

2025年延庆区普通公路桥涵、公路弯沉、空洞检测及 隧道检测项目 中标候选人公示

签字

(招标项目编号： S110000A001041185001)



公示开始时间： /

公示结束时间： /

2025年延庆区普通公路桥涵、公路弯沉、空洞检测及隧道检测项目 （招标项目编号： S110000A001041185001 ），建设单位名称： 北京市交通委员会延庆公路分局 ，建设地点： 北京市 延庆区 延庆区 ， 评标日期： 2025年06月05日 。经评标委员会评审，确定 001 2025年延庆区普通公路桥涵、公路弯沉、空洞检测及隧道检测项目第1标段 、 002 2025年延庆区普通公路桥涵、公路弯沉、空洞检测及隧道检测项目第2标段 、 003 2025年延庆区普通公路桥涵、公路弯沉、空洞检测及隧道检测项目第3标段 的中标候选人，现公示如下：

一、中标候选人

001 2025年延庆区普通公路桥涵、公路弯沉、空洞检测及隧道检测项目第1标段

(一) 基本情况

排序	中标候选人名称	评标得分
1	北京市政路桥锐诚科技有限公司	92.456500
2	北京路桥瑞通科技发展有限公司	88.623500
3	中交一公局土木工程建筑研究院有限公司	87.535000

(二) 中标候选人按照招标文件要求承诺的项目负责人情况

排 序	中 标 候 选 人	项目负责人（经理）			项目总工（技术负责人）		
		姓 名	相关证书名称 及编号	业绩	姓 名	相 关 证 书	业 绩

	名 称				名 称 及 编 号	
1	北京市政路桥锐诚科技有限公司	吴智勇	（公路）检师 06002550	2010 年北京市市管城市桥梁结构定期检测； 2011 年延庆县隧道及涵洞结构定期检测；2011 年北京市市管城市桥梁结构定期检测；2012 年京平高速公路桥梁定期检测；2013 年北京市市管城市道路、桥梁检测项目（桥梁3 标）；琿乌高速公路长春至松原段高速路面弯沉检测；2014 年北京市市管城市道路、桥梁检测项目（桥梁4 标）；三环主路（三元桥西-马甸桥东）弯沉检测；通州区2015 年道路路面弯沉检测；2015 年北京市区管城市道路量化考核检测；2015 年房山区乡村公路路面指数PQI 检测项目；2016 年北京市城市桥梁结构定期检测项目（第2 合同段）；2017 年门头沟区柏峪隧道、梨园岭隧道、东方红隧道、松树岭隧道检测；2018 年门头沟区担礼隧道检测；2018 年朝阳区区级桥梁结构定期检查及特殊检查项目；2019 年延庆区公路桥梁、隧道检测、公路弯沉检测工程第2 标段；2019 年门头沟区公路桥梁、隧道检测、公路弯沉检测工程第2 标段；2020 年通州区公路桥梁、公路弯沉检测工程（第2 标段）；2020 年京平、京秦高速公路和五环路定期检测第2 标		

				段京平高速公路桥梁及隧道检测；2021 年通州区副中心城市道路、桥隧检测工程；2022 年房山区国、省道桥梁及涵洞定期检测、桥梁特殊检测、路面弯沉检测工程；2022 年通州区公路桥涵、公路弯沉及空洞检测工程2 标；2023 年京平、京秦高速道路、桥梁、隧道定期检测；2024 年平谷区公路桥梁、隧道、涵洞、空洞、公路弯沉检测工程。			
2	北京路桥瑞通科技发展有限公司	卢开艳	201712000193	遂资眉高速（眉山段）工程检测咨询服务；2020 年赤峰市5座桥梁检测项目；怀柔区16水毁河道修复治理工程施工（二标段）.改建琉璃庙桥；2022年鄂尔多斯市东胜区城市桥梁检测项目（第1包）；2023年顺义区公路桥梁及天桥定期检测、桥梁特殊检测工程；2024年房山区国、省道桥梁及涵洞定期检测、桥梁特殊检测第1标段；2024 年怀柔区公路桥梁、涵洞及弯沉检测项目一1标（公路桥梁及涵洞定期检测、公路桥梁特殊检测项目）。			
3	中交一公	张金林	（公路）检师 1348002GC	河北省宣大高速公路全线桥涵构造物定期检查工程；河北省京承高速公路全线隧道检测及评估技术咨询；陕西省榆佳高速2015年度桥隧定期检查；天津市海滨高速2015-2016年道路桥梁检			

