

中标候选人的公示

广州东至新塘五六线建设项目生产生活房屋工程施工监理招标 WLXJL5 标段[招标编号: JL-2025-31 项目编号: JG2025-5070]项目的招标评标工作已经结束, 共有 10 家单位递交了投标文件, 经评标委员会评审, 10 家单位投标文件为有效投标文件, 否决 0 家单位投标文件。评标委员会经评审推荐了本项目中标候选人, 所有中标候选人资格能力条件均响应招标文件要求。现将中标候选人情况予以公示(公示时间从 2025 年 12 月 19 日__时__分至 2025 年 12 月 22 日 23 时 59 分止), 具体如下:

中标候选人	第一中标候选人	第二中标候选人	第三中标候选人
投标人名称	西安铁一院工程咨询 管理有限公司	北京铁城工程咨询有限 公司	四川铁科建设监理有限 公司
投标报价(万元)	635	635.8688	636.5
评分情况	94	91.956	91.5
总监理工程师	吴活林	韩振明	罗友
执业证书编号	61004575	11005403	51005407
承诺质量目标	符合铁路建设标准	符合铁路建设标准	符合铁路建设标准
承诺工期	完成全部招标范围工程 监理服务, 自监理合同 签订之日起至招标工程 质量保修期满止	完成全部招标范围工程 监理服务, 自监理合同 签订之日起至招标工程 质量保修期满止	完成全部招标范围工程 监理服务, 自监理合同 签订之日起至招标工程 质量保修期满止
企业工程业绩	见附件	见附件	见附件
总监理工程师 工程监理业绩	见附件	见附件	见附件

根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第五十四条规定, 投标人或其它利害关系人对该公示内容有异议的, 应当在中标候选人公示期间向招标人提出。招标人应当自收到异议之日起 3 日内作出书面答复, 作出答复前, 应当暂停招标投标活动。投标人或其他利害关系人对招标人答复仍持有异议的, 应当在收到答复之日起 10 日内持招标人的答复及投诉书, 向招标投标监管部门提出投诉。

异议受理部门(招标人): 中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部
联系人: 周工、匡工
联系电话: 020-61341163、020-61341135

招投标监管部门: 中国铁路广州局集团有限公司建设工程招标投标管理办公室
联系地址: 广州市中山一路 151 号
联系电话: 020-61321843

招标人名称: 中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部

法定代表人授权代理人:

日期: 2025 年 12 月 19 日



一、项目业绩情况公示表

序号/ 内容	中标 候选人	序号	项目名称、地点	工程规模	承担工作内容	投入 人数	起迄 时间	工程造价 (万元)	监理费 (万元)
第一中标候选人	西安铁一院工程咨询有限公司	1	泾河新城体育中心项目（一期） 陕西省	单体建筑面积不小于 20000 m ² 的房屋建筑工程监理业绩： 房屋建筑工程。本项目规划总用地面积约 30211 平方米，约 45.32 亩，单体总建筑面积约 50813 m ² （其中地上建筑面积约 28244 m ² ，地下建筑面积约 22569 m ² ）。主要建设游中心、羽毛球馆、篮球馆等体育运动场馆，以及健身房、电竞中心、网咖、训练基地等体育配套用房设施，同时，配套建设项目所需的给排水、供电、暖通及部分装修等基础设施。	包含本项目设计、采购、施工的全过程监理服务（含保修期）。	13	2021.02 ~ 2022.06	51521	386.81652
		2	泾河新城泾河智谷项目（一期）全过程工程咨询 陕西省	单体建筑面积不小于 20000 m ² 的房屋建筑工程监理业绩： 房屋建筑工程。泾河新城泾河智谷项目（一期）总用地面积约 67.5 亩（约 45030 m ² ），本标段单体总建筑面积约 97422 m ² ，其中地上建筑面积约 66382 m ² ，地下约 31040 m ² ，主要包括办公、商业配套、展示服务等。	负责本工程项目管理、监理等服务。	11	2021.06 ~ 2024.04	94058.64	1126.9200
		3	新建安庆至九江铁路湖北段工程 工程监理单位 承包 AJJL-1 标段 湖北省	铁路营业线施工监理业绩： 高速铁路工程，设计时速 350km/h。AJJL-1 标段线路全长 29.563Km，标段包括正线路基工程 5.547km/8 段，桥梁工程 20.349km/11 座，隧道工程 3667m/4 座，站房工程（新建黄梅东站、黄梅南站），铺轨工程，四电工程施工监理。铁路营业线施工：黄黄铁路孔垅北上下行联络线 LSDK0+361.095~LSDK0+917.015。	本标段站前、站后全部工程施工监理。	49	2017.11 ~ 2021.12	241553	2129

