中测高科
ZHONGCE GAOKE
中国人事考试安全交付领导品牌

中国人事考试安全交付领导品牌

中测高科AI考务安全智能体

让每一次考试的组织过程，
看得见、查得清、追得到。

中测高科（北京）人才测评中心有限公司

北京（研发总部）
电话: 139-7094-1607
地址:北京市朝阳区朝阳门南大街10号科锐国际

南昌（运营总部）
电话:159-8226-2694
地址:南昌市红谷滩区九龙湖绿地卢塞恩小镇7栋

中测高科（北京）人才测评中心有限公司

CONTENTS

目录

①产品介绍

②系统优势

③核心功能

④公司介绍

⑤协作共享

01

系统介绍

考前可防、考中可控、考后可查，
全链路守护每一场考试的公平

产品介绍

中测高科AI考务安全智能体围绕当前考务工作中"发现难、协同难、追溯难"的问题，通过考前流程标准化、考中监测智能化、巡考联动实时化、考后归档电子化、数据全程可追溯把防作弊与考务流程管理建设成一套覆盖考试全流程闭环的智能考务平台。

当前考务工作的难点主要集中在四个方面：

作弊手段更隐蔽
除手机、纸条外，智能眼镜、无线耳机、微型通信设备不断出现，仅靠人防和事后调阅录像，往往发现不及时、证据不完整、认定缺依据。

无线信号看不见
考场内外的手机热点、蓝牙、Wi-Fi 等信号缺少可视化手段，监考人员难以判断异常来源，专业检测数据也难以及时汇入考务流程。

多考点协同效率低
主管部门难以及时掌握各考点的入场进度、设备状态和异常处置情况，信息靠电话、微信群和表格层层汇总，问题容易滞后。

现场执行与责任追溯难
临时监考人员多、环节长，登录、自检、身份核验、发卷、收卷等动作容易漏项；试卷从仓库到考场交接环节多，纸质单据难以还原责任人和时间点；异常从发现到复核、归档又分散在不同人员手中，结论与证据常常对不上。



针对这些问题，系统以 AI 视频识别、热成像探测和无线电检测解决"发现难"：AI 对摄像头画面持续分析，识别手机、纸条、智能眼镜、无线耳机等疑似行为；热成像通过红外画面捕捉可见光摄像头看不到的异常发热点，与 AI 形成多模态交叉验证；无线电在 70 MHz 至 6 GHz 范围自动巡检，定位异常信号并识别设备身份。同时，系统以数据大屏看板、考官随机抽取分组、考生人脸核验和试卷流转线上管控解决"协同难、追溯难"：三级看板逐级汇聚入场、设备和异常情况；考官与考场随机匹配，减少人为干预；考生读证后与本场名单、登记照一对一核验；试卷备货、交接、押运、抵达、签收和箱体开关锁全程线上留痕；异常由现场上报、关联截图或视频，考点与总平台复核并填写结论，网络不稳定时先保存本地记录，恢复后再补传。

由此，考试组织从"靠人盯、靠表报、靠事后回忆"，转为"过程可见、节点可控、证据可查"，让每一次考试的组织过程看得见、查得清、追得到。

系统组成

组成	使用人员	主要工作
总监控平台	主管部门、总平台管理员	登记考点；查看总览、考场状态、异常与证据；管理试卷押运。
考点端	考点考务办	创建考试、配置考场与场次、导入人员、安排监考、发布配置、复核异常。
考场端	现场监考人员	确认身份、设备自检、入场登记、发收卷、现场异常、证据导出。
押运小程序	仓库、押运与考点接收人员	按任务采集交接、送出、在途、抵达、签收等节点及相关证据。

适用场景

- 多考点考试需要统一掌握进度、人员到位情况和异常处理状态。
- 考场现场需要按统一步骤操作，并在网络不稳定时保存已发生的业务记录。
- 高科技作弊手段隐蔽，需要 AI 识别与无线电检测辅助现场排查。
- 试卷运输、交接与考场使用需要按责任人、时间和状态追踪。

