



五岳科技

# 今日五岳鑫

主办单位:北京五岳鑫信息技术股份有限公司

## 十八届三中全会引领教育发展新航向

### ——五岳鑫技术产品紧跟时代前沿

### 五岳鑫考生身份验证系统成功应用于江苏成考

人事考试网上阅卷系统一体机——ISR6080A 成功面世

五岳鑫 2013 年全国各类考试技术服务项目巡礼

五岳鑫美术联考网评系统闪亮登场

“鑫e评”助力山西学校教育考试，推动学校信息化

第 8 期

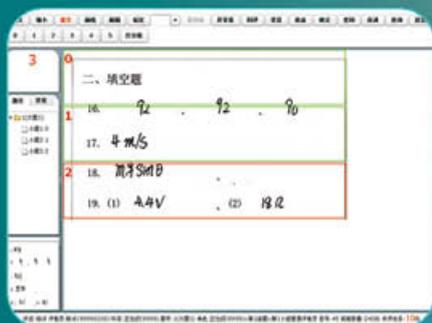
2013 年 11 月

# 人事考试网上阅卷系统一体机



## ISR6080A

人事考试网上阅卷系统一体机 ISR6080A 是北京五岳鑫信息技术股份有限公司专门为国家、地方的人事考试（公务员考试、遴选考试等）量身定制、全力打造的网上阅卷软硬件系统一体化的全新解决方案。一体机内部集成 ISR 智能高速扫描阅读机、网上阅卷系统软件、高配置阅卷服务器，网上阅卷系统软件出厂时内置安装，接入网络即可开展试卷扫描、阅卷的相关工作。



▶ **简便** 的使用操作模式

▶▶ **友好** 的系统操作界面

▶▶▶ **丰富** 的评卷应用模式

▶▶ **软、硬件 一体化** 方案 ◀◀

## 教育信息化建设

## ——五岳鑫考试解决方案全面应用

随着教育部颁布的《国家中长期教育改革与发展规划纲要》和国务院颁布的《我国国民经济和社会发展十二五规划纲要》的逐步实施，教育信息化成为国家信息化建设的重要组成部分和战略重点，是教育改革发展不可或缺的支撑和推动力，教育信息化也已经成为21世纪教育发展的鲜明时代特征。信息技术的广泛应用，不仅突破了教育的时空界限，也改变了传统的教育和学习方式，使我国教育教学质量有了明显的进步和提高。

五岳鑫公司作为从事教育考试信息技术服务的资深考试服务机构，一直专注于考试服务方向产品的研发并紧跟信息技术创新、升级和应用的步伐。从业十几年，五岳鑫公司产品从考试数据高速处理识别的阅读、扫描设备（OMR系列光标阅读机、ISR系列智能图像扫描阅读机）到网上评卷系列应用系统软件（高考版网上评卷系统、自考版网上评卷系统、“鑫e评”网上评卷系统等）和各类招生考试信息平台（网上报名系统、网上填报志愿系统、考务管理系统、教师监考管理系统、网上录取系统等），相继在全国各级考试单位和部门广泛应用并取得客户的好评。应当前教育信息化、数字化校园建设等业务发展的需求，公司近期又相继推出多种考试服务解决方案，确保用最先进的技术为教育信息化建设保驾护航。

I、无纸化考试解决方案：包括在线考试系统、人机对话系统；

II、考试安全系列解决方案：包括考生考试指纹/身份入场验证系统、试卷/答题卡在途押运卫星定位与监控系统以及考试安全网络有害信息监测平台；

III、教学质量监测与评价系列：教学质量监测与评价平台、“全能读”试卷登分系统、“鑫e改”电子改错本、“鑫e讲”试卷讲评系统。

五岳鑫一步步笃实前进、稳健经营，在原有的高性能、高品质考试服务产品基础上，逐步扩充考试服务类信息技术系列产品和全套技术解决方案。五岳鑫紧跟教育发展新航向，用敏锐的思维和领先的技术实力不断向更广阔空间拓进。同时，公司还在各省市发展了大批优秀合作伙伴，并提供及时到位的本地化服务，旨在形成全方位的产品和技术服务体系，共同努力为教育信息化建设添砖加瓦，为教育考试服务领域增光添彩。

# 《今日五岳鑫》

名誉顾问：庞志耕 总裁  
 总 编：叶方全、唐全利  
 执行总编：周华  
 编 辑：李丹  
 发行单位：北京五岳鑫信息技术  
 股份有限公司



## 版权声明：

本刊内的所有文档信息如有更改恕不另行通知。虽然已尽力确保这些文档的完整性和准确性，但北京五岳鑫信息技术股份有限公司对文档的内容不作任何保证，包括任何暗示的保证。同时对这些文档中包含的错误或遗漏，或者因使用这些文档引发的任何损失概不负责。

未经北京五岳鑫信息技术股份有限公司许可，任何个人或组织均不得以任何手段与形式对本刊任何内容进行复制或传播。

本刊内所有文档中所涉及的其他商标或产品名称均为各自所有者的商标或产品名称。

2013年11月 总第8期

## 卷首语

01.教育信息化建设促五岳鑫考试解决方案全面应用

## [教育鑫视野]

- 03.十八届三中全会引领教育发展新航向  
——五岳鑫技术产品紧跟时代前沿
- 05.五岳鑫隆重推出中小学教学质量监测与评价系列解决方案
- 09.五岳鑫考生身份验证系统成功应用于江苏成考
- 10.五岳鑫美术联考网评系统闪亮登场

## [特别关注]

- 12.五岳鑫2013年全国各类考试技术服务项目巡礼
- 14.在线考试系统打造电子化考试新天地
- 16.人事考试网上阅卷系统一体机——ISR6080A成功面世
- 18.四川高考网上评卷“连战连捷”

## [“鑫e评”聚焦]

- 19.2013“优秀合作伙伴”阅卷服务项目展示——四川篇
- 22.广东云浮联考——多点扫描、集中数据、分布评阅，期末联考更高效
- 24.创新服务倡环保——“鑫e评”亮相连云港中考
- 26.“鑫e评”助力山西学校教育考试，推动学校信息化

## [员工天地]

- 28.赏京秋美景，感知五岳文化  
——五岳鑫2013年秋游感怀
- 30.鑫路·心路  
——五岳鑫2013年高中考服务优秀员工 张硕
- 31.怒江镜头

# 十八届三中全会引领教育发展新航向

——五岳鑫技术产品紧跟时代前沿

第十八届三中全会于2013年11月12日下午圆满闭幕。为期4天的全会听取讨论了中共中央总书记习近平受中央政治局委托作的工作报告会议，审议通过了《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》。

公报中提到的教育改革在全国教育系统引起强烈反响。会议谈及教育领域内容中指出：“深化教育领域综合改革。大力促进教育公平，健全家庭经济困难学生资助体系，构建利用信息化手段扩大优质教育资源覆盖面的有效机制，逐步缩小区域、城乡、校际差距。”会议内容对全国教育机构及教育考试行业的改革发展起到了极大的引领和推进作用。五岳鑫公司作为专注国内教育考试领域的资深考试服务机构，一直关注国家政策导向，紧跟时代前沿，就本次大会内容，及时进行产品服务市场的跟踪调整并制定了发展规划纲要。

为跟踪教育改革信息化进程，确保考试公平公正公开，五岳鑫多年来精心探索钻研，为全国各大招考机构提供了丰富的考试服务产品。五岳鑫网上评卷硬件ISR系列，是国内同类行业中技术最先进、功能最齐全、性能最优秀的产品。多年来根据市场实际需求，公司进行了有针对性的自主研发，推出ISR2000、ISR5000、ISR6000、ISR2050A、ISR6050A、ISR8001、ISR8050等多型号、多功能智能高速图像扫描阅读器。产品在研制过程中创造性地

使用了多项先进技术，具有扫描图像速度快、质量高、精度高、实时处理能力强等特点，在多年的市场投入使用中，深受广大教育招考机构的信赖和肯定。五岳鑫网上评卷软件——综合版网上评卷系统，结合高速扫描阅读机的使用，自上市以来，在众多国家级、省级、地市级的普通高考、成人高考、自考、中考、成考、联考、PETS考试、计算机等级考试、公务员考试等网上评卷工作中取得了巨大的成功并积累了丰富的经验，获得广大用户的一致认可和好评。

2010年中共中央、国务院全面部署实施《国家中长期教育改革和发展规划纲要》，纲要中明确提出了“建立科学的教育质量评价体系，全面实施高中学业水平考试和综合素质评价”和“改进教育教学评价。根据培养目标和人才理念，建立科学、多样的评价标准。由政府、学校、家长及社会各方面参与教育质量评价活动”的重要理念。2013年教育部《考试招生改革总体方案》再次强调了“普通高校逐步推行基于统一高考和高中学业水平考试成绩的综合评价、多元录取机制”的重要内容。五岳鑫教学质量监测与评价平台，能够利用先进的考试数据采集系统对学生各类考试进行简单、快捷、精准地自动采集与整理，并结合十多年大型教育考试数据处理经验，对这些数据实现深度挖掘、从不同测度与维度对教学质量进行

横向比较与纵向跟踪，实现对教学质量及时有效的监测、诊断和反馈。

平台代表性产品“鑫e评”网上评卷系统，结合当前最新技术和客户业务的进展，本着为教育教学质量的提高提供更好的技术手段和辅助分析的宗旨，保证考试阅卷的公平公正公开原则，专门为学校、教研室、教育局量身定制、全力打造的网上评卷软硬件系统全新解决方案。系统适用于联考、中考、模拟高考等考试项目，能够通过日常测验和考试，对教学质量、学生学习情况全面评测，促进教学相长，同时能够协助教研相关部门实施针对性测试、分析、评价，构建教育质量监测体系。自市场发行使用以来，为全国大部分省市提供了校级、区级、市级、省级各类考试网评项目的技术服务，其高效、稳定、简捷、友好的软件系统，受到各级学校、教研室的一致欢迎。

应教育部国家级考试标准化考场建立健全主张，维护考试的有效性、严谨性、安全性原则，五岳鑫引领考试安全新风向，利用最新前沿技术自主研发的考生身份验证系统在2013年10月江苏省全国成人高考中大放异彩，开拓了考试安全在电子考务、科技助考领域的新篇章。该系统集指纹识别、二代身份证验证、人脸识别于一体，与传统考试中的验证方式相比，具有更安全、更方便、高度防伪的优势，有效防范替考舞弊行为，为考试安全提供了更高级别的保障；电子化的考务管理技术，保证

