

今日五岳鑫

主办单位:北京五岳鑫信息技术股份有限公司

卷首语 收获盛夏的果实

曲靖中考首次网上评卷信息技术
为考试公平增添砝码



CET 考试采取网上评卷效率和质量同提高
徐州中考开创网评新天地



第 5 期
2010 年 8 月

收获盛夏的果实

高考、中考等大型考试关系到数百万莘莘学子的前途和命运，牵动着数千万考生家长的心，考试的评卷工作历来社会责任重大，举国关注，社会影响深远。作为参与各地考试技术服务的一份子，五岳鑫能够为各地招生考试工作尽一份力，这是一种荣誉，也是一种责任。

新年刚过，公司相关部门就开始为各地高、中考季考试技术服务进行认真、细致的准备工作，全力以赴迎接各省市高考、中考季的到来。2010年，五岳鑫承担近30个省、市、地区的高考、中考、学业水平测试，以及大学英语四、六级考试（CET）技术服务工作，项目数量、规模均创历史之最。

面对新形势、新任务，公司将外派技术服务人员的项目实施规范、流程和业务技能作为考核重点，采取研讨会、培训会等多种方式开展技术学习活动，加强并提高外派技术人员的业务水平和思想意识，提升考试技术服务质量和效率。同时，公司领导还牵头组织召开技术服务人员工作动员会，采取“树榜样、评先进”的激励政策，激发员工工作积极性，确保高、中考技术服务项目顺利完成。此外，针对不同地区，不同考试的具体技术需求，选派合适的技术人员组成项目组，并选拔技术能力强、思想素质高、经验丰富的资深工程师作为项目组长，负责所在地区项目的总体工作。从五月份开始，各个项目组陆续奔赴各地。对于卷量较多的考试项目，工程师们要提前到现场参与前期技术筹备工作，有的甚至提前十天赶至评卷点，架设服务器、调试网络、检修扫描设备、安装网评系统。

五月，各项目组陆续完成了云南、四川、重庆等地高考报名卡、体检卡扫描；苏州、丹东、阜新等地高、中考模拟考试的网上评卷技术服务；南通、泰州、宿迁等地的招考信息化建设项目。六月，各地考试评卷工作陆续开始。云南、广东、上海、天津、海南、广西、青海等地的高考技术服务项目，南京、无锡、苏州、扬州、连云港、常州、徐州、百色、曲靖、湛江、长春、大连、阜新等地的中考技术服务项目，以及大学英语四六级考试的技术服务项目中都洒下了五岳鑫工程师们辛勤的汗水。

一份耕耘，一份收获。至七月底，由五岳鑫公司负责的各地高、中考季考试技术服务项目陆续圆满结束。通过前一阶段繁忙而有序的工作，五岳鑫在全国各类考试网上评卷项目中取得了一个又一个的胜利，向全国各地、各级招考部门递交了一份又一份满意的答卷。

2010年火红的夏天，对于五岳鑫人来讲，不仅是艳阳似火，汗流浹背，更是一个收获的季节。五岳鑫为北京、上海、天津、广东、广西、云南、江苏、青海等近30个省、市、地区的各类考试提供专业的考试技术服务，不仅为公司创下喜人的业绩，锻炼团队间的运筹和组织，也向广大招考管理单位展示出五岳鑫人勤勤恳恳、兢兢业业、忠于职守、尽职尽责的工作态度。2010年的夏天，五岳鑫人收获了丰盛的盛夏的果实，并在辛勤的汗水中尽情享受它的甘甜。

《今日五岳鑫》

名誉顾问：庞志耕 总裁

总 编：陈永志、唐全利

执行总编：周华

编 辑：禹菲、张永立、龚文祥、
陈恺、殷慧

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它商标或产品名称均为各自所有者的商标或产品名称。

2010年08月 总第5期

卷首语

01.收获盛夏的果实

[鑫视野]

03.交流感受诚信 沟通创造价值——五岳鑫公司参加中关村代办挂牌企业网上路演暨投资者互动平台开通仪式

04.ISR8050成功入选《北京市自主创新产品目录》

[网评聚焦]

05.五岳鑫2010年年中全国各类考试技术服务项目巡礼

12.专业奠定基石 合作铸就成功

——五岳鑫助力2010年云南高考网评顺利实施

14.准备充分井然有序 青海高考网评再传捷报

15.ISR扫描阅读机再次成功运用于广东高考答题卡扫描

16.CET考试采取网上评卷 效率和质量同提高

17.专业而稳定，ISR在上海中考答题卡扫描项目中再获好评

23.阜新中考成功引入网上评卷

24.湛江中考网上评卷 阳光招考促公平

25.大连中考网上评卷再传喜报

26.保公平、促公正

——苏州中考再次使用五岳鑫网上评卷系统

27.常州中考信赖五岳鑫网上评卷系统

[特别关注]

18.丹东高考模拟演练 网上评卷助考生查缺补漏

20.曲靖中考首次网上评卷 信息技术为考试公平增添砝码

22.徐州中考开创VPN网评新天地

28.信息技术助力泰州中招网上录取

交流感受诚信 沟通创造价值

——五岳鑫公司参加中关村代办挂牌企业网上路演暨投资者互动平台开通仪式

为推动中关村园区代办系统挂牌企业做好投资者关系管理工作，加强与广大投资者的沟通联系，切实提高园区挂牌企业透明度和公司治理水平，向市场集中展示中关村园区挂牌企业规范、诚信、创新的整体风貌。由中国证监会市场部、科技部火炬中心、中国证券业协会、深圳证券交易所、中关村科技园区管理委员会主办，深圳证券信息有限公司、北京中关村科技创业金融服务集团有限公司协办的“中关村代办股份转让试点工作会、中关村代办挂牌企业网上集体业绩路演暨投资者互动平台开通仪式”活动于2010年6月3日在北京融金国



嘉宾共同启动中关村科技园区企业投资者关系互动平台

际酒店隆重举行。

在本次网上路演活动中，代办挂牌企业与投资者通过网络在线交流，就2009年年报、公司治理、发展战略、经营状况、融资计划、股权激励、可持续发展等投资者所关心的问题，通过互动平台与投资者进行“一对多”形式的沟通。根据代办系统五方联席会的要求，此次活动将作为代办挂牌企业信息披露工作的重要组成部分。

五岳鑫公司作为中关村高新技术示范区52家挂牌上

市企业中的一员，应邀参加本次网上路演活动。在会议现场，公司董事长兼总经理庞志耕先生和董事会秘书兼副总经理唐全利先生通过网络问答的形式与广大投资者进行了睿智而坦诚的在线交流，充分展示出五岳鑫公司



活动现场

规范、诚信、创新的企业风貌和积极、拼搏、进取的创业精神。

五岳鑫公司作为中关村高新技术企业，自成立以来始终保持较快的发展势头。通过此次网上路演活动，五岳鑫公司向资本市场展示出企业强大的核心竞争力和长远的发展前景，得到了众多投资者的广泛关注。

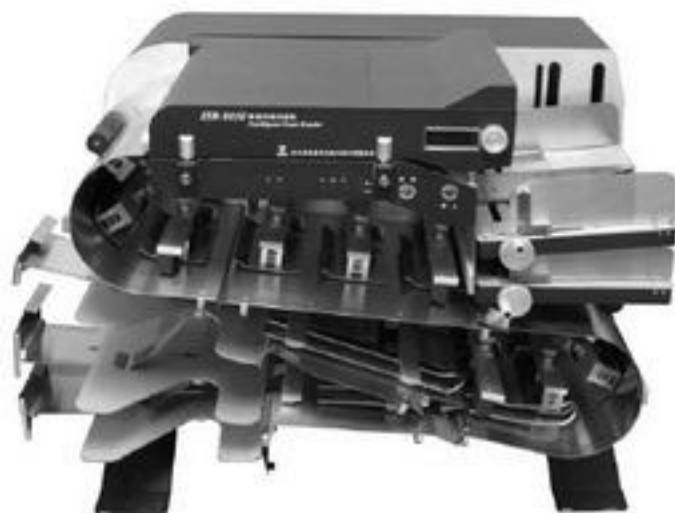


五岳鑫公司高管回答投资者提问

★图片来自全景网

2010年6月，由北京市科委、中关村科技园区管委会等单位联合发起的“北京市第八批自主创新产品认定工作”顺利落下帷幕。凭借突出的自主创新水平和较强的市场竞争能力，北京五岳鑫公司的“ISR8050智能高速图像扫描阅读机”产品顺利通过专家评审，成功入选《北京市自主创新产品目录》。

本批次自主创新产品认定管理工作旨在深化和倡导国内企业自主创新发展战略，发挥政府采购对自主创新的促进作用，提升以企业为主体的自主创新能力，带动



ISR8050 成功入选《北京市自主创新产品目录》

高新技术产业快速发展。五岳公司自成立以来，一直专注自主研发创新发展之路，ISR8050智能高速图像扫描阅读机的入选，是政府对五岳鑫公司产品的技术创新水平、产品成熟度和市场竞争能力的进一步肯定。

ISR8050是五岳鑫公司ISR系列智能高速图像扫描阅读机中的旗舰产品，其特有的优化走纸轮系统保证走纸平稳流畅，可实现高速度、高容量文件扫描。ISR8050具备强大的实时处理能力和完美的纸仓自动切换功能，

可有效缩短异常处理的时间。ISR8050提供更高效的扫描速度，更优质的图像质量，更丰富的纸张适应性，以及更可靠的扫描性能。在这个耐用、紧凑的机器里，融合了艺术级别的图像处理技术，是完成大规模、高质量图像采集项目的理想选择。

ISR8050智能高速图像扫描阅读机主要应用于考试类大批量数据处理领域，主要在高考、成考、自考、中考、职业类、资格类等大型考试的报名、网上评卷等数据采集项目中发挥作用，同时各类档案及表单、大规模数字化加工服务领域也有着广泛的应用。

据悉，经认定的自主创新产品将在政府采购、国家重大工程采购等财政性资金采购中得到优先推荐，在高新技术企业认定、促进科技成果转化和相关产业化政策中给予重点支持。借此契机，五岳鑫公司将加强市场推广，进一步扩大产品认知度，不断提高自主创新水平和产业化能力，致力为教育考试信息化贡献更大力量。



五岳鑫2010年年中全国各类考试 技术服务项目巡礼

2010年火红的夏天，作为国内教育考试网上评卷领域的一支主力军，五岳鑫公司提前迎来了金色的收获之秋。截至2010年8月，五岳鑫公司先后协助北京、上海、天津、广东、云南、海南、江苏、青海、广西、大连、长春、扬州、湛江等省（区）、市的招考管理单位，成功实施高考、中考、自考、学业水平测试、四六级考试、模拟考试等多项技术服务项目，包括答题卡扫描、网上评卷、招考信息化建设项目等。