	4	新建沈阳至白河高速铁路站前工程监理招标 SBLN-JL-2 标 辽宁省	铁路营业线施工监理业绩： 高速铁路工程，设计时速 350km/h。标段长度为 32.97418km，包括路基工程 19.5 段/8.704km，桥梁工程 13 座/19.050km(含沈阳枢纽 56 孔梁预制架设)，隧道工程 3 座/5.220km，轨道工程。铁路营业线施工：抚顺北站站场及改造工程。	招标范围内站前工程监理工作。	33	2021.07 ~ 2025.09	358868	2870
	5	新建兴国至泉州铁路宁化至泉州段工程 XQNQL-6 标 福建省	铁路营业线施工监理业绩： I 级铁路工程，速度目标值 160km/h。标段正线长度 38.9km，另加漳泉肖改建线路 10.86km、货车线 29.78km。包括路基工程 23.893km，桥梁工程 20.81km/27 座，隧道工程 34.282km/15 座，站房工程（安溪东站、南安北站，泉州站改造），铺轨工程，四电工程施工监理。铁路营业线施工：漳泉肖改建线路 10.86 公里，秀涂专用线及泉州站站场改造等。	本标段站前、站后全部工程施工监理。	55	2017.04 ~ 2022.12	339800	3947

序号/内容	中标候选人	序号	项目名称、地点	工程规模	承担工作内容	投入人数	起迄时间	工程造价(万元)	监理费(万元)
第二中标候选人	北京铁城工程咨询有限公司	1	新建上海经苏州至湖州铁路工程(不含先期开工段) HSHJL-4标段 上海市、江苏省苏州市	高速铁路，时速350Km/h。	包括沪苏湖铁路上下行K55+831~K83+074范围内的轨道、桥涵(不含K76+800~K83+074制梁梁)、声屏障工程及精密工程测量、苏州南站站房及附属工程、苏州南站客服信息工程的全部相关监理工作。主要工程数量:正线特大桥4座27.24km、轨道工程3段27.24km、声屏障工程1个8114延米、苏州南站1座75100m²、站前预制架梁场1处等站前站后全部工程监理(不含四电、铺轨工程)。 桥梁工程:标段内特大桥4座。青浦特大桥(金泽桥段),长度11km;青浦特大桥(汾湖桥段),长度8.2km;汾湖高架站特大桥,长度1.95km;苏湖特大桥(吴江桥段),长度5.95km;汾湖制梁场箱梁预制及运架432孔;跨太浦河(112+224+112)连续梁拱、跨常嘉高速(48+80+48)连续梁为本标段施工的重点项目。 轨道工程:本标段采用CRTSIII型双块式无砟道床,全长56.8km(单线)。 声屏障工程:起始点里程K55+831~K83+074,均为桥梁声屏障工程,累计安装总长8114延米。 站房工程:苏州南站站房为线侧下+线侧式+高架式站房,站房中心里程为DK72+220,总建筑面积75100平米(其中站房主体工程建筑面积40000平米,站房配套工程建筑面积31800平米,单身宿舍3300平米)。站房范围地下通廊层一层,地上架空层一层,站房主体二层,局部夹层,建筑高度28.4m(屋面最高点)。钢结构工程,钢网架采用三角锥焊接球节点网架型式,平面最大尺寸约145*355m,宽度为67~76米,整体为阶梯状。雨棚工程,站场构筑物雨棚钢结构采用双柱圆钢管+H型梁框架结构,且两侧各悬挑一段H型梁;屋面设置防坠落措施,用于屋面检修维护,雨棚两端设置两部检修钢爬梯。站台装饰装修工程,站场构筑物站台台铺装采用50mm厚天山红花岗岩帽石,15mm厚汉白玉安全线,20mm黄色盲道砖盲道砖和30mm火烧花岗岩。车站装饰装修工程:建筑外装幕墙幕墙种类:竖隐横明玻璃幕墙、遮阳百叶、铝板幕墙、铝合金格栅。室内装饰装修,室内大厅吊顶采用六边形铝板穿孔,照明采用大小六边形图案,吊顶行成若星辰的大小六边形图案。墙面密拼复合板,地面花岗岩石材,一层与二层之间的檐口采用GRC材料进行拼装,站房内空间上下错落,融为一体。 河道补偿:标段内经过经济发达的上海市青浦区、苏州市吴江区,道路河流交错,共涉及地方河道补偿施工8处。	52	2020. 9 - 2024. 12	3800400	2033. 56