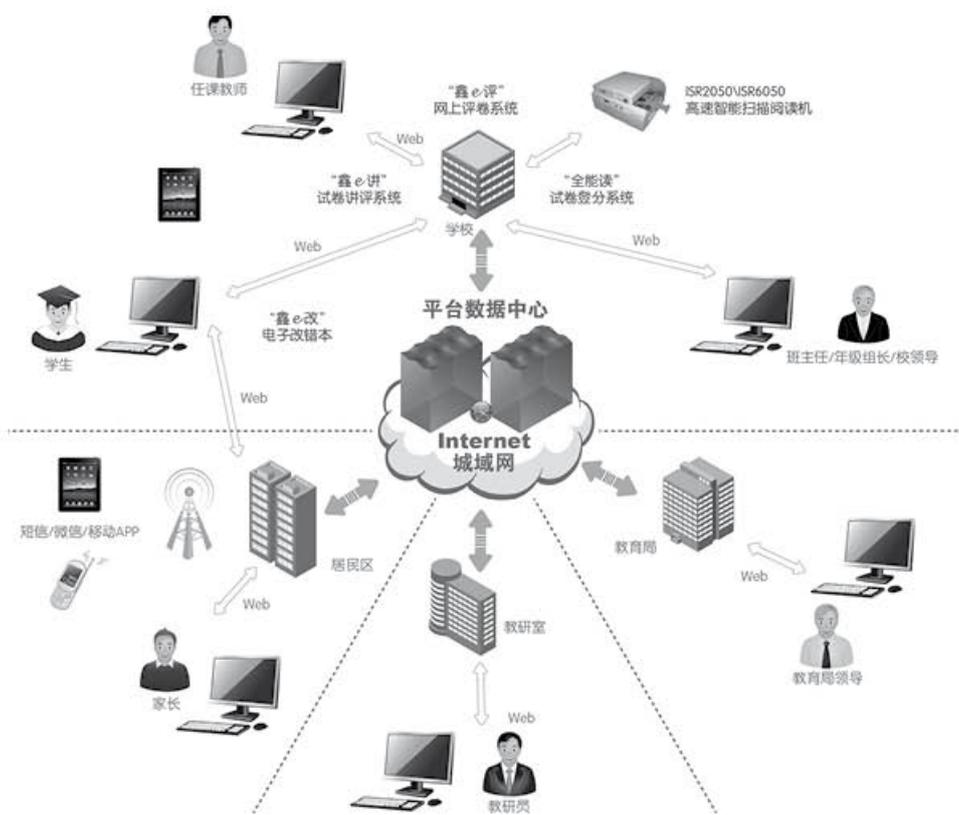
了监考老师的规范化监考工作，并将考场应试异常情况及时上传，保证了考生数据的准确性。五岳鑫身份验证系统在江苏成考中的成功应用，是国家级考试的全国首创，在全国各领域中取得了积极深远的影响，深受行业内外广泛关注。

第十八届三中全会内容中还指出“推进考试招生制度改革，探索招生和考试相对分离、学生考试多次选择、学校依法自主招生、专业机构组织实施、政府宏观管理、社会参与监督的运行机制，从根本上解决一考定终身的弊端。”这一政策顺应了考试从终结性评价到形成性评价这一改变，同时为无纸化考试方式提供支持。五岳鑫“在线考试一体化”服务，包含从建立命题业务平台到题库管理、组卷、考试、评卷、出分、考试结果统计分析全过程，能够方便及时地进行考试监测，减轻学校、考试机构多次考试和综合评定的压力。该服务还适用于中小型人事系统招聘考试及资格类考试、计算机等级考试、英语考试等各类考试。

作为国内知名的考试服务提供商和评卷设备供应商，五岳鑫紧跟国家教育政策步伐，坚持“科技强国，五岳己任”的企业精神，不断致力于自主知识产权的高科技、高性能、高质量产品的研发，时刻把握信息技术发展的脉搏，通过信息技术手段协助教育考试机构推进我国的教育体制改革新进程。

## 五岳鑫隆重推出中小学教学质量监测与评价系列

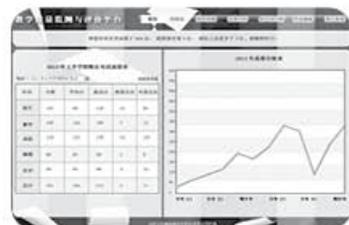
## 解决方案



**五岳鑫教学质量监测与评价平台** 是利用先进的考试数据采集系统对学生的各类考试\测验结果进行简单、快捷、精准地自动采集与整理，并结合十多年大型教育考试数据处理经验，对这些数据实现深度挖掘，从不同的测度与维度对教学质量进行横向比较与纵向跟踪，实现对教学质量及时有效的监测、诊断和反馈，从而进一步提高教学的针对性和有效性，达到及时调整、合理分配教育资源的目，提高教学质量。

## 平台主要内容：

- 完成考试、测验数据自动采集与整理的“鑫e评”网上评卷系统、“全能读”试卷登分系统；
- 存储各类数据、信息、试题及统计分析结果的数据中心和数据管理、分析与诊断评价的数据仓库及应用；
- 帮助学生提高成绩的“鑫e改”电子改错本；
- 辅助教师备课讲解的“鑫e讲”试卷讲评系统；
- 信息发布与交互系统，包括网站、家校通等。



## 平台主要功能：

### ➤ 辅助领导管理

- 系统提供丰富的统计报表，可以动态添加为关注项；
- 可以同时打开多个报表，并可以导出excel或者打印，方便查看；
- 支持不同范围、粒度的灵活查询。

### ➤ 帮助教学研究

- 掌握教研员负责的科目考试整体情况；
- 掌握各个学校该科目考试对比情况；
- 了解试题得分情况，可以分析出题是否科学；
- 掌握各个知识点掌握情况。

### ➤ 促进学生学习、老师教课

- 按照考试、知识点将历次错题归纳整合——发现薄弱点，从而快速突破；
- 按照知识点从题库选题自动组卷——针对性训练，查漏补缺；
- 提供成绩查询和统计功能——更好的把握自己的趋势，及时调整；
- 讲评考试——通过很好的交互展现给学生更全面的信息；
- 提供历次考试统计功能——更好的掌握教学质量，学生的学习情况；
- 知识点、试卷分析——针对试卷和知识点分析，方便教师针对性教学。



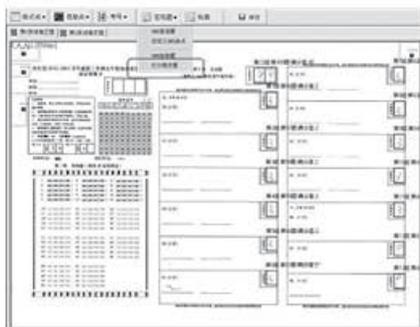
## “鑫e评”——网上评卷系统

“鑫e评”网上评卷系统是北京五岳鑫公司专为学校、教研室、教育局量身定制、全力打造的网上评卷软硬件系统全新解决方案。相对以前版本和其它网上评卷系统，“鑫e评”具有性价比更高、制卷成本更低、界面更直观、操作更简便等特点，更加关注对教师教学质量和学生学习情况的监控和评估，让学校能够在短时间内轻松制卷、高效阅卷、成绩分析和评价，是开展网上阅卷和教学评测的理想选择。



## “全能读”——试卷登分系统

基于领先的智能高速扫描、实时数字图像处理技术、OCR数字手写体识别技术，作为网上阅卷“不留痕迹”缺憾的重要补充，“全能读”试卷登分系统可以兼容传统的评卷方式，即老师用笔评卷、学生拿到评阅过卷子可以看到被评过的痕迹。通过高速扫描、识别老师评阅和批注过的试卷，及时提取学生的各科小总分，便于及时的采集、全面的掌握教学的基础数据，对后续的教学质量评估与监测提供良好的基础。



### ◆ 手写分数智能实时识别——保留阅卷痕迹、快速提取小总分

· 有效地解决了传统网上阅卷系统无法保留教师批阅痕迹的问题，该系统创造性地整合了手写分数识别功能，使教师能够在答卷纸上阅卷评分和标记，然后扫描，由系统自动提取和汇总分数，完成相关统计分析和数据挖掘。不仅在学生答卷纸上保留了阅卷痕迹、向学生反馈阅卷结果，满足考后试卷讲评的传统实用要求，而且快速获取考试原始信息，提高阅卷效率，大大减少阅卷计分的工作量并降低出错率，减轻教师工作负担。

### ◆ 薄纸智能高速扫描——高速扫描试卷并生成小题目图片

· 系统专用的薄纸高速扫描仪对答题纸的要求降至最低50g以上，扫描速度达到每分钟100张试卷以上，实现薄纸、高速，性价比全面超过国际知名品牌同类产品，大幅降低制卷成本，使网上阅卷系统能够直接用于学校考试，大幅度提高学校阅卷和登分的效率。

### ◆ 基于小总分、知识点、历次考试的对比统计分析、挖掘

· 通过高速扫描识别获取的数据，系统可准确地分析出学校、班级和学生对每个知识点（小题）掌握的程度，同时还能提供试题的难度、区分度、信度和效度等指标，对试卷整体、组块和每个试题的应答情况都有十分详尽的图形与报表分析，还能对每个学生试题应答倾向作出明确的分析与诊断，为提高命题质量，了解学生知识漏洞，提高课堂教学的有效性提供帮助。只有基于小总分、知识点信息的详细的数据分析，才有可能为教学过程的精细化管理与评价提供更丰富的手段。

## “鑫e改”——电子改错本

基于智能高速扫描的试卷图像，实现在线的电子错题本，对学生的错题按知识点进行汇总整理，提供便捷的检索方式，并提供标准答案以及一题多解，帮助学生“多学错的，少学会的”，集中优势时间和精力解决疑难问题，培养学生“迎难而上、坚持不懈”的良好学习习惯。

“多学错的，少学会的”——传统“错题本”是学生提高学习成绩的秘笈和宝典之一，它能够帮助学生找出自己学习中的薄弱环节，使得学习重点突出、针对性更强，进而有效的提高学习效率和学习成绩。但传统的错题本



存在明显的缺陷和不足：1) 手工抄写费时费力；制作错题本要手工抄写错题，效率低且枯燥，需要耐心和毅力。2) 管理和利用很不方便：只能按照顺序或科目及章节记录错题，不方便对错题进行分类管理和有针对性的复习，也使错题本的效用大打折扣。

我们的“鑫e改”电子改错本则弥补了传统“错题本”的缺陷和不足，帮助学生更大的发挥“错题本”的优势：

- 通过和阅卷系统无缝对接，有效的实现自动采集错题数据（错题图像、标准答案、参考优秀答案、学生历次考试得分情况等）
- 通过数据索引，依照考试、科目、知识点等多维度，进行多层面的检索和管理，便于深入了解自己的薄弱点，并有针对性的进行复习和补课
- 通过历次考试的对比，可以观察错题的掌握情况，动态有效的进行“错题本”的删减和增加，保持“错题本”的有效性
- 通过系统生成模拟考试题进行错题的复习和演练（还可跟海量题库进行对接，便于进行更多的有效练习）
- 通过系统对标准答案、参考答案的组织和管理，学习更多的一题多解（并找到适合自己掌握的解题方法），做到深入掌握、融会贯通

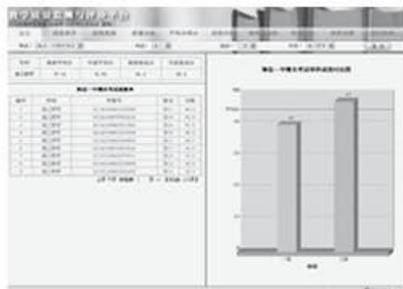
## “鑫e讲”——试卷讲评系统

基于阅卷系统的数据和图像，提供一套电子化试卷讲评系统，任课教师可以了解学生知识点掌握情况，对薄弱环节方便地调出试卷图像，进行针对性的试卷讲评，既节约时间又突出重点难点，提高教学水平。

