

公司动态

新大陆总裁王晶出席第十二届全国政协会议
新大陆自动识别技术有限公司召开战略梳理研讨会

市场洞察

二维码支付春天来临，新大陆受多机构青睐
条码技术帮火车安全运行

公司动态

新大陆总裁王晶出席第十二届全国政协会议



3月3日，中国人民政治协商会议全国委员会十二届二次会议在北京开幕，全国政协主席俞正声代表政协第十二届全国委员会常务委员会做了工作报告。新大陆总裁王晶出席了大会，会后接受了福建卫视的采访。采访中，王晶总裁对围绕中央改革思路下所进行的政协工作创新报告表示赞同，并肯定此次报告客观生动，讲究务实。

据悉，王晶总裁曾当选第十届、第十一届全国人大代表，2013年当选全国政协委员。

新大陆自动识别技术有限公司召开战略梳理研讨会



2月23-24日，新大陆自动识别技术有限公司在贵安温泉会议中心举行封闭式战略梳理研讨会。

公司 27 名骨干在咨询师欧阳老师的带领下从运营管理、市场洞察、战略分析、战略支撑等四个方面进行了深入讨论，会议进一步明确了公司未来五年的发展目标和行动计划，并一致通过了将“艰苦奋斗、开拓创新、追求卓越、成就客户”作为企业的核心价值观。

市场洞察

二维码支付春天来临，新大陆受多机构青睐

摘自：大智慧阿思达克通讯社

2 月 24 日讯，新大陆（00997.SZ）周一开盘高开高走，截至 11:30 午间收盘涨幅 7.31%。本社发现，因为二维码业务政策和市场的春天来临，作为国内二维码龙头的新大陆从 2014 年开始受到了机构的亲睐，开年后公司陆续接待了多批调研，中投证券、民生证券等多家机构均评以“强烈推荐”。

****2014 年将成为二维码支付春天，行业龙头将“闷声大发财”****

海通证券最新研报预计，微信可能在新版本升级中，像支付宝钱包一样支持二维码支付手段。“手机二维码+二维码识读机具”的近场支付模式有望成为腾讯和阿里移动支付布局的重要方向之一。

一位北京地区 TMT 分析师对本社表示，在二维码支付市场，阿里和腾讯等巨头是出钱出力培育市场的角色，而新大陆等二维码技术拥有者、设备提供商将是闷声受益的角色。

据本社了解，新大陆是目前国际上除美国 Symbol、HHP、Metrologic、Intermec 和日本 Token 五家外，拥有二维码核心技术的制造商。公司在 2010 年公司研发出世界首款二维码芯片，并投资建设了年产 60 万片条码芯片、40 万片行业设备专用微处理器芯片的产能；并一直是二维码行业标准起草者。

中投证券研报中表示，新大陆二维码扫描枪扫描速度 1 秒以内，明显快于手机扫描软件，适合商户长期使用。而手机二维码扫描功能扫描速度和精度比不上专业扫描枪，从打开软件到完成扫描需要 7-8 秒。

“如果二维码支付成长为 O2O 的常用工具，商家不会在乎多出几百元购买专业的二维码扫描枪。”上述分析师认为。华创证券分析师段迎晨也对本社表示，二维码硬解效果要高于软解。

此前，有一位匿名 TMT 行业分析师对本社表示，新大陆二维码扫描枪定价大致在 600 元到 800 元左右。从识别性能和性价比两方面来看，都不输国际大牌。

****机构对新大陆青睐有加，强烈看好其二维码业务****

新大陆自 2013 年下半年接连公告关于二维码业务的利好消息，包括公司成为苏宁云商（002024.SZ）、中国移动（00941.HK）的二维码扫描枪供应商；切入药品（疫苗）电子监管系统建设项目，已完成供货近 15 万套码采集设备；连续中标金税三期涉票证二维码业务；国产汉信码成功应用等。

政府在汉信码、金税改革中对二维码的强力推动；以及 O2O 的快速发展，让新大陆的二维码业务厚积薄发。此前，新大陆董秘侯浩峰曾对本社表示，条码业务是公司 2013 年业务当中增速最快的部分。

二维码业务的爆发吸引了众多投资者关注。自 2014 年开年以来，新大陆起码已经迎接了 6 波机构调研，而本社查阅近几次投资者关系活动记录表发现，机构的关注点集中在二维码业务上。

目前，据本社统计中投证券、民生证券、东兴证券、日信证券近期都给予了新大陆“强烈推荐”的评级，海通证券也对新大陆给予了“买入”评级。

“新大陆的二维码业务进入收获期。”上述匿名分析师对本社表示，此前几年二维码市场一直处于培育阶段，直到 O2O 模式的突起，二维码的市场才迅速发展。

****手机扫码存安全隐患，国产二维码芯片、硬件将受益网络安全****

上述分析师表示，随着去年“棱镜门”的爆发，国家对涉及信息产品的国产化相当重视，中国自主知识产权的汉信码以及国产二维码硬件将受益于二维码普及。

此前，本社曾报道二维码扫码会出现木马病毒，有消费者扫二维码遭“偷钱”的报道。上海信息安全行业协会副秘书长王怀宾对本社表示，手机扫码存在很多安全隐患，不法分子会在二维码中植入木马病毒，消费者很难辨识，一旦扫了有木马的二维码，手机等移动终端将会“裸奔”。

