

云南省住房和城乡建设厅文件

云建建〔2022〕149号

云南省住房和城乡建设厅关于公布2021年度 云南省省级工程建设工程工法的通告

各州、市住房和城乡建设局，滇中新区规划建设管理部，有关企业：

为认真贯彻国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见，推进全省工程建设工程工法的开发和应用，提升全省工程建设工程整体施工技术管理水平和科技含量。根据《住房城乡建设部关于印发〈工程建设工程工法管理办法〉的通知》（建质〔2014〕103号）要求，省住房城乡建设厅已完成2021年度省级工程建设工程工法的评审，经公示无异议。现将“变电站综合自动化系统雪崩测试工法”等56项省级工程建设工程工法予以公布。

附件：2021年度云南省省级工程建设工程工法名单

云南省住房和城乡建设厅
2022年12月1日



附件

2021年度云南省省级工程建设工法名单

序号	资料编号	工法名称	工法类别	完成单位	工法主要完成人	备注
1	GY-2021-002	变电站综合自动化系统雪崩测试工法	工业安装工程	中国能源建设集团云南火电建设有限公司	王荣森、罗军辉、严建功、苏兆鹏、马俊超	
2	GY-2021-017	高海拔大型磨机安装施工工法	工业安装工程	云南建投安装股份有限公司、中国建筑第二工程有限公司	周民、吴升平、张正才、杨灿全、周之宾	
3	GY-2021-020	大型设备基础预埋件高精度测量放线安装工法	工业安装工程	云南建投安装股份有限公司、中国建筑第二工程有限公司	秦从勇、马庆平、杨华培、杨诚、肖飞	
4	GY-2021-032	抽水蓄能机组镜板下端轴一体式下机架预装施工工法	工业安装工程	中国水利水电第十四工程局有限公司	杨庆文、杨轩、陈浩、赵七美、赵晓锋	
5	GY-2021-034	530KA 铝电解槽长侧板焊接变形控制施工工法	工业安装工程	云南建投机械制造安装工程有限公司	孙梅、尚开相、王立波、杨云娇、阮忠志	
6	GY-2021-035	高速 POC 型干式煤气柜密封机构安装工法	工业安装工程	云南建投安装股份有限公司	张正东、唐东升、张会良、高龙、谢应聪	
7	GY-2021-041	110KV GIS 组合电器安装调试施工工法	工业安装工程	云南建投第二安装工程有限公司	刀利民、孙艳科、袁长录、张光兴、崔永志	
8	GY-2021-044	碱回收锅炉安装施工工法	工业安装工程	云南建投第二安装工程有限公司	许彦录、管彦光、李军、邹国平、冯志金	
9	GY-2021-048	卧式水轮发电机组安装工法	工业安装工程	云南建投第二安装工程有限公司	徐宏、邵国旺、黄河、杨显豪、方翔	

10	GY-2021-050	1450mm 钛及钛合金二十辊可逆冷轧机组安装工程	工业安装工程	云南建投第二安装工程有限 公司	刘立新、杨智华、龚理春、 王力生、许彦录	
11	GY-2021-051	造纸厂蒸煮塔施工工法	工业安装工程	云南建投第二安装工程有限 公司	赵思军、赵鑫龙、王尧、 白红富、朱廷刚	
12	GY-2021-055	电力变压器长时感应耐压及局部 放电测量试验工法	工业安装工程	云南送变电工程有限公司	张焱、周猛、李倬帆、张毅、 彭祥辉	
13	FJ-2021-006	受限空间地下室一体式防水外墙施 工工法	房屋建筑工程	中建五局第三建设有限公司	曾定锴、蔡志立、甘硕、欧俊、 丁壮	
14	FJ-2021-013	装配式钢筋混凝土临时道路及堆场 施工工法	房屋建筑工程	中国建筑第七工程局有限公司	杨佳陵、吴德恩、王旭生、田 镇赫、曹凯中	
15	FJ-2021-021	分瓣拆卸式预埋钢管套管制安施工 工法	房屋建筑工程	云南建投第十一建设有限公司	赵红鹏、崔仲建、邓洪超、何 利平、杨玉松	
16	FJ-2021-070	高层建筑变截面自升式防护架施工 工法	房屋建筑工程	中铁建设集团有限公司西南分 公司、西安云端工程科技有限公 司	周威、胥奕、郭君、钟寿军、 白稳进	
17	FJ-2021-097	MPP 电力管热熔焊接施工工法	房屋建筑工程	云南建投第二建设有限公司	桑武林、龚磊、李伟、吕杨、 龙万岭	
18	FJ-2021-108	楼梯模板铝木结合施工工法	房屋建筑工程	云南建投第十建设有限公司	范成宝、曾承曾、朱林源、赖 世友、龙慧	
19	FJ-2021-112	改造工程新增悬挑部位无支撑体系 工具式模板施工工法	房屋建筑工程	云南建投第十建设有限公司	王翔、吴启东、李潇、晏迷、 张曾勇	
20	FJ-2021-114	外脚手架超高部分支撑施工工法	房屋建筑工程	云南建投第四建设有限公司	苏得贤、李凯、王建勇、余俊 师、王建飞	
21	FJ-2021-116	电动密目网幕布系统扬尘控制施工 工法	房屋建筑工程	中国建筑第八工程局有限公司	李盛嘉、王传博、周敏、邱正 文、刘兴春	
22	FJ-2021-120	山地高填方地基强夯冲孔挤密碎石 墩施工工法	房屋建筑工程	云南建投第一勘察设计院有限公 司	王城、刘克文、钱建国、贾荣 谷、刘秀清	