以前，每次老师在讲解试卷前要做大量繁琐的抄写和记忆工作，而且讲解起来也不会很有效和具有针对性，大多数还是按顺序、凭模糊印象、进行主观选择性（不科学）的重点讲解。一般只讲正确的标准答案，不能深入分析和讲评错误，更不可能在课堂随时针对某个考生的错误情况进行讲评，对一题多解的情况也是一带而过（不全面），而且互动起来也不是很方便和灵活。

“鑫e讲”试卷讲评系统可以做到：

- 讲解试卷时，任课教师可轻松查阅当前试题的学生掌握情况：得分率、答错情况、平均分、区分度、难度等信息
- 轻松调阅试题、学生的答题图像，进行典型的错题和优秀答卷的讲解，便于灵活的进行交互，同时有效的提高学生的学习兴趣 and 积极性
- 便于及时进行备课，整理学生的试卷作答情况，并基于数据进行全面分析
- 基于数据分析，可以提高课堂教学、讲解的有效性，只针对集中错的、普遍掌握不好的题目和知识点进行讲解，并通过题库或历次考试库进行相关题目的练习和讲解





## 五岳鑫考生身份验证系统

成功应用于江苏成考

五岳鑫公司从事考试评卷技术服务领域已达十余年。近年来，公司不断拓展业务，努力通过技术创新开展更广阔的考试服务平台。为解决考试中存在的替考等作弊行为，五岳鑫公司通过长期努力实践，应用自主研发的专利技术，成功打造出一款适用于各类国家级考试的考生考试身份验证系统。该系统集指纹验证、身份验证和电子化考务等功能于一体，可以现场完成考生身份的自动验证，对考生身份进行甄别，同时实现监考教师的考务操作流程自动实时提示等功能。

### ⇒ 系统功能特点

- (1) 可有效地减少人为因素的干扰，对作弊考生起到极大的心理威慑作用，更好地贯彻与落实“公平，公正，公开”的考试原则。
- (2) 系统集成度高，集成了二代证信息读取、指纹采集与比对、电子考务管理功能，是目前国内同类产品集成度最高的设备。
- (3) 数据保密性好，二代证信息及指纹信息均经过加密处理，杜绝考生信息的伪造。
- (4) 验证速度快，一般情况下每人验证只需3-5秒即可，准确率达99.99%以上。
- (5) 操作简单，考生二代证信息及指纹信息的下载与验证结果信息上传速度快。
- (6) 集成电子考务管理功能，以自动播放或人工方式播放监考环节各种语音提示信息或考务指令，在一定程度上实现自动监考功能，并自动记录人工操控轨迹，便于事后审核。
- (7) 系统提供特殊通道功能，对那些二代证或指纹信息未检测通过的考生提供诸如摄像及其他人工比对的手段。
- (8) 系统运行环境简单，可联机使用也可脱机使用。



2013年全国成考中，考生身份验证系统首次在我国国家级考试中试行，五岳鑫公司自主研发的考生身份验证系统为江苏省成人高考招考管理改革和手段创新提供了重要举措。由于采用高度唯一性和稳定性的指纹识别，结合二代身份证验证的方式，与传统验证方式相比，具有安全方便、高度防伪的优势，可有效防范替考舞弊行为；在考试过程中，考生身份验证系统还实时对监考的考务操作流程进行提示，更加有利于考试在有序、公平的环境中进行，不仅完善了标准化考场的系统建设，而且积极探索了科技手段在考试实践中的应用趋势，是对传统考务管理模式的突破和转型。

考生身份验证系统在江苏省的首次运用取得了预期效果，有力地推动了传统考务向科技考务的转变，推进考务电子化改革的新方向，对全国其他大型考试起到良好的示范作用。

## 五岳鑫美术联考网评系统闪亮登场

美术联考是以省、市为单位组织的美术专业统一考试，是国家教育考试的组成部分。省级专业统考着重考查考生是否具备普通高等学校美术类专业或按美术类专业招生的相关专业对美术技能的基本要求，为高等学校选拔美术类专业人才提供基本依据。

艺术生美术联考评卷不同于普通高、中考考试。答题卡以画作方式展现，传统艺考美术阅卷采用手工评卷方式，评卷教师小组以及大量工作人员将所有答题卡在评卷场地内排列展开，评卷教师要从每张画作前一遍遍走过进行审阅；并且传统手工阅卷过程中答题卡要经过运输、保密、保存等过程，工作流程复杂，浪费大量人力物力，且安全性不能保证。

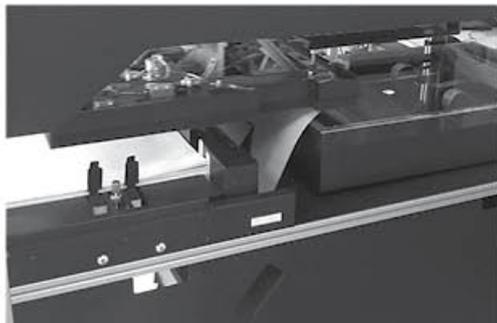
2013年我国部分省市开展艺术生考试适用性网上评卷，针对我国艺术生美术联考的特殊性需要，以及为解决考试评卷的公平公正、安全性、方便性等问题，五岳鑫“美术联考网评系统”应实际需求适时登场。美术联考网评系统保留了大部分传统评卷方式的审阅流程，不仅解除了评卷外的繁杂工作，极大减轻评卷工作量，并节省劳动时间；还避免了传统阅卷方式中摆放答题卡因角度、光线等客观因素对评卷教师的影响。通过图片信息数据采集，可以方便答题卡搜索、调取、查看以及保存等，并有效防止了应天气潮湿、答题卡人工摆放和整理等因素带来的安全隐患。该系统具体工作流程如下：

- 第一、使用专业美术联考扫描设备将答题卡完成电子化；
- 第二、建立评卷用户，赋予分档、评分角色，登陆客户端进行挑选样卷、定档、评分；
- 第三、定档过程中，进入后台管理，对档位进行实时统计监控；
- 第四、一次分档结束后，根据分档统计结果判断是否需要二次分档；
- 第五、如需二次分档，定制二次分档档位数量，定档教师进行定档，流程与一次定档一致；
- 第六、一次、二次定档完毕后，设置评分评次，支持1+0、2+1等模式，评分教师进行评分；
- 第七、定档、评分过程中，出现需要仲裁的试卷，由仲裁教师进行仲裁；
- 第八、定档、评分过程中，仲裁、质检专家可以进行质量检查，可以提交仲裁，也可以直接修改定档、评分结果；
- 第九、定档、评分以及质检抽查工作结束后，进行成绩导出。



五岳鑫公司针对美术专业考试领域专门研发生产的ASR系列智能图像扫描阅读机ASR8080，采用特制的图像传感技术，在宽达420mm幅宽高速扫描的同时，能充分展现彩色图像中的丰富色彩，令扫描图像在200DPI~600DPI的分辨率下细致入微，清晰影像转瞬即得，充分体现专业品质。ASR8080能够在图像扫描的同时读取试卷上的各种信息（OMR、BAR等），并对图像识别、信息读取、逻辑处理、图像存储、质量监测等进行实时处理，能够满足用户最繁忙工作环境情况下的可靠、高速、高质量扫描要求。其功能优势如下：

- 第一、工业化设计，完全生产型设备，可24小时连续运转，4K幅面答题卡扫描速度可达130张/小时。
- 第二、智能型一体化扫描设备，不受场地光照等自然环境限制，不受周边人员行动影响。
- 第三、纸张适应性强，可适应B4-A2幅面的各类答题卡，方便用户选择纸张并降低使用成本。
- 第四、大容量纸仓设计，并能自动连续进纸，适用于大规模美术类考试扫描，并能大量减少辅助人员配备，减少人力成本。
- 第五、在扫描过程中，实时识别OMR/BAR/OCR关键字信息，实时完成图像歪斜校正，图像自动旋转，图像关键字区域自动屏蔽。人工干预少，工作环节少，最大限度避免人为误差。
- 第六、扫描光源采用即时扫描的LED技术，不需要预热时间、热量散失少、低能耗，恒流驱动器确保光源稳定，图像一致性高。
- 第七、具黑白、灰度、彩色扫描功能，并能实现200至600DPI各档分辨率的扫描，图像清晰，且图像无桶形失真。
- 第八、生成图像经特殊技术加密，杜绝替换、篡改、外泄可能。
- 第九、负压式背面吸纸技术，确保考生答卷正面不受任何破坏。
- 第十、悬浮式整体压纸技术，确保考生答卷平整，最大限度减少图像失真。



## 五岳鑫美术联考专用扫描设备

ASR8080

五岳鑫美术联考网评系统高强度、高品质的扫描质量，以及强大的功能性、专业性、流畅性的系统软件设计，为我国艺术生美术考试阅卷质量、效率以及安全性提供良好的保障，是我国教育考试信息化大方向下的必然需求，该系统于2013年江苏艺术生考试评卷项目中成功应用。

## 五岳鑫 2013年全国各类考试技术服务项目巡礼



五岳鑫公司是国内最早投身于教育考试技术服务领域的资深考试服务机构之一，作为国内教育考试服务领域的一支主力军，五岳鑫公司多年来凭借其雄厚的技术实力和广泛的项目经验在教育考试服务市场一枝独秀，不断为广大教育机构提供连续、稳定、先进、优质的服务。2013年由五岳鑫公司负责的北京、上海、天津、四川、云南、海南、江苏、青海、广东、广西、东北地区等几十个省市的高考、中考、研究生考试以及国家英语四六级考试等技术服务项目陆续告一段落，成人高考、公务员考试也已接近尾声。在本年度各类考试项目中，五岳鑫屡创佳绩，真正做到了“技术一流、服务一流”的宗旨，协同各级招考机构圆满完成各类招生考试工作。

广东省教育考试院2001年开始在普通高考引入网上评卷，是国内最早将网上评卷技术引入高考领域的考试管理机构之一。考试院与五岳鑫公司

在网上评卷项目上的合作始于2004年的高考。广东省各类考试的考生规模都比较庞大，2013年广东省高考的答题卡数量突破800万大关，采用五岳鑫公司提供的ISR高速智能图像扫描阅读机进行扫描，历时6天出色完成了全部试卷的扫描工作。经检查，没有发现一份试卷的图像扫描、切割质量和客观涂点识别出现问题，得到了考试院和各级领导的交口称赞。云南省招生考试院自1999年开始与五岳鑫公司合作，基于对五岳鑫公司产品的使用信心和取得的良好使用效果，2013年高考中，使用8台ISR高速智能图像扫描阅读机，历时4天出色完成了全部答题卡的扫描工作；同步进行的网上评卷工作也相当顺利，五岳鑫公司的网上评卷软件系统经受住了超强度的压力实战考验，高效的性能、快捷流畅的响应速度，赢得了现场评卷教师的一致好评。据初步统计，2013年高、中考季网评项目中，五岳鑫提供的ISR扫描阅读机和网上评卷系统