02

系统优势

风险实时可控、结果有据可查。

预防高科技作弊 先发现，再核实

AI 识别
对摄像头画面持续分析，发现疑似使用手机、智能眼镜、无线耳机等异常行为，关联现场截图并提示复核。

热成像探测
红外画面捕捉异常发热点，发现可见光看不到的隐蔽电子设备，与 Ai、无线电形成多模态交叉验证。

无线电检测
70 MHz 至 6 GHz 全频巡检，对移动通信、蓝牙与 Wi-Fi 等常用频段加密巡检，定位异常信号与设备身份。

考务流程管理 可组织，可追溯

考生身份核验
身份证、本场资格与现场人像串联核对，一对一比对登记照。

考官随机抽取分组
按分配条件随机打乱考官与考场，减少固定搭配，结果可查、可调整。

试卷流转线上管控
备货、交接、押运、抵达、签收与箱体开关锁全程GPS定位留痕。

数据大屏看板
主管部门、考点、考场三级看板逐级汇聚入场、设备、异常与处置进度。

AI视频识别，发现隐蔽作弊行为

考场端接入本地 AI 推理服务，对摄像头画面持续分析。模型返回检测标签、位置与置信度，达到规则要求并在连续画面中持续出现时生成疑似告警，关联现场截图，供监考人员当场核实。

识别范围
既覆盖手机、纸条等常规作弊，也通过考生动作判断智能眼镜、无线耳机等新型设备。

连续帧判定
结合置信度与连续画面生成疑似事件，减少偶发误报，保留截图等证据。

人工复核
AI结果只作辅助提示；考点与总平台查看证据后填写结论，形成处理闭环。

应用价值 把“发现—核实—处置”串成闭环，让隐蔽作弊行为更早暴露、处置有据可查。

手机 手持或桌面出现的移动电话	**纸条** 传递、翻阅等小抄行为
智能眼镜 结合头部与视线动作判断	**无线耳机** 结合耳部与动作特征判断

关键环节

01 画面采集	02 模型推理	03 疑似告警	04 人工复核
摄像头持续回传	标签与置信度	连续帧确认	证据与结论

热成像探测，发现遮挡下的异常发热点

可见光摄像头受光线、遮挡和伪装影响，难以发现藏在耳道、衣领或桌下的小型作弊设备。热成像探测以红外画面持续扫描考场，通过温度异常捕捉可见光看不到的疑点，与 AI 视频识别、无线电检测形成多模态交叉验证。

隐藏设备发现
无线耳机、智能眼镜、蓝牙接收器等微小电子设备工作时会发热，即使被头发、衣物遮挡也能在热成像画面中形成明显热点。

动作配合识别
热成像不依赖面部朝向，可捕捉考生低头、侧头时的耳部、颈部异常热斑，辅助 AI 视频判断"疑似戴设备"的真实性。

光线无影响
考场关灯、局部遮挡或逆光情况下仍可正常工作，补足可见光摄像头的暗区盲区。

多模态交叉
同一位置同时出现"AI 识别戴耳机"和"热成像异常热点"两路信号时，自动提升告警等级，减少单人单传感器的误报。

应用价值 把可见光看不到的"隐形发热"变成可定位的热点线索，让隐蔽的电子作弊设备无处藏身。

关键环节

01 热像画面采集	02 热点与基线比对	03 多模态交叉	04 人工复核定位
红外持续扫描	温度异常检测	AI/无线电联动	证据留存

无线电全频巡检，排查无线通信作弊

接入中测B300后，考场端在设备支持的70MHz至6GHz 范围内自动扫频，对移动通信、蓝牙、Wi-Fi等常用频段提高巡检频次，并结合考前基线与持续异常能量生成疑似告警。

