

本合同是否为中小企业预留合同：是/否

政府采购合同

合同编号：64

项目名称：领导驾驶舱内容建设（第三包：国内外主要地区创新要素对标分析服务）

采购人：北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会
综合事务中心

中标人：中国科学院软件研究所



合 同 书

甲方：北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会综合
事务中心

地址：北京市通州区宏安街 9 号

法定代表人：崔彦民 职务：主任

电话：（010）55578011

乙方：中国科学院软件研究所

地址：北京市海淀区中关村南四街 4 号软件研究所

法定代表人：赵琛 职务：所长

电话：010-62661037

北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会综合事务中心的领导驾驶舱内容建设项目第三包：国内外主要地区创新要素对标分析服务经华源骏成（北京）招标咨询有限公司以 HYJC-FW-2024-057/03 号招标文件，进行国内公开招标。经评标委员会评定中国科学院软件研究所为中标人。采购人与中标人协商一致，同意按照下列条款，签订本合同。

一、鉴于

1.1 根据有关法律规定，甲方对本合同约定的服务单位采用公开招标方式选定。

1.2 乙方符合甲方的在招标文件中明示的全部条件，并经过第 1

条第 1 款所述招标方式，被甲方确定为中标人。

1.3 甲方最终确定乙方作为服务单位。下列文件也将构成本合同不可分割的一部分：

1.3.1 甲方授权发出的招标文件；

1.3.2 乙方递交的全套投标文件及澄清文件；

1.3.3 甲方授权颁发的“中标通知书”。

1.4 甲、乙双方就有关事宜达成一致意见，同意就以下条款订立本合同。

二、合同标的

甲方同意委托乙方进行领导驾驶舱内容建设项目第三包：国内外主要地区创新要素对标分析服务的工作。

三、服务期限与服务地点

3.1 服务期限

本合同约定的信息服务期：自合同签订生效之日起一年。

3.2 服务地点

甲乙双方商定，采用远程服务和现场服务两种方式。远程服务的服务地点为乙方工作现场；现场服务的服务地点为市科委、中关村管委会综合事务中心指定地点。

四、服务方式和服务内容

4.1 服务方式

乙方为甲方提供的服务包含：

4.1.1 远程电话支持服务：乙方负责设立技术支持电话，提供

(7*24) 小时的电话支持服务。

4.1.2 现场支持服务：为甲方指定的部门和人员提供上门技术支持和其他服务。

4.2 服务内容

(1) 近十年（2015-2024）美日等主要创新型国家科研项目数据及分析

1) 近十年美国国家科学基金会项目数据及分析

美国国家科学基金会（NSF）是美国联邦政府对科学、技术、工程和数学所有学科领域的基础研究和教育进行全面资助的机构，拥有覆盖科研人员整个成长历程的人才培养体系，获取 NSF 近十年的项目资助数据，分析、说明 NSF 科研布局以及项目主要承担机构、科研人员分布情况。

2) 近十年（2015-2024）日本文部科学省日本学术振兴会项目数据及相关分析

日本学术振兴会（JSPS）资助涵盖自然科学等众多领域，从基础研究到应用研究的全部阶段，是日本最主要的科研资助机构。分析、说明 JSPS 分析近十年的资助布局以及项目主要承担机构、科研人员分布情况。

3) 近十年（2015-2024）欧盟项目数据及相关分析

欧盟是世界上一体化程度最高的区域性国际组织，拥有居于世界前列的科技实力。2014 年以来，欧盟启动“Horizon 2020（地平线 2020）”和 Horizon Europe（地平线欧洲）”，这是全球最大的研

究合作计划，覆盖基础研究、应用技术研究。分析、说明近十年研究布局以及项目主要承担机构、科研人员分布情况。

(2) 中国与美国等创新型国家在各学科领域的合作情况、北京国际科技合作情况分析

以 ESI 学科分类为基础，分析、说明中国与美国、德国等创新型国家（包括不限于中关村、管委会领导走访的国家）近在各学科领域上的科研产出以及跨国合作产出情况，深入挖掘北京与创新型国家的科研合作分布情况以及北京进行国际科研合作的主要高校和研究机构。