序号/内容	中标候选人	序号	项目名称、地点	工程规模	承担工作内容	投入人数	起迄时间	工程造价(万元)	监理费(万元)
		2	新建广州(新塘)至汕尾铁路工程施工监理招标(GSJL2标段) 广东省广州市增城区、花都区	高速铁路，时速250Km/h、350Km/h	新建广州(新塘)至汕尾铁路站前工程GSSG2标, 广汕铁路正线24.321km; 动车走行线5.6km; 新建新塘动车运用所线路3.45km, 共计33.37双线km; 长岗联络线上下行线合计单线长度7.132km。新建广州(新塘)至汕尾铁路新塘站站房及相关工程。 桥梁工程: 桥梁10座计19.636km, 其中长度大于1000m的桥梁共2座, 为西福河特大桥和新塘特大桥 路基工程: 本标段共有路基11段(含新塘动车所, 增城南站、广州北站改)共9.422km, 占本标段线路的25.42%, 其中路基土石方658.5立方, 旋喷桩19.67万米, 双向水泥搅拌桩26.27万米, 单向水泥搅拌桩55.96万米。 轨道工程: 正线铺轨440.937公里, 站线铺轨105.328公里, 其中无砟轨道387.83公里, 有砟轨道158.435公里。 站场工程: 车站3处(广州北站和新塘站两个站改工程)、新建增城南站。 营业线及邻近营业线工程: 新塘站站改、广州北站站改为营业线及邻近营业线施工, 营业线施工等级为I、II、III级施工。DK39+558.66至DK54+400段为邻近营业线施工, 施工等级为临A、临B、临C施工。 新塘站配套工程: 站改引起的南北地铁基坑工程和5座公路跨铁立交(即纵一路、新源路、荔新大道、东华大道、瑶田路)。 新建广州(新塘)至汕尾铁路新塘站站房及相关工程: 主要包括新建铁路站房及相关客运设施、南北综合作业区。另外新增代建工程3项, 分别为东侧停车场上盖开发、新塘站综合交通枢纽一体化工程西侧配套交通设施, 新塘站综合交通枢纽一体化工程(东侧站区道路、高架落客车道及落客平台、跨线人行天桥、高架步行廊)等。新塘站车站站型为线正上式旅客车站; 车站规模为7台17线, 其中正线6条。新塘站站房为高架候车室的高架站房, 总建筑面积49998m²(其中站台层936m², 地面候车层34070m², 高架进站层13452m², 夹层540m²) 高架站采用预应力混凝土框架结构, 屋面采用立体桁架+网架屋面。	55	2019.4-2023.9	570540	4067

