

# 门头沟区普通公路日常养护作业 中标候选人公示

( 招标项目编号: S110000A001043397001 )

公示开始时间: 2026-03-13

公示结束时间: 2026-03-16

门头沟区普通公路日常养护作业 ( 招标项目编号: S110000A001043397001 ), 建设单位名称: 北京市交通委员会门头沟公路分局, 建设地点: 北京市 门头沟区 / , 评标日期: 2026年03月13日。经评标委员会评审, 确定 001 门头沟区普通公路日常养护作业第1标段、002 门头沟区普通公路日常养护作业第2标段 的中标候选人, 现公示如下:

## 一、中标候选人

### 001 门头沟区普通公路日常养护作业第1标段

#### (一) 基本情况

排序	中标候选人名称	评标得分
1	北京路桥瑞通养护中心有限公司;路安通智科技集团有限公司;北京通大现代设施技术开发有限责任公司	96.622400
2	安徽昌达路桥工程集团有限公司;山西中新泰建设工程有限公司;江苏建铁信息技术有限公司	85.049600

#### (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	业绩

					称 及 编 号	
1	北京路 桥瑞通 养护中 心有限 公司; 路安通 智科技 集团有 限公 司;北 京通大 现代设 施技术 开发有 限责任 公司	李 文 磊	京 1112023202402740; 京交安B21G03340	2018年度北京市门头沟区公路隧道 机电维护工程; 门头沟区2019年乡 村公路日常养护工程; 2020年度北 京市门头沟区普通公路小修保养; 门头沟区2021年乡村公路日常养护 工程; 门头沟区2022年乡村公路日 常养护工程施工; 门头沟区2023年 乡村公路大修工程施工; 2024年度 门头沟区普通公路日常养护作业第1 标段; 门头沟区普通公路日常养护 作业第1标段。		
2	安徽昌 达路桥 工程集 团有限 公司; 山西中	叶 名 超	皖 1512012201414496; 皖交安B21G05659	阜南县2015年第一批县乡公路升级 改造项目、省补养护工程、大别山 集中连片特困地区县乡公路改造工 程;滨榆线(G339)国道107地道桥至 高邑赞皇界段修复养护(大中修结 合)工程第1标段; 临泉县2022年农		

新泰建设 有限公司; 江苏建铁 信息技术 有限公司	村公路养护工程;国道G234线 K3196+100~K3204+308等路段预防养 护及功能性修复工程。
---------------------------------------	--

(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	北京路桥瑞通养护中心有限公司;路安通智科技集团有限公司;北京通大现代设施技 术开发有限责任公司	响应。
2	安徽昌达路桥工程集团有限公司;山西中新泰建设工程有限公司;江苏建铁信息技术 有限公司	响应。

002 门头沟区普通公路日常养护作业第2标段

(一) 基本情况

排序	中标候选人名称	评标得分
1	北京鑫旺路桥建设有限公司;河北高速恒质公路建设集团有限公司	96.978200
2	北京公联洁达公路养护工程有限公司;北京路桥方舟交通科技发展有限公司	96.669700
3	中国公路工程咨询集团有限公司;北京鑫实路桥建设有限公司	96.139400

(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	北京鑫旺路桥建设有限公司;河北高速恒质公路建设集团有限公司	张俊楠	京 1112017201851659; 京交安B23G00643	平谷区顺平南线（区界-平三路）大修工程；2016年密云区新北路（果园西路-檀西路）大修工程；密云区2018年乡村公路大修工程4#合同段；密云区2019年乡村公路大修工程5#合同段；2020年密云区京沈路大修工程；2021年密云区桥梁安全改造专项工程和兴阳线大关桥检查平台中修工程第2标段2021年密云区兴阳线大关桥检查平台中修工程；密云区2022年乡村公路大修工程-放小路、墙南路施工。			
2	北京公联洁达公路养护工程有限公司	王振	京 1112021202201653; 京交安B23G00923	机场二高速路面及附属设施养护工程；京良路出京辅路（大兴段）道路病害处治专项工程；2023年度大兴区普通公路日常养护作业第2标段；2020年京良路进京辅路房山段			