局 土 木 工 程 建 筑 研 究 院 有 限 公 司	测；永江高速公路通车后首次定期检测；贵州省 铜仁至怀化高速公路（铜仁段）隧道二次衬砌施 工质量检测；竹山城区交通工程项目经理部鱼岭 2#隧道项目工程；河北省高速公路张承张家口管 理处2020 年日常养护全线定期检测服务；四川 交投创新投资发展有限公司高速公路投资并购项 目-工程质量检测评定服务项目；2022 年马家堡 西路南延（槐房西路）等3 项道路大修工程（施 工）2 标段-莲花池东路（天宁寺桥-莲花桥）道 路大修工程地下空洞检测；延庆区普通公路桥 梁、隧道检测项目第1 标段；2023 年密云区公 路桥隧、涵洞及弯沉检测项目第1 标段公路桥 梁、涵洞定期检测；2024 年门头沟区普通公路 桥涵、天桥、公路弯沉、空洞检测及隧道检测项 目第1 标段。
--	--

（三）中标候选人响应招标文件要求的资格能力条件

排序	中标候选人名称	响应情况
1	北京市政路桥锐诚科技有限公司	完全响应
2	北京路桥瑞通科技发展有限公司	完全响应
3	中交一公局土木工程建筑研究院有限公司	完全响应

002 2025年延庆区普通公路桥涵、公路弯沉、空洞检测及隧道检测项目第2标段

（一）基本情况

排序	中标候选人名称	评标得分
1	中交一公局土木工程建筑研究院有限公司	91.764400
2	北京路桥瑞通科技发展有限公司	89.739600
3	中交建筑集团北京检测科技有限公司	84.018500

(二) 中标候选人按照招标文件要求承诺的项目负责人情况

排序	中标候选人名称	项目负责人（经理）			项目总工（技术负责人）		
		姓名	相关证书名称及编号	业绩	姓名	相关证书名称及编号	业绩
1	中交一局土木建筑工程研究院	张金林	（公路）检师 1348002GCQ	河北省宣大高速公路全线桥涵构造物定期检查工程；河北省京承高速公路全线隧道检测及评估技术咨询；陕西省榆佳高速2015年度桥隧定期检查；永江高速公路通车后首次定期检查；贵州省铜仁至怀化高速公路（铜仁段）隧道二次衬砌施工质量检测；竹山城区交通工程项目经理部鱼岭2#隧道项目工程；河北省高速公路张承张家口管理处2020年日常养护全线定期检测服务；四川交投创新投资发展有限公司高速公路投资并购项目-工程质量检测评定服务项目；2022年马家堡西路南延（槐房西路）等3项道路大修工程（施工）2标段莲花池东路（天宁寺桥-莲花桥）道路大修工程地下空洞检测；延庆区普通公路桥梁、隧道检测项目第			