2010年6月云南省高考网上评卷项目

2010年，云南省高考的六个科目总计90万份答题卡，采用五岳鑫公司的ISR系列扫描阅读机和网上评卷系统进行答题卡扫描和网上评卷。近千位评卷教师通过五岳鑫网上评卷系统对考生答题卡进行了仔细评阅。五岳鑫公司产品可靠的质量、稳定的性能和全面的网评技术支持再一次确保此次高考评卷工作的顺利实施，得到云南省招生考试院的肯定和赞许。

2010年6月海南省高考网上评卷项目

海南省今年参加高考的考生有5.4万多名，答题卡总量30万份，在五岳鑫公司的协助下，评卷工作按照预期目标顺利完成。此次网上评卷是海南考试局连续第4年在高考网上评卷项目上与五岳鑫公司进行合作。ISR系列高速扫描阅读机优异的扫描速度、稳定的工作状态，以及网上评卷系统出色的可靠性，再一次受到了海南考试局领导的充分肯定。

2010年6月天津市高考网上评卷项目

天津市今年参加高考的考生人数7.1万余名，五岳鑫公司参与英语、综合科目共14万余份答题卡的扫描及网评。在天津市教育考试院的统筹规划下，五岳鑫公司的专业技术工程师们全力以赴，与考试院工作人员和评卷教师通力合作，经过9天的共同努力，圆满完成了本次高考网上评卷工作。

2010年6月青海省高考网上评卷项目

今年是青海省高考采用网上评卷的第二年，五岳鑫公司作为合作单位，再一次协助青海省考试管理中心顺利圆满的完成4万名考生，共计13.6万份答题卡的扫描和网上评卷工作。五岳鑫公司ISR系列高速扫描阅读机优异的扫描速度和稳定性，以及网上评卷系统出色的可靠性得到了考试管理中心领导的充分认可，终端软件简便的操作获得评卷教师们的一致好评。

2010年6月广东省高考答题卡扫描项目

2010年，广东省高考卷量达到503万份，庞大的答题卡数量和紧迫的扫描时间给广东高考答题卡扫描工作带来巨大的压力。为确保网上评卷按期顺利开展，北京五岳鑫公司派出十多位资深技术工程师奔赴广东，协助考试院开展高考答题卡扫描工作。经过双方工作人员5天的共同努力，使用23台ISR系列智能高速扫描阅读机同时工作，24小时不间断作业，出色完成全部答题卡扫描任务。五岳鑫公司ISR系列智能高速扫描阅读机工业级的产品性能、可靠的产品质量和工程师们专业、细致的技术服务得到了考试院领导的再次好评。



2010年6月上海市高考答题卡扫描项目

2010年上海市高考六个科目，总计20万份答题卡采用五岳鑫公司的ISR系列智能高速图像扫描阅读机进行扫描。ISR系列扫描阅读机出色的扫描速度、稳定的工作状态、简便的操作模式，确保答题卡扫描工作按期完成，为2010年上海市高考评卷工作的顺利实施提供了强有力的保证。

2010年6月广西高考答题卡扫描项目

广西招生考试院连续多年在高考答题卡扫描工作中使用五岳鑫公司自主研发生产的ISR系列智能高速图像扫描阅读机，均取得了很好的工作效果。ISR系列扫描阅读机准确的涂点识别、清晰的扫描图像、稳定的运行状态得到考试院的肯定和赞许。在今年的广西高考评卷工作中，ISR系列扫描阅读机再一次发挥优势，扫描29万广西考生的100万份答题卡，出色的完成了全部扫描任务。

2010年4月青海省高考体检卡扫描项目

2010年青海省高考使用北京五岳鑫公司的ISR系列智能高速图像扫描阅读机进行体检卡扫描工作。扫描过程中，使用2台ISR系列扫描阅读机对全省37695份高考体检卡进行扫描，并合成为彩色图像。全部体检卡扫描无一差错，顺利完成此次扫描任务。北京五岳鑫公司利用现代化的扫描技术，协助各地招考管理单位提高考试业务信息化水平，在一定程度上增强各类考试的公平、公正，维护考生的根本利益。

2010年5月四川省高考报名卡、体检卡扫描项目

考生的报名信息、体检信息都是考生基本信息的重要组成部分，其电子信息的采集必须与纸质档案完全一致。5月9日，四川省2010年普通高考考生报名卡、体检卡扫描工作正式拉开序幕。为保质保量完成任务，四川省高招办采用6台北京五岳鑫公司自主研发生产的ISR系列扫描阅读机，共计扫描51万名高考考生的报名卡、体检卡，共计100万余份。

2010年3月江苏省学业水平测试网上评卷项目

2010年江苏省学业水平测试网上评卷项目历时14天。工作人员使用16台ISR系列扫描阅读机，完成53万考生，物理、化学、历史、政治等六个科目，总计230万份答题卡的扫描工作。随后进行的网上评卷，共有800多名教师参与实施了网上评卷。整个网评项目再一次按照既定目标圆满落下帷幕。

2010年6月广东省学业水平测试答题卡扫描项目

连续七年在答题卡扫描项目上的合作，使广东省招生考试院对五岳鑫公司性能优异的产品和良好的技术服务信任有加，并给予充分的肯定。在今年的广东省学业水平测试中，双方再度携手完成了179万份广东学业水平测试答题卡的扫描工作，取得了令人满意的工作成果。

2010年6月南京市中考网上评卷项目

南京市招办于07年中考开始与五岳鑫公司合作，启动网上评卷项目，目前已连续第四年使用五岳鑫公司扫



描设备和网上评卷系统。今年南京中考的九门科目继续全部实施网上评卷，使用4台ISR系列智能高速图像扫描阅读机历时6天，共扫描42万份答题卡。随后，760位评卷教师经过紧张有序、有条不紊网评工作，所有答题卡准确无误评出结果，网评任务圆满完成。经检验，所有考生成绩准确无误，所有数据真实可靠，完全符合南京市招办关于中考网上评卷的要求。

2010年6月苏州市中考网上评卷项目

苏州市在今年6月份的中考项目中连续第三年采用五岳鑫网上评卷系统。苏州教育局、招考办组织考务工作人员和780位优秀教师使用五岳鑫公司提供的全套网上评卷解决方案，于6月22日顺利的完成了语文、数学、物理、化学、英语等七个科目，50万份答题卡的扫描和评卷工作。网评工作结束后，苏州市招考办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了高度的肯定和评价，为苏州市招办今后继续与五岳鑫公司开展网评项目合作树立了坚定的信心。

2010年6月徐州市中考网上评卷项目

为了更好的与高考对接，2010年徐州中考首次采取全部科目的网上评卷。经过严格的公开招标，徐州市招办通过全面比较各类网上评卷系统的特点，最终决定采用北京五岳鑫公司的网上评卷系统，这也是徐州市招办与五岳鑫公司在中考评卷领域的首次合作。为保证项目实施质量，五岳鑫公司派遣多名技术人员前赴徐州，为此次网评项目进行技术服务。五岳鑫公司还按照徐州

市招办的统筹规划，协助其建立“网上评卷VPN平台”以提高评卷工作的管理效率，增强评卷的安全性。1530位评卷教师在“网上评卷VPN平台”上经过连续5天的认真评阅，13万考生的100万份答题卡均顺利被评出分数，为徐州中考首次全科网上评卷项目画上了一个圆满的句号。

2010年6月扬州市中考网上评卷项目

2010年扬州市中考于6月15日举行，6月17日至22日进行网上评卷。本次中考评卷采用北京五岳鑫公司提供的ISR系列智能高速图像扫描阅读机对七个科目，共计34.5万余份考生答题卡进行了扫描。随后，扬州教育考试院组织评卷教师利用6天时间顺利完成所有答题卡的评阅。扬州中考评卷工作的特点之一就是评卷点分散，在五岳鑫公司的鼎力协助下，扬州教育考试院设立了八个评卷点，利用先进的网上评卷技术，大大提高了扬州中考评卷工作的效率和质量，进一步加强了考试的“公平、公正、公开”，得到了考生和家长，以及社会舆论的普遍认同。

2010年6月无锡市中考网上评卷项目

2010年6月，江苏省无锡市第二年实施中考网上评卷。在五岳鑫公司的协助下，无锡市招办顺利完成了近5万名考生的38万份答题卡的扫描和网上评卷。五岳鑫公司凭借着高质量的硬件产品、高可靠性的软件系统，以及高效率的优质服务再一次赢得了招办领导和参评教师的一致好评。



2010年6月连云港市中考网上评卷及招考信息化建设项目

连云港市招办经过去年中考网上评卷所取得的圆满成功，今年继续采用五岳鑫网上评卷系统开展中考评卷工作。6月19日在设置于连云港市新海高级中学的评卷点，网评项目正式拉开序幕。在市招办的统筹规划下，五岳鑫公司技术工程师全力配合考务工作人员和530位评卷教师，对参加中考的6.3万考生，共计40万份答题卡进行了扫描和网上评阅。答题卡扫描无一差错，按时完成；网上评卷进展顺利，评卷结果真实可靠。此外，五岳鑫公司在今年的连云港中考工作中，协助市招办再一次成功部署中招网上报名系统、网上志愿填报系统和考生学籍注册系统，并为连云港市高考提供了高考监控系统技术服务，为连云港市招考信息化建设工作奠定了坚实的技术基础。

2010年6月常州市中考网上评卷项目

本次中考网上评卷项目是常州市招办与北京五岳鑫公司的又一次成功的合作。2010年，常州市中考考生达到4.2万多人，整个网评项目历时4天时间，共扫描、评阅答题卡25.5万余份。北京五岳鑫公司的ISR系列智能高速图像扫描阅读机和网上评卷软件产品的出色表现，再一次赢得了常州市招办的高度评价。

2010年6月湛江市中考网上评卷项目

在6月份进行的广东湛江中考评卷项目中，来自于北京五岳鑫公司的工程师们配合考务工作人员，采用5台ISR系列智能高速图像扫描阅读机对84万份答题卡进

行了扫描。随后，评卷教师通过五岳鑫网上评卷系统对全部答题卡进行了客观、准确的评阅。广东湛江今年再次在中考工作中采用五岳鑫网上评卷解决方案，通过多年来成功的项目合作，湛江市招办对五岳鑫公司的软硬件产品所表现出的超强的稳定性和可靠性给予了高度的评价，对ISR系列产品扫描速度、图像处理以及OMR识别等技术给予充分的肯定。