共扫描评阅考生试卷近5000万份。

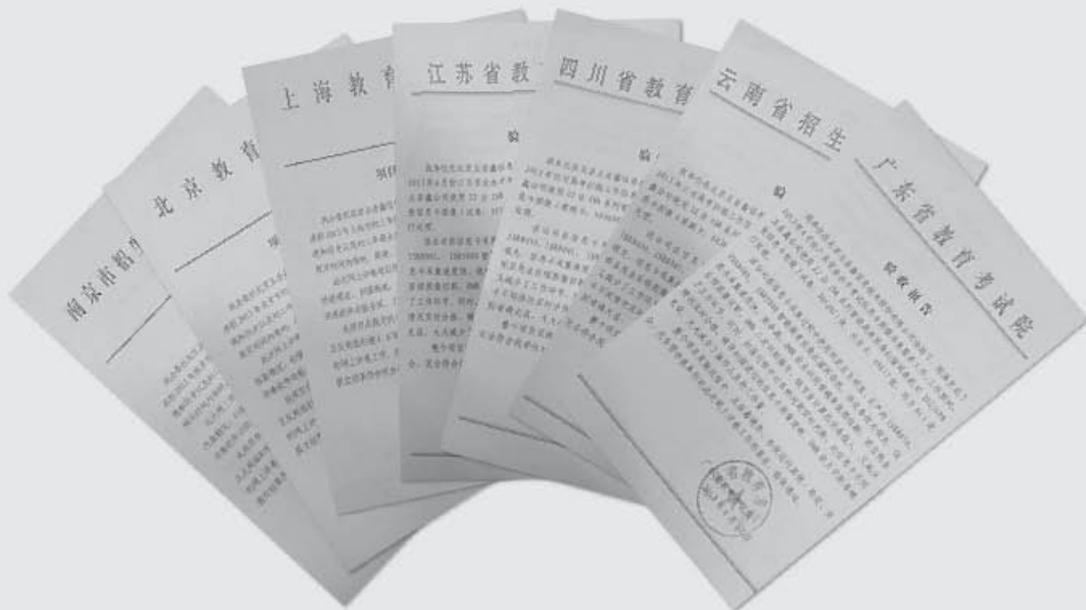
2013年我国研究生入学考试阅卷方式进行了改革，由传统的手工阅卷变革为全面网评方式。此次变革中，五岳鑫公司承担了广东、广西、青海、海南、四川、云南、山西等多个省份的研究生入学考试的扫描与评卷任务，并取得圆满成功，在此次研究生入学考试阅卷改革中书写了崭新的篇章。

在刚刚结束的全国成考中，五岳鑫指纹验证系统在江苏省的首次应用，深受业界内外广泛好评，在全国范围内掀起了关注考试安全的热潮；江苏省此次成考答题卡总量累计超过100万份，网评工作结束后，江苏考试院的领导和参与此次评卷的教师对五岳鑫公司高质量的产品和优质的服务给予高度的肯定和评价。2013年，五岳鑫公司为江苏、黑龙江、北京等十余个省市成考、自考的网评和答题卡扫描项目，答题卡总量统计近2000万份。其中，黑龙江自学考试具有科目设置多、题目数量大、扫描点分散等特点，五岳鑫公司结合实际情

况，提供了自考版网上评卷系统，量身定制自学考试通用答题卡，整个评卷过程无一差错。

与此同时，五岳鑫“鑫e评”校园版网上评卷系统已遍布全国各地开花结果，为千余所学校的中考、联考、会考、模拟高考、期末考试等各类中小型考试进行服务。其方便的使用模式、友好的操作界面、多样的统计分析以及丰富的评卷模式，使各种考试变得灵活简便，使学校更加全面地、深入地、科学地分析考试数据变得简单易行，使教学质量评测评估变得更加方便快捷。

作为一家综合全面的考试服务解决方案供应商，五岳鑫公司凭借扎实的技术实力和高效的技术服务为我国教育领域招考工作起到了良好的推动作用。五岳鑫秉承技术创新、精益求精的服务理念，正在不断加强新产品的研发力度，努力开展更为广泛的国内、国际合作，为推进中国教育行业改革进程贡献自己一份绵薄之力。



# 在线考试系统

## 打造电子化考试 — 新天地

在线考试系统是五岳鑫考试信息化解决方案的一部分，是实现通过操作联网计算机进行考试的一种考试形式，此种形式完全脱离了纸笔答题模式，包含从命题业务到题库管理、组卷、考试、评卷、出分、考试结果统计分析全过程。



### 五岳鑫在线考试系统特色：

- 1、安装部署简单
- 2、使用操作简便
- 3、系统界面美观、友好，支持换肤功能
- 4、分用户权限的命题业务管理平台，灵活适用于各单位命题组织流转工作模式
- 5、题库管理及试卷设计模块，支持多样的组卷方式
- 6、不仅适用于选择题、论述题，也适用于图形题、音频题等多种考试题型模式
- 7、考试数据加密

### 专业优势

- 1、从事考试评卷技术服务领域十余年的资深考试服务机构
- 2、在全国招生考试领域拥有极高的市场占有率和品牌影响力
- 3、拥有多项具有自主知识产权的核心专利技术、软件著作权
- 4、产品适合中国考试行情、贴近一线客户需求、性价比优越

### 五岳鑫在线考试系统功能：

#### ➤ 题库管理

考试题目以题库的方式组织，可通过科目、知识点、题型、难度系数进行分类查询。题目录入方便快捷，题目内容支持自定义格式的文字、图片、音频及视频。

序号	试卷名称	所属科目	试卷类型	组卷方式	题数	总分	考试时间	试卷状态
1	2017年心算题	无	单选题	固定	10	100.00	30.00	已发布
2	2017年心算题	无	多选题	固定	10	100.00	30.00	已发布
3	2017年心算题	无	判断题	固定	10	100.00	30.00	已发布
4	2017年心算题	无	填空题	固定	10	100.00	30.00	已发布
5	2017年心算题	无	简答题	固定	10	100.00	30.00	已发布

#### ➤ 试卷设计

支持多种组卷方式，包括固定试卷（手工抽题）、固定试卷（随机抽题）和随机试卷方式；方便快捷的组卷操作，支持试卷预览功能。

序号	试卷名称	所属科目	试卷类型	组卷方式	题数	总分	考试时间	试卷状态
1	2017年心算题	无	单选题	固定	10	100.00	30.00	已发布
2	2017年心算题	无	多选题	固定	10	100.00	30.00	已发布
3	2017年心算题	无	判断题	固定	10	100.00	30.00	已发布
4	2017年心算题	无	填空题	固定	10	100.00	30.00	已发布
5	2017年心算题	无	简答题	固定	10	100.00	30.00	已发布

考试管理

- 考试支持A、B卷和统一试卷；
- 支持整卷分发和逐题分发；
- 支持题目随机顺序和固定顺序显示；
- 支持选择题选项随机显示；
- 具有多种成绩发布策略：不允许查看成绩和答案、只允许查看成绩、允许查看成绩和答案；
- 多种计时方式：统一计时和单独计时；
- 支持练习考试模式和正式考试模式；
- 实时监考考生答题情况，提供考试过程中的异常处理功能，如禁用、异常标记和延时操作。

序号	考试名称	试卷名称	开始时间	结束时间	考生人数(人)	已答题数	平均分	最高分	最低分	及格率	备注
1	2012-09-14	2012-09-14	09:00:00	10:00:00	120	2	60.00	100.00	0.00	0.00%	未开始
2	2012-09-14	2012-09-14	10:00:00	11:00:00	120	0	0.00	0.00	0.00	0.00%	未开始
3	2012-09-14	2012-09-14	11:00:00	12:00:00	120	0	0.00	0.00	0.00	0.00%	未开始
4	2012-09-14	2012-09-14	13:00:00	14:00:00	120	0	0.00	0.00	0.00	0.00%	未开始
5	2012-09-14	2012-09-14	15:00:00	16:00:00	120	0	0.00	0.00	0.00	0.00%	未开始
6	2012-09-14	2012-09-14	17:00:00	18:00:00	120	0	0.00	0.00	0.00	0.00%	未开始

系统管理

- 支持考生和监考教师用户的批量导入；
- 详细的日志查询功能，支持操作日志和系统错误日志的分类查询；
- 提供数据清空的功能，方便系统的数据初始化。

序号	用户名	密码	角色	状态	创建时间	更新时间
1	admin	admin	管理员	正常	2012-09-14 10:00:00	2012-09-14 10:00:00
2	teacher	teacher	监考教师	正常	2012-09-14 10:00:00	2012-09-14 10:00:00
3	student	student	考生	正常	2012-09-14 10:00:00	2012-09-14 10:00:00

用户管理界面

日志查询界面

序号	日志类型	日志内容	发生时间	操作人
1	系统启动	系统启动成功	2012-09-14 10:00:00	admin
2	用户登录	用户admin登录成功	2012-09-14 10:05:00	admin
3	用户退出	用户admin退出成功	2012-09-14 10:10:00	admin
4	数据更新	更新用户列表成功	2012-09-14 10:15:00	admin
5	系统错误	数据库连接失败	2012-09-14 10:20:00	admin

统计分析

- 支持常用的各种粒度（地市、区县、学校、班级、科目、知识点）的数据统计和分析，满足各级部门的使用。

序号	考试名称	试卷名称	开始时间	结束时间	考生人数	已答题数	平均分	及格率	备注
1	2012-09-14	2012-09-14	09:00:00	10:00:00	120	2	60.00	0.00%	未开始
2	2012-09-14	2012-09-14	10:00:00	11:00:00	120	0	0.00	0.00%	未开始
3	2012-09-14	2012-09-14	11:00:00	12:00:00	120	0	0.00	0.00%	未开始
4	2012-09-14	2012-09-14	13:00:00	14:00:00	120	0	0.00	0.00%	未开始
5	2012-09-14	2012-09-14	15:00:00	16:00:00	120	0	0.00	0.00%	未开始
6	2012-09-14	2012-09-14	17:00:00	18:00:00	120	0	0.00	0.00%	未开始

考试界面

- 答题界面美观、简洁；
- 答题操作方便、快捷；
- 支持答题情况的检查和预览。



考试登录主界面

考试界面



五岳鑫在线考试系统在使考务人员及教师的工作量大大降低的同时，确保了学生考试结果的公平、公正。五岳鑫公司在线考试一体化服务，为推动教育现代化、考试信息化建设迈出了坚实的一步。



## 人事考试网上阅卷系统一体机

### ——ISR6080A成功面世



人事考试作为国家人事部门工作的重要组成部分，在为国家经济建设和社会事业发展选拔优秀人才，促进全面建设小康社会的目标实现中起着举足轻重的作用。因而保证人事考试的公平、公正、公开，提高对人事考试工作重要性的认识，围绕服务于经济和社会发展的全局，精心组织好各类人事考试工作，客观公正地选拔人才，开创人事考试工作的新局面具有十分重要的意义。

