏
AJJT-GF-29-2021	大型桥墩钢筋混凝土防护筒体作业平台施工工法	安徽水利开发有限公司	张秀军、张翔、张守弟、黄朝晖、张仲全

AJJT-GF-30-2021	大型取水趸船下水锚泊施工工法	安徽水利开发有限公司	张秀军、张翔、陈文夫、邱二强、胡夕军
AJJT-GF-31-2021	水库大变幅水位墩座分体控制式浮船引水管线施工工法	安徽水利开发有限公司	陈文夫、王翔、张秀军、代双龙、单雨濛
AJJT-GF-32-2021	太阳能与喷淋降尘一体化施工工法	安徽水利开发有限公司	周忠川、王军、马景玉、王峰、史成
AJJT-GF-33-2021	现浇混凝土顶板铝框塑料模板与快拆支架施工工法	安徽水利开发有限公司	徐卫星、吴兵、马之东、朱爱娟、俞富祥
AJJT-GF-34-2021	玻璃轻石湿地系统水质净化施工工法	安徽水利开发有限公司	金正伟、沈明海、李让春、毛文刚、胡再新
AJJT-GF-35-2021	钢板桩可调节新型内支撑施工工法	安徽水利开发有限公司	焦龙飞、孙杰、张翔、郑永、刘钻
AJJT-GF-36-2021	压型金属板屋面孔洞防渗底座施工工法	安徽水利嘉和机电设备安装有限公司	崔海鸥、邵加锁、周经兵、温治山、邵小平
AJJT-GF-37-2021	降水井钢盖板封堵施工工法	安徽水利开发有限公司	郑磊、程宝龙、李鹏飞、王余、徐松杨
AJJT-GF-38-2021	水工复合不锈钢板埋件制造工法	安徽水利开发有限公司	李仲友、赵标、陈飞、王娟婵、张永兰
AJJT-GF-39-2021	基于 GIS 及 BIM 技术的虚拟施工沙盘搭建工法	安徽水利开发有限公司	王志强、顾雍鼎、刘丽芝、朱乐平、王曼
AJJT-GF-40-2021	基于激光找平的大面积混凝土地坪施工工法	安徽水利开发有限公司	王志强、荣健、王以江、顾雍鼎、王磊
AJJT-GF-41-2021	装配式圆形钢筋混凝土沉井施工工法	安徽水利开发有限公司 安徽省路桥工程集团有限责任公司	胡凤涛、杨金龙、侯凯、姚启海、张孝
AJJT-GF-42-2021	地铁车站侧墙保护层控制工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	牛奔、陈勇、宋广辉、余明君、荆翰林
AJJT-GF-43-2021	复杂地质条件下地铁车站主体防水工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	牛奔、陈勇、宋广辉、余明君、荆翰林
AJJT-GF-44-2021	钢板组合梁桥面板安装施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	徐磊、王飞龙、宋程、沈维成、刘晓晗

AJJT-GF-45-2021	地铁车站主体二次凹槽段逆作顶板施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	沈维成、徐磊、彭申凯、崔健、危明
AJJT-GF-46-2021	大吨位牵索挂篮主桁架纵向滑移竖向提升施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	王家启、王生涛、唐瑞、赵超、吕金浩
AJJT-GF-47-2021	独塔不对称斜拉桥高塔大跨度上横梁施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	方昂、孙伟、赵超、徐健、杨星
AJJT-GF-48-2021	多扇面横向倾斜斜拉索主塔主梁同步施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	赵超、王家启、吕金浩、方昂、张冬
AJJT-GF-49-2021	免拆模板跳仓法分区浇筑大型异形整体式承台施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	孙伟、方昂、徐健、唐瑞、王亮亮
AJJT-GF-50-2021	非对称超宽斜拉桥钢箱梁大悬臂翼缘施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	邵嘉兵、吴向飞、王鑫、余刚、宋凤宁
AJJT-GF-51-2021	高性能复合材料隧道注浆施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	李玉柱、陈益亭、胡龙祥、夏雄、吴锋
AJJT-GF-52-2021	水泥稳定水洗煤矸石底基层施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	陶永俊、祖海洋、吴锋
AJJT-GF-53-2021	刚柔性结合桩加固软土地基施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	沈旭、廖海军、沈怀民
AJJT-GF-54-2021	公路超高边坡液压劈裂结合分段开挖合拢施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	凌玉柱、储成久、吴锋、胡俊峰
AJJT-GF-55-2021	短线匹配法预制滑道梁施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	宋程、王飞龙、吴锋、杨帅、王肖情
AJJT-GF-56-2021	改性沥青砂桥面防水体系施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司 安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司	屈波 曹祝林 方肖立 余跃 沈守涛
AJJT-GF-57-2021	预制墩柱一体式杯口模板制作工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	刘向前、高海岗、包振宇、付书生、张新武
AJJT-GF-58-2021	桩板路基桥面板安装施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	刘向前、高海岗、张新武、付书生、包振宇