2010年6月曲靖市中考网上评卷项目

曲靖市往年的中考评卷一直采取传统的人工阅卷的方式。由于近年来考生人数的不断增加，中考考务工作组织管理难度进一步加大。2010年，曲靖市招办首次采用五岳鑫网上评卷系统并购买三台ISR系列智能高速图像扫描阅读机，对全市7.3万名考生的43.8万份答题卡进行了成功的扫描和评阅。成绩公布后，6000多名考生查分均无一差错。快捷、高效、安全、准确、公平的五岳鑫网上评卷系统为曲靖市首次中考网上评卷项目打响了头炮。

2010年6月大连市中考网上评卷项目

在今年6月份的大连市中考网评项目中，近6万名考生的35.4万多份答题卡经过紧张有序的扫描和网评工作，顺利的被评出成绩。购买自五岳鑫公司的3台ISR系列智能高速图像扫描阅读机优秀扫描质量和高度稳定性，再一次赢得大连招办领导、工作人员和评卷老师的极高评价，为大连市招办今后继续与五岳鑫开展网评项目合作奠定了坚实的基础。

2010年6月长春市中考网上评卷项目

经过06年以来连续四年的网上评卷项目合作，长春市招生办在2010年中考评卷工作中全科目继续使用北京五岳鑫公司的网上评卷软硬件产品。经过紧张有序、有条不紊的扫描和网评工作，40万份答题卡准确无误的评出了结果。项目实施过程中五岳鑫公司硬件产品的优秀扫描质



量和软件产品的高度稳定性及对评卷进程的有效可控性，再一次赢得了现场评卷老师的极高评价，为长春市招生办今后继续与五岳鑫公司合作树立坚定的信心。

2010年7月阜新市中考网上评卷项目

2010年7月，在辽宁省阜新市首次实施的中考网上评卷项目中，北京五岳鑫公司凭借着高质量的专业扫描阅读机、高可靠性的网上评卷软件系统和高效率的优质技术服务，出色地协助阜新市招考办完成1.5万名考生的13万份答题卡的扫描和网上评卷，为此次中考评卷工作划上了一个圆满的句号。

2010年7月广西百色中考网上评卷项目

广西百色中考网上评卷项目于2010年7月上旬顺利实施完成，本次网上评卷项目是广西百色第二次采用五岳鑫网上评卷系统。项目采用2台ISR系列智能高速图像扫描阅读机和五岳鑫网评系统软件，对3万名考生的25万份答题卡进行了扫描和网上评卷。项目进展顺利，按照预期目标圆满完成。北京五岳鑫公司高质量的评卷产品和专业的技术服务，获得了评卷现场领导与教师们的一致好评。

2010年6月上海中考答题卡扫描项目

自06年开始与北京五岳鑫公司合作中考网上评卷答题卡扫描项目后，上海市教育考试院对五岳鑫公司产品的优异性能和良好服务给予了充分的肯定，连续六年一直与北京五岳鑫公司保持答题卡扫描项目的合作关系。2010年上海中考，双方再度携手，完成了近10万考生，四个科目总计39万余份答题卡的扫描工作，再一次取得令人满意的工作成绩。

2010年7月云南省中学会考网上评卷项目

2010年云南省中学会考网上评卷于7月7日在昆明市第一中学进行。为确保会考评卷工作的顺利完成，五岳

鑫公司采用10台ISR系列智能高速图像扫描阅读机扫描答题卡，总量达到150万份。评卷工作采用五岳鑫网上评卷系统，评卷教师顺利的对全部答题卡施行了网上评阅，任务圆满完成。

2010年7月苏州市区高一、高二统考网上评卷项目

五岳鑫公司专为教研机构和学校量身打造的区县版、校园版网上评卷系统，为网上评卷技术的普及应用提供了很好的产品基础。今年7月，苏州市区中学高一、高二年级统考继续采用五岳鑫区县版网上评卷系统，今年又有田家炳中学和苏大附中两所中学参与到本次网上评卷项目中，十四个科目近6万份答题卡顺利通过五岳鑫区县版网上评卷系统进行评阅。ISR2050扫描阅读机优异的普通纸扫描、16级灰度识别等特性，以及区县版网上评卷系统稳定的工作状态和简便的操作模式，得到了苏州市教研机构领导的一致好评。

2010年5月丹东市高中第二次模拟考试网上评卷项目

辽宁省丹东市教师进修学院于每年5月份组织的丹东市高中模拟考试是除正式高考外，丹东市规模最大的统一考试。2010年，丹东市教师进修学院通过公开招投标的形式，从众多投标产品中选择了北京五岳鑫公司提供的区县版网上评卷系统进行高考模拟考试阅卷、成绩数据分析等工作。网上评卷工作历时6天，于5月11日顺利按期完成。经过考务人员认真仔细的核查，4.6万份答题卡扫描数据准确无误，评卷结果真实、可靠，标志着丹东市首次模拟考试网上评卷项目胜利落下帷幕。



2010年7月丹东市高一、高二年级期末考试网上评卷项目

在今年7月进行的丹东市高一、高二年级期末考试中，丹东市教师进修学院使用五岳鑫公司3台ISR6050智能高速图像扫描阅读机，在市内三个扫描点对全市16万余份答题卡进行扫描，各年级500多位教师通过广域网使用五岳鑫区县版网上评卷系统仅用一天半的时间便成功完成了语文、数学、英语、物理等二十个科目的所有主观题网上评卷。整个项目实施过程中，五岳鑫区县版网上评卷系统运行高效、稳定、安全，顺利协助教师进修学院完成了此次较大规模的网上评卷项目。

2010年7月北京广播电视大学期末考试网上评卷项目

2010年7月，五岳鑫公司在校园版网上评卷市场中再创佳绩。专为学校考试、教研工作量身定制的校园版网上评卷系统成功应用于北京广播电视大学期末考试。本次校园版网上评卷使用2台能够实现普通纸扫描的ISR2050智能高速图像扫描阅读机共扫描九个科目5万余份A3幅面答题卡。五岳鑫校园版网上评卷系统操作简单易学，让每位老师都能够短时间内轻松制卷、高效阅卷、科学评价和统计分析。

2010年6、7月全国CET4/6级考试网上评卷项目

2010年6月和7月进行的全国大学英语四、六级考试（CET）网上评卷项目，先后采用14台ISR系列智能高速图像扫描阅读机共计扫描306万份CET考试答题卡。扫描图像清晰，OMR识别准确。7月份进行的CET考试网上评卷项目采用五岳鑫网上评卷系统，450位评卷教

师顺利的对70万份答题卡施行网上评卷，评卷任务圆满完成。在今年的四六级评卷项目中，五岳鑫公司以其高质量的扫描设备、评卷软件系统和专业的技术服务，成为众多参与项目的厂商中完美完成全部任务的服务商，获得教育部考试中心领导的一致好评。

2010年4月黑龙江自学考试网上评卷项目

2010年4月黑龙江省自学考试评卷继续采用北京五岳鑫公司的自考版网上评卷系统。本次网评项目使用4台ISR系列智能高速图像扫描阅读机，对全省共计183821份自考答题卡进行扫描。网上评卷使用五岳鑫公司专门针对自学考试量身开发的，并结合黑龙江省自考特点而定制的“自考版网上评卷系统”，1000多位教师用五天时间完成了540多个科目的所有主观题的网上评阅。经过答题卡扫描、主观题评分阶段的质量检查及成绩公布后的考生公开查分，均未发现任何问题。网评项目按照既定的评卷工作目标和思路，顺利圆满完成。

2010年7月广东省自学考试答题卡扫描项目

广东省今年7月的自学考试采取网上评卷，共有12万考生的30万份答题卡需进行高速扫描。在广东省招生考試院的统筹规划下，全部答题卡使用五岳鑫公司生产的ISR系列智能高速图像扫描阅读机，仅用2天时间就完成扫描工作。答题卡扫描图像清晰，扫描过程进展顺利，无一差错出现。

2010年5月北京市成人英语学位考试网上评卷项目

2010年5月，北京教育考试院在实施成人英语学位考试评卷项目中，使用4台ISR系列智能高速图像扫描阅读机出色的完成了8万份答题卡的扫描任务，所有考生答题图像清晰可辨，为网上评卷打下了坚实的基础。随后采用五岳鑫网上评卷系统对全部答题卡进行了网上评卷，均无任何差错出现。5月25日，本次网上评卷项目圆满完成。



2010年6月黑龙江省外语专科考试网上评卷项目

2010年6月，北京五岳鑫公司协助黑龙江省招办组织实施了外语专科考试网上评卷项目。采用五岳鑫网上评卷系统扫描并评阅了近7.3万名考生的6.8万余份答题卡。扫描、评卷工作进展顺利，于7月7日圆满完成。

2010年6月安徽省人事考试网上评卷项目

2010年6月的安徽省人事考试网上评卷，是安徽省人事考试中心连续第四年采用北京五岳鑫公司网上评卷系统。经过双方的共同努力，评卷工作按期顺利完成。本次人事考试网上评卷采用五岳鑫网上评卷系统扫描并评阅13万份考生答题卡。经过几年的合作，考试中心对五岳鑫公司的产品充满信心。

2010年南通市中招网上填报志愿项目

2010年5月底，南通市采取网上填报志愿的方式完成中招志愿填报工作。全市近9万名考生通过五岳鑫网上志愿填报系统成功填报了所选学校。五岳鑫网上志愿填报系统直观、亲切的软件界面，简易、方面的操作模式得到了考生和家长的交口称赞。

2010年泰州市中招网上填报志愿项目

一年一度的江苏省泰州市中招工作于5月底相继进入志愿填报、文化考试及招生录取等关键阶段。与往年不同的是，2010年泰州市中招首次采取网上填报志愿。本次中考网上填报志愿使用五岳鑫网上志愿填报系统，考生登录泰州市教育城域网（www.tze.cn）成功填报自己所选学校。五岳鑫网上志愿填报系统可靠的稳定性得到泰州市教育局、招办各级领导的肯定和赞许。

2010年宿迁市中招网上填报志愿项目

志愿填报是中招考务工作中极其重要的一项，为切实做好2010年中招志愿填报工作，宿迁市招办通过多方考察、广泛筛选，最终确定采用北京五岳鑫公司的网上志愿填报系统，首次实施中招网上填报志愿。五岳鑫网上志愿填报系统为广大考生创造一个良好的志愿填报环境，利用信息技术手段确保志愿填报各项工作顺利实施，为宿迁市招办树立了良好的教育服务窗口形象。

（由于版面限制，其他答题卡扫描、网上评卷、中考信息化建设项目恕未在此一一列出）

据初步统计，截至发稿时为止，2010年采用五岳鑫网上评卷系统进行评阅，以及使用ISR系列高速扫描阅读机进行扫描的考生答题卡总量超过2000万份。所有答题卡扫描项目、网上评卷项目、招考信息化建设项目均圆满完成。各地教育局、考试院、招办，以及教研机构和学校对五岳鑫公司高质量、高性能的软硬件产品和良好的技术支持服务表示了充分的肯定。