	司;北京路桥方舟交通科技发展有限公司			(南宫迎宾路口-永定河桥) 养护工程; 2019年度110国道日常养护工程; 2018年度110国道日常养护工程; 2017年度110国道日常养护工程。		
3	中国公路工程咨询集团有限公司; 北京鑫实路桥建设有限公司	段志	京1112018201905398; 京交安B21G02258。	海南省中线高速公路屯昌至琼中段项目工程总承包; 黑龙江省大庆高速公路管理处2018年同步薄层罩面工程; 2019年沈吉沈彰高速公路路面预防性养护工程; 山西省国省道路面改造工程(临汾境内) PPP项目; 2021年翼侯高速沥青路面铣刨重铺工程; 甘肃省武威公路事业发展中心2022年G30连霍高速公路古永段养护工程; 2021年辽宁省高速公路路面预防性养护维修工程设计施工总承包; 黑龙江省普通国省干线公路2023年养护工程项目施工、公路技术状况评定及质量控制; S101津围线(喜邦线-通武线) 养护工程施工。		

(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	北京鑫旺路桥建设有限公司;河北高速恒质公路建设集团有限公司	响应。
2	北京公联洁达公路养护工程有限公司;北京路桥方舟交通科技发展有限公司	响应。

3

中国公路工程咨询集团有限公司;北京鑫实路桥建设有限公司

响应。

## 二、提出异议的渠道和方式

### 001 门头沟区普通公路日常养护作业第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： 江西省路桥隧道工程有限公司;石家庄泛安科技开发有限公司 被否决的投标人： 北京首发公路养护工程有限公司;北京云星宇交通科技股份有限公司 被否决的投标人： 湖南金沙路桥建设有限公司

### 002 门头沟区普通公路日常养护作业第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： 湖南金沙路桥建设有限公司 被否决的投标人： 北京首发公路养护工程有限公司

## 三、其他公示内容

门头沟区普通公路日常养护作业第1标段： 第一中标候选人：北京路桥瑞通养护中心有限公司;路安通智科技集团有限公司;北京通大现代设施技术开发有限责任公司 技术负责人：张平，相关证书编号：ZGB05051915，个人业绩：门头沟区2017年乡村公路大修工程；门头沟区2018年乡村公路大修工程。 第二中标候选人：安徽昌达路桥工程集团有限公司;山西中新泰建设工程有限公司;江苏建铁信息技术有限公司 技术负责人：张亮，相关证书编号：（2020）934004426，个人业绩：含山县林头镇乡村振兴示范区一期项目农村公路养护工程项目。 评标委员会根据招标文件评标办法补充3.5.4项规定在第1标段主要材料价格复核环节，综合得分排名第三的吉林省嘉鹏集团有限公司;云南康迪科技有限公司未见石灰粉煤灰碎石及其价格，被评标委员会取消其中标候选人资格。 门头沟区普通公路日常养护作业第2标段： 第一中标候选人：北京鑫旺路桥建设有限公司;河北高速恒质公路建设集团有限公司 技术负责人：付怀杰，相关证书编号：20202006674，个人业绩：2023年密云区京沈路(K69+339-K78+000)预防性养护工程。 第二中标候选人：北京公联洁达公路养护工程有限公司;北京路桥方舟交通科技发展有限公司 技术负责人：刘皓琨，相关证书编号：0422359，个人业绩：2024年顺义区顺密路（K5+000-K13+000）修复养护工程。 第三中标候选人：中国公路工程咨询集团有限公司;北京鑫实路桥建设有限公司 项目负责人（备选）：索培，京1112012201324897，京交安B22G00062，个人业绩：2025年门头沟区双大路一期（K0+000-K23+900）修复养

护工程第1标段。技术负责人：韩洪波，相关证书编号：LFPS2018010853，个人业绩：甘肃省武威公路事业发展中心2022年G30连霍高速公路古永段养护工程；2021年辽宁省高速公路路面预防性养护维修工程设计施工总承包；黑龙江省普通国省干线公路2023年养护工程项目施工、公路技术状况评定及质量控制。技术负责人（备选）：龙大成，相关证书编号：ZGB07045365，个人业绩：门头沟区2020年乡村公路大修工程。

#### 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 <http://jtw.beijing.gov.cn/>

#### 五、联系方式

招标人：北京市交通委员会门头沟公路分局

招标代理机构：北京康顺通工程项目管理有限公司

地址：北京市门头沟区龙泉花园1号楼

地址：北京经济技术开发区BDA国际企业大道C48-1

联系人：李振

联系人：宋先瑞

电话：010-69828968

电话：010-67856833-827

电子邮件：

电子邮件：

#### 六、开评、评标情况

001 门头沟区普通公路日常养护作业第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	北京北投 城市运营		/	/	