序号/内容	中标候选人	序号	项目名称、地点	工程规模	承担工作内容	投入人数	起迄时间	工程造价(万元)	监理费(万元)
		3	新建弥勒至蒙自铁路MMJL-4标施工监理	高速铁路，时速250km/h	主要工程内容涵盖改移道路、路基、桥梁、涵洞、隧道、四电、房建等专业。标段有隧道2座(大庄隧道(原城红寨隧道，全长2713m；红果隧道，全长1832m)均为II级高风险隧道，风险类别主要有塌方、突泥突水、变形、危岩落石、煤系地层瓦斯；特大桥5座，其中红果哨双线特大桥长1670.678m，跨越玉羊鸡高速公路，主跨72m，悬臂浇筑双线连续梁，大桥5座，跨线立交2座，雨过铺跨线立交桥，全长80米，能就跨线立交桥，全长80米，全部为连续梁，采用支架法现浇预应力混凝土连续梁。新建红河站站房1座，建筑面积28350.13m²，总投资约2.8亿元。 营业线施工，既有蒙河线改建3.612km，长冲框架桥顶进涵施工，将既有长冲框架桥两孔5m涵身拆除后，将预制好的两孔7.5m框架桥顶入既有线下方，涉及既有线轨道下方支撑桩开挖、D便梁架设，营业线施工等级III级。红河车站普速场开通；封锁蒙自北至长桥海区间K244+000~K248+900段330分钟，接触网停电，进行K244+830.6、K245+217.4、K248+125三处拨口同时拨接施工，施工最高等级为II级。涉及线路拨接、普速场站开通；拢口段接触网改造施工；拢口进行焊接、线路放散，轨道电路调试；202#、206#道岔插入；线路逐级提速捣固；轨道电路连通调试，信号设备硬化面、配合捣固等施工项目。天窗周期长达62天。 含全线铺轨，正线铺新轨77.869铺轨公里，改建3.62公里。 四电工程：主要包括通信、信号、接触网、电力、变电、四电房屋、给排水、防灾工程。 客服信息：红河站信息工程（旅客服务信息系统、售票系统）	42	2018.12-2022.12	200207	1678.8310
		4	新建汉中至巴中至南充铁路南充至巴中段站前工程施工监理BNZQJL-1标段	高速铁路，时速250km/h	路基工程：路基19.193km/65段，其中：路基挖方406万立方米，路基填方178万立方米，涵洞1782横延米/69座，软基处理CFG桩221157延米，软基处理水泥搅拌桩267442延米。 桥梁工程：桥梁23.27km/59座，其中特大桥18座、大桥31座、中桥10座。大于1000m普通特大桥4座，分别为左线漾溪河特大桥、右线漾溪河特大桥、饶家嘴跨兰渝铁路特大桥、西河特大桥，斜拉桥1座-嘉陵江特大桥，转体桥1座-下行联络线跨兰渝铁路大桥，上跨兰渝铁路桥梁2座，分别为饶家嘴跨兰渝铁路特大桥35~37#墩门式墩跨越既有兰渝铁路、下行联络线跨兰渝铁路大桥转体连续梁跨越既有兰渝铁路。本标段涉及预制简支箱梁634孔。 隧道工程：桂花隧道起讫里程为DK22+728~DK25+950，总长度3222m。 站场工程：新建车站2处，睦坝车站和仪陇车站；改扩建车站1处，南充北站。 本标段监理工作涉及营业线施工。(LD1yK0+000~DK10+174段均涉及营业线及临近营业线施工)。	41	2019.12-2024.6	379018	2901.726

序号/ 内容	中标 候选人	序号	项目名称、地点	工程规模	承担工作内容	投入 人数	起迄 时间	工程造价 (万元)	监理费 (万元)
		5	新建金华至 宁波铁路工 程监理3标段 JYJL-3标 浙江省金华 市 桥梁工程监 理 铁路营业线 监理	66 .5 06 km	新建金华至宁波铁路工程监理3标段JYJL-3标管段范围为施工JYZQSG-5、JYZQSG-6标，共约66.506公里（DK125+058-DK191+564），包含站前全部工程及全线铺轨监理（含东孝站、鹤田线路所改造及金甬线DK0+000~DK191+564铺轨工程监理，不含四电、站房等站后工程监理）。JYZQSG-5标：长度41.046公里。包含东阳站、路基9.972公里，桥梁19.952公里（11座），隧道11.122公里（5座），双块式无砟轨道18.951公里，梁场1处（花上头村梁场）；JYZQSG-6标段：长度24.407公里，及义乌右线绕行地段YDK182+000-YDK188+610长度6.610公里。包含苏溪、义乌站及鹤田线路所、单、双线路基共8.459公里，桥梁10.674公里（单、双线共18座），隧道11.862公里（单、双线共9座），双块式无砟轨道8.589公里，梁场1处（团结村梁场），鹤田铺轨基地1处（负责金甬正线（里程：DK0+000~DK191+564）铺轨工程）； 重难点隧道：尚武村隧道，全长9464m，双线单洞，二级风险隧道，隧道最大埋深约496米，隧道设麻家斜井一座，斜井长水平长度762m。本隧道存在断层破碎带、节理密集带、高地温、地应力、岩爆、洞口危石等不良地质，施工难度大、工期紧，是本项目控制性工程。左上金隧道，全长4430m，单线单洞隧道，设上金斜井一座，水平长度132m；一级风险隧道，本隧道邻近既有线，与既有沪昆铁路线上金隧道并行，两座隧道中心间距约为35~100m，既有隧道有3座斜井与本隧道正洞交叉，隧道进口左侧为西门普法寺，隧道最大埋深约140米。右上金隧道，全长4269m，单线单洞，一级风险隧道，隧道最大埋深约167米 重难点：沪昆线适应性改造东孝站改营业线监理。	60	2019. 11 ~ 2023. 12	2867800	2471. 56