北京五岳鑫公司作为一家充满活力与朝气的专业考试技术服务企业，为国内网上评卷市场带来了新的活力与锐气，并且将这份热情延续了整整十年。自成立之日至今，五岳鑫公司见证了国内网上评卷应用从凤毛麟角发展为遍地开花。经过这十年的发展，五岳鑫公司逐步站稳网上评卷市场，成为不可忽视，也不可取代的一股中坚力量。



专业奠定基石 合作铸就成功

——五岳鑫助力2010年云南高考网评顺利实施

2010年云南省高考网上评卷自6月9日正式拉开帷幕。北京五岳鑫公司协助云南省招生考试院，以及参与评卷的800余位教师，历时十天，于19日按期圆满完成了云南高考网上评卷项目。参与评卷的全体教师、考务工作人员在工作中都以高度的责任心做好高考评卷的每一个环节，确保每一道题、每一份答题卡的评阅客观、公平和公正。

今年是北京五岳鑫公司连续第十年为云南省教育考试提供技术服务。本次高考网上评卷共有800余名教师参与，他们承担着近90万份答题卡的审阅。时间紧、任务重，面对规模如此之大的评卷项目，云南省招生考试院高度重视，对各个评卷点的工作纪律和评卷质量都提出了较高的要求，在组织上加强管理，工作上更加严谨。由于网上评卷工作涉及制卷、硬件部署、考务管理、扫描分割、评卷实施、数据管理等诸多环节。所以，在评卷之前必须进行认真、细致、充分的准备，以确保评卷项目能够顺利开展。为配合招考院做好评卷组织管理工作，北京五岳鑫公司从北京总部和上海分公司调配多名技术骨干，提前一周到达昆明进行系统搭建和设备调试，展开高考评卷的前期准备工作。

云南高考网上评卷项目实施的特点在于扫描与网评分开进行，所有试卷每个小题的扫描、切割，以及客观题的计算机评卷和扫描数据都集中在省招考院进行管理。考试还未结束，在省招考院用来扫描答题卡



的9台ISR系列智能高速图像扫描阅读机早已调试完毕，整装待命。在五岳鑫工程师的配合下，考务工作人员顺利完成六个科目90万份答题卡的扫描任务。22万考生的答题卡电子图像文件在12日全部存入服务器中。评卷工作开始后，将图像文件和扫描数据分批传送到云南大学、昆明理工大学、昆明学院、昆明冶金高等专科学校四个评卷点进行网上评卷。

在各个评卷点，五岳鑫工程师配合云南省招生考试院对各科目评卷教师进行操作培训，尽力确保每位评卷教师对评分标准和评卷实施细则掌握一致，并在6月11日正式开评前组织评卷教师进行了样卷试评，确保评卷教师严格执行评分标准。

6月12日，2010年云南高考网上评卷工作正式开始，评卷教师们在确保评卷公平、公正、严谨的前提下，通过五岳鑫网上评卷系统对考生答题卡进行评阅。在评卷过程中，北京五岳鑫公司利用自身在网评

领域多年来积累的丰富的实战经验，积极配合招生考试院组织评卷工作，按照招生考试院的要求，协调各个评卷点的工作进度，适当减轻了评卷教师的工作压力，并且确保四个评卷点的工作进度基本同步。

今年的云南高考仍然全部采取“2+1+1”模式进行网上评卷。通过五岳鑫网上评卷系统，每道题都要先随机分发给两位教师背对背进行评阅，如两位教师相互之间的评分误差超过了允许值，则交给第三位评卷教师评阅，如果再出现误差，则系统会分发给第四名教师进行最终评阅。保证每道题至少有两位教师评阅，降低了评卷的误差。例如一道化学题，两位教师的评卷分值相差2分就视为无效，由第三位教师来评阅，最大限度确保考生分数的公平公正和科学客观。同时，各学科评卷组严格依照评分标准，对所有评过的题目得分高的前100份都进行复查，确保评分公正。五岳鑫网上评卷系统引入有效的误差控制机制，通过系统监控管理后台的“两图五表”，评卷组长能够随时跟踪教师评卷的质量和进度，确保评卷工作的质量。

面对今年的评卷变化，每位评卷教师都以高度负责的态度来认真评判每道试题，坚持以考生为本，坚持公平公正的原则，正确掌握评分标准。例如，评卷教师使用五岳鑫网上评卷系统中的“放大/缩小”功能，对于答题图像上看不清楚的字迹，评卷教师会放大阅卷区，并仔细审阅，不会因为字迹潦草或字写得小而扣分。评卷教师们始终一把尺子衡量每一道答题，保证评卷质量，尽量做到让考生、家长、社会都放心、都满意。

五岳鑫网上评卷系统在本次项目实施过程中再一次展示出了快速、准确、稳定的特点。各科目评卷量以每天10%以上的速度推进，在保持较快评卷速度的

同时，系统预设有时限，一旦评卷时间不足，计算机不允许提交得分，以保证教师网上评卷的质量。

6月19日高考网上评卷工作如期顺利完成。对于云南高考来说，今年的网评过程更加透明可控，评卷现场犹如现代化的“流水线”，效率快捷，准确度高，



整个评卷工作的进展既保持了严谨的工作步骤，又体现出灵活的作业机制，同时也为考生营造出更加公平公正的高考评卷环境。

北京五岳鑫公司作为国内较早开展网上评卷技术研究的资深考试服务机构，目前已将成功取得多项该领域的核心技术，积累了丰富的实战经验，研究成果也逐步推广应用到全国各地的高考、中考、成考、自考等评卷项目中。云南省招生考试院通过与北京五岳鑫公司在考试评卷技术方面的长期合作，取得了令人欣喜的成绩，对五岳鑫公司充满信心。相信在不久的将来，双方会在更多的考试项目上建立更加深入、更加广泛的合作。五岳鑫公司也将继续不断努力，创新技术，丰富产品，为各类考试项目提供更加完善的解决方案和更加优质的技术服务，继续领跑数据处理产品行业。

*图片来自云南网

准备充分 井然有序

青海高考网评再传捷报

2010年6月18日，青海高考网上评卷工作在省会西宁市顺利完成。此次网上评卷历时11天，共扫描并评阅全省4万考生的13.6万份答题卡。北京五岳鑫公司作为提供网上评卷整体解决方案的考试服务机构，连续第二年与青海省招办合作，协助招办圆满完成此次高考评卷任务。

6月8日，省招办考务工作人员在五岳鑫工程师的协助下，使用3台ISR系列智能高速图像扫描阅读机开始对全部高考答题卡进行扫描。在整个扫描过程，ISR系列高速扫描阅读机实时识别条码、涂点并进行压缩、切割出答题图像，图像文件通过网络上传到服务器中，条码、涂点和信息则被传输到数据库服务器中。经过扫描完成后的数据检验，没有发现一份答题卡的图像扫描、切割和客观题涂点识别出现问题，ISR系列高速扫描阅读机扫描图像清晰，数据准确，共扫描13.6万份答题卡。

答题卡扫描工作结束后，网上评卷工作随之全面展开。本次高考网上评卷的评卷点设在青海师范大学，采取网上评卷的科目包括语文、数学、英语、理科综合、文科综合五个科目，共有300名优秀教师参加了网上评卷。

网上评卷软件使用的培训及题目的试评工作非常重要。在正式评卷开始之前，针对青海高考评卷的特点，五岳鑫工程师向参评教师们详细讲解并演示了评卷软件的操作方法及注意事项。

网上评卷如期正式开始。在青海师范大学评卷点的计算机教室内，几十台显示器整齐排列，评卷教师坐在电脑屏幕前，通过五岳鑫网上评卷系统认真的对每个考生的答题进行着细心的评阅。五岳鑫网上评卷系统配合相关评卷制度实现系统化的扫描和评卷流程，减少了工作环节，提高了工作效率。青海高考网上评卷也采取了大多数省份通用的双评差控制的评卷模式，即评卷教师被分成若干小组，每小组仅评判一个答题单元，并通过点击边框中的数



字完成打分，每小题（即一个单元）至少要经过不同的两位教师的评阅，如果两人的评分在设定的误差值内，评卷打分有效，取两人所评分数的均值；如超出误差值，计算机自动分发给第三人评卷，直至评分达到预先规定的误差范围，或提交学科专家组进行终评。这样做，有效降低教师评卷受到主观因素影响的情况，对每个教师的评卷工作起到监督、制约的作用。加之教师在评卷过程中除考生答题的内容外，看不到任何其他信息，答题图像也是由系统自动随机分发的，从技术上确保评卷的保密性和公平性。此外，五岳鑫网上评卷系统根据评卷教师给出小题分，自动汇总计算每份答题卡的总分，省略手工计分、合分、统分的工作环节，提高工作效率，也保证评分结果更加准确无误。

网上评卷工作历时11天，于6月18日顺利按期完成，随后进行了核分和数据校验。经过考务人员认真仔细的核查，所有扫描数据准确无误，评卷结果真实、可靠，标志着青海省高考网上评卷项目再次胜利落下帷幕。

通过与北京五岳鑫公司连续两年在高考网上评卷项目上的合作，青海省招办对五岳鑫公司高效、稳定的扫描产品与安全、便捷的评卷系统给予充分的肯定。特别是对网评系统赞赏有加，认为五岳鑫公司的网评系统界面简单实用、操作性强、使用方便、功能丰富，完全能够满足像高考这样大规模、高标准、高要求的考试评卷工作的需要。

ISR扫描阅读机

再次成功运用于广东高考答题卡扫描

2010年是北京五岳鑫公司连续第六年为广东高考提供答题卡扫描服务。广东高考的突出特点在于答题卡数量多，已经连续三年突破500万份。

本次答题卡扫描工作，共使用23台ISR系列智能高速图像扫描阅读机，24小时不间断作业，累计扫描503万份答题卡，出色完成全部扫描任务。ISR系列智能高速图像扫描阅读机不仅可以提升在答题卡扫描识别方面的准确率、还能减少各种错误发生几率、增强扫描所得答题图像的清晰程度，免去工作人员后续图像切割、OMR二次识别等操作，同时，ISR系列高速扫描阅读机能进行实时控制，彻底杜绝不合格信息卡或扫描走纸过程中答题卡发生扭曲、拉伸，对图像造成的影响，确保扫描的答题图像清晰、OMR涂点识别准确无误，大大节省了招考管理单位的人力、物力和财力投入。ISR系列高速扫描阅读机出色的扫描速度、良好的稳定性和图像质量，均达到广东省教育考试院的要求。仅用5天时间就完成503万份答题卡的扫描。在扫描项目中，五岳鑫公司性能优异的扫描产品和专业化的技术服务，受到考试院领导的充分肯定。

