

A. 电子技术

荧光灯用电子粉生产及应用技术

该电子粉具有组成合理、颗粒小的特点，单晶三元盐 3 微米以下占 90%以上，共晶三元盐 5 微米以下占 80%以上，并采用超细 ErO_2 。这些特点使其在荧光灯中的消耗度减慢，可延长荧光灯的使用寿命。用该粉生产的新型荧光灯管已点燃 10084 小时以上，发光通量为点燃 100 小时的 77%，已满足长寿命阴极的要求。它适用于作节能光源的紧凑型荧光灯的阴极发射材料。用其生产的高教荧光灯可节约能源 10%，并节约材料。

联系地址：(100080) 北京市海淀区中关村路 17 号

单位：中科院电子研究所 联系人：吴珊英

Tel: 2654526

IC-650-XB 系列 电脑调速皮带秤

该产品广泛用于建树、化工、冶金、矿山等行业，集连续、送料、检测计量、实时控制为一体，具有结构紧凑合理、体积小、适应性强、调节范围宽、计量精度高、使用可靠等特点，是提高系统自动化程度的关键设备。

该产品配备有高性能工业控制计算机，应用 PC-AT 总线，具有良好的人机对话界面，操作简单，维护方便，具备国内先进水平。该产品在国家“八五”计划的 10 年规划内具有广泛的推广应用价值。其主要技术性能和指标如下：1、静态计量误差： $\leq 0.25\%$ ；2、动态累计误差： $\leq 1\%$ (当量)3、控制准确度：优于 1%；4、給料能力：0.05t/h~150t/h；5、调节范围：1:10；6、物料，散块状料；粒度 $< 50\text{mm}$ 为宜，含水分以不粘皮带为准，物料温度 $< 200^\circ\text{C}$ ；7、皮带速度为：一般不大于 0.5m/s；8、传感器：精度 0.5%。

联系地址：(361006) 厦门火炬高科技开发区光厦楼南四楼

单位：厦门求实电子信患开发中心 负责人：张安东

TeL: 626019 626020 626030

水泥立窑计算机自动控制系统

本系统采用工业级 286PC 机为主系统，单片机组成的智能控制器为子系统，集散式控制系统。

本系统包括手动控制方式、仪表控制方式、计算机控制方式，可靠性极高。

本系统采用多任务操作系统，多窗口，下拉菜单，汉字显示，图形表格丰富，操作简便、直观；采用模糊控制理论实现多参数、多给定量的综合控制。

本系统可广泛应用于水泥生产企业，提高产品的产量及质量，改善劳动条件，经济、社会效益显著。

联系地址：(361006) 厦门火炬高科技开发区光厦楼南四楼

单位：厦门求实电子信患开发中心 负责人：张安东

TeL: 626019 626020 626030

玻璃原料配料计算机控制系统

该系统采用现今工业 PC 机为主机及智能控制器组成集散控制系统。该系统包括商精度的电子台秤，按工艺要求设计的给料机及料斗，包括手动控制系统、半自动控制系统、全自动控制系统。其可靠性高，采用模块结构设计，变换性好；彩色高分辨率 CRT 汉字显示，操作简便、直观。该系统的计量精度及控制精度优于 1%。该系统可采用减量法及增量法混合计量方法，可适应一料一秤或多料一秤，广泛应用于建材玻璃行业及轻工玻璃行业，取得显著的经济效益和社会效益。该系统由于采用集散式工作方式，多套系统互为备用，可以实现对老厂旧工艺的在线改造。该系统目前处于国内领先水平，技术性能达到或超过国外同类产品的水平，价格远低于国外产品。

联系地址：(361006) 厦门火炬高科技开发区光厦楼南四楼

单位：厦门求实电子信息开发中心 负责人：张安东

Tel: 626019 626020 626030

地震同步报警灯

该产品侧重于在夜间突然发生地震时能够在房子还没有晃动之前的几秒到几十秒发出声光报警，同时自动提供照，以便为人们提供防御条件。平时它可作为停电应急灯使用。该产品具有国际先进水平，已获国家专利，多次获奖。现寻求大规模推广实施、合作生产单位。