序号/内容	中标候选人	序号	项目名称、地点	工程规模	承担工作内容	投入人数	起迄时间	工程造价(万元)	监理费(万元)
第三中标候选人	四川铁科建设监理有限公司	1	广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程白云站站房及相关工程 BYZJL3标 广州市白云区	铁路站房及相关工程 程建筑总规模约45.3万平方米 站房工程单体面积为14.45万平方米 生产生活综合楼单体建筑约9.5万平方米 站区生产生活综合楼单体建筑约9.5万平方米 铁路配套地下停车库14.85万平方米 地铁集散、城市换乘通道及配套工程11.7万平方米 上盖开发平台2.0万平方米 本工程涉及铁路营业线施工。新建广州白云站位于既有京广铁路正线上,京广铁路从站房高架候车层下穿而过,为确保既有京广铁路正常运营,必须分开两期进行建设施工。在一、二期基坑及站房桩基础施工,以及二期站房施工时均涉及营业线施工。	新建广州白云站综合交通枢纽建筑总规模约45.3万平方米,白云站上盖盖板6.8万平方米。其中站房工程单体面积为14.45万平方米;站房基坑为一级深基坑,最大开挖深度为16.15米;站区生产生活综合楼单体建筑面积约9.5万平方米。铁路配套地下停车库14.85万平方米;地铁集散、城市换乘通道及配套工程11.7万平方米;上盖开发平台2.0万平方米。本工程涉及铁路营业线施工。新建广州白云站位于既有京广铁路正线上,京广铁路从站房高架候车层下穿而过,为确保既有京广铁路正常运营,必须分开两期进行建设施工。在一、二期基坑及站房桩基础施工,以及二期站房施工时均涉及营业线施工。	66	2020.11 ~ 2023.12	680000	7126.4269
		2	新建杭州经绍兴至台州铁路 HSTJL-7标、 浙江省	高速铁路/设计时速350km/h/正线长22.285km 台州中心站单体建筑面积84497平方米 含铁路营业线施工	铁路等级为高速铁路,设计时速350km/h,起讫里程:DK215+533.550~DK241+600, 22.285km (正线) 站前工程、台州中心站(含房建)、温岭站扩建(含房建),及存车场、以及杭绍台与甬台温铁路上下行联络线及动车走行线等。(1)路基工程:3459延米;(2)桥梁工程:桥梁工程10座/14698.94延米。(3)隧道工程:隧道工程9座/4569延米 (3)房屋建筑工程:台州中心站:站房单体建筑面积为84497平方米;温岭站扩建工程涉及铁路营业线工程施工。	55	2018.1~ 2022.1	364205	2736.0270
		3	新建川南城际铁路内江至自贡至泸州线 CNJL-1标段/四川	高速铁路、客运专线/设计时速250km/h/正线 57.127km 站前、站后自贡东站站房单体建筑面积35000平方米 含铁路营业线施工	里程范围:IDK0+475.5~IDK59+315全部站前、站后(铁路四电系统集成工程、房屋建筑工程及客货信息工程)工程的监理和竣工验收过程及质量缺陷责任期的监理工作。其中房屋建筑工程:管段内自贡东站站房单体建筑面积35000平方米,自贡东站钢结构和钢网架重量6062.8吨;另管段内线路接入内江北站为成渝高铁既有站,涉及营业线施工监理和既有站、营业线改造工程监理,施工难度大,安全风险大。桥梁工程共计50座,总长度32.03km,重点桥梁5座,其中内江三元沱江公铁两用大桥为钢管拱桥。	38	2016.12 ~ 2021.6	1826000	2969.4

