

深圳市欧视科智能科技有限公司

----- 智慧城市的建设者

2012.10

公司简介

■ 深圳市欧视科智能科技有限公司是业界领先的物联网行业设备和解决方案提供商,专注于物联网传感与显示处理技术,以手持数据采集PDA和物联网远程数据监测系统为主要产品线,是一家集研发、设计、测试和销售一体的高新技术企业,团队成员90%是本科以上学历,公司在手持设备和物联网拼接屏幕技术方面拥有多项专利技术,技术水平处于国内外领先地位。

■ 公司为深圳市高新技术协会成员,通过与美国motorola、美国Code和新大陆等公司合作,致力于智能物联网产品研发和提供行业解决方案的高科技公司。

- 产品资源：经过将近2年的产品研发，公司形成了以手持数据采集PDA和远程无线数传等两大平台的产品线；
- 经营模式：产品集成+项目合作+解决方案，打造产品研发与解决方案提供商；
- 客户行业：服装连锁、食品追溯、数字医疗、智能交通、智能电网、农业、物流和仓储等行业；
- 核心团队：拥有36人优秀团队，大部分是本科学历，其中硕士3人，来自各大行业内知名企业的成员在技术和销售领域均作出了卓越的成绩。

- 欧视科公司自主研发技术成果
- 1、物联网手持数据采集平台
- 2、物联网网关
- 3、物联网操作系统（MOS）
- 4、仓库进销存管理手持机软件
- 5、远程数据检测服务端基础软件

• 物联网手持数据采集平台

该平台是欧视科公司针对物联网手持设备行业研发的具备自主知识产权的平台，该平台可同时集成了超过**10**种传感器，成为物联网信息采集枢纽。



物联网手持数据采集PDA



RFID手持条码扫描仪



应用行业：仓储、环保、电力、煤矿、石化等领域

- ◆ 工业三防设计
- ◆ 防摔、防水、防层
- ◆ 电力、煤矿、石化专用PDA
- ◆ 大容量电池，连续工作12小时以上
- ◆ 防爆等级认证
- ◆ CE、FCC认证