“被读模式的机具扫码模式更加安全，未来发展潜力更大。”上述分析师表示，未来的模式将从手机拍二维码完成手机支付转向二维码机具扫描已绑定银行卡的手机二维码。

中投证券研报中则表示，新大陆具有市场上唯一的二维码识别 ASIC 芯片，为市场提供芯片、扫描引擎和完整的扫描机具，是我国二维码技术龙头企业。特别是 POS 支付和二维码扫描枪具有协同效应；假设新大陆使用 POS 的商户都使用二维码扫描枪，市场空间达百亿元。

“二维码技术终于迎来快速增长的历史性发展机遇。”海通证券研报中预测，新大陆识读设备收入未来几年具有较好增长潜力，在互联网巨头疯狂烧钱抢用户的激烈竞争阶段，公司将是坐享渔利的卖铲人。

自 2014 年 1 月 1 日至 2 月 24 日午间，新大陆累计涨幅超过 30%，换手率超过 110%，成交额超过 10 亿元。

目前，A 股上市公司中二维码概念股有，新大陆、证通电子（002197.SZ）、石基信息（002153.SZ）、航天信息（600271.SH）等。

条码技术帮火车安全运行

摘自：《中国自动识别技术》 第 46 期



我国《铁路安全管理条例》与 2014 年 1 月 1 日起施行，以保障铁路运输安全，保护人身安全。铁路机车的安全运行要靠铁路信号的正确指示来完成，沈阳铁路信号有限责任公司担负着全国一半以上铁路信号指示及控制设备的生产。如此大量的铁路信号指示及控制设备，在生产及安装过程，按照管理要求都要进行质量控制并保留质量控制记录。铁路信号的主要控制设备——继电器的检验检查，长年以来，一直采用手工的方式操作，检验

项目繁多，按一台普通 JWXC-1700 继电器计算机，调整的机械特性检查有 64 个检点，加之对组装各部分的检验，共约 80 多个检点。继电器出来间隙、压力、行程、齐度等主要检点外，至少还有 30 多种其他点，记录在“其他”项中。这些记录每天都采用纸张方式记录，消耗了大量的纸张和时间，而且缺乏准确性，班长和办公室在作统计汇总时也非常麻烦，挤占了大量的检验时间，不易于控制产品质量。

检查人员的用时和用物统计如下，速印纸张：340 张/日；检查员作记录时：1.5 小时/人/日；班长统计：4 小时/日；办公室统计：3 天/月。而且存储的纸文档需专用的档案柜，记录册占用空间大，查询十分不方便，不利于管理者随时控制检查质量及效率。

经过沈阳铁路信号有限责任公司与沈阳宝利铭条码信息系统有限公司（专业从事条码、RFID、机器视觉技术系统集成专业软件服务公司，有丰富的制造业、医疗、政府行业条码、RFID、机器视觉应用经验）沟通，决定采用条码技术，给每个继电器赋予“身份”，与操作者、质检员、生产图纸及时间批次关联，责任到人，形成一套基于 128 条码技术的铁路信号质量追溯管理系统。

该系统经过调研、设计及实施，目前已经运行 2 年多，收到了良好的管理效益与社会效益，所有出厂继电器无一例出现质量问题。

系统方案

采取网络数据采集终端和手持条码扫描器相结合的方式。在网络终端上定义合格不合格按钮信息。

首先将检查处提供的各控制点进行编码，检查员每检一个继电器时先用条码扫描器扫描个人条码再扫描继电器条码，检查过程中，在网络数据采集终端上选择各检点是否合格，同时通过网络将采集数据传送到计算机数据库中，即完成了一个产品的检查工作，管理数据同步上传到服务器中。

实施优点

优化目前检验流程，通过条码扫描与通讯提示，使检验工作操作更简单、更直观。工作者从繁重的手工记录中解脱出来，每年可节约七千多个小时用于实物质量的检验，更好地控制产品质量。

实时统计、查看每个工作人员的工作量，为人员配备、人员绩效考核、生产效率提供科学数据，查看每个继电器的检验数据，建立电子追溯档案。

提高数据的准确性，完整性和安全性。

一年可节约用纸八万余张，节约费用八千余元，同时减轻了记录表格速印的工作量。

通过条码技术和数据采集技术，已经达到产品质量追溯的目的，减轻检查员的劳动强度，使检查记录统一规范、实时，节约人力、物力资源，对记录的查询也会更加方便、快捷，管理水平提高到一个新的台阶。

福建新大陆自动识别技术有限公司

地址：福建省福州市马尾区儒江西路 1 号新大陆科技园

邮编：350015

电话：400-608-0591

传真：0591-83979216

Email: Marketing@nlscan.com

Web: www.nlscan.com