(3) 北京市未来产业领域相关的全球智库报告监测

梳理《全球智库报告 2020》（2020 Global Go To Think Tank Index Report）和《全球智库影响力评价报告》智库清单，遴选北京市未来产业领域相关的国内外主要智库清单，并每日采集、推送北京市高精尖领域相关的智库报告数据。

(4) 国内主要创新区域科技大奖人才数据分析

北京、上海、广东、浙江、江苏、安徽等省市在化学、物理、数学、计算机等学科领域在全球科技奖项的获奖人员数据，分析上述城市在各个领域的顶级人才集聚形态以及人才领域分布态势。

(5) 北京市重点发展科技领域顶级专家数据分析

构建人工智能、量子信息、脑科学、6G、区块链、集成电路、医药健康、元宇宙、商业航天 9 个领域的顶级专家发现模型，并完成每个领域不少于 500 人的详细信息数据，包括专家的基本数据、论文数

据及社会影响数据。对比分析北京、上海、广东、浙江、江苏、安徽等城市的顶级专家情况。

(6) 国内主要创新区域高被引科学家分析、三大期刊发文以及高被引论文分析

基于 Clarivate 高被引科学家、ESI 高被引论文及国际三大顶级期刊 (Science、Nature 和 Cell) 发文数据进行数据统计并形成分析报告,分析维度包括北京市创新趋势分析、基于高被引科学家名单的北京市科技人才分析、基于高被引论文的全球主要创新型城市产出分析以及与上海、广东、浙江、江苏、安徽等国内主要创新城市的对比分析。

(7) 梳理京津冀地区统计数据采集

采集高校机构空间分布数据,京津冀地区两院院士详细信息,京津冀地区承担国家自然科学基金科研项目的分布数据,京津冀地区科技创新相关的数据,包括科研经费投入,科研人员 (R&D) 数量以及专利申请数量等。

(8) 数据及提交要求

数据来源权威、准确、可持续,覆盖全面;数据成果结构化存储,并以合适且保证甲方网络安全的方式下提交甲方,以方便甲方进行后续的数据可视化利用,实现与甲方数据平台的对接。

(9) 完成甲方指派的相关临时性工作。

五、服务要求

5.1 总体要求

5.1.1 乙方应当为甲方提供高效的信息服务，有效防范甲方委托服务中的风险，为甲方排除障碍。

5.1.2 乙方不得利用为提供服务的便利，对甲方的信息及其他数据擅自进行修改。任何未经甲方书面同意的擅自修改行为，均视为乙方违反本合同的行为，甲方有权追究乙方的相关法律责任。

5.1.3 乙方人员在实施现场提供服务过程中，不得擅自拷贝、夹带甲方的文件副本。

5.2 人员管理要求

5.2.1 投标人需成立本项目的服务团队，需配备一名具有丰富经验的项目经理，配备数据分析师、技术工程师等团队其他成员参与本项目工作，同时具备相关工作经验，根据本项目服务要求提供合理的、高效的服务工作。

5.2.2 乙方发生人员变更需要提前 30 天按照甲方要求向甲方提出书面申请，甲方审批同意后方可办理工作交接，工作交接完成后需经甲方确认方可换人。

六、履约验收

6.1.验收时间及主体

乙方完成全部工作的三个月内，由甲方组织验收。

6.2.验收标准

- (1) 完成全部合同约定的服务内容；
- (2) 提交齐备的验收材料，包括但不限于以下材料：专题分析报

告（基于三大期刊的北京市创新趋势分析、基于高被引科学家名单的北京市科技人才分析、基于高被引论文的全球主要创新型城市产出分析），近十年 NSF 项目数据、近十年日本 KAKEN 项目数据、近十年欧盟项目数据，北京国际科技合作创新情况梳理，智库监测数据，全球科技奖项的北京、上海、广东、江苏、浙江省获奖数据，人工智能等 9 个领域的顶级专家数据，京津冀地区高校机构数据，京津冀地区两院院士信息，近 5 年京津冀地区承担国家自然科学基金科研项目的分布数据，近 5 年京津冀地区的与科技创新相关的数据，包括科研经费投入，科研人员（R&D）数量以及专利申请数量等。