- 物联网网关



物联网网关，在未来的物联网时代将会扮演非常重要的角色，它将成为连接感知网络与传统通信网络的纽带。物联网网关可以实现广域互联，也可以实现局域互联。

此外物联网网关还需要具备设备管理功能，运营商通过物联网网关设备可以管理底层的各感知节点，了解各节点的相关信息，并实现远程控制。

本公司自主研发设计的物联网网关严格按照物联网标准定义，根据各行业的不同需求，采用工业级arm9 处理器，技术达到国际先进水平。

应用行业：环保、电力、煤矿、工业领域

• 物联网操作系统

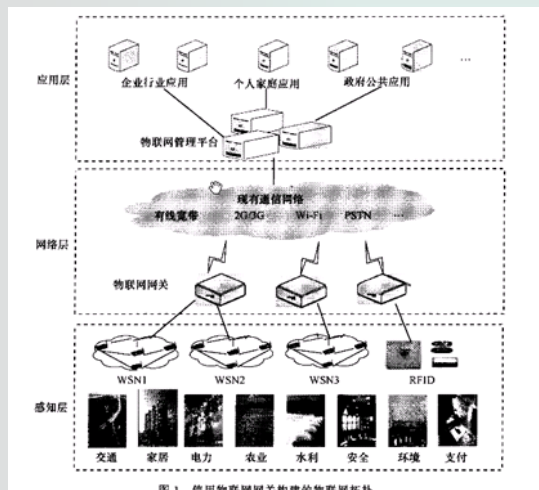
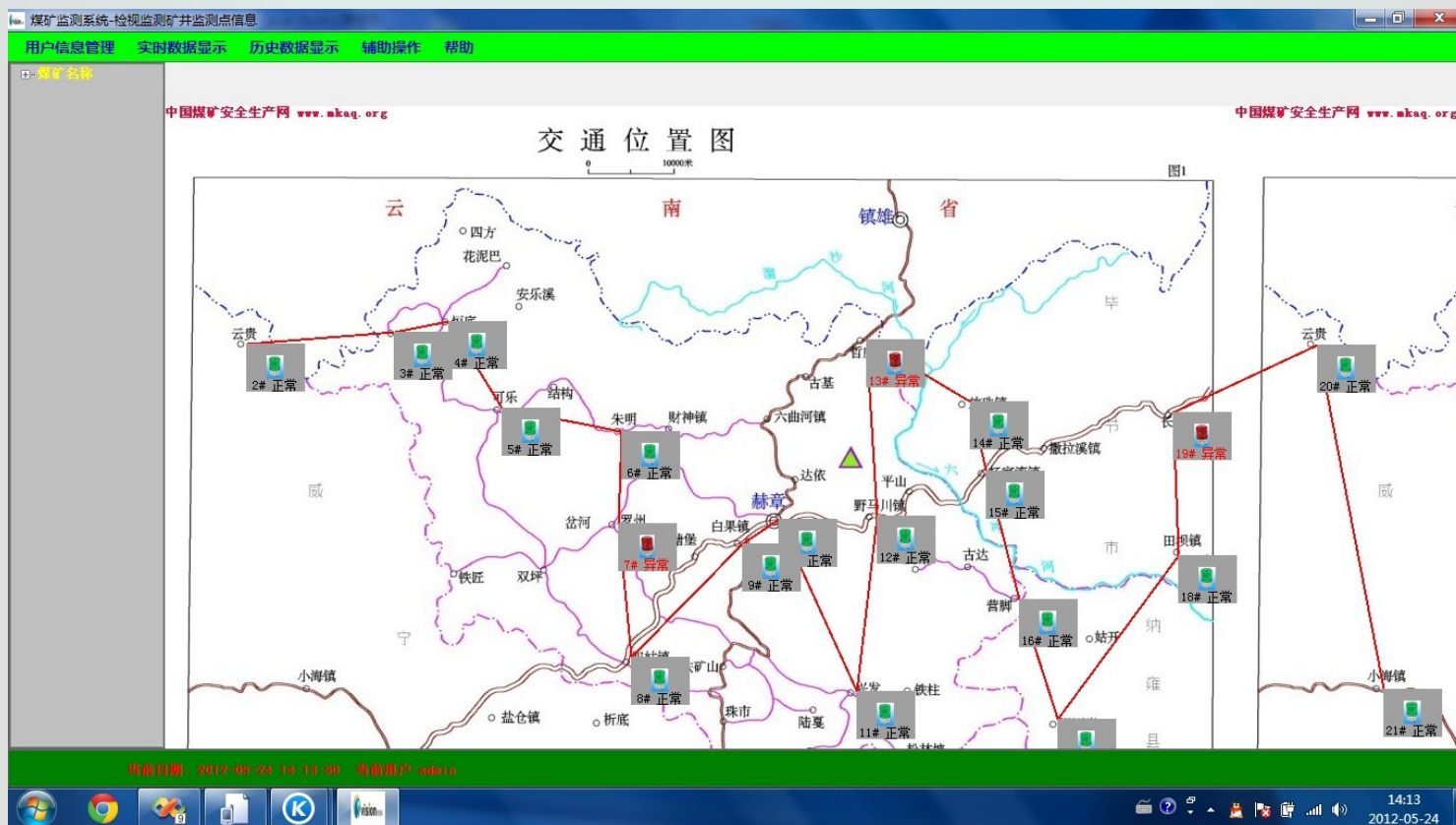


图1 使用物联网网关构建的物联网拓扑

物联网操作系统（MOS）是运行在感知层的操作系统平台，它通过统一的网络构架，统一的数据通信协议实现各行业传感器、网关、数据采集器等设备之间的信息交互，以统一、标准的接口提供给后端云计算平台进行数据处理。

欧视科凭借其在物联网数据采集和监测领域的多年开发经验，通过提取各行业物联网共性特征，开发标准的物联网操作系统平台（MOS），通过一系列标准协议来实现各行业对数据的共享。

远程数据检测服务端基础软件



电力手持机巡检软件



仓库进销存管理手持机软件

PDA数据采集--登录

员工类型: 管理员

员工编号:

员工密码:

数字签名

登录

退出

19:15:14

PDA数据采集--主菜单

操作 设置

入库扫描[1]

出库扫描[2]

盘点扫描[3]

对单扫描[4]

未传数据[5]

已传数据[6]

业务查询[7]

返回登录[Esc]

19:15:51

PDA数据采集--条码扫描

条码号:

添加

已扫描件数: 0

条码

扫描时间

返回(S1)

保存(S2)

19:16:03

PDA数据采集--出货扫描

保存

关闭

商品条码:

