扫描全能王 创建

合同编号：

西安外国语大学智能调研、行为决策教研设备采购项目(二次)供货合同

甲方：西安外国语大学

乙方：新道科技股份有限公司

鉴证方：陕西开源招标有限公司

2026 年 8 月

中国西安

扫描全能王 创建

供货合同

甲方：西安外国语大学

乙方：新道科技股份有限公司

鉴证方：陕西开源招标有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》等相关法律、法规以及智能调研、行为决策教研设备采购项目（二次）　　项目招标文件，由陕西开源招标有限公司组织公开招标，经甲方确认，选定乙方为智能调研、行为决策教研设备采购项目(二次)项目的成交单位。甲、乙双方经平等协商，自愿达成如下合同条款。

一、合同标的物内容及数量（详见附件 1）

乙方负责按合同附件确定的产品及设备规格、型号、数量及配套内容进行改造及供货，并按约定时间在甲方指定地点完成交货、改造、安装调试等，确保所有产品及设备达到最佳运行状态；负责对甲方操作、维护人员进行培训；指导甲方人员独立完成操作、使用；负责维修保养，做好售后服务工作。

二、合同价款

（一）合同总价（含税）为（大写）：人民币**伍拾壹万玖仟贰佰元整（￥519200.00 元）**。

（二）合同总价包括但不限于改造施工费、设备款，所有产品的运输费、杂费（含保险）、商检费、搬运费、安装调试费、培训费、售后服务费、税费等，包括从产品供应地点到交货地点所包含的一切费用。

（三）合同总价为包死价，不可变更，不受市场价格变化因素的影响,不受实际供货数量增加的影响。

扫描全能王 创建

(四)乙方在签合同前须向甲方支付合同总价的 5%作为履约保证金。

三、款项结算

(一)预付款，合同签订后，乙方应向甲方开具等额合规的预付款发票。甲方在收到乙方提供的发票后 22 个工作日内，支付合同总金额的 40.0%，即（大写）：人民币贰拾万柒仟陆佰捌拾元整（￥207680.00 元）；

（二）其他，产品安装调试完成，学校最终验收合格后，达到付款条件起 22 个工作日内，支付合同总金额的 60.0%，即（大写）：人民币叁拾壹万壹仟伍佰贰拾元整（￥311520.00 元）；

（三）合同总价的 5%的履约保证金，即（大写）：人民币贰万伍仟玖佰陆拾元整（￥25960.00 元）。本合同项下全部货物经甲方最终验收合格，且乙方无任何违约行为后 20 日内，甲方将履约保证金无息退还给乙方。乙方承诺的质保期内仍须按原有承诺承担相关义务，否则甲方将追究乙方的相关法律责任。

（四）付款方式：银行转帐。甲方付款前，乙方应先向甲方提供等额发票，否则甲方有权暂不付款，乙方仍应履行合同义务。

货款支付单位为：西安外国语大学

发票开具的“购货单位（人）名称”为：西安外国语大学

乙方收款信息如下：

单位名称：新道科技股份有限公司

开户行：中国银行三亚迎宾路支行

银行账号：265008811635

四、交货

（一）交货地点：西安外国语大学长安校区商学院

（二）交货期：自合同签订之日起 30 日历天内完成交付、安装及调试。中标人未按合同约定的交货日期交货的，每逾期一日，向采购人支付逾期交付货物价款的 0.1%的违约金，但不超过合同总金额的 10%。

扫描全能王 创建

中标人支付逾期交货违约金并不免除其交货的责任。如中标人在政府采购合同规定的交货日期后15个工作日内仍未能交货，则视为中标人不能交货，采购人有权解除政府采购合同，中标人除退还已收取的货款外，还应向采购人偿付政府采购合同总金额10%的违约金。如中标人存在恶意违约情形(如交付假冒伪劣产品、擅自转包、故意拖延履行、伪造履约证据等)，采购人有权要求中标人支付合同总金额20%的违约金。

五、包装和运输

（一）货物包装必须符合国际标准或国家标准或行业标准，满足航空、铁路或公路运输以及货物装卸要求。交付的货物如有损坏，由乙方负责无条件退换货直至达到合格。

（二）运输由乙方负责，所发生的一切费用已包含在合同总价中，包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