广东省教育考试院与北京五岳鑫公司合作始于2004年。在此之前，考试院曾经购买过普通高速文档扫描仪，也使用过进口高速扫描产品进行答题卡扫描，但是

随着考生规模的不断扩大，考试院对各类考试答题卡、报名卡、体检卡等文档扫描要求也不断提高。考试院迫切需要使用一种具备高速而稳定的运行状态，并能获得较高扫描质量、涂点识别、切割精度，适合考务工作的

专业扫描产品。2004年，考试院经过多方考察、广泛比对，首次选用五岳鑫公司的ISR系列智能高速图像扫描阅读机实施答题卡扫描项目。ISR系列高速扫描阅读机具备工业级的产品性能、可靠的产品质量，能够实现24小时不间断的稳定工作，还能确保所有答题卡扫描图



像清晰、客观题涂点识别准确，扫描效果非常好，顺利完成当年的扫描任务，得到了考试院领导的广泛好评。随后，广东省教育考试院开始与五岳鑫公司在高考、学业水平测试等多个考试项目中建立起广泛的业务合作关系，并多次配套采用五岳鑫网上评卷系统，同样取得了很好的实施效果。特别是实际参加答题卡扫描的工作人员对比使用过普通高速文档扫描仪和进口高速扫描产品后，对五岳鑫公司的ISR系列高速扫描阅读机的优异的扫描性能和专业的工作稳定性赞不绝口。

经过多年的成功合作，广东省教育考试院与五岳鑫公司现已达成长期合作的共识，五岳鑫公司及其ISR系列产品将继续在广东省各类考试的答题卡扫描工作中大展身手。

CET考试采取网上评卷效率和质量同提高

6月中旬,备受社会广泛关注的全国大学英语四六级考试(简称CET考试)评卷工作全面启动。为确保评卷工作公平、公正,教育部考试中心采取了多项措施,强化评卷管理和质量监控。各评卷点均根据CET考试评卷工作的需要,建立健全学科评卷专家组、技术组、纪检监察、安全保密组、后勤保障组等若干职能机构,各司其职、通力协作、全力以赴。北京五岳鑫公司作为考试技术服务单位之一,参与了6月中旬进行的CET考试答题卡扫描项目和7月中旬进行的CET考试网上评卷项目。

在6月中旬的CET考试答题卡扫描项目中,北京五岳鑫公司提供了14台ISR系列高速扫描阅读机,并成功协助全国CET考试委员会办公室和甘肃自考办完成了236万份答题卡的扫描任务。扫描图像清晰,OMR涂点识别准确。ISR系列高速扫描阅读机再一次获得了全国CET考试委员会领导的一致好评。

随后,五岳鑫公司又参与了7月13日在人民大学和西安建筑科技大学两个评卷点进行的CET考试网上评卷项目。此次网评项目不仅再一次采用了ISR系列高速扫描阅读机作为答题卡扫描设备,而且还使用五岳鑫网上评卷系统对70万份答题卡实施网上评卷。

五岳鑫四六级考试网上评卷方案从评卷工作流程的设计上着手改进,提出了一套基于分布式多层架构的系统设计方案。在网上评卷过程中,客观题部分采用OMR技术由计算机自动识别涂点判分,主观题部分采用图像切割技术按题号将考生答卷切割成题块,由评卷教师在计算机网络上对考生答卷的电子图像评分,最终由计算机自动进行分数合成。

与其他考试评卷工作不同,CET考试采取“一评制”,但是在正式评卷开始之前,所有评卷教师都要进行培训A、培训B两个级别的培训考核,培训卷由四六级考试专家统一挑选,评卷教师的培训考核通过后才能进入正式评卷。五岳鑫网上评卷系统相比其他评卷软件更具有灵活的培训、试评机制,使用这套网评系统,评卷教师通过

试评后可逐一转为正式评卷,让评卷素质高、业务熟练的教师尽快进入正评。

7月13日,经过充分的试评和培训后,CET考试网上评卷正式启动,共有450位评卷教师参加。五岳鑫网上评卷系统技术先进、操作简便,评卷组长在检查教师评卷工作时,可以直观地通过评卷分值分布、评分均值、标准差、最高分、最低分、评卷速度、当日或累计的评卷量等指标检验评卷教师的工作质量,及时发现问题并进行调整。如果评卷过程中发现某位教师评卷质量出现问题,评卷组长可以中止他的正评试评任务,并向其派发定量的“强制考核卷”,通过考核后,这位教师才能继续正评任务。而五岳鑫网上评卷系统安全、快捷、准确的特性也确保了网上评卷的工作进度,使参评教师们真正做到了基础工作中心中有数、管理工作有的放矢。在此次四六级考试评卷项目中,五岳鑫公司以其高质量的扫描设备、评卷软件系统和专业的技术服务,成为众多参与评卷项目的厂商中完美完成全部任务的服务商,获得了教育部考试中心领导的一致好评。

北京五岳鑫公司凭借丰富的考试技术服务项目经验,依靠自主研发的技术优势继续完善现有网评产品,通过认真总结项目实施的成功经验,积极寻找与四六级考试评卷相适应的完美结合点,有效地推动了四六级考试评卷工作的现代化发展,得到了考试主管单位的信赖与肯定。项目完成后,教育部考试中心领导不仅对五岳鑫公司优秀的网上评卷产品给予了好评,还对参加现场评卷服务的五岳鑫工程师严谨、细致的工作态度赞赏有加。



中考在我国作为九年义务教育的总结，它是中学阶段仅次于高考的重要考试。2010年上海市中考采取网上评卷的方式，考生答题卡全部使用专业的扫描阅读设备扫描录入计算机，实现网上评卷。

答题卡扫描是网上评卷最为关键的一个环节，其工作效率和质量直接影响到紧随其后的评卷工作的进程。所以对于答题卡扫描工作，评卷组织管理单位往往特别

为目前市场上专业的答题卡扫描产品，保证全时运行状态扫描效率比普通扫描仪提高50%以上。在答题卡图像分割方面，ISR系列扫描阅读机可以根据需要，存储单页答题卡上多达256个剪切区的扫描信息。在扫描的同时即可完成对图像的裁切。这种高效率、高精度的扫描形式意味着可进一步减少扫描工作所耗费的时间和人力资源，并为评卷教师提供更多选择的小题划分方式。

专业而稳定

ISR在阅读机上海中考答题卡扫描项目中再获好评

重视。作为2010年上海中考答题卡扫描工作的协助单位，北京五岳鑫公司积极配合上海市教育考试院精心组织，层层落实，扎实做好扫描工作的每一个环节，确保答题卡扫描达到“公平、安全、科学、准确、规范”的目标，为后续网上评卷打下坚实的基础。

在北京五岳鑫公司的紧密配合下，上海市教育考试院选用7台专业的ISR系列智能高速图像扫描阅读机对近40万份答题卡进行准确无误的扫描。在整个扫描过程中，五岳鑫公司经典的专业型答题卡扫描产品再一次发挥出稳定、高效、精确的扫描工作特性。而扫描项目中所使用的五岳鑫公司改进型的ISR系列智能高速图像扫描阅读机则更进一步提高工作效率和扫描质量。

ISR系列扫描阅读机拥有不同于其他同类专业扫描产品的出色性能。它采用先进的图像传感技术，在133DPI、灰度、双面A3幅面（答题卡）扫描模式下，能够持续以5000张/小时以上的速度进行扫描作业。ISR系列扫描阅读机不仅利用优化的走纸系统保证走纸平稳流畅，并且采用机械、红外多种方式并行实时检测纸张厚度，判断重叠页以防止多张答题卡被同时送入，这一特性能够有效防止漏扫情况的发生，从而确保大批量答题卡中的每一张都能够被扫描。ISR系列扫描阅读机作

为目前市场上专业的答题卡扫描产品，保证全时运行状态扫描效率比普通扫描仪提高50%以上。在答题卡图像分割方面，ISR系列扫描阅读机可以根据需要，存储单页答题卡上多达256个剪切区的扫描信息。在扫描的同时即可完成对图像的裁切。这种高效率、高精度的扫描形式意味着可进一步减少扫描工作所耗费的时间和人力资源，并为评卷教师提供更多选择的小题划分方式。

ISR系列智能高速图像扫描阅读机良好的稳定性、出色的扫描速度、扫描质量，得到了考试院各级领导的交口称赞。

通过上海中考答题卡扫描项目的成功实施，可以看到，使用专业的答题卡扫描产品将更有利于提高考务工作的效率，减少扫描错误率、保证客观题涂点评分的准确性，从而促进网上评卷整体工作效率的提高。



丹东高考模拟演练

网上评卷助考生查缺补漏

随着计算机网上评卷系统的不断普及，各级教育部门利用网上评卷系统进行各类考试的阅卷与统计分析逐步成为主流。

每年的5月份，由辽宁省丹东市教师进修学院组织的丹东高考模拟考试是除正式高考外，丹东市规模最大的统一考试。丹东高考模拟考试，一方面，是为广大高中毕业生提供三年高中阶段学习情况的综合诊断和高考前复习备考的指导；另一方面，它在提供高考模拟训练的同时，也为各学校的教学诊断与针对性教学提供依据。因此，颇受广大教师、学生、家长及社会各界的重视。

“模拟演练”首次网上评卷

为接轨正式高考并全面把握考生对高中阶段所学知识的掌握情况，丹东市教育局、教师进修学院决定在2010年的高考模拟考试中首次采取网上评卷。这项举措不仅为准备参加高考的考生们适应网上评卷环境，规范答题习惯，训练正确填涂答题卡提供了实战锻炼的平台，而且利用网上评卷系统所生产的丰富的考试数据还

能够更好的指导教研、教学工作，增强模拟考试的“诊断”作用。

为组织好本次网上评卷，丹东市教育局、教师进修学院多次召开会议，从各个不同的角度论证模拟考试采取网上评卷的可能性和可行性，尽可能考虑各种细节，最终经过多方考察与评比，通过公开招标的形式从众多投标产品中选择了北京五岳鑫公司提供的区县版网上评卷系统进行高考模拟考试评卷、成绩数据分析等工作。

本次考试对于参考的高中毕业生而言，是对其高中阶段学习情况最全面，也是质量最高的一次检测。评卷使用五岳鑫区县版网上评卷系统，自动生成的统计分析数据能够帮助教研机构和学校客观、准确地诊断高中阶段教学情况，为高考前改善教学、查漏补缺提供科学依据，对于学生参加高考取得更好的成绩具有重要作用。

答题卡整体扫描分块“随机传”