	有 限 公 司			1标段；2023年密云区公路桥隧、涵洞及弯沉检测项目第1标段公路桥梁、涵洞定期检测； 2024年门头沟区普通公路桥涵、天桥、公路弯沉、空洞检测及隧道检测项目第1标段；2024年通州区普通公路及城市道路检测类项目(第2标段)			
2	北 京 路 桥 瑞 通 科 技 发 展 有 限 公 司	朱 尚 清	(公路) 检师 0704920SQG	2019年怀柔区公路桥梁、隧道及弯沉检测项目-1标； 2020年大兴区公路桥梁、公路弯沉检测工程；2021年延庆区公路桥梁、隧道、弯沉检测工程（第1标段）； 2021年大兴区公路桥梁、公路弯沉检测工程； 2022年怀柔区公路桥梁、隧道及弯沉检测项目-1标； 2023年怀柔区公路桥梁、涵洞及弯沉检测项目—1标 （公路桥梁及涵洞定期检测、公路路面弯沉检测项目）； 2024年密云区普通公路弯沉、桥隧涵检测项目第2标段：2024年密云区普通公路桥隧涵洞、公路弯沉检测			
3	中 交 建 筑 集 团	余 文 瑞	201712000070	省道S308线玉树至曲麻莱段公路桥梁、隧道工程；城阳区市政桥梁常规检测；香日德至花石峡段香沟公路桥梁、隧道工程；西宁市香格里拉及周边路网综合整治工程路面技术状况评定及桥梁试验检测工程；承德市普通干线公路新升级普通干线公路拟直接接养路段检测；国道			

	北京检测科技有限公司			111线（北京-漠河）腾克至甘河农场段一级公路工程桥梁荷载试验检测；湖北荆宜高速公路2022年桥涵技术状况评定项目；2023年大兴区普通公路及桥梁检测工程；国道 227 线老城关经西宁至上新庄公路工程、海东干线公路重要节点系统优化工程、香花公路交安完善及避险车道整治工程项目交工验收前质量核验；四川江安第二过江通道公路桥梁工程桥梁荷载试验检测			
--	------------	--	--	---	--	--	--

（三）中标候选人响应招标文件要求的资格能力条件

排序	中标候选人名称	响应情况
1	中交一公局土木工程建筑研究院有限公司	完全响应
2	北京路桥瑞通科技发展有限公司	未完全响应
3	中交建筑集团北京检测科技有限公司	完全响应

003 2025年延庆区普通公路桥涵、公路弯沉、空洞检测及隧道检测项目第3标段

（一）基本情况

排序	中标候选人名称	评标得分
1	北京路桥瑞通科技发展有限公司	91.754000
2	中交公路规划设计院有限公司	89.868000
3	中咨公路养护检测技术有限公司	84.954900

（二）中标候选人按照招标文件要求承诺的项目负责人情况

排序	中标候选人	项目负责人（经理）	项目总工（技术负责人）

	人名 称	姓 名	相关证书名称 及编号	业绩	姓 名	相 关 证 书 名 称 及 编 号	业 绩
1	北京 路桥 瑞通 科技 发展 有限 公司	朱 尚 清	(公路) 检师 0704920SQG	2018年平谷区公路桥梁、隧道检测工程1 标；文成县农村公路桥梁、隧道安全（定 检）检测项目； 2020年平谷区公路桥梁、 隧道检测公路弯沉检测1标； 2021年怀柔区 公路桥梁、隧道及弯沉检测项目一3标； 2022年延庆区普通公路桥梁、隧道检测工程 项目第2标；2023年延庆区普通公路桥涵、 公路弯沉、空洞检测及隧道检测项目第2标 段； 2024年延庆区普通公路桥涵、公路弯 沉、空洞检测及隧道检测项目第2标段			
2	中交 公路 规划 设计 院有 限公 司	张 鹏 飞	(公路) 检师 1033692QSG	2021年贵州省运营高速公路网路况及重点桥 梁隧道监测项目；江心洲大桥与上坝夹江大 桥桥梁隧道初始状态检测；国道G342晋城市 过境段改线工程交工验收质量检测项目；杭 州湾跨海大桥2012年～2013年检查、检测与 综合评估			

3	中咨 公路 养护 检测 技术 有限 公司	赵 健	201812000360	2023年南海区公路站桥梁定期检查项目；珠海市东部大桥养护中心2022年东部桥梁定期检查服务采购项目；陕西西铜高速公路有限公司转让期满移交公路设施检测项目；省道31线大饭铺至龙口(蒙晋界)公路桥梁动静载检测；哈密公路管理局2019年公路桥隧定期检查项目			
---	--	--------	--------------	--	--	--	--