联系地址：(1100036)北京阜城路 26 号 Tel: 6757221

单位：国防科技成果技术开发中心 联系人：薛明

间歇式染色机微电脑自控装置

该装置主要用于印染行业，对染色机实行温度控制及操作顺序控制，能明显提高产品质量，提高生产管理水乎，减轻工人劳动强度，其总体技术水平达到国际 80 年代同类产品水平。该装置直接安装于现场，防尘，抗干扰，可靠性较高，可直接与各种染色缸配套，组成新一代染色机。该装置经济效益显著。用 PC891A 控制一台 M2309A 染缸，一年可增加效益 1 万元左右。该装置价格 4100 元，半年即可收回投资费用。该装置采用国际通用 STD 工业控制总线及其标准模板构成单回路控制系统。

联系地址：(200040)上海市愚园路 546 号

单位：上海市计算技术研究所 联系人：郭文标

Tel: 2520070

电脑音乐喷泉系列产品

电脑音乐喷泉系统是把高科技电脑控制系列和最新研制的各种水型喷头及配套产品等组合。能根据音乐设计水形灯光变化同步模拟仿真、采用数字实时控制，使水景观赏、文化娱乐走向更高的档次，使环境变得更美。

开发程度：小批量生产（中试阶段）。

合作方式：开发国内外市场；引进技术。

联系地址：(510630) 广州市五川路科技东街 65 号

单位：华润喷泉喷灌有限公司 TeL: 5512179

mTL 系列音乐特技灯光控制设备

mTL 系列音乐特技灯光控制设备主要用于演播室演播现场，舞厅、电视台、体育馆等大型文艺活动场所，也可以作小型卡拉 OK 歌舞厅灯光装饰用。主要特点是音乐控制灯光、可以达到 256 种花样 9 种特技效果，输出设备功率大，性能稳定。

开发程度：小批量生产。 合作方式：合资经营。

联系地址：(518081) 深圳市沙头角田心东路 5 号

单位：中昌声光设备厂 TeL: 5553913

HC-18B 镍镉电池高速充电器

HC-18B 采用集成电路及最新理论设计而成，令使用者在 8~18 分钟内（令电池容量）快速、安全地充满电池。

全部部件一体化，充电过程自动化。特设手动放电功能，使使用者完全避免电池记忆效应的困扰，同时亦可修复已有记忆效应的电池。

性能：充电前对电池进行放电处理，高速充电，充满后自动停止，防止过充，每一过程均有指示灯指示。

开发程度：大批量生产。

联系地址：(510060) 广州市鹿湖路五号后 A 座五楼

单位：广州迪生实业有限公司 TeL: 3354250

医用电脑棉签机

该机是卷制各种医用消毒棉签的一种由电脑控制的新型机器。电源为 220V 的单相交流电，功率为 15 瓦，每分钟产 42 支棉签，是一种低功耗高效率的小型医用机器。本机具有声光电多种自动检测和报警系统，电脑自动控制实现光机电一体化。

开发程度：大批量生产。

合作方式：开发国内外市场；合资经营；合作生产。

联系地址：(277200) 枣庄市冷暖风机厂；

单位：山东省枣庄市冷暖风机厂 TeL: 811578

微机控制 ZSD 多缸多网箱板纸机

该机主要用于生产高档的牛皮挂面纸及白板纸。主要性能，工作车速 20~80 米/分，生产能力 50 吨/器，定量 110~530 克/米²，成纸宽度 2400 毫米。主要技术特点：计算机自动控制直流分布传动，钢结构架体，钢质烘缸，全封闭铝合金气罩。

开发程度：大批量生产。 合作方式：合资经营。

联系地址：(277400) 台儿庄区陵园路

单位：山东省枣庄市台儿庄压滤机制造 TeL: 611669

日光灯电子点亮器

本产品是新一代日光灯启辉装置，融启辉与开关为一体，完全取消传统的镇流器、启辉器。结构简单，安装方便。低压快速启辉、电压降至 150V 时仍能正常启辉灯管；断丝、两头发黑的废灯管照样能复明。节电、无频闪、无噪音、成本比现在市场上销售的电子镇流器低。性能优良。市场年需求 500 万只以上。

设备仅需冲床、注塑机、电子元件外购，投资 10 万元即可上马。单件成本 3.50，市销价 10.50 元，年产 10 万只，可获利 50 万元以上。适合中小企业、乡

镇企业、个人接产，共同投资，包销产品。

联系地址：(100856)北京市复兴路 83 号西一楼

单位：北京电达科贸公司 联系人：果进步

Tel: 01-82325488212628(下班)