（3）通过专家验收会。

6.3.验收方法

甲、乙方共同参与验收，验收完成后由甲方出具书面的验收报告或在验收清单上签字。

6.4.验收结果

经甲方验收，乙方全部履行本合同约定的义务且提供的服务完全满足采购文件中的技术服务需求，视为验收合格。若乙方未完全通过验收，甲方有权视情况追回已拨付费用并要求乙方赔偿相应损失。若乙方提供服务无法实现合同目的，甲方有权提前解除合同，视情况追回已拨付费用并要求乙方赔偿相应损失。

七、付款方式与付款条件

合同金额人民币小写¥530,000 元（大写：伍拾叁万元整）。

合同签订后三十个工作日内乙方向甲方提供合同金额 85% 的增值税普通发票，甲方收到发票后十个工作日内向乙方支付合同金额的 85%，即¥450,500 元（大写：肆拾伍万零伍佰元整）。

年底前，乙方向甲方提交已完成工作的总结报告和服务成果，提供合同金额 15% 的增值税普通发票，甲方收到发票后十个工作日内向乙方支付合同尾款。即 ¥79,500 元（大写：柒万玖仟伍佰元整）。

乙方银行账户信息

开户名：中国科学院软件研究所

开户行：工行海淀西区支行

账 号：0200004509088122880

八、权利和义务

8.1 甲方的权利和义务

8.1.1 接受乙方提交的符合本合同约定条件的工作成果或者相关文件；

8.1.2 审定乙方提交的委托项目工作方案和配套工作计划；

8.1.3 检查监督乙方完成委托项目工作的进度；

8.1.4 组织专家或者通过评估，对乙方提交的委托项目工作成果的质量进行评审和验收；

8.1.5 乙方自接到甲方提供的所委托项目的技术资料和数据之日起 5 日内，无响应的，甲方有权单方决定解除本合同并不承担任何赔偿责任；

8.1.6 为保证乙方工作进行顺利，甲方须及时向乙方提供完成委托事项所必须的技术资料和工作条件；

8.1.7 负责按照合同约定收集、整理与委托事项有关的项目背景资料及相关技术资料和数据并提供给乙方；

8.1.8 负责委托项目所涉及的、与甲方有关的外部联系和协调工作。

8.2 乙方的权利和义务

8.2.1 乙方依本合同的约定向甲方提供专业的咨询服务，并在规定的委托项目工作时间期限内完成委托项目的工作；

8.2.2 乙方应当遵守国家法律、法规和行业行为准则为甲方完成委托项目的工作；乙方提交的工作成果必须达到合同约定的要求，并对其完成的委托项目工作成果的真实性和准确性全面负责；

8.2.3 乙方应当认真按照合同要求完成委托项目工作，随时接受甲方的检查监督，并为检查监督提供便利条件；

8.2.4 甲方对乙方提交的委托项目工作成果提出质疑或者要求乙方答复时，乙方须在收到甲方的质疑后 5 日内给予书面解释或者答复；

8.2.5 除双方另有约定外，为本项目进行调查研究、分析论证、试验测定以及到外地进行调研、收集资料所发生的费用，由乙方自行承担；乙方自行承担因履行本合同产生的各项税负；

8.2.6 未经甲方的书面许可，乙方不得以任何形式将其在本合同项下的权利义务转让给任何第三方；

8.2.7 乙方在履行合同期间使用的由甲方提供或者支付费用的设备设施，属于甲方的财产，乙方在完成委托项目并向甲方提交工作成果时，应当将设备设施归还给甲方。

九、知识产权

9.1 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归甲方所有；合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术咨询工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有。

9.2 乙方保证委托项目成果是其独立实施完成，不会受到任何第三方基于侵犯其专利权、商标权、著作权、商业秘密等的诉讼。如果甲方收到上述诉讼，乙方应当配合甲方积极应诉，并承担因此给甲方造成的全部损失，包括但不限于诉讼仲裁费、律师费、法院或者仲裁机构最终裁定的侵权赔偿费用及甲方承担其他侵权责任所造成的经济损失等。

十、保密条款

10.1 承担保密义务

乙方对其在履行合同过程中所知悉的甲方项目技术秘密和商业秘密承担保密义务。

10.2 信息传递

乙方须保证对项目由甲方提供的所有数据、内部资料、技术文档和信息予以保密；未经甲方书面许可，乙方不得将甲方提供的本项目数据、资料以及项目成果以任何形式向第三方透露或使用。本条款在项目完成或无论何种原因导致合同终止后依然有效。