全频段覆盖
70MHz 至6GHz 自动巡检，常见通信频段加密扫频，其余频段持续补扫。

信号识别
区分Wi-Fi、蓝牙、手机等信号来源，获取设备MAC地址、蓝牙地址与运营商身份。

信号识别
区分Wi-Fi、蓝牙、手机等信号来源，获取设备MAC地址、蓝牙地址与运营商身份。

应用价值 把看不见的无线信号变成可定位、可核查的线索，提升对新型作弊设备的发现能力。



关键环节

01 自动扫频	02 能量比对	03 信号识别	04 现场核查
70 MHz–6 GHz	考前基线与阈值	频段与设备身份	频点、时间与位置

考生身份核验，防止替考与错场

考生入场时，考场端先读取身份证并与本场考生名单、资格状态核对，再采集现场人像，与考点预先导入的登记照进行一对一比对。核验通过后记录入场；未通过时提示重试或转人工处理。

证照一致
身份证信息、本场资格与现场人像串联核对，识别错场和身份不符。

一对一比对
校验画面清晰度、模型版本与比对阈值，通过后记录入场结果。

异常兜底
比对未通过或设备故障时，监考人员说明原因并人工确认，全程留痕。

应用价值 把身份核验前置到入场环节，减少替考、错场，入场人数与名册自动对齐。



考官随机抽取分组，减少人为干预

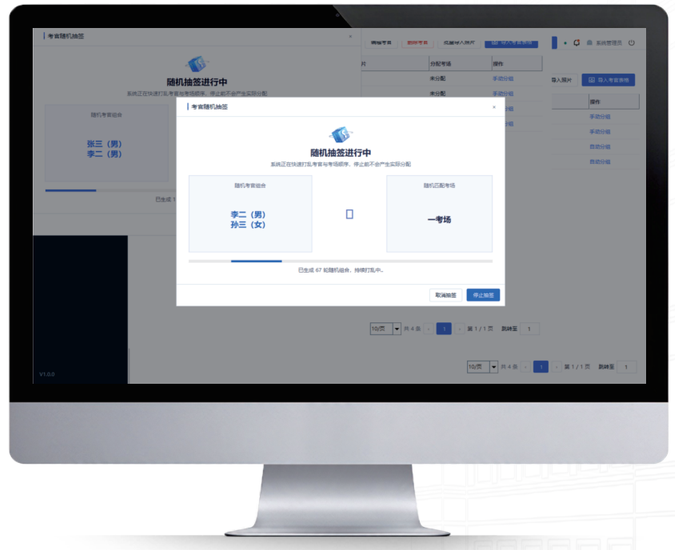
考点导入考官资料后，可按分配条件随机打乱考官与考场，系统持续生成随机组合，确认后形成本场分组。分组结果随考试配置保存，支持复核与人工调整。

随机分配
系统快速生成多轮随机组合，避免固定搭配和人为指定。

条件约束
可设置每考场考官人数、男女搭配等条件，兼顾随机性与实际安排。

结果可查
抽签过程与分组结果留痕，可按考场查看监考名单并人工调整。

应用价值 把“谁去哪个考场”交给规则，减少人情干扰，也便于事后说明与核查。



试卷流转线上管控，节点责任可追溯

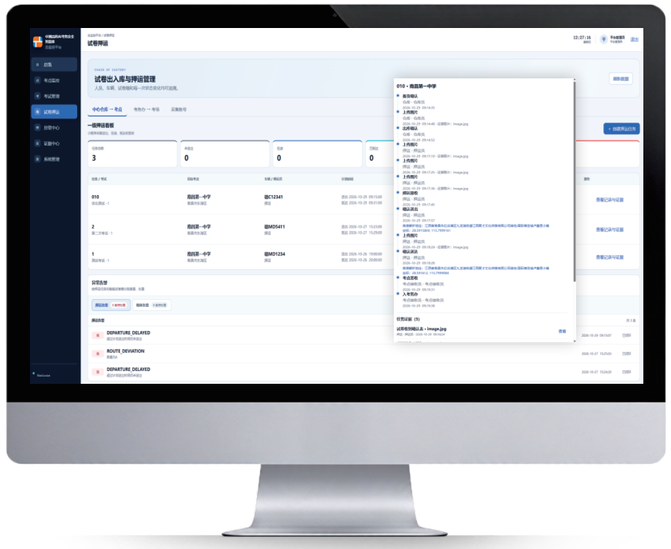
从备货、交接、押运、抵达到签收，以及试卷箱开箱与回收，各节点由责任人在小程序或平台线上采集。管理人员可查看试卷当前位置、交接进度与责任环节，及时核对异常。