要做好人事考试工作，必须以科学发展观为指导，树立以人为本的理念。基于考试的“公开、公平、公正”原则，以及方便考务人员后续评卷工作，一款为人事考试专门打造的人事考试网上阅卷系统一体机应运而生。

人事考试网上阅卷系统一体机ISR6080A是北京五岳鑫信息技术股份有限公司专门为国家、地方的人事考试（公务员考试、遴选考试等）量身定制、全力打造的网上阅卷软硬件系统一体化的全新解决方案。一体机内部集成ISR智能高速图像扫描阅读机、网上阅卷系统软件和高配置阅卷服务器。

#### 系统特点：

##### 1、“全能扫”

“全能扫”，兼容常见的纸张类型（支持50g普通纸），五岳鑫自主研发的第三代专用智能高速图像扫描设备方便纸张扫描操作，并可以根据扫描纸张情况（厚薄、潮湿度）灵活调整扫描速度，全面适应各种纸张、天气情况；

##### 2、“全能识”

“全能识”，兼容常见试卷类型（套红、套蓝、套绿、黑白等）、卷面上的各种条码、OMR、OCR（手写体）等，还可兼容无格式点定位点识别；

##### 3、“全能评”

“全能评”，兼容常见的题型：案例分析、对策性论文、选择题（单选、多选）、论述题等，支持多评卷模式（1+0，2+1,2+1+1，体操评分法），支持键盘、鼠标、打分板等多种方式；

##### 4、“全向导式”

全向导式操作界面，系统状态和当前操作一目了然，简单易学，便于上手使用；

##### 5、“无中断扫描”

扫描和卷面问题处理独立操作，这样卷面的问题不会影响扫描速度，卷面问题可以“后台”独立处理，这样并行操作减少中断，提高扫描效率，达到“理想”的高速扫描（90张以上A3/分钟）；

## 6、“模块化、开放式”

模块化、开放式设计，支持过程数据的导入、导出并提供标准的数据访问接口，同时可定制兼容或支持第三方的数据访问接口；

## 7、“全自主研发”

软硬件完全自主知识产权，系统融合了我们十多年的技术经验积累和多项发明专利，关键技术经过了上千次大中小型考试的验证；

## 8、“多应用模式”

支持灵活多样的应用模式：支持集中扫描、集中阅卷、多点扫描、多点评卷等多种分布式的应用场景，并支持简单易操作的备份、恢复、数据迁移等；

## 9、“软、硬件一体化”

真正做到软、硬件一体化的方案，现场免安装，这样就无需考虑软硬件运行环境和配置、加电接入网络即可工作，便于使用、方便管理和维护；

## 10、“评卷全程监控”

在评卷前、评卷中、评卷后各阶段对阅卷人员的评卷过程及质量进行全程监控，保证成绩的公平、公正。

## 系统功能

### 1、组织考试

- 提供项目管理模块，可按地市、区县、考点等为单位建立考试项目
- 通过数据文件高效导入考生、评卷人员、考试科目等数据，减少手工操作
- 通过微软的WORD平台实现轻松制作答题卡，一科试卷答题卡的制作只需几分钟
- 支持多点分布式的扫描、阅卷任务，提供扫描及阅卷任务分配、导入等功能
- 支持批量数据一键导出，也支持数据导入

### 2、答题卡扫描

- 对有格式点（定位点、同步头等）的答题卡，支持格式点的自动查找和匹配定位
- 根据试卷格式，自动准确识别客观题涂点、手写8字码和OCR数据等

- 智能高速扫描答题卡，并实时报告答题卡扫描进度和状态（正常、异常），在高速扫描的同时可对出错的数据（考号冲突、不存在等）进行纠错处理
- 支持灵活的异常数据提示和处理：如单选多涂、答案未涂、缺考有答案等
- 可快速设置单选题、多选题标准答案及得分，并可以随时修改标准答案和得分

### 3、网上评卷

- B/S架构设计，简易易用的卷面评分功能
- 可定制教师评卷数量和任务，评卷教师随时查看评卷进度，并选择试卷进行回评
- 提供正式评卷前的培训、试评、考核等功能
- 支持键盘、鼠标、打分板等多种录入方式
- 提供评卷痕迹的图像合成功能，包括客观题的标准答案
- 支持常见的多种评卷模式，如：1+0，2+1,2+1+1，体操评分法等
- 更加灵活的阅卷图像裁切功能，可对试卷的不同区域设置不同分辨率和灰度
- 支持特殊的阅卷模式，如：脱机阅卷、互联网在线阅卷等
- 对阅卷人员的评卷过程及质量进行全程监控，保证成绩的公平、公正、公开，采取严格的质量保障措施；
- 在评卷前，通过设定培训卷进行培训考核，合格后方可进入正评
- 评卷中实时监控：评卷数量、速度、无效率、最高分、最低分、平均分、标准差、分值分布，重点监控无效率以及分值分布，无效率过高或者分值分布不合理（分值趋低、趋中以及趋高），出现异常则预警提示科目组长进行干预
- 评卷中启用复评监控，检测评卷教师两次评阅一组试卷的差异性，以衡量评卷教师评卷状态稳定性
- 在评卷后，对无效率过高和分值分布不合理的评卷教师所评试卷进行抽查，检查其评卷质量，并对对应结果选择进行回收重评

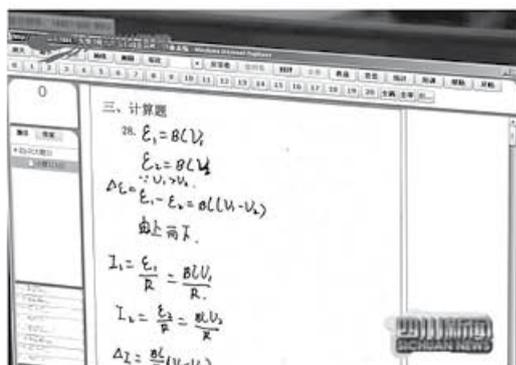
## 四川高考网上评卷“连战连捷”

2013年6月底，四川高考捷报再次传来，今年是四川省招生考试院高考阅卷采用网上评卷模式的第三年。在三年的携手合作中，五岳鑫公司全力协助四川省招生考试院创造了首次告捷、再战再捷、连战连捷的优秀成绩。

2013年6月8日，四川省高考答题卡扫描工作正式拉开序幕。五岳鑫项目组技术工程师们协助考试院考务工作人员，应用自主研发的ISR8050智能高速图像扫描阅读机，历时6天保质保量地完成了83万份答题卡的扫描工作。ISR8050在扫描的同时，实时进行条码、涂点的识别和主观题的评卷题块切割工作，大大提高了答题卡扫描工作效率。并且，使用两种识别手段校准的涂点识别校核机制，扫描后通过对涂点的二次识别，并将两次识别不一致的内容进行最终人工确认，以确保涂点识别工作毫无纰漏，保证了扫描数据的准确性。

网评工作在扫描工作结束后展开，四川高考采用数据中心集中、异地评卷模式。为保证评卷工作的顺利进行，四川考试院在五岳鑫公司四川实施项目组的技术支持下，采用了扫描图像数据打包加密，异地解压的图像处理方式。并由评卷点进行完整的加密验证，以保证数据的安全性和完整性。本项目从答题卡扫描、样卷挑选、评卷教师培训、网上评阅仅用了10个工作日。所有数据经过48小时的严格校对，经审查无误后提交考试院。

北京五岳鑫公司在与四川考试院高考网上评卷项目的多次合作中，用先进的技术和优质的服务建立了良好企业的信誉，四川省考试院对五岳鑫公司高效、稳定的扫描产品和安全、便捷的评卷系统给予充分的肯定。在今后的发展当中，五岳鑫公司将坚持科学技术是第一生产力的理念，不断加强科技创新力度，继续发扬自主创新精神，进一步攻克技术难题，争取在教育科研领域做出更大的贡献。



图片来源：大成网

作为专注四川省内教育考试领域网上评卷的资深考试服务机构，成都兴唐信息技术有限公司（五岳鑫四川省合作伙伴）一直致力于网上评卷系统的技术服务，今年继续在教育考试领域大放异彩，提前迎来了金色收获之秋。截止到2013年8月，采用公司网上评卷系统的考生试卷累计扫描总量达到近千万份，所有答题卡扫描项目、网上评卷项目均圆满完成，五岳鑫高质量、高性能的软硬件产品和兴唐公司良好的技术支持服务均得到了四川省各地教育局、招生办、教育学院和学校的充分肯定。

作为“鑫e评”系列产品优秀合作伙伴之一，成都兴唐信息技术有限公司2013年的重点技术服务项目如下：



## 四川篇

## 2013 “优秀合作伙伴”

# 阅卷服务项目展示



### 2013年6月雅安市中考网上评卷项目

中考作为九年义务的终结性检测，为考生选择高中学校起到重要作用。2013年6月，雅安市中考评卷工作如期而至，今年的中考评卷工作采用网上阅卷方式进行。这是雅安市首次采用网上评卷的方式进行中考评卷工作，本次网评共扫描1.7万考生近8.5万份考试答题卡。为消除首次改革的疑虑和担心，公司提供了技术工作人员为评卷教师进行前期培训，并对于评卷教师和市招考办领导提出的各项疑问都认真详细解答，经过双方努力合作，雅安市中考网上评卷项目圆满结束。



### 2013年6月甘孜州中考网上评卷项目

甘孜州中考评卷翻开了崭新的一页。近年来随着网上评卷浪潮的来袭，甘孜州招办早已跃跃欲试，终于在2013年6月中考评卷工作中，成功开辟新篇章，采用了网上评卷方式。这是甘孜州首次采用网上评卷的方式进行中考评卷工作，本次网评共扫描1.5万考生近6万份考试答题卡。在网评项目中，五岳鑫的网上评卷软硬件产品所表现出来的超强稳定性和准确性受到甘孜州招办的高度赞扬，本次网上阅卷项目圆满成功。



### 2013年6月乐山市中考网上阅卷项目

2013年乐山市中考网上阅卷连续两年采用五岳鑫的产品和解决方案，2013年乐山市参加中考的考生有2.9万人，考生答题卡数量达到13.4万多份。网上评卷是乐山市进一步推进招生考试改革，保证考试公平而采取的一项重要措施，此举充分地确保了乐山市中考评卷的客观性、公平性和公正性。



### 2013年6月眉山市中考网上评卷项目

2013年6月，眉山市今年的中考网上阅卷项目圆满结束，这是眉山市首次采用网上评卷的方式进行中考评卷工作，本次网评共扫描2.7万考生近13.5万份考试答题卡。网上评卷是眉山市推进招生考试改革，保证考试公平公正而采取的一项重要举措，对眉山市教育信息化改革起到重要作用。



### 2013年6月广元市中考网上评卷项目

2013年6月，广元市今年的中考网上阅卷项目圆满结束，这是广元市首次采用网上评卷的方式进行中考评卷工作，本次网评共扫描3.2万考生近22.4万份考试答题卡。庞大的试卷量，紧迫的网评时间为本次项目带来巨大压力，为此公司派出多位资深技术工程师提前来到网评地点进行准备工作。经过双方工作人员共同努力，扫描工作无一误差，网评工作进展顺利，为广元市招生考试信息化建设奠定了坚实基础。