（三）运输方式由乙方自行选择，运输和装卸等风险由乙方承担。

六、质量保证

（一）乙方保证其提供给甲方的货物符合国家现行同类货物质量标准，是设计科学、技术成熟、工艺精良，用优质材料制造的、先进的、原厂生产的未曾使用过的、全新的合格产品。

（二）乙方保证所供货物安全可靠、符合质量、健康、环保等相关法律法规规定，符合强制性安全标准及合同约定，在正常使用下不会对他人及环境造成伤害。乙方应提供该货物的生产许可证、品质检验合格等证明。如因货物质量问题或标示不明确导致甲方在使用中自身或使第三人受到损伤的，由乙方负责解决并承担全部责任，如因此影响到本合同的履行或甲方对货物的正常使用，则乙方应无条件退还已收取的全部合同款并赔偿由此给甲方造成的损失。

（三）乙方保证提供给甲方的软硬件、系统及服务等不侵犯第三人的知识产权，且甲方完全享有所有权和使用权，甲方获得本项目项下所有软件产品的永久性、不可撤销的、可在本校范围内教学、科研及行政

扫描全能王 创建

管理活动中全面使用的合法授权。如有第三人就此提出异议，由乙方负责解决并承担全部赔偿责任，如因此影响到本合同的履行或甲方对货物的正常使用，则乙方应无条件退还已收取的全部合同款并赔偿由此给甲方造成的直接损失。乙方采取以下措施：为甲方取得继续使用的权利；对侵权部分进行修改或替换，使其不再侵权且功能不低于原有水平；如上述措施无法实现，甲方有权解除合同，乙方应无条件退还全部已付款项，并按合同总价的20%向甲方支付违约金。

（四）乙方负责安装调试及维护过程中的安全，如造成人员伤亡、财产损失的，由乙方负责解决并承担全部责任。

（五）货物自终验通过且投入使用1个月内，如出现质量问题，乙方应按甲方的选择进行换货或退货直至达到甲方要求，并按合同总价的5 %向甲方支付违约金；终验通过且投入使用2至3个月内，如出现质量问题，乙方应按甲方的要求进行换货，并按合同总价的20 %向甲方支付违约金。终验通过不免除乙方对货物质量问题按本合同约定承担责任。

七、质保期及售后服务

（一）乙方提供的货物质保期限为60个月，从货物安装调试完成且经甲方终验合格之日起算。质保期内，非人为因素引起的产品质量问题，中标人负责维修或更换产品或原厂配件，采购人不负担任何维修费用（含人工费）。质保期内，项目责任工程师每年提供不小于2 次上门保养服务，提供保养用的全部零部件（原厂）。质保期满前1个月，中标人提供一次全面的检查、维护，并出具正式检查报告，如发现潜在问题，应负责完全排除，所产生的任何费用已包含在合同总价中。

（二）在质保期内，乙方应定期对货物提供运维服务，包括但不限于对货物的全面检查和保养。

（三）售后服务响应时间（质保期内）：7*24 即时响应（包括电话响应）；电话响应无法解决时，24 小时内到达现场。采购人反映的

扫描全能王 创建

问题应在 48 小时内解决，如在 48 小时内无法解决或修复，则由中标人提供部件冗余服务或采取应急措施，提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用，以确保货物的正常使用。48 小时后，未解决之问题每超过 24 小时，中标人应按合同价的千分之一支付违约金。

（四）如乙方怠于或不能履行维护保养义务，或乙方的维护保养未达到技术要求，甲方有权委托第三方处理，由此产生的费用和风险由乙方承担，费用由甲方从履约保证金或合同款中直接扣除，不足部分仍由乙方承担。

（五）质保期届满前，乙方应对货物及系统进行全面测试和全面保养维护。质保期外，乙方仍应按甲方要求提供维护，且只收取材料费。

（六）中标人应在合同生效后的 1 个月内向采购人提供详细的软硬件使用说明并提供技术咨询。设备、系统安装调试完成后，中标人应按照采购人指定时间、指定地点、指定频次开展培训。培训内容包括设备的技术原理、操作方法、数据处理、基本维护等。