AJJT-GF-59-2021	航道高边坡弱膨胀土回填路基施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	崔健、程涛、贾延安、张洋、黄闪闪
AJJT-GF-60-2021	现役跨线天桥转体改造再利用施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	强军、音欢欢、赵晨怡
AJJT-GF-61-2021	PVC 双壁波纹管开槽快速安装施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	过令、吴启源、徐雨花、谢康华、左明
AJJT-GF-62-2021	饮用水源裸岩河床大跨径拱桥临时支撑体系施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	季峰、汪四清、张鹏飞、兰新桥、胡鹏飞
AJJT-GF-63-2021	半潜驳气囊方式出运大型沉箱施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	乔树军、疏中、胡青、张玉飞、朱其祥
AJJT-GF-64-2021	船闸长输水廊道(内模)轨道式可调节支撑模架施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	曹廷廷、曹守强、金锐、李文贺、何杰
AJJT-GF-65-2021	通航水域自浮式装配化 CRF 防撞系统施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	岳洋、王军、吴双根、岳松、金锐
AJJT-GF-66-2021	下承式钢管混凝土系杆拱桥上部结构支架施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	彭林平、周闯、石理想、花葵、刘春梅
AJJT-GF-67-2021	大跨度宽幅矮塔塔梁固结斜拉桥大型球形支座安装施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	卢小凤、杨文超、黄康、王云龙、郭宏伟
AJJT-GF-68-2021	基于 BIM 技术三维扫描技术梁体尺寸检测施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	华攀、汪志伟、姜浩斌、方基石、王浩男
AJJT-GF-69-2021	全裸岩十字形水磨钻人工挖孔桩施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	董红敏、柏楠、汪满舟、康小厚、李茂旺
AJJT-GF-70-2021	复杂水域大跨度宽幅现浇箱梁大型挂篮悬浇施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	余梦、岳跃稳、刘森林、杨晓东、岳远哲
AJJT-GF-71-2021	基于 BIM 技术的斜拉桥钢锚箱制作安装施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	梅志斌、徐雨花、饶春流、吴启源、李学良
AJJT-GF-72-2021	复杂水域大跨度宽幅矮塔斜拉桥柱墩复合式现浇支架 0#块施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	钱叶琳、徐雨花、孙峰、方晓环、王俊新