手电式多功能伪钞识别仪

本品具有识伪、照明和收音多重功能，体积小、重量轻，由电子元件、特制紫外线管、高能灯泡等组成。使用普通电池，操作简便，只要拨通电源，就可准确识别各种货币与票证；转换开关，又可作为手电照明使用；平时又可为随身听，广知天下事。体积仅有 BP 机大小，携带方便。

市场年需求量 500 万件以上，投资 10 万元即可上马，设备仅需注塑机，电子元件可外购。单件成本 12.50 元，市销价 40 元，年产 50 万件，可获利 200 万元以上，散件每件 26.50 元，组装自销，组装工艺简单，每人日可装 100 件以上。适合中小企业、个人接产。

联系地址：(100856)北京市复兴路 83 号西一楼

单位：北京电达科贸公司 联系人：果进步

Tel: 01-8232548 8212628 (下班时间)

DCG-100 系列 24 小时全信息动态心电图记录分析系统

24 小时全信息双道 ECG 记录，24 小时 ECG 浏览，双道分析软件，自动分析 24 小时心率失常和 ST 段水平，医生可参与分析结果的生成和修改，高速清晰打印分析结果统计报告、标准格式和全览 ECG。

开发程度：小批量生产（中试阶段）。

联系地址：(100036)北京海淀区定慧寺 113 号

单位：北京新兴生物医学工程研究发展中心 Tel: 8210563

太极 64 位 RISC 工作站/服务器系统

本产品是新一代通用 RISC 工作站和服务器，全 64 位计算和寻址，系统性能高 (50MIPS) 可方便联网连结 SCSI，串行和并行标准外设，扩充能力强，可运行 UNIX 等两种操作系统。特别是它能提供与当前个人计算机兼容系统，是用户向 64 位计算机型升级的理想产品。

开发程度：小批量生产（中试阶段）。合作方式：开发国内外市场。

联系地址：(100083) 北京 619 信箱 65 分箱

单位：太极计算机公司 TeL: 2017661-614

太极 TFS-9000 金融终端系统

该系统是运用于我国专业银行柜台业务自动化需要的一个应用系统。该系统既能联机作业，又能脱机作业，智能分布：运行系统与开发系统分开，多级保密，安全性好；有电子流水帐自动恢复功能，可靠性高；汉字屏幕，菜单驱动、显示、打印功能齐全，与用户界面友好，易学易操作。该系统可构成局域网和远程网，能与多种主机连接。TFS-9000 专用银行金融终端系统居国内领先水平。

开发程度：小批量生产（中试阶段）。

合作方式：开发国内外市场；

联系地址：(100083) 北京 619 信箱 65 分箱

单位：太极计算机公司 TeL: 2017661-614

科学施肥计算器

用于各种大田及经济作物当季氮磷钾最佳施肥量（纯量或实物量）的计算，有无测试条件均可使用，兼具一般计算器的功能及 $P \rightleftharpoons P2P5$ ， $K \rightleftharpoons K20$ 转换，施肥量运算核正等项功能。

该产品作为专用——通用功能兼备的讨计算机器，充分利用了其内存及各键第二功能，具有运算速度快、准确、使用方便等特点。

开发程度：小批量生产(中试阶段)。

合作方式：开发国内外市场。

联系地址：(100073)北京市丰台路口 50 号

单位：北京市新兴农贸研究所 TeL: 3815208

ITbase 通用图文数据库管理系统

ITbase 是一种和 Dbase, Foxbase, Superbase 等数据库系统兼容的通用图文数据库管理系统。其优点：通用兼用，图象界面，易学。

性能：286 以上的 IBM 系列微机及兼容机 640K 基本内存支持 EpSon, Brother 等系列 24 针打印机、HP 系列激光打印机、支持 Microtek、Mars 系列扫描仪，支持键盘和鼠标，具有网络功能……。

开发程度：大批量生产。 合作方式：开发国内外市场。

联系地址：(100084)北京海淀区清华园

单位：清华大学科技开发总公司 TeL: 2595840

华胜 4065、4075、图形工作站

华胜 4065、4075 工作站是“七五”国家重点科技攻关成果，具有较高的性能价格比，软件配套，并有良好的中文环境及图形处理能力，可广泛应用于 CAD、CAM、CAE、人工智能、事务处理、办公室自动化等领域，运算速度 HS4065 可达 15.8MIPS、HS4075 可达 28.5MIPS 与 Sun 公司的 SPARC Station 2 完全兼容，MTBF >10000 小时。