（七）与使用设备相配套的软件 5 年内由中标人负责更新升级。

（八）培训要求：①供应商须在设备安装调试验收期间，提供不少于 2 天的现场免费培训，培训内容包括但不限于设备工作原理、操作步骤、数据采集与分析、日常维护及常见故障排除等，确保采购方操作人员能独立、熟练使用设备。培训人数不限，所有费用由供应商承担。至少保证大于等于两名教职工或学生学会使用。②供应商须提供详细的操作指南及仪器维护资料。③供应商须能长期提供产品使用、维护等方面的技术咨询。

八、技术与服务

（一）乙方应在交付货物同时向甲方交付以下技术资料（如有）：

1、产品目录；2、产品合格证、使用说明书（中文）；3、进口货物，须提供原产地证明书、设备商检证明和报关单等进口凭证；4、操

扫描全能王 创建

作手册和安装、调试、维修手册或服务指南；5、制造厂家的检验测试报告或产品出厂检测报告；6、质量保证书、保修单；7、发票；8、其它资料。

（二）乙方以招标文件、投标文件、澄清表（函）、合同和随货物的相关文件为准向甲方进行服务承诺。

（三）乙方应向甲方提供下列所有服务（如果有的话）：

1、实施或监督所供货物的现场组装和/或试运行；如若本项目有隐蔽工程，须甲方使用单位签字确认后方可进行下一步工作。

2、提供货物组装和/或维修所需的工具；

3、为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册；

4、在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除乙方在合同质保期内所承担的义务；

5、乙方和/或制造厂家在项目现场就所供货物进行组装、试运行、运行、维护和/或修理、软硬件升级。

6、如果乙方或制造商提供的伴随服务的费用未含在货物的合同价中，双方应事先就其费用达成书面协议，但其费用单价不应超过乙方向其他人提供类似服务所收取的现行单价。否则，仍按本合同价款执行。

（四）安装调试后，乙方应按甲方安排的时间免费为甲方人员提供现场操作培训，通过培训使甲方人员了解所供货物的工作原理，熟悉货物安装及使用、维护方法，掌握货物的初始化及故障诊断、定位和排除技能等。

九、验收

验收分初次开箱验收、采购人使用单位初步验收和采购人最终验收三个阶段，以最终验收为准。

（一）初次开箱验收： 设备到货后，采购人、中标人双方共同开箱验收。如属于检验检疫法检目录内货物，由采购人、中标人双方会同

扫描全能王 创建

海关共同开箱验收。在检查货物原产地、型号、规格、配置符合合同要求后，由中标人负责安装调试、采购人负责技术验收（中标人协助），验收以国内行业标准或合同文本货物供货配置清单中描述的有关技术要求为准。

（二）采购人使用单位初步验收：在设备安装调试运行正常后，进行试运行测试，通过试运行测试后进入试运行，试运行不少于 7 个工作日。试运行期间由中标人向采购人提供详细的试运行报告，报告中至少应详细记录各种实测、运行数据。项目试运行正常后，中标人向采购人使用单位申请初步验收。初步验收由采购人使用单位按试运行报告及合同约定，现场查看货物使用情况。初验完成后，中标人填写初验验收报告并经采购人使用单位确认。 设备整机自安装之日起 1 个月内，如果设备不能正常工作或不能达到设备性能指标，在中标人尽快、尽力排除故障的前提下，仍不能解决问题，采购人有权要求中标人更换部件或全部新品以解决问题。中标人应在接到采购人书面申请（传真、电子邮件有效）后，在 1 个月内从原厂运出更换部件或更换新品，费用由中标人承担。新品或新部件到货安装后 1 个月内，仍不能正常工作或不能满足设备验收指标要求，采购人有权利要求再次换货。设备首次安装之日起 4 个月内，如果设备仍不能正常工作或不能满足设备验收指标要求的，采购人有权单方解除合同，中标人应无条件退还已收取的全部货款，并按合同总价 20%向采购人支付违约金。履约保证金不予退还。履约保证金及违约金不足弥补采购人损失的，由中标人负责赔偿。