AJJT-GF-73-2021	双柱式花瓶墩钢模板一次浇筑成型施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	苏颖、顾有瑞、徐雨花、韩彬、李学良
AJJT-GF-74-2021	复杂水域大跨度宽幅矮塔斜拉桥分隔带劲性骨架主塔施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	钱叶琳、钮玉亭、徐雨花、江涛、孙蒙蒙
AJJT-GF-75-2021	大跨度宽幅矮塔斜拉桥智能拉索线型动态精确控制施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	陈瑞、刘成功、孙峰、岳远哲、刘钱
AJJT-GF-76-2021	连拱隧道半明半暗衬砌段施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	张玉、徐冬、马新元、倪金键、张雪冰
AJJT-GF-77-2021	宽幅矮塔斜拉桥主墩混凝土结构临时固结施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	项鹏、刘欢、尹华、方伟东、杜隆基
AJJT-GF-78-2021	下承式系杆拱钢桥高支架吊装施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	刘博、金浩、韩龙、孙杨、张勇
AJJT-GF-79-2021	复杂水域下钢系杆拱桥安装施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	钱雪松、施海涛、卫飞、纵榜营、王杨兵
AJJT-GF-80-2021	钢桥面浇注式沥青混凝土施工工法	安徽省路港工程有限责任公司	施海涛、钱雪松、卫飞、纵榜营、王杨兵
AJJT-GF-81-2021	内河航道水深快速测量工法	安徽省路港工程有限责任公司	姚勇、刘玉泉、王杨兵、项鹏、刘铮
AJJT-GF-82-2021	万能疏通声测管堵塞施工工法	安徽省路桥工程集团有限责任公司	李焱、刘通、水东亚、姚启海、李勋金
AJJT-GF-83-2021	城市下穿隧道大直径管幕双向顶进施工工法	安徽省路桥工程集团有限责任公司	高宗枝、常乃坤、董祥君、姜艳艳、何翔
AJJT-GF-84-2021	盖梁可调高度组合型钢楔块施工工法	安徽省路桥工程集团有限责任公司	章金强、汪振伟、张勇、徐丹峰、胡润之
AJJT-GF-85-2021	简易模具流水化制作钢筋笼施工工法	安徽省路桥工程集团有限责任公司	周伟、侯文军、李磊、李彬、肖兵
AJJT-GF-86-2021	高原市政可调式二衬台车衬砌隧道变断面地段施工工法	安徽省路桥工程集团有限责任公司	陈嘉宾、王俊文、张云甫、王颖、廖绪春
AJJT-GF-87-2021	高原城区复杂敏感环境暗挖隧道精细控制爆破施工工法	安徽省路桥工程集团有限责任公司	陈嘉宾、王俊文、王颖、吕奎元、张云甫

AJJT-GF-88-2021	高原严寒地区隧道冬期混凝土施工工法	安徽省路桥工程集团有限责任公司	王俊文、张云甫、陈嘉宾、吕奎元、王颖
AJJT-GF-89-2021	玄武岩地质大直径桩基旋挖钻施工工法	安徽省路桥工程集团有限责任公司	朱贺、李景春、杨磊、金龙、王友志
AJJT-GF-90-2021	异形墩柱盖梁穿心棒法施工工法	安徽省路桥工程集团有限责任公司	张立兵、李健、王伟、谈世双、丁也
AJJT-GF-91-2021	蓄滞洪区复杂地质长大直径钻孔灌注桩施工工法	安徽省路桥工程集团有限责任公司	李健、张立兵、王伟、孙守威、胡广建
AJJT-GF-92-2021	RTK+定向定位仪在湖区超长航道疏浚中平面位置控制测量工法	安徽省交通航务工程有限公司	卫邦宏、史廷忠、郑爽、查从意、李伟
AJJT-GF-93-2021	内河航道整治中铰链排施工工法	安徽省交通航务工程有限公司 安徽水利开发有限公司	赵锐、吕和平、韩洪武、朱珍宏、陈明明
AJJT-GF-94-2021	环保疏浚中运用高分子材料防污帘阻止水体泥沙扩散工法	安徽省交通航务工程有限公司	顾永根、王红星、张玉明、李美剑、周玉保
AJJT-GF-95-2021	疏浚工程中绞吸式挖泥船绞刀传动装置采用轴承箱代替冲水式橡胶条连接施工工法	安徽省交通航务工程有限公司	卫邦宏、赵锐、吕和平、王红星、张进步
AJJT-GF-96-2021	装配式建筑预制剪力墙预埋排气管法+高位灌浆法提高灌浆密实度的施工工法	安徽省交通航务工程有限公司	张新星、张军、黄剑峰、赵奎、郑剑
AJJT-GF-97-2021	水源保护区河道生态护岸施工工法	安徽省交通航务工程有限公司	张琼、韩久春、潘家奎、张功印、卫邦齐
AJJT-GF-98-2021	盾构隧道测量仪器支座施工工法	安徽省交通航务工程有限公司	韩久春、冯杰、李开星、潘家奎、张功印
AJJT-GF-99-2021	冬季施工环境下系杆拱主桁整体节点焊接施工工法	安徽省交通航务工程有限公司	边靖、王超、钮永红、张功印、韩久春
AJJT-GF-100-2021	水位稳定环境下钢栈桥及钢平台施工工法	安徽省交通航务工程有限公司	李军、张功印、边靖、韩久春、唐庆胡
AJJT-GF-101-2021	深埋式污水管砂石盲沟施工排水工法	安徽省交通航务工程有限公司	魏刚强、董方斌、张锴、杜飞跃、罗芳芳