拼音编码:

店编号:

名称:

规格:

单位:

价格:

数量:

总金额:

查询[S2]

清空[S1]

19:16:15

核心技术

公司高层核心团队均获得本科以上学历，品质优秀，能力互补，在技术方面拥有多项研发成果，其中包括4项个人国家专利（专利号200810029013.6、200810028638.0、201010234125.2、200910192474.X）。

公司现有的产品均是自主研发，有独立的知识产权，2012年底计划再申请国家专利3项。公司产品技术水平处于领先地位，并已经过市场认可，竞争性强，同时根据国内外权威数据，公司的产品线未来市场容量很大，前景看好。

公司已提交申请专利项：

- 一种传感器可更换的手持数据采集终端；
- 一种新型物联网网关；
- 穿戴式移动信息处理终端；

公司行业代表客户名单

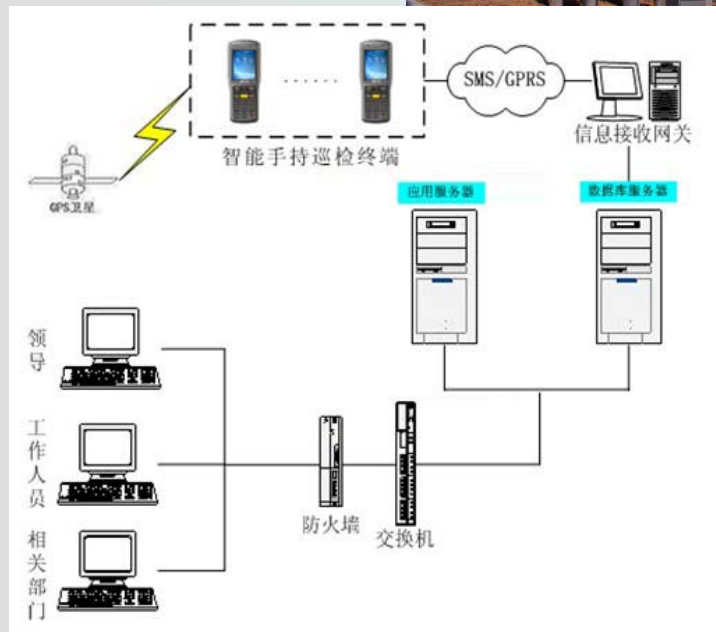
- 食品溯源行业： 内蒙古XX研究所国家863计划食品安全追溯
预计2013年销售额100万
- 煤矿安全巡检行业： 山东淄博XX煤矿数字安全巡检项目，
预计2013年销售额100万
- 部队数字靶场行业： 北京XXX武警部队靶场实时报靶系统
预计2013年销售额50万
- 金融行业： 江西XXX科技金融押运POS机信息系统，
预计2013年销售订单200万
- 仓储物流管理行业： 重庆XXX货运公司手持POS机项目，
预计2013年销售额800万
- 工业行业： 深圳市XXX有限公司电源控制项目，
预计2013年销售额100万

解决方案:

- 1、电力设备巡检
- 2、烟草移动销售与巡查
- 3、智能农业数据监测
- 4、智能交通
- 5、环境远程监测系统
- 6、食品安全追溯解决方案

.....