10.3 保密措施

甲乙双方必须采取相应的安全措施，遵守和履行上述保密约定。经双方协商，甲方可以检查乙方所采取的安全措施是否符合上述约定。乙方及乙方工作人员违反上述保密约定，甲方有权收取合同金额

30%的违约金，甲方认为泄密后果严重的，有权单方解除本合同。

十一、违约责任

11.1 乙方若未履行或未完全履行本合同约定，甲方有权要求乙方继续履行、采取补救措施并赔偿损失。

11.2 若乙方不按照本合同约定履行义务或提供的服务及工作成果未通过甲方验收，甲方有权解除本合同，视情况追回已拨付费用并要求乙方赔偿相应损失。乙方提供服务无法实现合同目的的，甲方有权解除合同，视情况追回已拨付费用并要求乙方赔偿相应损失。

11.3 乙方未按照本合同约定的时间交付阶段性/最终工作成果，每延期交付一日，乙方应向甲方支付合同总金额 1%的违约金，延期交付超过 30 日，甲方有权解除合同并要求乙方支付合同总金额 30%的违约金。

11.4 乙方未经甲方批准，擅自将委托事项全部或部分转委托给其他人实施的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额 10%的违约金。由此造成的经济损失由乙方承担。

11.5 如违约金不足以弥补甲方因此遭受的经济损失，包括甲方为签约付出的合理费用以及在合同履行后可以获得的利益（包括但不限于实际损失、预期损失和甲方为此支付的律师费、交通费和差旅费等），则乙方还应承担赔偿责任。

十二、不可抗力

12.1 本合同中不可抗力系指买卖双方在缔结合同时不能预见的、并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的客观情况，诸如

战争、严重火灾、水灾、洪水、台风、地震、罢工、骚乱、突发疫情等。

12.2 由于不可抗力致使合同无法履行的，受不可抗力影响一方应立即将不能履行本合同的事实书面通知对方，并协助对方最大可能减少损失。

12.3 本合同在不可抗力影响范围及其持续期间内将中止履行，本合同执行时间可根据中止的时间相应顺延，双方无须承担违约责任。不可抗力事件消除后，双方应就合同的履行及后续问题进行协商。

12.4 一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

十三、合同变更、转让及终止

13.1 合同变更

13.1.1 本合同一经生效，非经甲乙双方书面同意，任何一方以任意方式对合同条款的增减及其他变更均无约束力。

13.1.2 对合同的任何修改和变更，任何一方需提前 5 个工作日向另一方发出书面通知。

13.2 合同转让

非经甲乙双方书面同意，任何一方无权转让本合同及该合同约定的全部或部分权利、义务。如因特定情形甲方书面同意转让，乙方与受让方承担连带责任。

13.3 合同终止

13.3.1 合同自然终止：甲乙双方全部履行合同约定的义务后，本合同自然终止。

13.3.2 违约合同终止：若甲方有足够证据证明乙方未在规定时间内履行本合同项下规定义务，可向对方提出书面违约通知，要求乙方合理期限内履行义务，若违约方逾期仍未履行的，甲方有权解除合同，并要求乙方承担相应违约责任。

13.3.3 破产合同终止：如合同一方面临破产或有证据证明其丧失合同履行能力，另一方可在任何时候以书面形式通知对方，提出解除合同而不给对方补偿。本合同的终止将不影响甲方、乙方采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

十四、适用法律及争议解决

14.1 本合同按《中华人民共和国民法典》等法律法规的有关规定解释。

14.2 甲、乙双方在合同履行过程中发生的一切争议，均应通过双方友好协商解决；协商不成的，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十五、合同的生效