23	FJ-2021-125	建筑高精地坪分仓留缝前置施工工法	房屋建筑工程	云南工程建设总承包股份有限公司	王强、朱有文、许浩波、邱生、耿其勇
24	FJ-2021-126	排烟道水平洞口快速补洞施工工法	房屋建筑工程	中国有色金属工业第十四冶金建设公司	钟荣、李兆飞、任文斌、陈通、沈红林
25	FJ-2021-140	预制一体式泛水结构制作安装施工工法	房屋建筑工程	重庆建工集团股份有限公司	邓丽、王挺、汪小川、陈开磊、李盈涛
26	FJ-2021-143	铜制大型雕塑复制与安装施工工法	房屋建筑工程	贵州建工集团有限公司	张德培、韦康周、杨建疆、宋兰
27	FJ-2021-160	长螺旋注浆扩底桩施工工法	房屋建筑工程	云南建投基础工程有限责任公司	许利东、蔡浩、高春雷、李相龙、罗莎莎
28	FJ-2021-162	高压喷浆处理灌注桩深层塌孔的施工工法	房屋建筑工程	云南建投基础工程有限责任公司	许利东、蔡浩、李相龙、普树荣、张志成
29	FJ-2021-181	花篮式斜拉杆悬挑工字钢与盘扣式外脚手架组合施工工法	房屋建筑工程	云南工程建设总承包股份有限公司	马晓东、马旭东、杨杰文、李连飞、沈斌
30	FJ-2021-208	附着式钢结构施工电梯基础施工工法	房屋建筑工程	中建交通建设集团有限公司	徐向荣、张林飞、李宁、伊赞、李珺
31	FJ-2021-237	梁柱节点区不等强度混凝土气囊式隔断施工工法	房屋建筑工程	中国建筑第六工程局有限公司	李雪峰、刘雷、马名泽、魏宸、康彪
32	FJ-2021-242	工具式模架体系施工工法	房屋建筑工程	中国建筑第二工程局有限公司	张健、尹小康、刘逐浪、李兴、张蕊
33	FJ-2021-250	标准层管道井管道拼装一次成型施工工法	房屋建筑工程	中天建设集团有限公司	楼成龙、王斌、代忠美、詹祯、资金斌
34	FJ-2021-251	电井定尺桥架安装施工工法	房屋建筑工程	中天建设集团有限公司	楼成龙、赵杨彬、朱倩倩、杨明明、潘先旭
35	FJ-2021-273	双曲面大跨度超长悬挑钢网架液压同步整体提升施工工法	房屋建筑工程	中铁城建集团第一工程有限公司、中铁城建集团有限公司	刘晓勇、林其涛、徐昆、夏庭俊、王健