（三）中标候选人响应招标文件要求的资格能力条件

排序	中标候选人名称	响应情况
1	北京路桥瑞通科技发展有限公司	完全响应
2	中交公路规划设计院有限公司	完全响应
3	中咨公路养护检测技术有限公司	完全响应

二、提出异议的渠道和方式

001 2025年延庆区普通公路桥涵、公路弯沉、空洞检测及隧道检测项目第1标段

提出异议的渠道和方式： 公示期内，如对上述中标候选人存在疑问，依据北京市交通委员会《北京市公路工程招标投标活动投诉处理管理办法（试行）》可向北京市交通委员会投诉或举报。

被否决的投标人： 无

002 2025年延庆区普通公路桥涵、公路弯沉、空洞检测及隧道检测项目第2标段

提出异议的渠道和方式： 公示期内，如对上述中标候选人存在疑问，依据北京市交通委员会《北京市公路工程招标投标活动投诉处理管理办法（试行）》可向北京市交通委员会投诉或举报。

被否决的投标人： 无

003 2025年延庆区普通公路桥涵、公路弯沉、空洞检测及隧道检测项目第3标段

提出异议的渠道和方式： 公示期内，如对上述中标候选人存在疑问，依据北京市交通委员会《北京市公路工程招标投标活动投诉处理管理办法（试行）》可向北京市交通委员会投诉或举报。

被否决的投标人： 无

三、其他公示内容

四、监督部门

本招标项目的监督部门为 北京市交通委员会 。

监督投诉方式：电话010-12328；网址 <https://jtw.beijing.gov.cn>

五、联系方式

招 标 人：北京市交通委员会延庆公路分局

招标代理机构：北京逸群工程咨询有限公司

地 址：北京市延庆区东外大街50号

地 址：北京经济技术开发区宏达中路甲12号

联 系 人：梁工

联 系 人：赵工、杨工、王工

电 话：010-69144586

电 话：010-67806597

电子邮件：

电子 邮件：

六、开评、评标情况

001 2025年延庆区普通公路桥涵、公路弯沉、空洞检测及隧道检测项目第1标段

（一）开标记录

序 号	投 标 人	投 标 价 格 (元)	投 标 工 期 (日 历 天)	质 量 标 准	拟 派 项 目 经 理
1	北京九 通衢检 测技术 股份有 限公司		/	/	
2	北京路 桥瑞通	853924	60	合格	卢 开

	科技发 展有限 公司				艳
3	北京市 政路桥 锐诚科 技有限 公司	825613	60	合格	吴 智 勇
4	中交公 路规划 设计院 有限公 司	836061	60	合格	张 鹏 飞
5	中交基 础设施 养护集 团有限 公司		/	/	
6	中交建 筑集团 北京检 测科技 有限公 司	909104	60	合格	余 文 瑞
7	中交一 公局土	835111	60	合格	张 金

	木工程 建筑研 究院有 限公司				林
8	中咨公 路养护 检测技 术有限 公司	816050	60	合格，并且满足《公路桥涵养护规范》（JTG5120—2021）、公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/TH21—2011）、《公路桥梁承载力检测评定规程》（JTG/TJ21—2011）、《公路隧道养护技术规范》（JTG12—2015）、《公路技术状况评定标准》（JTG5210—2018）、《公路工程质量检验评定标准》（JTGF80/1—2017）及招标人的要求。	赵 健

（二）评标情况

1、投标文件被否决的投标人名称、否决的原因及其依据

序号	投标文件被否决的投标人名称	否决的原因及其依据
	/	/

2、评标委员会对投标报价给予修正的原因、依据和修正结果

序号	投标人名称	清算/预算书项目名称	修正内容	修正的原因、依据	修正结果
	/	/	/	/	/

3、评标委员会成员对各投标人投标文件的评分（评审）

投标人名称及评分项		专家 1	专家 2	专家 3	专家 4	专家 5
中交一公局土木工程建筑研究院有限公司	技术					
	建议书	46.0000	43.8000	40.0000	48.0000	40.5000
	技术负责	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000