15.1 本合同经双方盖章以及法定代表人或授权代表签字后生效。

15.2 本合同一经签署，未经双方同意，任何一方不得随意更改。本合同所列的附件为本合同的组成部分。

15.3 本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

15.4 合同中涉及的所有附件作为合同的一部分，与合同主体同

等重要，具有相同的法律效力。

十六、其他

本条款如与合同其他条款冲突，以本条款为准。

16.1 本合同未尽事宜，双方可以另行协商签订补充协议，补充协议经双方代表签字并盖章后与本合同具有同等效力。

16.2 乙方在履行合同期间应遵守甲方出台的各项制度、规范、标准等。

-----以下无正文，供各方签署-----



甲方：北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会综合
事务中心（盖章）



法定代表人（或授权代表）（签字）：

日期：2024.6.15

乙方：中国科学院软件研究所（盖章）



法定代表人（或授权代表）（签字）：

日期：2024.6.15

附件

国内外主要地区创新要素对标分析 服务方案

一、项目概述

汇聚科技创新相关数据，分析主要创新型国家科研投入情况，北京、上海、广东、江苏、浙江等地区科技创新情况，京津冀三地创新资源分布情况等。基于科技创新相关数据，从研究布局、科研投入、人才发展等方面为领导决策提供支撑。

二、工作内容

国内外主要地区创新要素对标分析服务内容主要包括 9 部分，从数据层面，覆盖基金项目数据、科技论文数据、人才数据、专利数据、科研经费数据、智库报告数据。基于采集的以上数据，进行以下 9 个类型的分析。

(1) 通过基金项目数据分析美国、日本、欧盟的科研资源配置布局

基金资助通常具有前瞻性和战略性，直接反映了不同国家和地区在科技领域的重点关注和投入方向。搜集美国、日本和欧盟主要科学基金资助机构近十年（2015-2024）年的项目资助数据，具体包括美国 NSF、日本学术振兴会、欧盟地平线系列资助计划，基于这些数据挖掘美国、日本和欧盟近十年的重要研究资助方向、主要研究承担机构和项目负责人分布。从而了解美国、日本和欧盟未来的重点研究方

向、主要创新平台和创新人才，为未来的科研规划和资源配置提供重要参考，把握未来科技发展的方向和趋势。

(2) 中国与美国、日本、韩国、德国等创新型国家在各学科领域的合作情况，特别是北京与这些创新型国家的科技合作情况分析

本部分需求的基础数据、分析维度、分析目标具体包括：

基础数据：带学科分类的创新产出数据，数据来源权威，学科分类合理；

分析维度：国家层面合作，从合作趋势、合作学科分布分析；在北京层面合作，从合作趋势，合作学科分布、主要合作机构、主要合作研究领域进行分析；

分析目标：国家层面合作，了解我国与美国、日本、德国等创新国家的整体合作趋势及各学科的合作趋势；北京层面合作，了解北京市与美国、日本、德国等创新国家的整体合作趋势、各学科合作趋势、主要的合作机构、主要合作研究细分方向。从而支持北京国际科技合作决策。

(3) 北京市高精尖产业领域相关的全球智库报告监测

根据北京市发布的《北京市促进未来产业创新发展实施方案》：锚定六大领域，布局 20 个未来产业，本部分需求的三个重点是确定国内外主要智库列表、遴选北京市未来产业领域的智库报告产出、每日采集和推送。

确定国内外主要智库列表：根据国内外权威的智库评价报告，包括美国宾夕法尼亚大学“智库研究项目”（TTCSP）研究编写的《全

球智库报告 2020》（2020 Global Go To Think Tank Index Report）和国内浙江大学编写的《全球智库影响力评价报告》。其中 TTCSP 的全球智库排名因为严谨公正成为当今国际上最具影响力的智库排名体系。将两个榜单中评选出的智库进行整合、去重等，形成国内外主要智库列表。

遴选北京市未来产业领域智库报告：在众多的智库报告中，选出与北京市未来产业领域相关的智库报告。

每日采集与推送：对遴选出的智库报告进行每日一次的采集，并向甲方推送，从而保证及时获取最新的研究成果和观点。

（4）国内主要创新区域科技大奖人才数据分析

本部分的目标是搜集北京、上海、广东、浙江、江苏、安徽等国内主要创新地区在化学、物理、数学、计算机等学科领域的全球科技奖项的获奖人员数据，并基于这些数据分析国内主要创新地区的获奖人才集聚形态以及学科领域分布情况。