（三）采购人最终验收：采购人使用单位根据初验结果，向学校提交最终验收申请，由学校组织校内相关部门及有关专家进行项目的最终验收。验收依据为合同文本、招投标文件和国内相应的标准、规范，合同内所列功能参数逐条验收，并符合采购人稳定安全正常使用的需求。验收合格后，采购人填写终验验收单，并由中标人向采购人提交设备所包含的所有资料，以便采购人使用单位日后管理和维护。验收

扫描全能王 创建

不合格的，乙方应在接到甲方书面整改通知后15日内完成整改，整改过程中产生的费用和设备发生的一切损失由乙方承担；首次整改后仍不合格的，乙方应在10日内进行第二次整改；第二次整改后仍不合格的，或累计两次整改均未能通过验收的，甲方有权单方解除合同，乙方应无条件退还已收取的全部货款，并按合同总价20%向采购人支付违约金。履约保证金不予退还。履约保证金及违约金不足弥补采购人损失的，由中标人负责赔偿。

十、违约责任

（一）除本合同约定的违约责任之外，双方按《政府采购法》、《民法典》、《产品质量法》等相关法律法规规定执行。

（二）乙方提供的货物不符合合同要求，或者不能满足招标文件技术要求，乙方必须无条件退换直到合格，并赔偿由此给甲方造成的损失。否则，甲方有权终止合同，并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。

（三）除因不可抗力，乙方逾期交货，每天应按合同总价的千分之一向甲方支付违约金，违约金直接从应付合同价款中扣除。如中标人在政府采购合同规定的交货日期后15个工作日内仍未能交货，甲方有权解除合同。乙方应按合同总价百分之二十甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应赔偿甲方的全部损失。

（四）乙方所交货物的类型、版本、参数、功能需求等在使用中如发生不符合合同约定、国家标准，或者所供货物达不到约定技术要求的，或者运行存在较大潜在风险的，导致甲方无法正常使用的，乙方应无条件全额向甲方退还已收取的合同款，并向甲方支付合同总价款20 %的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应赔偿甲方的全部损失。

（五）乙方所供货物在使用期限内，因质量或安装问题造成甲方或第三方人身伤亡、财产损失的，乙方应负责解决并承担赔偿责任；同时，

扫描全能王 创建

乙方应按甲方要求采取退货、换货等方式处理，退换货的一切费用由乙方承担。

十一、保密条款

甲、乙双方对本合同履行过程中获得的对方的资料数据、商业技术信息等承担保密责任。未经对方事先书面同意，任何一方不得以任何形式向第三方泄露，也不得公开本合同及其相关附件内容。本合同的解除或终止，不免除双方的保密义务。

十二、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方协商解决，协商不成的，提交甲方所在地有管辖权的人民法院裁决。

十三、其他事项

（一）招标文件、投标文件、澄清表（函）、中标通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分。

（二）合同未尽事宜，由甲、乙双方协商并签订书面协议予以约定。

十四、合同生效

本合同一式玖份，甲方陆份，乙方贰份、鉴证方壹份，甲、乙双方签字盖章后生效。（合同的服务承诺则长期有效）。

甲方：西安外国语大学（盖章）	乙方：新道科技股份有限公司（盖章）	鉴证方：陕西开源招标有限公司（盖章）
法人或委托代理人：	法人或委托代理人：	
户名：西安外国语大学	户名：新道科技股份有限公司	
开户行：工商银行西安小寨支行	开户行：中国银行三亚迎宾路支行	代表签字：
账号：3700021609088211582	账号：265008811635	
电话：029-85319135	电话:0898-88839688	电话：

扫描全能王 创建

地址：西安市长安区文苑南路	地址：海南省三亚市崖城镇创意产业园内	地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层
日期：2026年 9月 11日	日期：2026年 9月 11日	日期：2026年 9月 11日

附件 1：报价一览表

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	制造商	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	便携式脑电实验单元	念通智能	iSense C64	上海	上海念通智能科技有限公司	套	1	287500.00	287500.00
2	眼动轨迹追踪采集单元	集思鸣智	EM-600R	成都	成都集思鸣智科技有限公司	套	1	146600.00	146600.00
3	智能体征采集单元	念通智能	iSense EXG	上海	上海念通智能科技有限公司	套	1	26200.00	26200.00
4	在线行为智能调研系统	念通智能	eConLab	上海	上海念通智能科技有限公司	套	1	58900.00	58900.00
投标报价（人民币大写）：伍拾壹万玖仟贰佰元整　　（¥519200.00 元）									
备注：表内报价内容以元为单位，最多保留小数点后两位。									