	人					
	报价 评审	8.8750	8.8750	8.8750	8.8750	8.8750
	类似 项目 业绩	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000
	项目 负责 人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
中交公路规划设计 院有限公司	技术 建议 书	38.6000	42.3000	46.0000	46.8000	39.7000
	技术 负责 人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
	报价 评审	8.8170	8.8170	8.8170	8.8170	8.8170
	类似 项目 业绩	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000
	项目 负责 人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
中交建筑集团北京 检测科技有限公司	技术 建议 书	38.5000	41.0000	40.0000	42.3000	36.0000

北京市政路桥锐诚 科技有限公司	技术 建议 书	50.5000	46.0000	48.0000	48.0000	47.5000
	技术 负责 人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
	报价 评审	9.4565	9.4565	9.4565	9.4565	9.4565
	类似 项目 业绩	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000
	项目 负责 人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
北京路桥瑞通科技 发展有限公司	技术 建议 书	43.8000	44.0000	47.0000	50.0000	44.7000
	技术 负责 人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
	报价 评审	7.7235	7.7235	7.7235	7.7235	7.7235
	类似 项目 业绩	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000

	项目					
	负责	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
	人					

002 2025年延庆区普通公路桥涵、公路弯沉、空洞检测及隧道检测项目第2标段

(一) 开标记录

序号	投标人	投标价格 (元)	投标工期（日历天）	质量标准	拟派项目经理
1	北京九通衢检测技术股份有限公司		/	/	
2	北京路桥瑞通科技发展有限公司	688754	60	合格	朱尚清
3	北京市政路桥锐诚科技有限公司	696517	60	合格	吴智勇
4	交科院检测技术(北京)有限公司		/	/	
5	中交基础设施养护集团有限公司		/	/	
6	中交建筑集团北京检测科技有限公司	739933	60	合格	余文瑞
7	中交一公局土木工程建筑研究院有限公司	673549	60	合格	张金林

(二) 评标情况

1、投标文件被否决的投标人名称、否决的原因及其依据

序号	投标文件被否决的投标人名称	否决的原因及其依据
	/	/

2、评标委员会对投标报价给予修正的原因、依据和修正结果

序号	投标人名称	清算/预算书项目名称	修正内容	修正的原因、依据	修正结果
	/	/	/	/	/

3、评标委员会成员对各投标人投标文件的评分（评审）

投标人名称及评分项		专家 1	专家 2	专家 3	专家 4	专家 5
中交一公局土木工程建筑研究院有限公司	技术建议书	47.6000	44.0000	48.0000	51.1000	48.0000
	技术负责人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
	报价评审	9.0244	9.0244	9.0244	9.0244	9.0244
	类似项目业绩	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000
	项目负责人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
中交建筑集团北京检测科技有限公司	技术建议书	41.5000	42.0000	41.0000	46.1000	40.2000
	技术负责人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
	报价评审	6.8585	6.8585	6.8585	6.8585	6.8585
	类似项目业绩	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000

	项目 负责 人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
北京市政路桥锐诚 科技有限公司	技术 建议 书	42.3000	46.0000	47.0000	48.5000	47.7000
	技术 负责 人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
	报价 评审	9.9765	9.9765	9.9765	9.9765	9.9765
	类似 项目 业绩	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000
	项目 负责 人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
北京路桥瑞通科技 发展有限公司	技术 建议 书	41.9000	43.0000	45.0000	49.8000	45.6000
	技术 负责 人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
	报价 评审	9.6796	9.6796	9.6796	9.6796	9.6796

	类似 项目 业绩	15. 0000	15. 0000	15. 0000	15. 0000	15. 0000
	项目 负责 人	10. 0000	10. 0000	10. 0000	10. 0000	10. 0000