需求重点拆分为：覆盖全球科技奖项需覆盖科学技术领域（特别是与北京市高精尖产业相关的领域）；分析主体包括北京、上海、广东、浙江、江苏、安徽等国内主要创新区域；分析维度包括人才集聚形态，即获奖人员数量、趋势及学科领域分布。

（5）北京市重点发展科技领域顶级专家数据分析

本部分的目的是构建全球范围内人工智能、量子信息、脑科学、6G、区块链、集成电路、医药健康、元宇宙、商业航天 9 个领域的专家列表。

需求重点拆分为：**构建准确可靠的专家发现模型**，能够整合多元数据、多维度评价专家；**构建 9 个领域各 500 专家列表**：专家列表需要包括专家的详细信息数据，如基本信息、论文数据、社会影响数据等；**对比分析北京、上海、广东、浙江、江苏、安徽等的顶级专家情况**：基于 9 个领域 4500 多名专家数据，对北京、上海、广东、浙江、江苏、安徽等国内主要创新区域的顶级专家进行数量、领域等分析。

(6) 国内主要创新区域高被引科学家分析、三大期刊发文以及高被引论文分析

本部分的需求拆分为三个重点部分：

主要创新区域高被引科学家分析：根据权威的高被引科学家榜单，统计分析北京及上海、江苏、广东、安徽等国内创新区域的高被引科学家分布，北京高被引科学家近年来变化趋势、机构分布及研究领域分布。

三大期刊发文分析：基于三大期刊（Science、Nature、Cell）分析全国发文趋势、北京发文趋势及主要发文机构、北京与其它创新省市的对比及北京在三大期刊发文的主要研究主题。

高被引论文分析：基于 ESI 数据库高被引论文数据，分析北京、上海、广东等国内主要创新区域的高被引论文产出及学科分布、北京与其它区域的对比、北京高被引论文发文机构分析。

(8) 梳理京津冀三地的创新资源数据

京津冀三地高校数据分析：根据权威数据搜集并梳理京津冀三地

的高校，统计三地高校数量和高校性质。

京津冀三地院士数据分析：对中国科学院和中国工程院两院院士进行数据收集整理，根据院士就职单位确定所属区域，分析京津冀三地机构院士，并与国内其它主要创新区域（上海、广东等）进行对比分析。

京津冀地区承担国家自然科学基金科研项目的分布数据：从权威来源收集 NSFC 近 5 年京津冀三地承担的项目数据；京津冀三地项目数量和经费统计；根据三地项目数据分析三地 5 年的项目数量和项目经费变化；三地主要承担机构分析：根据项目数据分析三地主要承担科研项目的机构，包括高校、科研院所。

京津冀地区科研经费投入，科研人员（R&D）数量以及专利申请数量：

本部分目的是统计梳理京津冀三地的科技创新相关资源数据。主要包括：科研经费投入数据、科研人员（R&D）数量相关数据以及专利申请相关数据。具体拆分为：

科研经费投入数据：根据权威来源收集京津冀三地的科研经费投入数据，包括科研经费投入量和科研经费投入强度；

科研人员（R&D）数量：根据权威来源收集京津冀三地的科研人员（R&D）数量，包括基础研究人员数量、应用研究人员数量和研究与试验发展人员数量。

三、团队人员

中国科学院软件研究所将组建稳定的服务团队，服务团队由项目

经理、数据分析师、技术工程师等人员组成，分别从事项目管理和质量把控、数据采集、数据融合、数据分析、数据统计等相关工作，主要成员均有多年的情报检索和数据分析工作经验。主要人员安排如下：

序号	姓名	学历/职称	拟任岗位
1	郝丹	硕士/工程师	项目负责人，负责项目人员协调、质量把控及部分数据采集工作
2	关贝	博士/高级工程师	技术工程师，负责数据采集及异构数据融合工作
3	李扬	博士/副研究馆员	数据分析师，负责数据分析及数据统计工作
4	袁涛	博士/高级工程师	技术工程师，负责部分数据采集及异构数据融合工作
5	刘堃	博士/特别研究助理	技术工程师，负责数据检索及数据统计工作
6	王衍喜	硕士/高级工程师	数据分析师，负责数据分析及数据统计工作
7	宋云波	硕士/工程师	数据分析师，负责数据分析及数据统计工作