节点采集
押运小程序按角色记录备货、交接、送出、在途、抵达、签收与入考务办。

箱体管控
双人刷证授权开箱，考后清点关锁；授权、刷证与指令状态留痕。

全程可查
任务时间线汇总人员、时间、状态与异常，支持上传押运视频和纸质材料。

应用价值 把试卷从仓库到考场的每一棒交接记录在案，责任到人、异常可查。



关键节点

01 任务建单 人员与路线

02 节点交接 备货到在途

03 抵达签收 考点接收

04 开箱回收 刷证与关锁

多级数据大屏，实时掌握考试态势

考试主管部门、考点和考场从各自看板查看所负责的考试情况。考生入场、设备状态、异常告警和处置进度逐级汇聚，管理人员可以及时发现需要关注的考场，减少反复询问和人工汇总。

三级贯通
总平台、考点端、考场端数据同源，按职责与权限分别呈现。

关键指标
到场人数、考试阶段、设备在线、异常数量与待处置情况集中展示。

异常聚焦
按考点、考场和状态筛选异常，直接查看关联证据与处理进度。

应用价值 用一块屏替代层层汇总，让问题考场主动浮现，指挥调度更快、更准。



03

主要功能

科技防作弊、安全更放心。

总监控平台

- 考点登记与接入：创建考点、管理接入凭证，查看考点和考场在线状态。
- 全局总览：汇总考点、考场、到场人数、考试阶段和异常处置情况。
- 异常与证据：按考点、考场和状态筛选异常，查看关联证据并填写处理结论；集中检索证据。
- 试卷押运：创建押运任务、管理采集账号和智能试卷箱，查看任务与箱体时间线。
- 系统管理：维护平台名称和标识、考点信息及关键操作记录。



考点端

- 考务建档：创建考试、科目与场次，配置考场容量和时间安排。
- 人员与考场安排：导入考生身份证与登记照、考官资料，维护座位、监考分组及巡考任务。
- 配置发布：核对考试数据，生成考场账号并向考场下发已发布的配置。
- 考试管理：查看考场进度、到场人数、最近画面、异常和媒体档案。
- 复核与沟通：处理现场异常，回复考场情况消息，查看统计与审计记录。



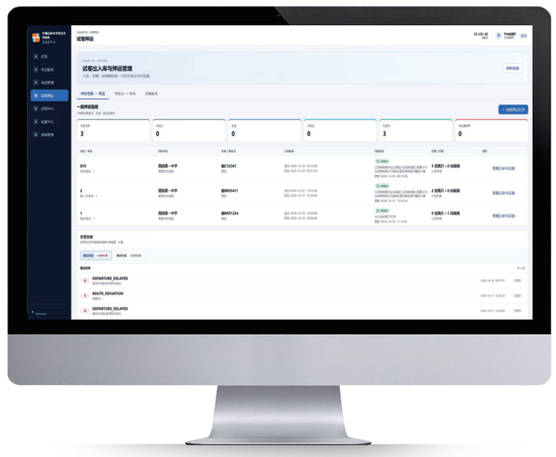
考场端

- 考前确认：使用考场账号登录，核对本场监考身份和考试配置。
- 设备与人员准备：执行自检、确认监考到岗，通过读证与人脸比对核验考生，并登记到场人数。
- 现场执行：查看或宣读考生须知，配合试卷箱授权开箱、登记发卷并按流程开考。
- 异常处置：上报人工异常、保存事件截图或关联视频，联系考务办并查看回复。
- 智能监控：接入摄像头 AI 推理和无线电巡检，查看疑似异常、现场画面与设备状态。
- 考后归档：结束答题、登记收卷，导出证据目录并完成考场流程。



试卷押运与智能试卷箱

- 小程序按人员账号显示任务，采集备货、交接、送出、在途、抵达、签收与入考务办节点。
- 关键操作保存人员、时间、状态和备注；可上传押运视频、上报异常。
- 总平台登记箱体并分配目标考场，查看锁状态、箱盖状态、设备事件及流转进度。