36	FJ-2021-304	异形柱组合模板施工工法	房屋建筑工程	中国建筑第八工程局有限公司、 中建八局广西建设有限公司	李胜金、伦君寅、邓国明、曾 侣文、苏越星
37	TM-2021-001	超高临时墩辅助大跨度连续钢桁梁 悬臂架施工工法	土木工程	中铁四局集团有限公司	曹晗、方继、谢露、丁仕洪、 张伟
38	TM-2021-005	早强型专用灌浆料在机场道面嵌入 式灯具安装中的施工工法	土木工程	云南省建设投资控股集团有限 公司、北京航空机场工程有限 公司	曾建良、刘如刚、焦云川、周 亚东、周云
39	TM-2021-009	旋合式扇形三开桥梁圆柱墩模板施 工工法	土木工程	中交一公局集团有限公司、中交 一公局第四工程有限公司	谭强、冯燕平、王伯全、黄哲 隽、胡鑫
40	TM-2021-021	有机降黏型温拌SBS改性沥青路面施 工工法	土木工程	云南建投路面工程有限公司	徐志勇、王爽、戚智勇、钟佑 明、王思尧
41	TM-2021-027	超大直径筒式尾水调压室悬挑曲 面牛腿反吊浇筑施工工法	土木工程	中国水利水电第十四工程局有 限公司	周涛、彭正良、左易、余泽冰、 杨晃
42	TM-2021-039	山区复杂地质大倾角变截面隧道式 锚碇施工工法	土木工程	中铁大桥局集团第五工程有限 公司	王雄、伍小团、邹洋、艾智能、 付浩
43	TM-2021-056	SGA 精细浇筑沥青混凝土钢桥面铺装 施工工法	土木工程	云南省建设投资控股集团有限 公司、云南建投路面工程有限公 司	沈林丽、谭敬文、马凤玲、王 爽、苗建
44	TM-2021-074	坚硬地层锁扣钢管桩围堰施工工法	土木工程	中国水利水电第十四工程局有 限公司	张爱、黄德荣、周科成、王昆 仑、王子田
45	TM-2021-078	铁路便桥下部结构线外施工及盖梁 顶拉施工工法	土木工程	中铁二院昆明勘察设计研究院 有限责任公司	李传琳、车文庆、姚志国、彭 勃、张煜
46	TM-2021-151	重力锚顶板悬臂施工工法	土木工程	云南省建设投资控股集团有限 公司	刘昆珏、张强、张明杰、骆翔、 佟彦
47	TM-2021-164	道路路基填筑智能压施工工法	土木工程	中建七局国际工程建设有限公 司	杨彩伟、谭祥、梁孟孟、章海 涛、李亚

48	TM-2021-170	超长预应力钢绞线机械穿束施工工法	土木工程	云南建投第五建设有限公司	杨永、陈发文、白海珠、李国俊、马敏嘉
49	TM-2021-172	林区风机叶轮高位组装施工工法	土木工程	中国水利水电第十四工程局有限公司	焦战增、宋金涛、韦仕友、焦玉林、吉米润
50	TM-2021-177	紫外线照射管道紧闭施工工法	土木工程	中国建筑第五工程局有限公司	陈灿、李颖辉、王丹华、任勇、温奎
51	TM-2021-211	新型气水分离器空压机抽水试验施工工法	土木工程	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	王光明、张正雄、杨青松、濮振波、刘皓
52	TM-2021-212	水电站尾水渠气力提升清淤施工工法	土木工程	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	熊明俊、陆杨瑞雪、刘喜康、王煜程
53	TM-2021-234	磁凝技术高效沉淀施工工法	土木工程	中国建筑第二工程局有限公司	刘桥、刘健、牛春光、施锋、陈龙富
54	TM-2021-241	深厚富水软土地层土压平衡盾构施工工法	土木工程	中铁开发投资集团有限公司、中铁广州工程局集团有限公司	陈先智、肖昌军、谭伟生、伍世龙、孙志康
55	TM-2021-268	特长隧道中心水沟整体一次性浇筑施工工法	土木工程	中交一公局厦门工程有限公司	谢艺伟、李开军、罗江蔚、陈基武、甘恭裸
56	TM-2021-295	干旱陡坡沙地集水缓渗保水绿化种植施工工法	土木工程	华邦建投集团股份有限公司	蔡继荣、张志强、王小明、曹家正、蒋玺