考试刚刚结束，8台ISR系列智能高速图像扫描阅读机已整装待命。五岳鑫公司的ISR系列阅读机具有扫描速度快、识别精度高、图像质量好、纸张适应性强、工作效率高等特点。它采用先进的图像传感技术，以获得每小时9000页的A4幅面双面灰度扫描速度，即使是A3幅面的答题卡，扫描速度也高达每小时近6000页。在考生答题图像从ISR阅读机传输到计算机的过程中，图像能够被压缩以缩短传输时间，便于获得更高的输出潜能，提高工作效率。

丹东市教师进修学院的工作人员在五岳鑫工程师的



协助下，在八个扫描点顺利完成4.6万份答题卡的扫描任务。由于客观题采取涂点的方式，在答题卡通过ISR阅读机扫描时，涂点信息会被扫描系统自动识别并评分。答题卡的主观题通过ISR阅读机扫描时也被清晰、完整的“克隆”到计算机上，不论考生的字体或书法如何，扫描图像都十分清晰，一目了然，真实还



原考生原始答题字迹。扫描完成后系统还会自动隐去考生个人信息，并根据评卷要求将考生主观题答题区切割成题块，“随机”通过网络发送到评卷教师的电脑中，由教师对考生的答题图像进行网上评卷。

评卷效率、质量同提高

评卷前，所有教师都要进行操作培训，根据试评结果及考生的答题情况，制定评分标准，教师在掌握评分标准后才能开始正式评卷。

560余位教师在丹东市的十所中学评卷点相继开始网上评卷。在评卷现场的计算机教室里，一张张纸质的试卷看不见了，取而代之的是一台台电脑；翻阅试卷的“哗哗”声听不见了，入耳的只有点击鼠标的“嗒嗒”声。评卷教师们整齐地坐在电脑前，要评阅的题目清楚地显示在电脑屏幕上。

五岳鑫区县版网上评卷系统具有确保阅卷质量、提高评卷效率、减轻评卷负担、降低考试成本、提高教学质量等作用。丹东市教师进修学院在高考模拟考试中采用网上评卷系统，有效地促进了模拟考试评卷工作的实

施、管理，通过科学、有效的信息化手段提升评卷工作质量。

此外，考生成绩、标准分、平均分、得分率、区分度等详细的考试数据全部存储在保密的计算机系统内，供日后统计分析使用，进一步提高丹东高考模拟考试的命题、考试、评卷工作的科学管理水平，增强模拟考试的“诊断”作用。

5月11日，丹东市首次高考模拟考试网上评卷工作顺利完成。4.8万份答题卡通过五岳鑫区县版网上评卷系统进行了科学、公正、公平的评阅。ISR系列扫描阅读机和区县版网上评卷系统赢得了丹东市教师进修学院工作人员和评卷教师们的极高评价。

五岳鑫区县版网上评卷系统使丹东高考模拟考试评卷过程透明可控，评卷工作既保持严谨的工作步骤，又体现出灵活的作业机制，最重要的是网上评卷系统为基础教育教研、教学工作提供了大量的极具价值的考试基础数据，为丹东市教育部门、招考机构、教研单位和学校加快考试信息化建设步伐，增强教学研究水平提供了强大的信息技术保障。

曲靖中考首次网上评卷

信息技术为考试公平增添砝码

今年是曲靖市中招工作实施重大改革的一年，曲靖市第一次自主命题考试，第一次全市集中统一评卷，第一次实行计算机网上评卷。今年曲靖市中考报名人数73076名，考生答题卡共计43.8万余份。曲靖市教育局从全市选拔、抽调了6个学科的726名政治素质高、业务能力强的教师参加评卷。

曲靖市往年的中考评卷一直采取传统的人工阅卷的方式。由于近年来考生人数的不断增加，中考考务工作组织管理难度进一步加大。网上评卷能够提高评卷工作的效率，实现评卷工作的零误差，确保评卷工作和中考招生的公平、公正。曲靖市招办经过多家比对、层层筛选，最终确定采购三台ISR系列智能高速图像扫描阅读机，并采用五岳鑫网上评卷系统施中考答题卡扫描和网上评卷。

网上评卷充分体现考试公平

五岳鑫网上评卷系统的优点是快捷、高效、安全、准确、公平。采用五岳鑫网上评卷系统，首先将考生的答题卡通过ISR系列智能高速图像扫描阅读机扫描为电子图像文件，客观题部分由计算机自动完成评分、合

分，主观题部分由评卷教师在计算机网络上对考生答题的电子图像进行评分，最后由计算机对考生的主、客观题分数自动完成合分。

在本次中考网上评卷项目的答题卡扫描工作中，5台ISR系列智能高速图像扫描阅读机仅用4天时间就完成7.3万多名考生的43.8万份答题卡的扫描任务。ISR系列扫描阅读机具有十分强大而专业的扫描性能，能够确保答题卡客观题涂点识别准确、主观题图像清晰、字迹可辨。同时，扫描过程中会有专人全程监控。凡是由于褶皱、破损、大面积污损的答题卡都会在扫描时被阅读机智能识别并分拣出来，再由专人进行单独处理。

过去曲靖市中考评卷环节多，管理难度大。采用五岳鑫网上评卷系统后，由专业的ISR系列智能高速图像扫描阅读机将考生答题卡一次性扫描进计算机，并根据评卷要求，按题块进行切割保存，实行统一管理，集中评阅，大大提高了工作效率。

在考生答题图像分发给评卷教师之前，系统会自动隐去考生的考号和姓名，而将只将考生答题图像随机分派给评卷教师进行评阅。评卷教师既看不到考生的考号和姓名，也无法辨认该考生所在的区域和学校，提高了评卷的公平性和公正性。教师进行网上评卷时，有涂抹和特殊标记的答卷，都会被评卷教师按照异常卷提交系统，并由专人进行评阅，确保每一份答题卡都被准确、公平的评阅。

提高效率杜绝人为干扰

网上评卷减少试卷流通的手工作业。计算机自动分发答题卡，除评卷教师在电脑屏幕上进行阅卷外，大部分工作全部由计算机自动完成，杜绝可能出现的人为因素干扰。



曲靖市委常委、市委宣传部长何华等领导视察网上评卷现场



人工评卷从收卷、发卷、阅卷、再收卷、登分、成绩合成等环节都要投入大量人力、物力。采取网上评卷实现卷卡分离，考生答题卡扫描成电子图像后统一保存在专用的保密室，不仅提高了评卷工作的保密性和安全性，而且在评卷过程中，减少了以往负责看管试卷、分发试卷的保密人员和评卷教师领还试卷的工作。

教师对主观题的评分，采用作文“2+1+1”、其他题“2+1”的模式，即：每道题先由两名评卷教师进行网上评卷，若两名教师的评分小于规定阈值，则取两个评分的平均分；若超过规定阈值，则进行三评直至题组长终评。系统将评卷教师的评分结果保存在数据库中，其他教师在评阅同一张试卷时看到的只是答卷的原始电子图像，而看不到其他评卷教师的评卷结果，这样有利于教师进行独立判断评分，避免了评卷的相互影响，进一步确保评卷工作的客观性。

此外，网上评卷还减少了人工登分和合分环节，避免这个环节的差错。答题卡的合分由计算机系统自动累加完成，不会出现在合分、登分过程中由人为造成的漏登和错登现象，有利于保证合分的准确性。所有成绩在评卷过程中自动存入计算机，使原来的人工登分、合分的差错下降为零。

成绩统计分析更科学

在对答题评分的统计分析方面，以往手工阅卷结束后进行试卷分析工作十分繁琐，而且只能进行单张试卷本身的分析。采取网上评卷后，通过系统的统计分子

模块能够分析到具体的一道题，并能够对各学科试卷进行综合测评、分析。五岳鑫网上评卷系统使曲靖市中考教研工作更加科学合理，为今后曲靖中考命题和初中教学调整提供了更科学、准确的考试数据资料。

总之，曲靖市作为云南省继昆明、玉溪后第三家实行中考网上评卷的地区，首次实行中考网上评卷的优势十分明显。五岳鑫网上评卷系统安全性好、准确率高，评卷工作既保持了严谨的工作步骤，又体现出灵活的作业机制，教师评卷过程更加科学。更重要的是网上评卷为考生营造出一个更加公平、公正的中考评卷环境，使曲靖市教育考试信息化更上一层楼。

网上评卷是曲靖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举措，这将大大提高曲靖市中考评卷的效率和评卷的质量，最大限度地降低评卷误差，确保评卷工作的客观、公平、公正。此次曲靖中考评卷改革意义深远，成功为曲靖市在今后的各类教育考试中采用信息化技术迈出了坚实的第一步，真正体现出评卷公平，实现了让社会认可、家长满意、学生放心。

★图片来自于珠江网



徐州中考开创VPN网评新天地

2010年6月，徐州市首次实行中考网上评卷。全市13万名考生的79万份答题卡顺利通过五岳鑫网上评卷系统进行评阅。评卷教师通过“VPN评卷专网”“背靠背”进行网上评卷，评卷组长通过系统后台监控评卷质量和进度，确保网上评卷公平公正。

为确保此次网上评卷工作准确、高效、公平、公正，徐州市教研室在正式评卷前组织200名评卷教师参加技术培训。五岳鑫公司积极配合徐州市招考管理单位对评卷教师进行技术培训，详细讲解五岳鑫网上评卷系统使用方法和操作技巧。评卷教师们认真学习，严格按照要求规范操作。严密的工作要求、严明的工作纪律和评卷教师们一丝不苟、精益求精的工作态度，有力保障了评卷的准确性、高效性。

“VPN专网”促高效

为提高本次中考网上评卷的工作效率，加强评卷数据的安全性和保密性，徐州市招考管理单位提出建立“VPN评卷专网”实施网上评卷。五岳鑫公司积极配合徐州市招考管理单位的统筹规划，协助招办架设“VPN评卷专网”，设立评卷总控制中心，铺设多个评卷点，实行分散阅卷，集中管理监控的网上评卷方案。每位评卷教师有独立编号，凭此编号及对应的操作密码才可登录“VPN评卷专网”，接受随机分发的考生答题。评卷数据会上传至“VPN评卷专网”的中央控制中心集中保存，大大提高了评卷数据的安全性和保密性。

走进评卷现场，看不到一张纸质试卷，所有考生答题内容均已存储进计算机，评卷教室只能听到一片轻敲键盘声，评卷全部通过计算机进行操作。答题卡经过ISR系列智能高速图像扫描阅读机扫描后，所有的考生答题内容已转化为电子图像。答题卡按题目切分，显示在评卷教室面前的电脑屏幕上。评卷教师根据要求，用键盘敲出相应分数即可。