开发程度：大批量生产。 合作方式：开发国内外市场。

联系地址：(100083)海淀区清华东路 25 号

单位：中国计算机系统工程公司 TeL: 2017391

AE-400B 声发射测试与定位仪

该仪器用于金属和非金属的无损检测，如压力容器、管道及材料的破损检出，也可以用于岩石力学研究及水坝桥梁的监测，近年来已开始对机床工业中对刀具破损进行监测。

该机具有四个通道，可随意用三或四个通道做面定位测试，可用两通道做线定位测试，可入取八种 AE 参数，即事件、振铃、事长，铃宽、权铃、能量、幅度、连续波。具有四种鉴别功能，即前沿、脉宽、主从、电压控制门，可适时显示各种曲线及定位图形，可打印曲线及图形。

开发程度：小批量生产(中试阶段)。

合作方式：开发国内外市场。

联系地址：(110036)沈阳市皇姑区崇山西路十号

单位：沈阳计算机技术研究设计院 Tel: 671286

防盗报警保安系统

该系统主要用于博物馆、宾馆、金融、商场等重要场所。该系统采用多级总线构成一个星形网络，其中包括中心机子站和智能终端。该系统集防盗、防火、闭路电视、监听为一体形成一个多功能的立体防配体系。该系统可以实时跟踪、出事现场、进行录音、录像、收生各种报警功能。该系统组织灵活、可大、可小，子站也可以单独作为一个执行机构。通过多年的生产、安装，该系统性能可靠，各项指标均达到公安部标准。

开发程度：小批量生产(中试阶段)。

合作方式：开发国内外市场。

联系地址：(110036)沈阳市皇姑区崇山西路十号

单位：沈阳计算机技术研究设计院 Tel: 671286

中医电脑诊断系统

该系统可定性定脏诊断消化、呼吸、泌尿生殖、心血管、内分泌及神经系统中易患的 15 种占位病变(癌)及 6 种常见病。对占位病变诊断符合率达 83%以上,常见病诊断符合率达 85%以上。本系统可减少因医务人员所造成的误诊、漏诊、弥补 X 线、B 超、CT 等局限性检查及细胞学检查、活体穿刺、病理外伤性检查的不足,基本实现快速、简易、无损伤地检查身体疾病。

开发程度: 大批量生产。 合作方式: 开发国内外市场。

联系地址: (1110036) 沈阳市皇姑区崇山西路十号

单位: 沈阳计算机技术研究设计院 Tel: 671286

激光电磁针疗仪

本产品是将传统的针灸医术与现代激光技术,电子技术、磁物理及生物技术相结合的科技产品。对人体无损伤,患者无痛感,避免了交叉感染,治疗效果显著。

开发程度: 产品样机(小试阶段)。

合作方式: 开发国内外市场。

联系地址: (215006) 苏州市西麒麟巷 12 号

单位: 苏州医疗用品厂 Tel: 224219

P-5L, 便携式数字粉尘仪

为迅速摆脱我国粉尘监测仪器的落后状态,1987 年我所由日本引进 P-5L2 型数字粉尘仪的制造技术、图纸资料及设备,进行了消化吸收,目前已实现 40% 国产化。该仪器携带方便,测量快速准确,数字显示,适用于现场粉尘浓度测定和监测。检测灵敏度: $0.01\text{mg}/\text{m}^3$,测速范围: $0.01\sim 100\text{mg}/\text{m}^3$,测定精度: $\pm 10\%$ 。

开发程度: 小批量生产(中试阶段)。

合作方式: 开发国内外市场。

联系地址：(100035)北京西直门南大街16号

单位：北京市新技术应用研究所 Tel: 6035603

全方位防雷器

产品用于建筑物、构筑物、军火库、原油罐、发电厂、变电站、易爆易燃物品；电子设备、电气设备以及人畜的防雷、避雷。较当前防雷避雷技术领域使用的避雷针、消雷器等，性能更好，功能更全。性能：1. 全方位防雷；2. 保护半径大于500米；3. 能避雷，无二次雷击效应；4. 能消雷电晕电流最大；5. 能同时防直击雷和感应雷；6. 无接地要求，安装简易。