	管理有限 公司				
2	北京驿顺 达路桥养 护工程有 限公司		/	/	
3	河南锦路 路桥建设 有限公司		/	/	
4	北京首发 公路养护 工程有限 公司;北京 云星宇交 通科技股 份有限公 司		365	交工验收的质量评定:达到交通运输部发布的《公路养护工程质量检验评定标准》(JTG5220-2020)、《公路路基养护技术规范》(JTG5150-2020)、《公路养护技术标准》(JTG5110-2023)、《公路技术状况评定标准》(JTG5210-2018)、《公路工程质量检验评定标准第二册机电工程》(JTG2182-2020)等各类技术规范及规程的合格等级。竣工验收的质量评定:达到交通运输部相关规范及规程规定的合格等级。	庞 沙 沙
5	北京路桥 瑞通养护 中心有限 公司;路安 通智科技 集团有限 公司;北京 通大现代	64301113	365	执行国家、行业、北京市及本招标文件中规定的标准、规范和规程等实施,包括但不限于下述内容: 交工验收的质量评定:达到交通运输部发布的《公路养护工程质量检验评定标准》(JTG5220-2020)、《公路路基养护技术规范》(JTG5150-2020)、《公路养护技术标准》(JTG5110-2023)、《公路技术状况评定标准》(JTG5210-2018)、《公路工程质量检验评定标准第二册机电	李 文 磊

	设施技术开发有限责任公司			工程》（JTG2182—2020）等各类技术规范及规程的合格等级。竣工验收的质量评定：达到交通运输部相关规范及规程规定的合格等级。	
6	湖南金沙路桥建设有限公司		365	执行国家、行业、北京市及本招标文件中规定的标准、规范和规程等实施，包括但不限于下述内容： 交工验收的质量评定：达到交通运输部发布的《公路养护工程质量检验评定标准》（JTG5220-2020）、《公路路基养护技术规范》（JTG5150—2020）、《公路养护技术标准》（JTG5110—2023）、《公路技术状况评定标准》（JTG5210-2018）、《公路工程质量检验评定标准第二册机电工程》（JTG2182—2020）等各类技术规范及规程的合格等级。竣工验收的质量评定：达到交通运输部相关规范及规程规定的合格等级。	黎克
7	广西北投交通养护科技集团有限公司		/	/	
8	中交基础设施养护集团有限公司		/	/	
9	郑州市路通公路建设有限公司;湖南华		/	/	

	鑫美好公路环境建设有限公司				
10	吉林省嘉鹏集团有限公司;云南康迪科技有限公司	64530472	365	<p>执行国家、行业、北京市及本招标文件中规定的标准、规范和规程等实施，包括但不限于下述内容：</p> <p>交工验收的质量评定：达到交通运输部发布的《公路养护工程质量检验评定标准》（JTG5220—2020）、《公路路基养护技术规范》（JTG5150—2020）、《公路养护技术标准》（JTG5110—2023）、《公路技术状况评定标准》（JTG5210—2018）、《公路工程质量检验评定标准第二册机电工程》（JTG2182—2020）等各类技术规范及规程的合格等级。竣工验收的质量评定：达到交通运输部相关规范及规程规定的合格等级</p>	刘爱民
11	江西省路桥隧道工程有限公司;石家庄泛安科技开发有限公司		365	<p>执行国家、行业、北京市及本招标文件中规定的标准、规范和规程等实施，包括但不限于下述内容：</p> <p>交工验收的质量评定：达到交通运输部发布的《公路养护工程质量检验评定标准》（JTG5220—2020）、《公路路基养护技术规范》（JTG5150—2020）、《公路养护技术标准》（JTG5110—2023）、《公路技术状况评定标准》（JTG5210—2018）、《公路工程质量检验评定标准第二册机电工程》（JTG2182—2020）等各类技术规范及规程的合格等级。竣工验收的质量评定：达到交通运输部相关规范及规程规定的合格等级。</p>	李友波

12	安徽昌达路桥工程集团有限公司;山西中新泰建设工程有限公司;江苏建铁信息技术有限公司	64592577	365	执行国家、行业、北京市及本招标文件中规定的标准、规范和规程等实施，包括但不限于下述内容： 交工验收的质量评定：达到交通运输部发布的《公路养护工程质量检验评定标准》（JTG5220—2020）、《公路路基养护技术规范》（JTG5150—2020）、《公路养护技术标准》（JTG5110—2023）、《公路技术状况评定标准》（JTG5210—2018）、《公路工程质量检验评定标准第二册机电工程》（JTG2182—2020）等各类技术规范及规程的合格等级。竣工验收的质量评定：达到交通运输部相关规范及规程规定的合格等级	叶名超
----	---	----------	-----	--	-----