“四评”定分利公平

显示在评卷教师面前电脑屏幕上的答题卡图像，只有单纯的答题内容，看不到任何考生信息。经过电脑自动切割后，所有答题卡已被分为一个一个的题目，由服务器随机分发给两位评卷教师分别独立评阅，他们评阅时不知此试题是否被评阅过、由谁评阅过、别的评卷教师给了多少分等信息。为确保主观题评阅的准确，每道题都由两位评卷教师“背靠背”各评一次，如果两人给出的分值大于误差阈值，则试卷交由第三位评卷教师进行评阅，若这三位教师所评分值的分差在正常范围内，取最接近两次评分的平均值作为最终得分，否则交由评卷专家第四次评阅，才能确定考生最终的分数。

后台监控保质量

在每个评卷教室，除了在电脑前认真工作的评卷教师外，还设有题目组长、科目组长等岗位，由个科目的评卷专家担任。他们负责通过“VPN评卷专网”后台监控评卷教师的评卷工作质量和进度。如果某位评卷教师给出的分值忽高忽低、评卷效率进度过慢，评卷组长将找其了解原因，必要时可让其停止评阅。而每个评卷点的工作情况也会集中反馈到“VPN评卷专网”的中央总控制中心。这种“分散阅卷，集中监控”的工作模式大大提高了评卷工作的效率，同时也保证了评卷工作的质量。

在市中考评卷工作领导小组的领导下和评卷组各个部门的通力协作下，1530余位评卷教师认真负责、努力工作，本次中考网上评卷工作于6月26日圆满完成。项目完成后，徐州市招办不仅对五岳鑫公司优秀的网上评卷产品给予充分的肯定，还对参加现场评卷服务的五岳鑫工程师严谨、细致的工作态度赞赏有加。

五岳鑫公司将凭借丰富的考试评卷项目经验，依靠自主研发的技术优势继续完善现有网评产品，配合各地招考单位实施中考评卷信息化建设蓝图，共同推进完整的网评解决方案在中考领域更加广泛的应用。

2010年7月，阜新市今年的中考网上评卷工作圆满结束，这是阜新市首次采取网上评卷的方式进行中考评卷工作。负责本次评卷工作组织实施的阜新市招考办在北京五岳鑫公司的协助下采取“2+1+1”的评卷模式顺利对全市近1.5万名考生的13万份答题卡进行网上评卷。

本次网上评卷，是阜新市招考办与北京五岳鑫公司在中考评卷领域的首次联手合作。北京五岳鑫公司对本次中考网上评卷项目高度重视，积极与阜新市招考办沟通，共同研究工作流程与方法，配合招考办做好了大量的前期准备工作，并有效地协助招考办通过管理模式和技术手段上的创新，锐意改革、突破进取，确保答题卡扫描的准确性和网上评卷的高质量。

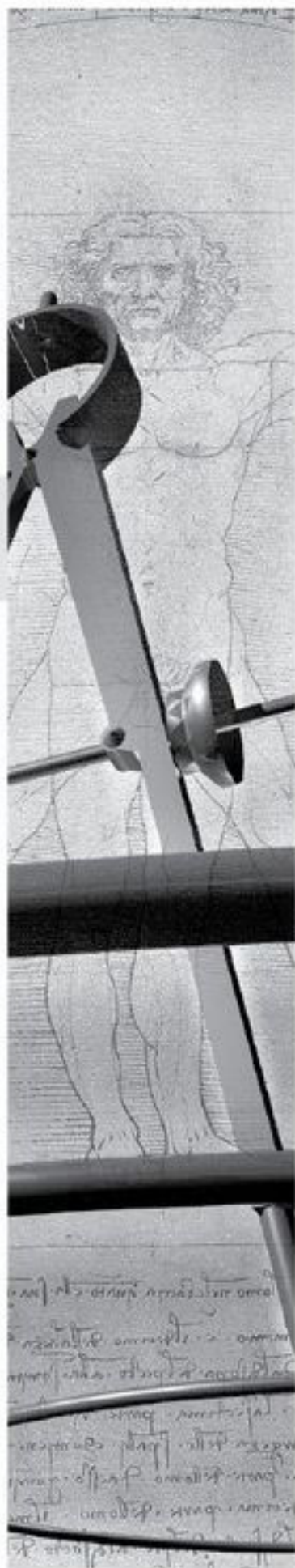
阜新中考成功引入网上评卷

在本次网上评卷项目中，答题卡扫描工作采用北京五岳鑫公司ISR系列智能高速图像扫描阅读机，对全市参加考试的近1.5万名考生，语文、数学、英语、物理、化学、地理、日语、蒙语等十二门科目，共计13万份答题卡实施扫描。ISR系列扫描阅读机稳定、可靠，所有答题卡扫描图像清晰、客观题涂点识别准确无误，出色的产品性能得到了阜新市教育局、招考办领导的赞赏。

网上评卷历时5天，共有240位教师参与实施评卷。由于参与评卷的教师经过正式评卷前的培训与试评，所以很快就进入了工作状态。五岳鑫网上评卷系统运行稳定、操作简便，进一步加强教师进行主观题评分时的工作效率和准确性。五岳鑫的现场技术服务人员在评卷工作中，科学严谨、求真务实、尽心尽责。在答题卡扫描、主观题评分以及评卷结束后的核查阶段，严格按照评卷工作的要求，协助考务工作人员对多个检查项目进行逐一核查，以确保评卷成绩正确无误，为阜新市招考办科学实施中考网上评卷提供了有力的技术保障。通过五岳鑫公司在组织管理方面和技术上的密切配合，由阜新市招考办组织实施的中考网上评卷项目，按照既定的工作目标顺利完成。

网上评卷是阜新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举措，此举大大提高阜新中考评卷的效率和质量，最大限度降低评卷误差，确保中考评卷的客观、公平和公正。

北京五岳鑫公司在不断完善自主研发的网上评卷产品的基础上，通过认真总结项目实施的成功经验，积极配合各地市中考管理机构实施评卷信息化建设蓝图，有效地推动中考评卷工作的现代化快速发展，从而进一步巩固五岳鑫在网上评卷市场上的领先地位。



湛江中考网上评卷

阳光招考促公平

湛江市招办是较早与五岳鑫公司在中考评卷项目中开展合作的招考机构之一。基于对五岳鑫评卷产品良好的使用效果，湛江市招办对五岳鑫公司充满信任，已连续多年在中考评卷工作中采用五岳鑫网上评卷解决方案。2010年，双方再度携手湛江市中考评卷项目，经过15天的共同努力，全市11万名考生的84万份答题卡顺利实现了网上评卷。

在答题卡扫描工作过程中，考生的答题卡通过专业的ISR系列高速扫描设备完成扫描作业，再经过特殊的处理后，保存到服务器中。湛江市招办在网上评卷领域经验丰富，负责答题卡扫描业务的工作人员对各种类型的扫描设备及其性能都有所了解。他们认为，在答题卡扫描工作中使用五岳鑫公司专业的ISR系列高速扫描设备比采用普通扫描仪效率更高、主观题扫描图像更清晰、客观题涂点识别更准确。通过长期使用，招办领导对五岳鑫公司的ISR系列高速扫描阅读机赞不绝口。

评卷使用五岳鑫网上评卷系统。由于湛江市已组织实施过多次中考网上评卷项目，所以大部分评卷教师进入工作状态很快。考生的答题图像被随机发送到每个评卷教师的电脑上，评卷教师只能看到所要批改的答题图像，与评卷无关的信息均被系统隐去。在教师进行网上评卷的同时，评卷组长通过五岳鑫网上评卷系统的管理功能，对教师的评卷质量进行监控。同时教师评分记录、评卷量等数据也及时自动的保存于服务器中，方便领导和专家在评卷工作完成后对各项工作数据进行统计分析。

此外，为加强中考评卷工作的安全性和保密性，提高评卷工作效率，湛江市教育局为中考网上评卷提

出VPN阅卷专网的组网方案，即在市教育局设立数据中心，实现数据集中管理，各评卷点分散进行网上评卷。五岳鑫公司积极配合湛江市教育局这一举措，充分发挥自身的技术优势，及时响应湛江市教育局、招办的需求，积极排解技术难题。

中考实行网上评卷是中考改革的发展趋势，能够提高中考评卷工作的效率，确保科学性、准确性和安全性，最大限度实现评卷工作的“零误差”，是力求中考公平、公正的必然举措。湛江中考施行网上评卷，采用五岳鑫网上评卷解决方案，参与评卷的教师人数相比往年手工阅卷时减少许多，不仅提高了评卷的工作效率，而且评卷教师通过五岳鑫网上评卷系统可以很清晰、方便地完成评卷操作，一道题没评完，下一道题就无法阅评，杜绝了漏评现象的发生。

网上评卷结束后，招办领导对五岳鑫网上评卷系统再次给予了高度评价：答题卡扫描设备运行稳定，扫描质量好，扫描后的答题图像压缩、切割过程全部由计算机自动完成，提高了工作效率；评卷软件功能全面、性能卓越、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；评卷完成后自动合并成绩，并生成完善的统计分析报告充分体现了网上评卷的科学、公平与公正。

五岳鑫网上评卷系统从客观上协助湛江市招办确保中考评卷的公正与公平。本次湛江市中考网上评卷的成功实施进一步巩固了五岳鑫网上评卷产品在国内教育考试领域的领先地位，为五岳鑫网上评卷产品在全国各类考试更广泛的应用积累了宝贵的经验，同时也为五岳鑫公司与湛江市招办的继续合作打下了良好基础。

大连中考网上评卷再传喜报

大连市招考办在去年中考评卷工作中首次采用五岳鑫网上评卷系统，取得令人满意的工作成果。所以，今年的大连中考继续选用五岳鑫网上评卷解决方案。

2010年大连市中考与往年相同，分两次进行。网上评卷项目根据考试的安排也分成两个阶段进行实施：5月中旬先期开展历史和思想品德两个科目的考试和网上评卷；六月底进行语文、数学、物理、化学、英语、日语六个科目的考试和评卷。

与去年不同的是，今年中考的历史与思想品德科目合卷合卡，物理与化学科目合卷合卡。五岳鑫公司按照大连招考办的要求，在考试命题阶段就派遣工作人员参与答题卡的制作，设计出正背两面都有客观题的A3幅面的科目合卡，配合大连中考合卷合卡举措的顺利实施。

5月14日，历史与思想品德两个科目的扫描评卷工作正式开始。在五岳鑫工程师的紧密配合下，大连市招考办的工作人员使用3台自购的ISR系列智能高速图像扫描阅读机对5.9万份A3幅面答题卡进行扫描。随后，教育局、教育学院、招考办又组织教师成功实施网上评卷，取得了中考评卷工作的阶段性胜利。