开发程度：产品样机（小试阶段）。

合作方式：开发国内外市场；合资经营。

联系地址：(610051)成都市外东万年小区西沙三街四号

单位：四川中光防雷公司 Tel: 447940445024

电子电动空气消毒灭菌净化器（专利）

本机采用90年代的电子灭菌、电动循环过滤净化的先进技术，它具有消毒、灭菌、净化速度快、效率高、功能全适用广泛等特点，对空气具有净化作用，开机15分钟对金葡菌杀灭率达100%，作用30分钟对枯草杆菌黑色变种芽胞杀灭率达99.96%，该产品填补了国内融消毒、灭菌、净化为一体的空白，经省卫生部门检测并已发放卫生许可证，备有正规图纸和样机。本机广泛应用于医院无菌手术室、妇科产房、细菌病理室、传染病房，以及制药、化工、食品饮服行业、宾馆、餐厅等。转让方式：独占许可300万元，独家转让200万元，普通转让50万元，费用支付方式另议。本产品有省、市级检测报告、卫生许可证、可行性分析报告等全套软件资料。

联系地址：(224024)江苏省盐城市葛武医院

联系人：乔维汉

CAISM 机动车检测系统

本系统包括全自动汽车安全检测线、综合性能检测线、质量保证检测线和摩托车安全性能检测线。

本系统对国内外各种类型的检测设备量程范围、工艺流程具有广泛的适应性和兼容性，可根据用户的需要装配成不同工艺、不同项目、不同规模的检测系统，并保留各设备原有的功能，使检测线具有手动自动双重运行方式。提供给用户丰富的软件功能。率先采用了新颖的红外遥控技术代替了传统的拖线指挥器。

开发程度：大批量生产。合作方式：开发国内外市场。

联系地址：（100084）北京海淀区清华园

单位：清华大学科技开发总公司 TeL: 2595840

防窃电、滑电保安器（专利）

防窃电漏电保安器是采用电子元件和集成电路设计的新型实用装置。它具有防偷电，防过电压，防 380 伏或雷电串入家庭的功能，还有自动恢复和声音报警功能，比过去家庭或工厂已经安装的漏电保护开关（触电保护器）具有灵敏度高、切断速度快、动作可靠、声音报警、自动恢复、功能多、使用寿命长等优点，深受供电部门和用电户的欢迎，它是广大农村和城市家庭用电安全的保证。本产品属于技术密集型，投资少见效快。例如有 15 人的工厂，流动资金 15 万元，年产 8 万只，产值超过 150 万，纯利润 40 万元左右，在供电门部的配合下，市场需求量很大。产品转让方式提供全套电气图及资料，负责 ABS 塑料盒供货。指导小批生产和调试。转让条件，入门费 3 万元，按销售额 2%提成 5 年。

联系地址：（210003）南京市新模范马路 9 号 21 幢 16 号

联系人： 窦少华

多功能报警器（专利）

本实用新型功能完善、体积小巧、用途广泛、便于随身携带，并有 6 种以上

的不同功能。可用于手提包、公文包、机动车、门窗等防盗保护。对火水灾害、超温、煤气均可设立监视报警系统。还能用于电视机伴音转发与接收。无线/有线通用。在线声级 110dB，无线传呼，以及卡拉 OK 演唱，平时还可收听广播。本机由 A、B 双机组成，即 FM 发射与 FM 接收。该机既可用于防盗保护，又可用于灾害防范，还有利于文化娱乐。是一种新型的电子用品。有广泛的推广价值。可供转让，全国独占 14 万元；普通许可全国 4 家，每家 4 万元。

联系地址：(410002)长沙市黎家坡付家巷 34 号二楼

联系人：徐成久

旅游翻译机（专利）

有声整句翻译是世界难题。针对国外的“快译通”只能译单词、短语、不能译完整语句的问题，现提供一种旅游翻译机。它翻译语种 20 个，换卡不换机，价廉，易操作。汉、英、日、法、俄、韩、藏、维等语种均可互译。不需培训，人人可用。主要用于旅游服务行业。银行、海关、邮电、商场、宾馆及公共游乐场所，也可供国内、外旅游者便携使用。成本 350 元，售价 600 元。技术成熟，主要采用现成电子元器件组装，所需设备与一般电子整机厂相同，投资约为 50 万元。适于电子大企业、合资企业、实业集团接产或合作。全国转让 3~4 家。