AJJT-GF-102-2021	下沉式绿化带施工工法	安徽省交通航务工程有限公司	朱亮、胡锋、胡华栋、郑峰、张耀耀
AJJT-GF-103-2021	刚性屋面模块化施工工法	安徽省交通航务工程有限公司	李阳、李道生、钟玉飞、张召朋、徐振华
AJJT-GF-104-2021	带锚固板钢筋锚固施工工法	安徽省交通航务工程有限公司	韩健、卫蕾蕾、贾贤传、刘彪、马坡
AJJT-GF-105-2021	高支模梁柱节点分阶段安装浇筑施工工法	安徽建工集团总承包公司	韩孟君、张文康、王小庆、夏婷婷、王小女
AJJT-GF-106-2021	滑移式混凝土泵管托座应用施工工法	安徽建工集团总承包公司	韩孟君、张文康、王小庆、韩笑天、陈军
AJJT-GF-107-2021	框架柱柱根混凝土浇筑新型工具式封堵施工工法	安徽建工集团总承包公司	韩孟君、张文康、王小庆、李登祥、许榕
AJJT-GF-108-2021	物料提升机附墙的特殊连接施工工法	安徽建工集团总承包公司	杨波、汤道宏、张君、高亮、耿益君
AJJT-GF-109-2021	预制块包管施工工法	安徽建工集团总承包公司	李雅男、陈帅、陈琛、夏婷婷、马跃
AJJT-GF-110-2021	屋面预制分隔缝施工工法	安徽建工集团总承包公司	石成建、陈琛、陈帅、赵庚、韩笑天
AJJT-GF-111-2021	后置型现浇 UF-发泡保温材料烧结空心砌块非承重保温墙体施工工法	安徽建工集团总承包公司	郑智龙、文敏、徐文革、赵庚、李登祥
AJJT-GF-112-2021	新型弹簧头塑钢拉线加手动穿线器施工工法	安徽建工集团总承包公司	陈国鑫、宋俊杰、童强、王小女、张冲
AJJT-GF-113-2021	建筑墙面（海外工程）抹灰粉刷工程甩浆、甩灰施工工法	安徽建工集团海外事业部	潘正强、周通、张慧娟、宣以松
AJJT-GF-114-2021	HDPE 装配式排水槽施工工法	安徽省工业设备安装有限公司	张建斌、张齐、高洪亮
AJJT-GF-115-2021	大跨度钢结构滚轴式滑动支座安装工法	安徽省工业设备安装有限公司	牛健平、郝国峰、陈涛涛、徐松、蒯杰
AJJT-GF-116-2021	大跨度桥式支架装配式施工工法	安徽省工业设备安装有限公司	郑衡、郭洋、孙浩、赵铭亮



AJJT-GF-117-2021	钢管快速安装通过顶管内施工工法	安徽省工业设备安装有限公司	刘明敏、蔡京利、李磊、柴琳、施文化
AJJT-GF-118-2021	工艺管线强制循环脱脂施工工法	安徽省工业设备安装有限公司	周闯、刘旭、卫志国、赵铭亮
AJJT-GF-119-2021	活动式桥架安装施工工法	安徽省工业设备安装有限公司 安徽建工集团总承包公司	童天海、陈帅、韦升荣、高鹏、陈琛
AJJT-GF-120-2021	塔类设备附属平台及管线整体安装施工工法	安徽省工业设备安装有限公司	李子凤、方斌、孙磊、陈炜、查嘉豪
AJJT-GF-121-2021	U-PVC 材料用于机电工程保温保护层施工工法	安徽省工业设备安装有限公司	许俊杰、夏辉、夏巧燕、牛守义、施恩龙
AJJT-GF-29-2016 (2021 年升级版)	大体积悬挑双曲砼结构施工工法升级版	安徽水利开发有限公司	张秀军、张翔、雷祥全、梁中波、张仲全
AJJT-GF-72-2016 (2021 年升级版)	大流量不断流新老污水管道深井点连接施工工法	安徽省公路桥梁工程有限公司	徐磊、刘晓晗、沈维成、崔健、危明
AJJT-GF-90-2021 (2021 年升级版)	一种植筋吊柱法轨道风道施工工法	安徽省交通航务工程有限公司	韩久春、张功印、徐鑫、潘家奎、冯杰