(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
1	江西省路桥隧道工程有限公司； 石家庄泛安科技开发有限公司	投标文件不满足招标文件评标办法形式评审与响应性评审标准第一个信封（商务及技术文件）评审标准第（1）条的要求。
2	北京首发公路养护工程有限公司；北京云星宇交通科技股份有限公司	投标文件不满足招标文件评标办法形式评审与响应性评审标准第一个信封（商务及技术文件）评审标准第（1）条的要求。
3	湖南金沙路桥建设有限公司	投标文件不满足招标文件评标办法形式评审与响应性评审标准第一个信封（商务及技术文件）评审标准第（1）条的要求。

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
----	-------	------------	------	----------	------



	履 约 信 誉	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
	报 价 评 审	14.5424	14.5424	14.5424	14.5424	14.5424	14.5424	14.5424
	机 械 设 备	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000
	财 务 能 力	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
吉林省嘉鹏集团 有限公司;云南 康迪科技有限公 司	主 要 人 员	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	企 业 业 绩	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	养 护	3.6000	5.0000	3.6000	4.2000	4.7000	4.0000	4.5000





信 誉								
报 价 评 审	14.4496	14.4496	14.4496	14.4496	14.4496	14.4496	14.4496	14.4496
机 械 设 备	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
财 务 能 力	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000

002 门头沟区普通公路日常养护作业第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	河南锦路 路桥建设 有限公司		/	/	

2	陕西国琳 建设工程 有限公司		/	/	
3	江苏海通 建设工程 有限公司		/	/	
4	中交基础 设施养护 集团有限 公司	27254712	365	执行国家、行业、北京市及本招标文件中规定的标准、规范和规程等实施，包括但不限于下述内容：交工验收的质量评定：达到交通运输部发布的《公路养护工程质量检验评定标准》（JTG5220-2020）、《公路路基养护技术规范》（JTG5150—2020）、《公路养护技术标准》（JTG5110—2023）、《公路技术状况评定标准》（JTG5210-2018）等各类技术规范及规程的合格等级。竣工验收的质量评定：达到交通运输部相关规范及规程规定的合格等级	毛 其 峰
5	吉林省嘉 鹏集团有 限公司	27625943	365	执行国家、行业、北京市及本招标文件中规定的标准、规范和规程等实施，包括但不限于下述内容：交工验收的质量评定：达到交通运输部发布的《公路养护工程质量检验评定标准》（JTG5220-2020）、《公路路基养护技术规范》（JTG5150—2020）、《公路养护技术标准》（JTG5110—2023）、《公路技术状况评定标准》（JTG5210-2018）等各类技术规范及规程的合格等级。竣工验收的质量评定：达到交通运输部相关规范及规程规定的合格等级	刘 爱 民
6	北京首发 公路养护		365	执行国家、行业、北京市及本招标文件中规定的标准、规范和规程等实施，包括但不限于下述内容：交	庞 沙

	工程有限 公司			工验收的质量评定：达到交通运输部发布的《公路养护工程质量检验评定标准》（JTG5220-2020）、《公路路基养护技术规范》（JTG5150—2020）、《公路养护技术标准》（JTG5110—2023）、《公路技术状况评定标准》（JTG5210-2018）等各类技术规范及规程的合格等级。竣工验收的质量评定：达到交通运输部相关规范及规程规定的合格等级	沙
7	沈阳东启 公路工程 有限公司		/	/	
8	北京驿顺 达路桥养 护工程有 限公司		/	/	
9	石家庄通 畅公路工 程有限公 司	27365729	365	执行国家、行业、北京市及本招标文件中规定的标准、规范和规程等实施，包括但不限于下述内容：工验收的质量评定：达到交通运输部发布的《公路养护工程质量检验评定标准》（JTG5220-2020）、《公路路基养护技术规范》（JTG5150—2020）、《公路养护技术标准》（JTG5110—2023）、《公路技术状况评定标准》（JTG5210-2018）等各类技术规范及规程的合格等级。竣工验收的质量评定：达到交通运输部相关规范及规程规定的合格等级	梁 业
10	北京公联 洁达公路 养护工程	27060450	365	执行国家、行业、北京市及本招标文件中规定的标准、规范和规程等实施，包括但不限于下述内容：工验收的质量评定：达到交通运输部发布的《公路养	王 振