联系地址：(300191)天津市迎水道科海里 4-4-203 号

联系人：王若岩

电冰箱高节电智能电子转换器（专利）

该品用于家用电冰箱（冰柜）的节电与保护，用户可根据需要使用该品合理地选择冰箱的容积和温度，从而提高冰箱利用率，节约电能。其特点：1. 冰箱配用该品作节电运行时，节电率高达 75%（备有样机供测试）；2. 可延长冰箱寿命 2~3 倍；3. 需要时，可扩大冰箱冷冻室容积；4. 具有全自动保护功能。生产厂房不限，无三废，原料易购，技术成熟，设备投资少。原生产家电、电子、

电器的企业无需设备投资，各类中小企业、乡镇企业均可接产。每台成本：I型14元，II型18元，售价55~70元，利润高。曾荣获1992国际电子新技术新产品展览会金奖。

联系地址：(230061)合肥市金寨路333号四联大厦十楼

联系人：中国科学院合肥专利事务所 任岗生

系列遥控开关

该产品属新一代声控开关，其技术先进，电路合理，性能可靠。它可使家庭所有电器实现全部自动开关。组装生产该品，仅需电烙铁等小工具。每人日组装15~20只，单只利润3元以上。有一般中学文化，3~5天即可学会组装技术。

该系列产品包括亚超声遥控开关，触摸开关，自动延时开关、超声波遥控开关、密码开关以及触摸调光调压、声控调压、光控、无线电遥控、多路自锁互锁、击掌口肖声控、白天关晚上亮、婴儿啼哭自亮、人走近自动开关、无极自动恒温、记忆自动恒光等开关。转让方负责培训技术，供应精美外壳及线路板和全部元件。如需包销部分产品，条件面议。

联系地址：(476000)河南省商丘市民主西路市人大办公楼五楼

联系人：商丘市高科技研究所 李洪兴

微波癌症诊断仪

该仪器具以下特点：1. 安全无损伤：它只是接收人体自发微波能量而不发射任何射线，对人体没有损害、无副作用。2. 早期发现：该机采用现代化微波遥感技术能够发现癌症病变和微小癌。3. 确诊率高：该机对鼻咽癌、食道癌、肝癌、皮肤癌等其确诊率均在90%以上。4. 智能诊断操作简便：该机实现了智能化诊断，操作简便，快速。5. 性能价格比优。

开发程度：大批量生产。 合作方式：合资经营。

联系地址：(510620)天河1760信箱

单位：广州万达电子仪器公司

TeL: 5515434

不带外接电源的用户电话终端计费器

专利申请号：93236003

这种不带外接电源的用户电话终端计费器采用用户电话环路的电流或漏电流给计费器供电，使公用代办户在各种情况下都能确保营业正常。其优点是：安装简单，以串联方式接在电话环路中，无需外接电源；在市电停电时仍可照常工作，对话机、通话质量和邮电局机房不受任何影响；对用户电话机无任何要求，可按在号盘、按键、脉冲、双音频等机上；可适用于各种交换机提供的各种计费信号，即使在交换机不提供任何计费信号的情况下，采用“自动进程识别”高技术，也能准确地进行订费；通话完毕主叫挂机后，通话线路被自动切断。该计费器能保证每次通话完毕都能准确收费；可以统计并显示任何期间内所收的费用。

联系地址：(210009)南京市祁家桥1号

联系人：江苏省专利事务所 徐冬涛

机动车高级语言喇叭

(原名汽车安全降噪声喇叭)

专利号：90203621 90101618

驾驶员使用该喇叭，根据运行需要，用固定的文明语言可发出：1. 请躲开；2. 倒车请注意；3. 左转弯；4. 右转弯；5. 靠边停车；6. 带拖车等语言，以避免交通事故的发生，也提高了工作效率。生产需设备投资2000元，总投资23万元，厂房30~50m²。普通青年经培训即可上岗操作。每只成本35元。愿转让技术，转让方式：1. 按销售额提成15%；2. 入门费1万元，加销售额提成5%；3. 入门费0.5万元，加销售额提成8%。受让方也可在互惠互利的条件下提出最佳方案。

联系地址：(150061)哈尔滨市南岗区龙江街2号422# 联系人：林志立