		4	新建成都至自贡高速铁路天府站车场范围内站房及配套综合交通枢纽工程站台下及主体结构工程/成都市天府新区	铁路站房及市政配套、公共建筑含单体建筑面积不小于200000m²房屋建筑工程含铁路营业线施工监理	天府站按南北场规划设计，总规模12台22线，南北场拉开设置光谷。天府站采用站房高架+站场高架的形式，其中站场高架顺轨方向全长470m，垂轨方向进深为285m。站房高度为62.48m，整体面宽为321.1m，整体进深455.5m，基坑最大开挖深度为20m。 本合同段范围：天府站车场范围内站房及配套综合交通枢纽工程站台下及主体结构工程，站房工程±0.000以下单体建筑面积约24万平方米。为±0.000以下基坑与主体结构，含高铁站房站台结构、高铁承轨层(轨道基础)结构、既有线防护等工程。	36	2022.5 ~ 2023.7	200000	2182.2625
		5	四川天府新区天府中城一期建设工程/成都市天府新区	房屋建筑工程/总建筑面积约16.7892万m²	总用地面积99.792亩，规划总建筑面积约16.7892万m²。该项目主要有多层住宅、沿街商业、可售公寓、养老公寓、酒店客栈等业态。	5	2022.3 ~ 2024.3	8500	185.8450
		6	保定市主城区城中村连片开发AB0项目(一标段)一期(蔡庄村、后营村安置区)/河北保定	房屋建筑工程/总建筑面积约54.82万m²	包括项目总建筑面积约54.82万m²的监理任务。 蔡庄村安置区项目总建筑面积约276194.66m²，地上建筑面积184622.10m²，地下建筑面积为91572.56m²； 后营村安置区项目总建筑面积约267208.22m²，其中地上建筑面积178615.12m²，地下建筑面积88593.1m²。	19	2021.4 ~ 2023.4	195000	931.3918



二、项目总监（负责人）业绩公示表

序号/ 内容	总监工 程师姓名	业 绩 序 号	时 间	参加过的项目名称 及当时所在单位	担任何职	主要工作内容	备 注
第一中 标候选 人 西安铁 一院工 程咨询 有限公司	吴活林	1	2010.9-201 6.1	石门至长沙铁路增建第二线工程监理 SCFXJL-2 标段	监理组长	负责监理组内监理 工作	含铁路站房、铁路营业 线施工监理
		2	2017.11-20 21.12	新建安庆至九江铁路湖北段工程监理 AJJL-1 标段	监理组长	负责监理组内监理 工作	含铁路站房、铁路营业 线施工监理
		3	2022.11-20 25.10	新建西安至延安铁路铜川至延安段工程监理 XYJL-5 标段	副总监理工程师	协助总监开展标段 内监理工作	含铁路站房施工监理
第二中 标候选 人 北京铁 城工程 咨询有 限公司	韩振明	1	2008.10- 2011.10	新建广深港客运专线广深段（DK1+600~ DK104+500）站后工程施工监理 JL-2 标段	总监理工程师	全面负责监理工作	业绩证明附后
		2	2011.11- 2013.6	新建南京至安庆铁路南京南至铜陵东、池州 至安庆段工程 NAJZ-4 标段	副总监理工程师	协助总监监理和管 理	业绩证明附后
		3	2013.7- 2016.12	新建云桂铁路引入昆明枢纽昆明南站站房工 程	总监理工程师	全面负责监理工作	业绩证明附后
		4	2017.1- 2020.12	新建金华至台州铁路施工监理 I 标段	副总监理工程师	协助总监监理和管 理	业绩证明附后
		5	2020.12- 2025.3	北京铁城工程咨询有限公司项目管理部	技术负责人、项目管 理部高级工程师	负责项目技术支持 及咨询	/



第三中标候选人 四川铁 科建设 监理有 限公司	罗友	1	2012.3- 2016.12	新建铁路云桂线（云南段）施工监理 YGJ-2 标段监理/四川铁科建设监理有限公司	站房监理组长	施工监理	含铁路站房施工监理
		2	2017.1- 2020.10	新建川南城际铁路内江至自贡至泸州线工 程施工监理 CNJL-1 标/四川铁科建设监理 有限公司	监理组长	施工监理	含铁路站房施工监理 含营业线施工监理
		3	2020.11- 2022.2	新建川南城际铁路自贡至宜宾线施工监理 ZYJL-1 标/四川铁科建设监理有限公司	副总监工程师	施工监理	含铁路站房施工监理 含营业线施工监理
		4	2022.3- 2024.3	四川天府新区天府中铁城一期建设项目工 程监理/四川铁科建设监理有限	总监工程师	施工监理	住宅、公寓及酒店施 工监理
		5	2024.4- 2025.10	新建成都至自贡高速铁路天府站站房及配 套综合交通枢纽工程剩余工程 TFZZFJL 标 段/四川铁科建设监理有限公司	副总监工程师	施工监理	铁路站房施工监理 含营业线施工监理