04

公司介绍

中国人事考试安全交付领导品牌

INTRODUCTION SIMPLY 企业简介

中测高科由江西聚才人力资源集团、重庆人才大市场集团、武汉人才集团、科锐国际(300662)等多方于2019年共同投资成立，是一家专注于人力资源测评的科技型、学术型人力资源外包服务公司，是我国组织人事考试和人才测评的第三方服务品牌。

中测高科在北京、江西、长沙、重庆、成都、海口、包头、怀化等全国多地成立了人力资源开发研究机构（研究院）、人事考试专家命题题库中心，专注于为组织人社部门招才引智，为机关事业单位、国有企业招聘考试提供人才测评、人事考试命题、考务技术支持，年服务客户5000家次，2025年服务考生800万人次，近五年来累计服务全国各类人事考试考生突破3500万人次。

中测高科拥有AI命题系统、AI抽题组卷系统、AI阅卷和成绩分析系统、AI试题查重查错系统、人才大数据、人事考试网上报名系统、命题下单系统、题库管理系统、在线考试系统、在线培训平台、视频面试系统、制卷管理系统、阅卷管理系统等多项自主知识产权的核心专利和著作权。完备的科技化产品可以为同行提供完整的解决方案和完美的业务协同，共同开发各地考试市场，实现共赢。

中测高科拥有全套AI智慧考试平台，由人事考试考生大数据系统、跨区域考试统一指挥中心系统、无纸化面试评分系统、面试考官抽签管理系统、AI在线监考系统、AI防高科技群体舞弊成绩册分析系统、智能反作弊作答系统、招聘信息公开发布审批管理系统等多项子系统构成，可为全国各地考试院（考试中心）提供定制化、可租可售的多种解决方案。

中测高科也是国内首个实质性整合全国多地多个社会化人事考试题库研发中心，在全国32个省市设有分子公司及办事处，国内少数具有全国“一张网”落地服务的人才测评与考试大型科技型、学术型服务机构。

中测高科硕博网可为全国各地国企事业单位招聘和寻猎高级管理人才、专业技术人才，可提供校园招聘、猎头服务、RPO、背景调查服务，行业岗位覆盖投资金融、国有资本运营、央国企高管、地方投资公司管理人员等；中测高科国际事业部在欧洲和美国设立了办事处，利用科锐国际在全球的110多个服务网点，为各地组织人社部门、出海企业招才引智工作提供面向全球的国际化人才评荐服务。

国家科技部高新技术企业认证　公安部国家信息安全等级保护三级认证　涉密印刷许可证

国家乙级保密资质认证　ISO9001质量管理体系认证　软件企业认证



32+ 分子公司

850+ 落地团队

COMPANY
INTRODUCTION

中测高科最新资质
APTITUDE

中测高科先后获得国家保密局颁发的国家涉密资质（乙级）、公安部信息系统安全三级等保备案资质及众多荣誉证书。是国内考试服务机构中极少数具有研究院命题资质、国家保密局乙级保密印刷资质、公安部信息安全三级等保认证等权威资质的单位，专业命题、保密生产、信息安全三驾马车为全国范围内的人事考试助跑、护航！