003 2025年延庆区普通公路桥涵、公路弯沉、空洞检测及隧道检测项目第3标段

(一) 开标记录

序号	投标人	投标价格 (元)	投标工期 (日历天)	质量标准	拟派项目经理
1	北京九通衢检测技术股份有限公司		/	/	
2	北京路桥瑞通科技发展有限公司	1318262	60	合格	朱尚清
3	北京市政路桥	1269986	60	合格	吴智

	锐诚科 技有限 公司				勇
4	中交公 路规划 设计院 有限公 司	1259410	60	合格	张 鹏 飞
5	中交基 础设施 养护集 团有限 公司		/	/	
6	中交建 筑集团 北京检 测科技 有限公 司	1416252	60	合格	余 文 瑞
7	中交一 公局土 木工程 建筑研 究院有 限公司	1289020	60	合格	张 金 林

8	中咨公路养护检测技术有限公司	1259697	60	合格，并且满足《公路桥涵养护规范》（JTG5120—2021）、公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/TH21—2011）、《公路桥梁承载力检测评定规程》（JTG/TJ21—2011）、《公路隧道养护技术规范》（JTGH12—2015）、《公路技术状况评定标准》（JTG5210—2018）、《公路工程质量检验评定标准》（JTGF80/1—2017）及招标人的要求。	赵健
---	----------------	---------	----	--	----

(二) 评标情况

1、投标文件被否决的投标人名称、否决的原因及其依据

序号	投标文件被否决的投标人名称	否决的原因及其依据
	/	/

2、评标委员会对投标报价给予修正的原因、依据和修正结果

序号	投标人名称	清算/预算书项目名称	修正内容	修正的原因、依据	修正结果
	/	/	/	/	/

3、评标委员会成员对各投标人投标文件的评分（评审）

投标人名称及评分项		专家 1	专家 2	专家 3	专家 4	专家 5
中交一公局土木工程建筑研究院有限公司	技术建议书	43.0000	44.0000	48.0000	46.0000	44.3000
	技术负责人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
	报价评审	9.0495	9.0495	9.0495	9.0495	9.0495

	类似项目业绩	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000
	项目负责人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
中交公路规划设计院有限公司	技术建议书	43.8000	43.8000	46.0000	48.7000	42.7000
	技术负责人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
	报价评审	9.8680	9.8680	9.8680	9.8680	9.8680
	类似项目业绩	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000
	项目负责人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
中交建筑集团北京检测科技有限公司	技术建议书	42.3000	42.0000	45.0000	47.5000	42.5000
	技术负责人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000

	报价 评审	4. 0205	4. 0205	4. 0205	4. 0205	4. 0205
	类似 项目 业绩	15. 0000	15. 0000	15. 0000	15. 0000	15. 0000
	项目 负责 人	10. 0000	10. 0000	10. 0000	10. 0000	10. 0000
中咨公路养护检测 技术有限公司	技术 建议 书	41. 6000	40. 0000	41. 0000	40. 0000	37. 8000
	技术 负责 人	10. 0000	10. 0000	10. 0000	10. 0000	10. 0000
	报价 评审	9. 8749	9. 8749	9. 8749	9. 8749	9. 8749
	类似 项目 业绩	15. 0000	15. 0000	15. 0000	15. 0000	15. 0000
	项目 负责 人	10. 0000	10. 0000	10. 0000	10. 0000	10. 0000
北京市政路桥锐诚 科技有限公司	技术 建议 书	41. 8000	46. 0000	47. 0000	48. 8000	46. 5000

	技术 负责 人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
	报价 评审	9.8020	9.8020	9.8020	9.8020	9.8020
	类似 项目 业绩	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000
	项目 负责 人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
北京路桥瑞通科技 发展有限公司	技术 建议 书	49.0000	46.0000	49.0000	50.5000	49.8000
	技术 负责 人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
	报价 评审	7.8940	7.8940	7.8940	7.8940	7.8940
	类似 项目 业绩	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000
	项目 负责 人	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000