扫描全能王 创建

附件 2：技术参数表

序号	货物名称	技术参数与性能指标
1	便携式脑电实验单元	便携式脑电实验单元 功能描述：脑电及多生理信号同步采集，捕捉决策过程中的大脑活动模式。支持多人同步、多设备同步。可实时分析脑电时频特征，结合眼动、视频等多模态数据，解析消费者注意力分配、决策偏好及认知反应。 1、▲导联数：单级脑电导联≥64 导，生理通道数≥8 个双极通道； 2、▲可同时采集心电、眼电（VEOG、HEOG）、皮电、血氧、脉搏、心率等生理参数； 3、▲采样率:≥8000 Hz/导，输入阻抗:≥1GOhms； 4、带宽:DC～2000 Hz， 5、A/D 转换分辨率≥24Bit； 6、共模抑制比:≥110dB； 7、输入噪声:≤2,5uVpp； 8、灵敏度：≤28nV/bit； 9、输入范围：≥± 370mV； 10、▲支持升级至 128 通道，升级后单设备可支持 2 人同步采集 64 导联电生理信号，并提供 2 套独立的 GND 和 REF 通道； 11、数据同步：放大器和触发盒可实现无线/有线同步，支持串、并口同步输入输出，事件同步精度≤1ms。触发盒支持声、光、电、按键等多种刺激事件同步； 12、数据传输：WIFI/USB 有线传输； 13、电源：内置可充电电池供电；电池支持快充，单次充电可连续工作≥6h； 14、设备可直接接入多模态脑电教学实验系统，并实现脑电、眼动、视频、音频等信号同步导入； 15、支持软件平台通过服务端/客户端互联方式； 16、支持实时脑电时频域特征分析，实时展示各频段多色脑电频谱图，支持多色彩编码，确保高分辨率频谱展示，以揭示不同频率范围内的脑电波活动模式； 17、实现与本次采购的眼动轨迹追踪采集单元等同步 18、支持眼动注视轨迹实时展示，支持实时眼动注视轨迹叠加刺激屏幕展示与注视点坐标波形展示； 19、支持通过系统平台进行头部 3D 位置实时展示（实时的头部位置 3D 坐标与位置波形展示）。 20、支持通过系统平台进行眼动瞳孔直径实时展示（实时双眼瞳孔直径波形展示）； 21、★支持通过配套的 128 导电极帽，将两台 64 导便携式脑电实验单元组合使用，合并后系统整体识别并采集为 128 导数据。
2	眼动轨迹追踪采集单元	眼动轨迹追踪采集单元 功能描述：采用遥测暗瞳技术实现双眼追踪。软件支持多范式设计与全流程分析，可提取注视轨迹、瞳孔变化等关键参数，生成热力图与动态分析结果。 1.遥测式； 2.▲采集方式：双眼采集，全视域追踪； 3.▲采样率：≥250Hz（双眼同时采集）；