国家秘密载体印刷乙级资质



公安部信息系统安全三级等保备案资质

中测高科最新荣誉
HONOR

中测高科先后获得众多荣誉证书。充分体现了行业对中测高科的认可，体现了中测高科的学术实力、科技实力和交付能力！



副秘书长单位 -中国人才交流协会人才测评服务专业委员会



全国工商联人力资源服务业委员会-委员单位



人力资源服务许可证



最具投资潜力奖 -第三届山东省人力资源服务创新大赛



河北省人力资源开发研究会 - 会员单位





中测智阅云 第二届人力资源服务创新产品大赛二等奖
国有人才经济适用优秀数智化产品介绍及展示单位



中国人才交流协会-副秘书长单位



牛派·HRS平台 -第九届人力资源服务创新创业大赛优胜奖



中测智阅云 -第一届人力资源服务创新产品大赛二等奖



第一资源2022人力资源先锋服务机构



中测AI识才宝 -江西省首届人力资源服务创新创业大赛三等奖



牛派·HRS平台 -2024人力资源服务业创新成果（案例）

协作共享

◎全国各分子公司联系方式

北京
手机：13970941607
地址：北京市朝阳区朝阳门南大街10号科锐国际

安徽
手机：18190734837
邮箱：2036693167@qq.com
地址：合肥市包河区九华山路1号世纪阳光大厦4层

江苏
手机：18070080864
邮箱：2407457624@qq.com
地址：江苏省南京市浦口区鲲鹏大厦A座十楼科锐国际

重庆
手机：18190734837
邮箱：2036693167@qq.com
地址：重庆市沙坪坝区大学城景阳路37号B2栋13楼

天津
手机：18088139892
邮箱：3053595705@qq.com

云南
手机：18190734837
邮箱：2331666267@qq.com
地址：云南省昆明市五华区人民中路48号5楼506

河南
手机：18610501296
邮箱：18610501296@126.com
地址：郑州市金水区红专路109号金成商务大厦7楼

贵州
座机：0851-84112665 手机：18275244122
邮箱：2801804392@qq.com
地址：贵阳市高新区贵阳国际人才城

江西
手机：17770081545
邮箱：1904556152@qq.com
地址：南昌市红谷滩区绿地卢塞恩文旅小镇7栋

广西
座机：0771-5673313 手机：18610501713
邮箱：2107014406@qq.com
地址：南宁市西乡塘区鲁班路46号广西创联国培中心

浙江
手机：19157770053
邮箱：331289000@qq.com
地址：杭州市拱墅区中国杭州人力资源产业园北楼12层/余杭区菜鸟智谷二期4栋6层

广东
手机：13342923457
邮箱：3038368802@qq.com
地址：广东省深圳市罗湖区宝安北路深圳人才集团大厦509A

山东
座机：0531-58225524 手机：18610504955
邮箱：1836331539@qq.com
地址：济南市历下区解放路22号燕山大厦602室

山西
手机：17535150676
邮箱：958628954@qq.com
地址：太原市迎泽区建设南路太原人力资源产业园4楼

海南
手机：15008965891
邮箱：2138299790@qq.com
地址：海南省海口市龙华区龙昆北路华银大厦688室

福建
座机：0591-83660057 手机：18106057998
邮箱：278507892@qq.com
地址：福建省福州市仓山区下渡街道南江滨西大道157-20号三楼303室

湖北
手机：13554658816
邮箱：3094918173@qq.com
地址：武汉市武昌区中南路14号湖北省人才市场8楼

湖南
手机：15974295041
邮箱：1685074215@qq.com
地址：长沙市雨花区金海路128号长沙国际研创中心A2栋1001

辽宁
手机：18610508248
邮箱：1029001147@qq.com
地址：沈阳市铁西区重工街北一西路50号中国沈阳人力资源服务产业园

四川（西藏）
座机：028-83266863 手机：18030564438
邮箱：1735469586@qq.com
地址：四川省成都市青羊区上池北街农资大厦10楼

黑龙江
手机：18610501510
邮箱：1669198221@qq.com
地址：哈尔滨市道里区上海街6号海上银座A栋2008室

甘肃（宁夏、青海）
座机：0931-8709010 手机：15393122609
邮箱：3331564531@qq.com
地址：甘肃省兰州市城关区兰州高新技术创新园创新大厦B区1016室

吉林
手机：17600296373
邮箱：401907697@qq.com
地址：吉林省长春市朝阳区卫星路远创国际A座809

陕西
座机：029-85717354 手机：18066851081
邮箱：3803308455@qq.com
地址：陕西省西安市雁塔区团结南路11号中晶科技广场A栋8楼

河北
手机：18610509735
邮箱：314297513@QQ.com
地址：河北省石家庄泰金大厦B座1102室

新疆
手机：13999190944
邮箱：724711413@qq.com
地址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市新市区北京南路美克大厦B座4楼

.....