6月28日，由大连市教育局、教育学院、招考办精心组织、筹备的大连中考主科网上评卷工作正式拉开帷幕。在项目实施过程中，考务工作人员使用4台ISR系列高速扫描阅读机历时3天完成了全市近6万名考生，六个科目，29.5万余份答题卡的扫描。扫描时评卷系统自动对客观题部分评分，主观题的电子图像文件通过网络传输并存储到服务器中。扫描过程中，每位考生的每份试卷生成唯一的批号和流水号并与考生的准考证信息对应，为答题卡后期保存和查询提供方便。

经过去年中考网评的项目实战，许多参评教师都已经基本掌握五岳鑫网上评卷系统的操作。但是本着对工作负责的态度，五岳鑫公司的技术工程师配合招考办组

织参评教师，开展了正式评卷前的强化培训与试评。培训内容主要集中在评卷系统软件的操作和使用，确保所有评卷教师都能够熟练操作。在试评阶段，系统随机抽出一部分样卷，分发给评卷专家评分。根据每个专家的评分结果，经过集体讨论给出这些题目的最终分数，并确定出评分标准，供教师阅卷参考。

试评结束后，在正式评卷过程中，参与评卷的五百多位教师在计算机屏幕上浏览答题信息的电子图像，通过五岳鑫网上评卷系统进行评分。每位考生的答案至少会有两位教师各自独立地评阅一次，最后综合他们的评分，得出考生本道题的得分。这种“背靠背”的评卷模式在技术上确保了评卷工作的公平性与公正性。整个网评项目实施顺利，按既定计划于7月8日圆满完成。

经过连续两年在中考评卷项目上的合作，大连市招考办对五岳鑫公司的网上评卷产品更加信任。ISR系列高速图像扫描阅读机所具有的扫描速度快、图像质量好、切割定位准确、涂点识别准确等特点深得招考办的青睐；网上评卷软件系统的人性化设计、操作简捷、各项统计功能完善及优异的稳定性，更是得到了参评教师的广泛好评。



保公平、促公正

——苏州中考再次使用五岳鑫网上评卷系统

苏州市初中毕业暨升学考试网上阅卷点

2010年6月，苏州中考网上评卷项目再次选择了与北京五岳鑫公司合作，这是五岳鑫公司连续第三年服务苏州中考，同时也表明五岳鑫公司凭借丰富的考试评卷项目经验，推进完整的网上评卷解决方案在中考领域的应用得到了各地招考管理单位的广泛认可。

今年全苏州市参加中考的考生有6.3万余人，七个科目的答题卡总量达到44万份。为此，苏州市教育行政部门抽调了780位教师集中在苏州工业职业技术学院进行统一网上评卷。

中考网上评卷的流程非常规范，所有答题卡都要经过扫描入库、分库保管、出库注销等流程，每道工序都有专人负责操作。在本次中考网上评卷项目中，考生的答题卡首先经过7台ISR系列高速扫描阅读机连续3天高速扫描后，呈现出一张张清晰的答题卡图像，然后保存在服务器中。评卷时，答题卡图像被传输到不同评卷教师的电脑上进行批改。为了最大限度地实现公平、公正、准确，今年苏州中考评卷继续采取“2+1+1”模式，即每道题均有两位教师在无法相互看到对方评分结果的情况下进行评阅，如果他们的分值之差在允许的误差范围内，则取其平均值，作为该题得分，否则系统自动发送给第三位教师评阅，如果得分差仍在误差范围之

外，则系统将此题转发评卷科目组长进行终评。评卷完成后，五岳鑫网上评卷系统根据评卷教师给出的小题分，自动进行合分，并自动汇总计算每份答题卡的主、客观题总分，节省了手工算分、手工核分、手工合分的人力劳动，提高了评卷工作的效率和保密性，更保证评分结果的准确无误。

五岳鑫网上评卷系统建立在电子扫描技术、软件技术和网络信息技术的基础上，以缩小主观题评卷误差、实现考试公平性原则为根本目的。把多年积累起来的人工评卷的丰富经验与先进的科学技术有机结合起来，能够根据招考方的要求结合多种评卷模式对答题卡进行网上评卷。此外，考生的得分点和教师评卷轨迹在系统里都有保存，可以随机进行抽取、统计、分析等操作，这对今后引导学生学习和指导教师教学方面，都将有很大的帮助。

项目完成后，苏州市招办对五岳鑫公司优秀的网上评卷产品再次给予充分的肯定：扫描设备运行稳定，扫描速度快，图像清晰；评卷软件操作简单，功能齐全。不仅如此，苏州市招办还对参加评卷现场技术支持服务的五岳鑫工程师严谨、细致的工作态度赞赏有加，这为双方将来更好的合作打下了坚实的基础。

常州中考 信 赖 五岳鑫网上评卷系统

2010年是常州中考施行网上评卷的第二年，由于去年中考首次采用五岳鑫网上评卷系统，取得了令人满意的评卷成果。因此，今年的常州中考继续选用五岳鑫网上评卷解决方案。

今年常州中考评卷工作于6月21日正式启动，与去年相比，今年评卷点由2个缩减为1个，设置在常州旅游商贸高等职业学校，评卷老师则有了相应的增加，由400余名增至600余名。有4个科目答题卡采用A、B卡形式，分别是英语、化学、思想品德和历史。

由于常州中考网上评卷项目时间紧、任务重，为确保网评工作顺利开展，五岳鑫公司按照常州市招办的要求，提供5台ISR系列智能高速图像扫描阅读机进行答题卡扫描，并调集多位资深技术工程师前赴常州，开展评卷技术服务工作。考生答题卡的客观题部分使用2B铅笔填涂，答题卡使用专业的ISR系列扫描阅读机进行扫描，并由扫描系统自动识别涂点，进行评分；主观题答题图像被分割成题块存储在服务器中，再通过网络随机分发给评卷教师进行评阅。

在答题卡扫描阶段，5台ISR系列扫描阅读机将答题卡上的客观题完成扫描、评分，主观题完成扫描、分割，并通过网络或硬盘传输到评卷服务器。同时，系统还会为每位考生的每份答题卡生成唯一的批号和流水号并与考生的准考证信息相对应，为答题卡后期保存和查询提供方便。

经过去年中考的网评实战，许多评卷教师都已经掌握了五岳鑫网评系统的操作，进入工作状态很快。600余名评卷老师在4天时间里面评阅了42633名考生的7个

学科共计255798份答题卡。

在评卷点的计算机教室里，每位评卷教师的电脑屏幕上都显示着扫描生成的答题图像。虽然图像经过扫描和压缩处理，但考生的字迹仍旧十分清晰，一些考生涂改的细节也清晰可见。与去年一样，除语文作文题外，今年大部分科目评卷仍然采取“2+1”评卷模式。即同一道题由两名教师同时批阅打分，如果评分的差值在规定的范围内，则取其平均分，如果超过误差范围则将题目提交评卷组长进行终评。同时，此次网上评卷评还设定了1%的回评率，从每位教师已评的100份题目中随机抽取一份返还给他进行二次评阅，为的就是将误差降到最低，确保中考评卷工作的公平与公正。

常州中考采用五岳鑫网上评卷系统，基本上避免了评卷中的主观性，评分误差率大幅度下降，最大程度上确保中考评卷的公平，同时也增加中考评卷的科学性。通过连续两年在中考评卷项目中的合作，常州市招办与北京五岳鑫公司建立了良好的合作关系，双方达成了今后继续合作的良好意向。



信息技术助力

泰州中招网上录取

录取工作是基础教育招生考试各项考务中极为重要的一项工作。网上录取顺应科学技术进步和社会经济发展,能够更好地贯彻公平竞争、公正选拔、公开录取的原则,创设更加公平公正的招生录取环境。

为切实做好2010年中考招生服务工作,进一步规范普通高中招生行为,泰州市教育局、招办积极创新招生工作机制和办法,在本次中招工作中首次参照高考招生录取模式,采取统一网上填报志愿、统一网上录取等重大举措,特别是“网上录取、网上建学籍、网上公示”三同步的录取方式有效地遏制了各种违规招生,将教育公平向前推进了一大步。

泰州市教育局、招办经过多方考察、认真对比,最终确定采用北京五岳鑫公司作为合作单位,共同搭建泰州中招网上录取系统,以确保中招录取工作顺利实施,为初中毕业生升学创造出更加公平公正的录取环境。

五岳鑫网上录取系统基于网络信息技术,使招办和招生学校在投放、接收,审阅考生档案以及录取新生过程中没有纸质档案的流通,依托于计算机网络系统用信息流通代替物件流通,实现计算机远程网上录取。招生学校通过网上录取系统平台审阅考生电子档案信息,并决定录取与否。电子档案包括考生登记表、体检表及综合信息等。

其的优势在于:

(1) 可有效地减少录取工作中人为因素的干扰,更好地贯彻“公平、公正、公开录取”的原则;

(2) 招办对招生计划的调整、考生电子档案的流通、招生信息的动态管理和录取审批等都可通过计算机网络平台来实现,各部门、岗位均由系统授权行使职能,招办与招生学校之间的工作轨迹全部由计算机记录在案;

(3) 充分发挥组织机构之间的相互制约、相互监督的作用;

(4) 招生录取全过程可达到无纸化流通,减轻劳动强度,提高工作效率。

2010年泰州市中招网上录取工作在市教育局、招办的统筹规划下,按照既定的详细工作方案,精心组织,科学安排,认真实施,按期顺利完成。泰州市教育局、招办在2010年中招工作中求真务实,加大改革力度,采用现代化的网上录取系统,进一步加强招考工作的公平性、公正性、权威性,迈出了“科技招考”、“阳光招考”坚实的第一步,树立了良好的教育服务窗口形象,得到了考生、教师、学校以及社会舆论的广泛好评。

五岳鑫网上录取系统协助招考管理单位完成考生录取工作,可按照招考单位的需求设置录取领导小组、监控组、投档组、录检组、计审组、系统组、行政财务组、咨询组等职能部门,系统提供对应的权限和功能,协助招办、学校顺利完成招生录取工作。泰州市中招工作采用五岳鑫网上录取系统,节约了大量的人力、物力,避免人为干扰正常的录取工作,真正做到公开、公平、公正的“阳光招生”。





校园版网上评卷系统V2.0 全面升级

更加丰富而强大的评卷功能

更加灵活而简便的操作模式

更加直观而友好的软件界面



校园版网上评卷系统V2.0是北京五岳鑫公司专为学校量身定制、全力打造的校园级网上评卷软硬件全套解决方案。相对高、中考网上评卷系统，校园版网上评卷系统V2.0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平常学习情况的监控和评估，让每位老师都能够短时间内轻松制卷、高效阅卷、科学评价和统计分析。



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>