### 2013年4月南充市高三第三次诊断性考试网上阅卷项目

诊断性考试对考生考前适应和准备起到铺垫作用，同时诊断性考试的成绩也备受考生、家长以及校方的关注。2013年南充市开展的高三第三次诊断性考试，采用网上评卷方式，确保成绩公平公正的同时又能使校方进行高效地统计和评比。本次网评项目顺利完成了18万余份的扫描及试卷评阅工作，五岳鑫提供的网评软硬件产品赢得了南充市教育科学研究所领导的高度赞扬。



### 2013年3月内江市高三第二次诊断性考试 网上阅卷考试项目

内江市教育科学研究所网上阅卷项目又翻开了新的一页。2013年，内江市高考考生达到了近2万人，整个网评项目历时5天时间，共扫描、评阅答题卡3万余份。五岳鑫的ISR智能高速图像扫描阅读机和网上评卷软件产品有效地提高了评卷工作效率和质量，获得内江教育科学研究所领导的一致好评。



### 2013年4月达州市高三第二次诊断性考试 网上阅卷项目

2013年4月，达州市顺利完成了高三第二次诊断性考试网上评卷项目，本次考试答题卡共计13万余张，通过双方共同共同努力，答题卡扫描无一差错，网上评卷顺利实施。五岳鑫高质量高效率的产品和服务赢得了达州市教育科学研究所领导的高度赞扬。



### 2013年6月宜宾市翠屏区小学期末考试、 初中期末考试网上阅卷项目

2013年宜宾市翠屏区小学期末考试、初中期末考试网上阅卷项目顺利完成了14.7万余张的扫描试卷评阅工作，扫描数据准确无误，评卷结果真实、可靠。五岳鑫公司提供的智能高速图像扫描阅读机和网上评卷软件产品有效提高了评卷工作效率和质量，实现了真正的“零差错”，赢得了宜宾市翠屏区领导的高度赞扬。



### 2013年3月凉山州高三第二次诊断性考试 阅卷考试项目

2013年3月中旬，凉山州高三第二次诊断性考试顺利实施。本次网评工作使用五岳鑫公司提供的智能高速图像扫描阅读机，共对2万考生的8万余份答题卡进行扫描评阅，扫描结果准确无误，赢得了学校领导及教师的高度评价，快捷、安全、高效、精准、公开的网上评卷系统为本次诊断性考试的公平性、公正性提供了有力保障。



### 其他考试项目列表

越西县中考模拟考试，康定巴塘中学中考模拟考试，剑阁中学高三第三次诊断性考试，广元外国语学校高一期末考试，大竹中学入学考试，汶川中学入学考试，四川省人事考试中心，西南交大附中，乐山市高三第二次、第三次调研考试及高一、高二期末考试，广元市高三第二次诊断性考试、7月高二期末考试，自贡市高三第三次、四次诊断性考试及高二期末考试，雅安市高三第二次诊断性考试及高一、高二期末考试等。

## 广东云浮联考

➔ —— 多点扫描、集中数据、分布评阅，期末联考更高效

2013年广东云浮市多校期末联合考试于7月3日正式拉开帷幕，本次联考是云浮市市级单位统一组织的一次大规模考试，是对各校高一、高二学生期末学习情况的全面检测。作为各中学进行教学质量诊断评比依据的一次重要考试，因此受到市教育局、区县和各中学的高度重视。

为更好地契合本次联考的业务特点，五岳鑫公司根据多年的业务经验和针对性的需求分析，提供了“鑫e评”V3.0网上评卷系统（联考版），并采用了多点扫描、集中数据、分布评阅的实施策略，保证了项目的顺利进行并圆满的达到了项目预期效果。

### 多点扫描，传输效率有保障

云浮市参加此次联考的中学共计21所，地理位置分散导致扫描地点无法做到集中，所以本次实施中采用了多点扫描的方式。本次联考共计考生3.6万人，试卷28万份。各学校试卷分别集中在各区县的扫描点，使用五岳鑫公司提供的ISR2050A智能高速图像扫描阅读机进行扫描，高速的扫描（每分钟100张以上）保证了学生答题卡及时有效的完成图像电子化。7月6日，8个扫描点分别将扫描数据压缩加密后，通过光纤传输到云浮市教育局中心机房。数据量传输速度平均达到40Mbps，有效节约了考试评卷时间和运输成本；同时五岳鑫工程师将数据进行加密运算，有效确保数据信息安全万无一失。



### 不限纸张，保质保量创全能

在本次联考试卷中，因各校试卷印刷使用不同厂家纸张，在质量及薄厚程度上各有差异，同时考试期间正值多雨天气，一定程度上增加了扫描难度。五岳鑫“鑫e评”网上评卷系统中，其自主研发的专业智能高速图像扫描设备可以根据扫描纸张情况（厚薄、潮湿）灵活调整扫描速度，能够兼容常见的各种纸张类型，并能够全面适应各种纸张甚至天气情况。“鑫e评”的全能扫描功能，全面保证了本次联考顺利进行以及圆满成功。



### 数据集中，分布评阅更高效

由于本次考试数据量较大，老师数目多（达到了千人以上），从有效的管理和组织角度，采用了将评卷数据集中在教育局中心机房的3台现有服务器上，而评卷老师通过互联网从各区县、学校等不同的地点通过IE浏览器远程登录到阅卷服务器上进行评阅。这样既便于进行集中的数据管理和维护，也便于各地阅卷老师的组织和阅卷操作，不受限于机房场地的容量和地理位置，最终保证这次阅卷任务的顺利开展和高效完成。

### 随机分发，评分标准更客观

采用客观的标准评分，保证公正评比是联考的重大意义所在。为尽量避免客观因素导致的不公平不公正，五岳鑫项目组在软件技术中采用了严格的数据随机算法，确保各校试卷实现“集中回收、顺序打乱、随机重组”。试卷图像信息在以学校为单位传输到中心机房后，再以每份试卷为单位进行顺序打乱重组，教师评阅过程中，试卷以随机顺序等待批阅，无法判断学生信息及试卷来源。有效防止了阅卷作弊以及其他不公正现象，保证了评分结果的客观公正性，从而保证联考的有效性和对教学质量的准确诊断和把握。



此次云浮市联考网评项目实施过程中，五岳鑫公司产品的稳定性、技术性以及功能性特点深受市教育局领导及各校领导及老师们的赞许和认可。教育是立国之本，教育教学质量的提高是实现教育事业跨越发展的重要保证。此次联考项目的顺利实施，不仅解决了多校间大规模联考的高效实施问题，同时保证了评分标准客观公正问题，而且还提供了丰富的统计分析辅助进行教学质量诊断和评比，为广东省乃至全国其他学校起到了良好的示范作用。

创新服务

倡  
环  
保

近年来，连云港市坚持把教育信息化作为推动社会现代化的重要途径，以深化教育改革、扩大教育开放为动力，以完善管理体制、改善办学条件为保障，不断提升市内教育现代化水平。自2009年，连云港市招办一直采用现代化的网上志愿填报和网上评卷系统，有效保证并加强了中考招生、评卷工作的公平性、公正性、权威性。

经过四年在中考网上评卷项目的携手合作，连云港市招办对五岳鑫公司的产品性能和服务质量给予充分认可和肯定。在今年的中考网上评卷项目中，连云港市招办决定锐意改革，采用低成本的黑白答题卡，最终实现突破性成功。

北京五岳鑫公司具有多项自主研发的ISR系列智能高速图像扫描阅读机以及多样化网上评卷系统，分别用于不同级别、种类的答题卡扫描及网上评卷业务。在以往考试网上评卷项目中，合作双方会根据考试业务范围大小及效率需要，选择最恰当的硬件及软件产品。如中高考、自考、人事资格类等大规模数字化加工服务领域，公司会向客户提供较高端、高强度的ISR8050、ISR9000等智能高速图像扫描阅读机配以高考版网上评卷系统软件，以达到全能性、灵活性、高效性的标准要求。本次连云港中考网上评卷项目中的系统应用有所变化，应市政府节约环保、杜绝浪费（节约、降低成本）的主张，连云港招办提出此次中考答题卡一律采用低成本的黑白卡。纸张变化使以往中考所使用的高端系统行不通，考试迫在眉睫，方案改革，“活儿”在当下。

“鑫e评”亮相连云港中考



## 创新服务——“鑫e评”接受高端考验

“鑫e评”网上评卷系统作为专为学校、教研室、教育局量身定制，全力打造的网上评卷软硬件系统全新解决方案，具有性价比更高、界面更直观、操作更简便等特点。但由于其受到扫描速度和阅卷规模的限制，常用于联考、模拟考试等。本次连云港中考项目包含初二年级的地理、历史两科结业考试试卷在内，答题卡总量达到了9个科目近28.3万张。网评项目中扫描效率、阅卷效率及负荷量等问题，无疑对硬件设备的性能以及软件系统的稳定性提出了挑战。

与以往120g套红卡相比，本次中考中使用的80g黑白卡，不能适应高强度的走纸速度。相对纸张要求较高的ISR8050等智能高速图像扫描阅读机比较，ISR2050A作为“鑫e评”中代表性的硬件系统，具有规模小、对纸张要求较低、走纸速度相对平缓的特点。五岳鑫工程师们经过多番探讨协商，最终决定采用“鑫e评”网上评卷系统。

## 多次抽样——精心准备保无虞

本次项目具有资金投入小，产出效益大的特点。中端设备接受高端项目考验，是连云港市招办对五岳鑫公司产品的功能灵活性、性能稳定性的认可和信赖。同时，五岳鑫项目组以及工程师们也在网评项目中全力以赴保证扫描数据万无一失。中考前期，五岳鑫工程师们提前到达连云港，对组织模拟中考的试卷进行几百份抽样、统计、分析等操作，经测试系统达到零误差结果；在中考项目扫描正式开始时，也进行了几千份抽样和涂点分析，经比对100%准确无误。

网评准备工作开始时，为保证教师阅卷的公平公正，管理员通过系统终端在阅卷前期对英语、语文作文评卷教师进行考核，观察是否有教师评卷分数持续偏高偏低或与其他教师评分偏差较大等现象。经过认真准备和仔细考核，这次带有示范性的中考网评项目圆满成功。

连云港市中考网上评卷项目持续近半个月时间，项目期间连云港市招办领导曾多次亲临考察，并多次对五岳鑫网上评卷系统进行高度评价：答题卡扫描设备运行稳定，扫描质量好，图像裁切方便灵活；评卷软件功能全面、界面友好、操作简便，后台管理功能更是方便了评卷工作的组织管理等等。

科技来自创新，改革源自需要。五岳鑫公司此次临危受命，在风险中乘风破浪，让连云港市中考网评项目取得胜利战果。作为教育领域为客户解决难题的良师益友，强大的技术实力、良好的信誉口碑、丰富的实战经验是五岳鑫领航在科技市场中柔韧变通的武器。五岳鑫善于倾听客户需求，致力于为客户创造更大价值，为推动中国教育行业的整体发展不断奋斗。