扫描全能王 创建

序号	货物名称	技术参数与性能指标
		4.平均精准度：≤0.5°； 5.空间分辨率：≤0.3°； 6.▲3D 眼动跟踪算法，自由头动范围：≥25cmx15cm @65cm； 7.屏幕分辨率：≥1920（水平）*1080（垂直）ppi； 8.操作距离：适配 50-80cm； 9.刺激呈现设备：可连接笔记本或其他显示设备； 10.摄像头像素：≥200 万，≥120Hz； 11.支持室内自然光下进行检测； 12.软件集实验设计、数据采集和数据分析功能于一体； 13.软件可跟随眼动对瞳孔进行追踪；软件可通过相机采集人眼基于特定眼动范式下的运动图像数据，进行实时分析处理，提取出丰富的眼动参数，如：靶点方向、眼跳、第一步眼跳幅度、主眼跳幅度增益、眼跳步数、眼跳峰值速度、潜伏期、空间误差、眨眼、落点误差等参数； 14.软件支持多种多点自动校准模式； 15.软件支持单左眼、单右眼、双眼追踪等多种眼动追踪方式； 16.语言切换，至少支持中英文切换； 17.软件支持多种眼动行为范式； 18.▲软件支持通过 D/A 转换模块传输眼位置信号，能与 Monkey- Logic 等平台交互；支持通过网络传输眼位置数字信号，与 Matlab 或第三方软件交互；支持通过串口或并口的方式与第三方脑电进行数据交互与同步。同步时差≤5 毫秒； 19.支持眼动数据分析软件，覆盖从基础数据处理到高级可视化的全流程分析需求，适用于心理学实验、临床评估等眼动研究场景，核心功能包含眼动轨迹解析、注视点检测、热力图生成及多维度参数提取。其核心模块与技术功能主要有三方面：一是多范式数据处理系统，支持正向眼动、反向眼动、记忆眼动、双步眼动等传统扫视类眼动任务的数据可视化分析；支持 Exploration Eye Movement(EEM)任务可视化分析,可视化呈现注视点轨迹图、注视人力图，支持眼动轨迹动态回放，可提供注视相关的参数（包含：凝视点数量、反应探索评分、注视热力图、眼跳总幅度、眼跳平均幅度、D 值等多种注视、扫视眼动参数，以及复合参数）；支持视频类眼动任务可视化分析，支持基于视频的动态注视热力图；支持批量处理与数据管理，支持正向、反向、记忆、双步等经典眼动任务的数据批量处理与导出，包括多个受试者数据批量处理，处理后的数据包括眼动轨迹图、以及相应的眼动参数表。提供开发工具。
3	智能体征采集单元	智能体征采集单元 功能描述：用于生理应激与情绪反应的多维度采集监测。同步采集心电、眼电（VEOG、HEOG）、皮电、血氧、脉搏、心率等多项体征，实时记录并存储数据，自动分离事件标记。支持多人同步采集，兼容主流刺激呈现系统。 1.配置多导生理模块，可同时采集心电、眼电（VEOG、HEOG）、皮电、血氧、脉搏、心率等生理参数； 2.支持实时连续或分段采集； 3.被试数据可以实时在线观察并同时存储，支持离线分析； 4.在数据采集过程中所有事件均支持在线和离线自动检测并记录，反应代码和刺激代码可以分离并导出； 5.记录电极和参考电极可根据实验要求任意选择记录位置； 6.通过触发盒可实现≥10 人同步数据采集； 7.可提供实时原始数据 API 接口和 LSL 接口 GUI 软件，支持 MATLAB、python、c++环境下的开发工具进行二次开发；开放 API 接口，支持 LSL 推流；

扫描全能王 创建

序号	货物名称	技术参数与性能指标
		8.数据采集软件独立，保证数据可视化的同时记录原始数据，软件兼容 E-prime、Presentation、Psychtoolbox 等刺激呈现系统；
4	在线行为智能调研系统	在线行为智能调研单元 功能描述：支持试次一致性分析、ERP 叠加平均等算法，实现数据预处理与可视化。可同步采集与回放多被试体征及行为视频，研究神经与行为数据间的关联。 1.支持试次相干性分析，可评估试次数据的一致性及可信度； 2.支持 ERP 叠加平均、被试间总平均、时域特征提取（波幅，潜伏期，峰值），可绘制 2D、3D 地形图； 3.具有常用数据预处理功能，如：滤波、插值坏导、基线矫正、叠加平均、ICA 等伪迹去除算法； 4.支持单套软件实时采集和实时显示多名受试者的体征信号数据，支持≥2 人多人采集界面分屏显示，支持按照数据名称进行数据回放； 5.支持在线体征（如脑电）信号-视频信号同步记录，可实现行为视频数据和脑电数据同步回放； 6.问卷发布渠道支持自有样本库、匿名作答、连接二维码发布等，支持对被试进行质量控制设置，包括作答次数、历史采纳率、信用分、IP 地址限定等，支持对被试进行样本特征限定，如国家、性别、年龄、职业、收入等；

扫描全能王 创建