	有限公司; 北京 路桥方舟 交通科技 发展有限 公司			护工程质量检验评定标准》(JTG5220-2020)、《公路路基养护技术规范》(JTG5150—2020)、《公路养护技术标准》(JTG5110—2023)、《公路技术状况评定标准》(JTG5210-2018)等各类技术规范及规程的合格等级。竣工验收的质量评定:达到交通运输部相关规范及规程规定的合格等级。	
11	湖南华鑫 美好公路 环境建设 有限公司		/	/	
12	湖南金沙 路桥建设 有限公司		365	执行国家、行业、北京市及本招标文件中规定的标准、规范和规程等实施,包括但不限于下述内容:竣工验收的质量评定:达到交通运输部发布的《公路养护工程质量检验评定标准》(JTG5220-2020)、《公路路基养护技术规范》(JTG5150—2020)、《公路养护技术标准》(JTG5110—2023)、《公路技术状况评定标准》(JTG5210-2018)等各类技术规范及规程的合格等级。竣工验收的质量评定:达到交通运输部相关规范及规程规定的合格等级。	黎 克
13	中国公路 工程咨询 集团有限 公司;北 京鑫实路 桥建设有 限公司	27499004	365	执行国家、行业、北京市及本招标文件中规定的标准、规范和规程等实施,包括但不限于下述内容:竣工验收的质量评定:达到交通运输部发布的《公路养护工程质量检验评定标准》(JTG5220-2020)、《公路路基养护技术规范》(JTG5150—2020)、《公路养护技术标准》(JTG5110—2023)、《公路技术状况评定标准》(JTG5210-2018)等各类技术规范及规	段 志

				程的合格等级。竣工验收的质量评定：达到交通运输部相关规范及规程规定的合格等级；	
14	广西北投 交通养护 科技集团 有限公司		/	/	
15	郑州市路 通公路建 设有限公 司		/	/	
16	天津路桥 建设工程 有限公司		/	/	
17	湖南省湘 平路桥建 设有限公 司	27337974	365	执行国家、行业、北京市及本招标文件中规定的标准、规范和规程等实施，包括但不限于下述内容：竣工验收的质量评定：达到交通运输部发布的《公路养护工程质量检验评定标准》（JTG5220-2020）、《公路路基养护技术规范》（JTG5150—2020）、《公路养护技术标准》（JTG5110—2023）、《公路技术状况评定标准》（JTG5210-2018）等各类技术规范及规程的合格等级。竣工验收的质量评定：达到交通运输部相关规范及规程规定的合格等级。	吕 红 兵
18	安徽昌达 路桥工程 集团有限 公司；山	27698544	365	执行国家、行业、北京市及本招标文件中规定的标准、规范和规程等实施，包括但不限于下述内容：竣工验收的质量评定：达到交通运输部发布的《公路养护工程质量检验评定标准》（JTG5220-2020）、《公	叶 名 超

	西中新泰 建设工程 有限公司			路路基养护技术规范》（JTG5150—2020）、《公路 养护技术标准》（JTG5110—2023）、《公路技术状 况评定标准》（JTG5210-2018）等各类技术规范及规 程的合格等级。竣工验收的质量评定：达到交通运输 部相关规范及规程规定的合格等级	
19	北京鑫旺 路桥建设 有限公 司;河北 高速恒质 公路建设 集团有限 公司	27582796	365	执行国家、行业、北京市及本招标文件中规定的标 准、规范和规程等实施，包括但不限于下述内容：交 工验收的质量评定：达到交通运输部发布的《公路养 护工程质量检验评定标准》（JTG5220-2020）、《公 路路基养护技术规范》（JTG5150—2020）、《公路 养护技术标准》（JTG5110—2023）、《公路技术状 况评定标准》（JTG5210-2018）等各类技术规范及规 程的合格等级。竣工验收的质量评定：达到交通运输 部相关规范及规程规定的合格等级。	张 俊 楠
20	江西省路 桥隧道工 程有限公 司		/	/	

（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
1	湖南金沙路桥建设 有限公司	投标文件不满足招标文件评标办法形式评审与响应性评审标准第一个信封（商务及技术文件）评审标准第（1）条的要求。
2	北京首发公路养护 工程有限公司	投标文件不满足招标文件评标办法形式评审与响应性评审标准第一个信封（商务及技术文件）评审标准第（1）条的要求。









	履 约 信 誉	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
	报 价 评 审	14.9097	14.9097	14.9097	14.9097	14.9097	14.9097	14.9097
	机 械 设 备	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000
	财 务 能 力	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
北京鑫旺路桥建 设有限公司;河 北高速恒质公路 建设集团有限公 司	主 要 人 员	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000
	企 业 业 绩	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000
	养 护	5.5000	6.0000	6.0000	6.0000	5.6000	6.0000	5.5000