“鑫e评”

## 助力山西学校教育考试，推动学校信息化

2013年山西省中考紧随高考改革浪潮，采用网上阅卷形式。为适应中考、高考的改革趋势，各地学校、教育局纷纷引进网上阅卷系统，在使用过程中，“鑫e评”网上阅卷系统得到广泛认可，不仅能满足学校中考、高考模拟演练的需求，更可以运用于学校日常测评考试。凭借稳定的系统、快速、高效的专业技术服务，五岳鑫山西网上阅卷服务中心的业务已经遍布晋中大地，和山西省实验中学、太原市实验中学、进山中学、忻州繁峙教育局、五寨教育局、原平教育局、原平实达中学、代县一中，二中、朔州应县一中，六中、大同恒安中学、浑源中学、晋城巴公初级中学、临汾汾西一中、吕梁文水中学、石楼中学、柳林联盛中学等多所学校成功合作。

## 实战检验 “鑫e评” 最适合

2013年山西省实验中学上学期采用“鑫e评”网上阅卷系统使“高三仿真考试”、“高三保温考试”顺利对接高考，让学生避免非智力失分。高二会考、高一期末考试也采用网上阅卷形式，老师们充分感受到教育现代化的高效快捷。下学期高三年级八月、九月两次模拟考试也均采用网上阅卷高效完成。老师通过报表分析知道哪个知识点不足从而加强辅导，使学生在较短的时间内大幅进步，教学质量稳步提升。服务过程中学校领导说“我们试用了几家，老师们反映你们的功能多、报表详尽、服务好，所以最后选定你们的产品”。

## 对学生负责 对教育负责

得知2013年山西中考采用网上阅卷，晋城巴公初级中学领导快速响应，联系我服务中心，并在中考前进行了多次模拟网上阅卷。网上阅卷不仅满足自己学校使用，还为多所兄弟学校服务，让每一个学校都顺利搭上中考评卷制度改革的首班车，让每一次考试都成为了全真的模拟中考，避免学生在考试中因不熟悉规则而导致扣分，在提高学生中考适应能力方面起到了举足轻重的作用。



## 功能强大，全面应用

原平教育局、繁峙教育局采购“鑫e评”，高中、初中实现了网上阅卷，采用集中扫描分点阅卷模式，每次考完试各个学校将答题卡送往教育局，当天就可以阅卷，老师在判卷过程中只能看到自己的阅卷题目，看不到学生的任何信息，实现了真正的公平，公正，且阅卷操作简单，在短时间内就完成所有判卷任务。老师完成阅卷后只需要一键导出，所有的汇总报表都一目了然，无需教导处教务处再进行成绩汇总。



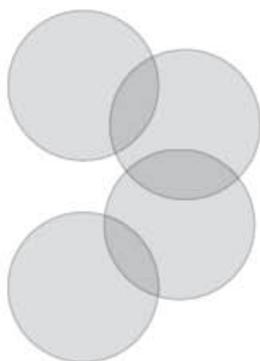
## 高效服务，排除后顾之忧

2013年5月，服务中心的客服部接到晋中介休四中打来的电话，称系统不能正常工作（答题卡无法正常识别），接到电话后迅速召集技术人员进行远程指导，通过远程连线技术人员快速确定是文件格式制作得不正确引起的问题，技术人员精准的判断、娴熟的操作技术，使得问题不到10分钟顺利解决，保证介休四中考试阅卷工作的正常进行。老师非常感谢的对我们技术员说：“还以为这次考试不能用网上阅卷了，结果一个远程，10分钟解决，你们的服务真及时、到位。”快速贴心的售后服务以及技术人员热情、认真的服务态度，我们再次得到学校的肯定。



“鑫e评”网上阅卷系统在山西取得骄人成绩，从学校到教育局好评不断。“鑫e评”的使用成为山西教育改革中卓有成效的一环，山西网上阅卷服务中心秉承五岳鑫的服务理念，让每一个学校都享有最优质的产品和最专业的服务，力争让每个学校都实现网上阅卷，力求每一次的考试都能高效完成。我们也凭借专业的技术、完美的品质、优质的服务，打造一流的网上阅卷产品和服务品牌！

# 赏京秋美景， 感知五岳文化



## 爨底下村：

爨（cuàn）底下村，被称为北京地区的“布达拉宫”。全村结构严谨，错落有致。四合院整体精良，布局合理，建筑风格既有江南水乡细节处理上的风韵，又有北方高宅大院恢弘整体的气势。整个村庄保留着比较完整的古代建筑群，坐落在北侧缓坡之上，依山而建，层层升高，被国家文物局评为首批中国历史文化名村。村分上下两层，看似古堡又似山城，高低错落，布局合理，颇具特色。山村依山而建，就地取材，实用与美观价值并存。



## ——五岳鑫2013年秋游感怀

市场部 李丹

### 双龙峡：

即双龙峡自然风景区，地处于北京市门头沟区斋堂镇火村南2.5公里的山谷中，是新开发的一个风景区。景区内最高峰老龙窝海拔1646米，形成29米以上的大瀑布两个，几米以下的小瀑布近百个，天河、水潭、绿谷、红岩组成一幅幅靓丽的美景，被喻为“小九寨沟”。



### 潭柘寺：

潭柘寺，地处于北京市门头沟东南部的潭柘山麓，建筑形式有殿、堂、阁、斋、轩、亭、楼、坛等多种多样；寺外有上下塔院、东西观音洞等众多景点。潭柘寺不但人文景观丰富，而且自然景观也十分优美，春夏秋冬各自有景，晨午晚夜情趣各异，早在清代“潭柘十景”就已经名扬京华。



潭柘寺始建于西晋永嘉元年（公元307年），寺院初名“嘉福寺”，到了清代，康熙皇帝赐名为“岫云寺”。由于寺后有龙潭，山上有柘树，故一直称为“潭柘寺”。民间素有“先有潭柘寺，后有北京城”的民谚。潭柘寺距今已有1700多年历史，是北京最古老的古寺。

毕业后来到了北京，儿时的梦想和对未来的憧憬在眼前片片写字楼的缝隙中持续滋长，兴奋伴着忐忑在这个盛夏的暑热中席卷着，铺天盖地而来。投了几百份简历，来到五岳鑫公司复试那天，领导找水杯给我接了水，聊了些关于初来北京的题外话，陪我一起翻看有关公司材料，让我不安和焦虑的心情渐渐平复。通过相互的沟通，领导最终决定把我留下，我的职业生涯从此翻开了崭新的篇章。

五岳鑫是我社会大学的第一所学校，转眼三个月。起初我以为公司只是做技术产品的普通IT企业，但慢慢我发现公司的人文气息很浓，而且十分注重团队精神。十月，公司组织了集体秋游活动，包括爨底下、双龙峡、潭柘寺等景区。这次集体游玩过程中，我们在路上的小队伍都是随机组合，包括各个部门的新老员工。我认识了很多其他部门的同事，大家来自天南海北，各有各的文化和风俗，严谨又颇有师长风范的刘经理、热情又喜欢制造气氛的小吴、多才多艺的笑星圆圆，大家谈天中我认识到很多新奇的事物和风土人情。这次游玩让我欣赏了美丽的京秋风光，同时进一步了解了公司文化，也对工作氛围有了新的认识。

从大巴上下来，我们可以选择跟着导游了解村庄或是古寺的文化，也可以自由地在周围选择爬山、走峡谷或者拜佛上香。秋天的双龙峡，湖水微漾，树叶红红黄黄，天空通透的蓝，像是快要透明。大雁成排，云朵也很美，这是在闹市区写字楼里看不到的景致。山上的植物多样缤纷，华丽不乏庄严。秋意浓浓。每一件事物都饱含着收获的韵味。路上小伙伴们成群结队，我们甚至不用问彼此的名字，只知道我们同属于五岳鑫，就够了。

拜佛吃斋这种事情我只在电视里见过，这次亲身体验，很有感触。叩首上香，仿佛虔诚会使人内心的美好情感强化。我将美好寄于佛，深山古寺唱竹枝。

在爨底下，我们几个小伙伴爬山下来后走错了路，在山脚走进了一户农家后院儿，安静祥和的村庄顿时一阵鸡鸣狗吠，看见了院主人，他把我们稳妥地送出院子，又目送了很远。我闻到了童年的味道。温暖安心。双龙峡的湖里划船，我们四个人一组，互相攻击其他的小船儿，那种胜利的感觉、欢呼声，还有被堵到水崖边的愤懑、反击的号角，情绪简直变成了小孩子。日月潭里的“糖葫芦”盘山楼道，层层叠叠似要步入云端。我们拍了很多照片，路上的小伙伴们从之前的普通同事，仿佛一下子都变成了新朋友，手拉着手，我们一起唱歌、拍照、走铁锁桥……

与独自出游相比，阳光还是阳光，山水依旧是山水。多一个朋友多一份欢快，我们这么多伙伴在一起，欢乐加倍，刺激加倍，玩儿得快乐又踏实。同事们多一份了解，多了很多共同话语，沟通不再扭捏和顾虑，所以今后的工作氛围一定会更加活跃积极，提高工作效率和工作幸福感。而且，游玩儿的经验和回忆都是宝贵的，给我们每个人无形地增添了精神财富。我由衷地热爱五岳鑫的文化，并被它深深吸引。

欢乐时光有限，美好的记忆无限；风景是润滑剂，走过山水，才发现情谊最珍贵。五岳鑫用真实淳朴的人文文化熏陶着每一位员工的精神，大家用爱和温暖倾注着这个小家的小巢。在这里，只有一个名字——五岳鑫人。

鑫路

心

路

——五岳鑫2013年高中考服务优秀员工 生产中心 张硕



不知不觉中，我已在五岳鑫走过了四年。四年，我见证了五岳鑫突飞猛进的发展，同时也伴着它的壮大而成长；四年，我走着一条精彩的“鑫路”，同时，也在走着人生、青春的“心路”。

四年前的我，还是个毛头小子，学校安排毕业实习，我和几名同学来到了五岳鑫。虽然从前在学校也上过实践课，可是实习时却发现分不清哪些主板属于什么机器，拿着大大小小的螺丝钉手忙脚乱。我还记得当初是领导的耐心讲解和教导，还有同事的热心帮助，才使我一步步理解并掌握机器型号和零部件的使用，渐渐融入了这个集体，接纳了这份工作，所以毕业后顺利留了下来。

我是产品制造中心的一名普通员工，主要工作是保障机器正常运转，如：传感器调试与校正、整机清理除尘、搓纸轮和皮带的更换、搭扫描环境（电脑与PC控制连接、保持与服务器连接通畅等），以及图像确认等工作。有时还会涉及一些日常工作，如：语音卡、ISR系列机器的主板检测，新老机器的检测、维修，机器装箱入库以及设备程序导入和更新等等。虽然生产部门的零活儿杂活儿很多，同事们也大多在互相帮忙中精通部门所有基础工作，但是未出现过工作衔接断档，也没有人因为工作职责而相互推脱。五岳鑫在十几年的经营中培养出一批批优秀老员工，他们是我们的指路明灯，让公司的发展方向明确清晰，同事们才能众人划桨开往正确的航向；他们谆谆教导，让新人们学到更多技术和道理，同时他们也用热情温暖着这个集体，使员工们感觉到家的温暖。

随着市场和产品线的扩展建设，公司吸纳了一批又一批年轻的力量。他们大多像我一样刚刚毕业就来到公司，带着新思想、学习新技术，在这里开启了人生新的旅途。他们流淌着青春的血液，朝气蓬勃，为公司、为自己拥有美好明天而努力奋斗。

不论是管理，还是技术，五岳鑫人只是用不同方式表达着自己的一份情感。他们都像我一样平凡，默默地为集体的发展和辉煌贡献着力量，在这个温暖而奋进的集体中，我们释放能量收获快乐，努力实现着人生的价值。

感恩鑫路，让我的青春随你同行。

# 怒江镜头

“

我喜欢拍照，拍自己是想把最美的一面献给世界，拍世界是想把它最好的一面展现给我。我喜欢拍自己，为了证明我来过，美丽过，幸福过；我喜欢拍世界，为了证明它的每一个角落都是壮丽地存在，只是很多时候被世人忽略。我喜欢将自己定格在世界的某个镜头，宣告我对它的虔诚与热爱。

”

测试部 唐维娜



## ——题记

每次亲戚朋友看到我客厅卧室堆得满满的相册就会不禁生叹，我也会憨憨地一笑。这些未经处理加工的照片，里面都是普通的人、普通的景，他们本是在某个角落嬉戏或张望，却被我不经意遇见。我没有艺术家的敏捷才思，没有背包客游天下的勇气，但是我热爱拍照，我不叫它“摄影”，我只是在用普通的镜头记录幸福，从简单的角度聚焦人生。

为了丰富我的视野，老公提出很好的建议：旅行。从前也有过这样的想法，“要么读书，要么旅行，身体和心灵总有一个在路上。”第一次读到这句话，觉得说的很对，心中不免泛起层层感触。拍照可以记录生活，而读书和旅行可以充实内心。于是想着，找个机会走出去，走进山水，走进更大的镜头。

2013年春节假期，我和老公特意提前多请了几天年假，背上相机，满怀期待赶赴昆明，一路沿着怒江开始了捕捉美丽滇藏之旅。

## 镜头一：丙中洛

从昆明到丙中洛要沿山路坐十九个小时的长途客车。我不安分地向窗外张望：向上是两面高耸的雪山峭壁，车子盘山而上，向下就是两山之间的怒江。怒江并不如其名，而是静静的，在冬日里泛着碧绿色的光晕，像一段柔滑的绸带系在发间。

几近黄昏时刻，终于到达第一目的地，怒江第一湾。湾的中心地势平坦、三面环水，水岸之间堆积出小片白沙滩，沿江绿树成荫，脚下片片芦苇在黄昏中轻轻点头。再往前走，看见了刻有“丙中洛”石头的观景台，站在台上可以浏览丙中洛乡全景，下面是桃花岛，岛上桃花未开，但从高处望去如浓墨一笔，峡谷间深邃而神秘。黄昏的余晖掠过崖壁和水面，涂抹上一层光晕。时间、空间和色彩共同营造出一个美妙的瞬间，赶紧选个角度吧！

## 镜头二：重丁村

前往重丁村的路上，我们遇到一个年青的支教老师，他是个来自大理的白族人。白族老师主动带我们走近路到了重丁村，一路上他说：“这个中学大部分老师都是像我这样来支教的，短的2年、长的5年，定时轮换，我在这做班主任已经3年了。”我们原以为班主任会轻松些，后来聊天中才知道这里老师的艰辛。他每天六点叫醒学生，出操、跑步，白天上课、批改作业、备课、上晚自习，一直到夜里十点熄灯查房后才能睡觉；这里的学生都离家很远，学校一个月才放一次假，可是每到开学，就有学生不来了，他们就要翻山越岭的一家一户去找、去劝学生和家。老公问是不是学费太贵？他说没有学费，只有很少的煤火费，他们在学校自己种菜，干粮也是学生从自家带来。可是即便这样，也是有付不起的。上学，有时也是一件奢侈的事。

来大山旅游可以放松心情，观赏美景，可是常年在这里支教，不要说生活条件，就是与时代落伍的恐惧和寂寞，也不是常人能忍受得了的，何况一留就是几年。所以，他们真的很伟大。

告别白族老师，走过学校几十米，就看到了村中左边的教堂，这就是重丁天主教堂，院门深锁。蓝天下的教堂朴素、庄严、夺目。教堂大门上方的绘画有人物和十字架。虽然没赶上作礼拜，但也挺好，能静静参观感受教堂的里里外外。长椅上放着课本，从教堂窗户向外望，能看见高高的蓝天白云。在教堂的左边院中，有一位法国传教士的墓。在那个遥远的年代，他们不远万里来到中国，又不辞艰辛来到这偏远的峡谷深处，他们传颂教义、渡苦渡难，最终埋骨他乡。

白族老师和法国传教士默默地将自己的人生奉献在这片土地，他们是这片土地的耕耘者，播种知识和信仰；他们是这片土地上最美的风景，化作春泥更护花。

## 镜头三：知子罗

2月8日早上，我们抵达知子罗。

知子罗，一个独特的名字，一个独特的地方。中国汉字总是那么独特，三个字这么一拼凑，居然让人在想象中就能感觉到它的美。知子罗，译自傣族的发音，意思是“好地方”。这么一个好地方，曾经繁华曾经热闹，如今却在中国地图上已消失。徒步走进知子罗，城里的建筑物基本上是解放初期和文革时期的，墙壁上保留着很多文革的遗迹，如毛主席语录、毛主席头像、《愚公移山》以及各种口号标语；旧宅房屋残垣断壁，窗玻璃几近破碎；走进知子罗小学，废弃的八角楼（原州府图书馆）前毛主席语录仍清晰可见，地面上大小水泥裂缝不时可见。整个镇子蔓延着沉睡静止的气息，使人不自主地呼吸变得小心翼翼，怕是一不小心会吵醒了它。

知子罗，不知道是时间遗忘了它，还是它屏蔽了时间。岁月不会再给它刻上皱纹，人们也不必为了拯救它的容貌而强加浓妆艳抹。它是一个兀自玩耍的孩子，却不必惦记着回家的路；它是一位深山老林里禅思的老者，不再贪恋世事繁华。按下快门的一瞬间，我把你记在相机里，同时也刻在了心底。

一路上，我们观光了很多怒江大峡谷的吊桥，攀越高黎贡山看过了片马口岸，在一个不知名小镇目睹了八旬大爷手工搓弩绳，遇上了常年驻扎在西藏的工程队，品尝了阿土家自制的漆油鸡……

旅行，不仅能丰富视野，更能唤醒平淡的心。当时讶异白云深山处的两三人家，一直纳闷为何喜欢高高在上的离群索居，直至现在我才恍然大悟：天上原来也是人间；当我看见片马口岸遍地躺着的合抱之木，和朝天翘起的突兀巨大的树根，心灵被某种情愫触动，不禁莫名的感伤。

我带回来很多的照片，但多不过收获的心情。



# 公司活动

踏着秋风，拂过白云，我们跋山涉水而来  
 喜悦，因为收获  
 成绩、硕果、信心、快乐  
 我们手拉着手，在这里欢呼  
 深山，野花，鸿雁，农人

村庄听见了，笑声在山谷回荡  
 顽皮的孩童欢迎着远方的客人

枫叶听见了，羞红了脸  
 用最暖的色调背起山峦

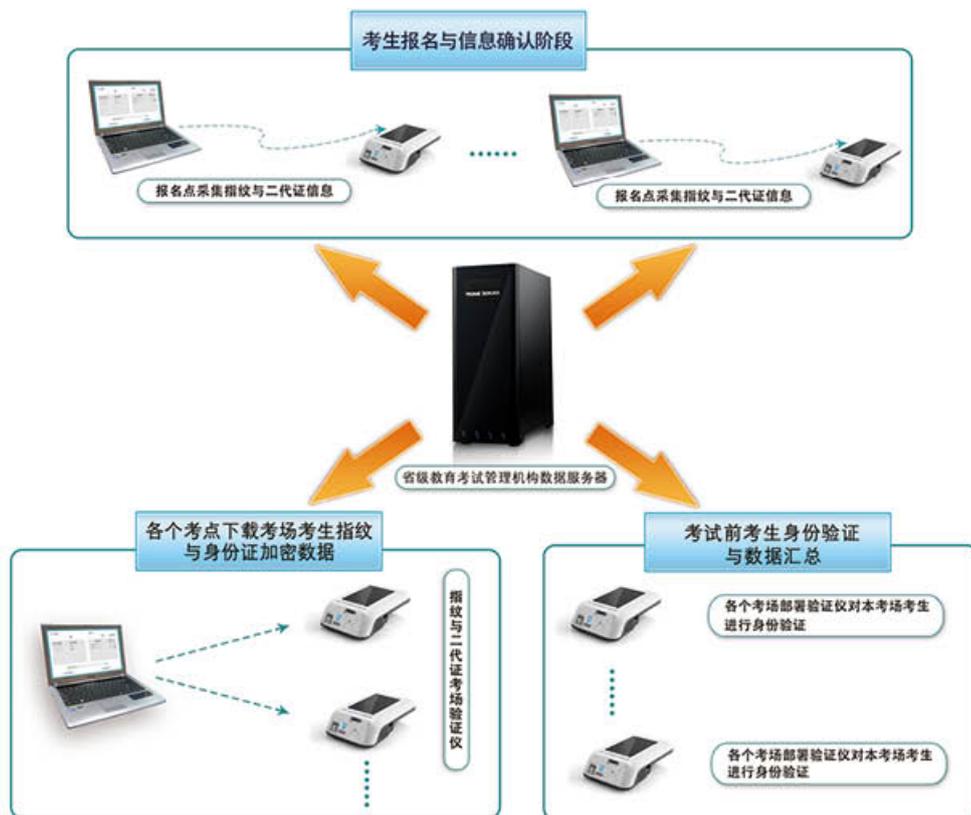
湖水听见了，漾起层层笑靥  
 温柔波澜荡起整个秋天

镜头锁定，  
 小桥，瀑布，笑声，还有金黄一片



# 五岳鑫考生身份验证系统

针对目前各类考试中存在的替考及其他作弊行为，北京五岳鑫公司利用自主研发的专利技术，适时推出针对考生指纹、身份入场验证系统，对考生身份进行甄别，有效防止替考等作弊行为。



## 专业优势

- 从事考试评卷技术服务领域十余年的资深考试服务机构
- 在全国招生考试领域拥有极高的市场占有率和品牌影响力
- 拥有多项具有自主知识产权的核心专利技术、软件著作权
- 产品适合中国考试行情、贴近一线客户需求、性价比优越



北京五岳鑫信息技术股份有限公司

Beijing Maystar Information Technology Co., LTD.

地址：北京市海淀区上地信息路22号上地科技综合楼B座五层

邮编：100085

电话：86-10-62976668

传真：86-10-62976668-206

http://www.maystar.com.cn