◆ 电力设备巡检系统

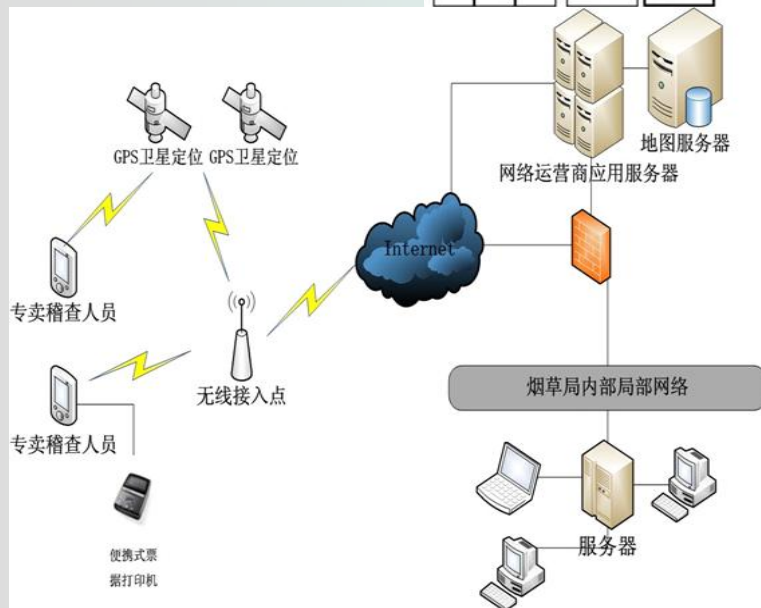


实现电子化、信息化、智能化巡检系统

◆ 电力设备巡检有效保证电力设备设备安全、提高电力设备可靠率、确保电力设备最小故障率的一项基础工作。目前，国内普遍采用的是人工巡视、手工纸介质记录的工作方式，这几种方式存在着人为因素多、管理成本高、无法监督巡检人员工作、巡检数据信息化程度低等缺陷。

◆ 基于物联网技术、实现电子化、信息化、智能化的电力设备巡检系统，

◆ 烟草移动销售与巡查



◆ 整个系统涉及到订单采集，信息分析预测，组织卷烟生产，组织物流，分配调拨，运输配送，批发零售，稽查人员稽查情况上报

◆ 通过这套系统为烟草公司提供一个简单易用的综合信息移动平台

◆ 有效的管理客户基础信息、营销资料和市场动态，及时、准确的采集客户需求信息、库存、卷烟信息和调查资料，改善客户的购烟体验，提升服务质量和客户满意度，从而提高企业竞争力和形象。



- ◆ 在物联网技术的引领下，现代化的精准农业采用了先进的温室大棚种植技术
- ◆ 可以在阳光不足的时候，通过物联产品自动补充人造光线，促进光合作用；
- ◆ 可以在湿度不够的时候，通过物联产品自动为农作物补充水份
- ◆ 更可以创建一个恒温的空间，让农作物能够更快更好地生长





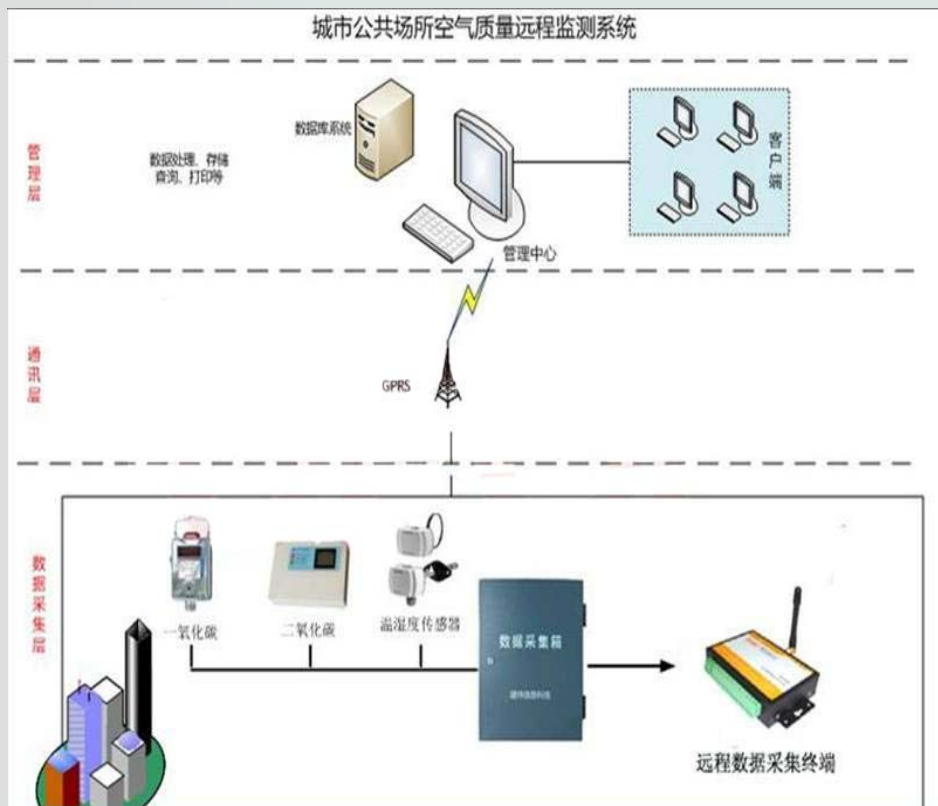
◆ 近年来煤矿瓦斯爆炸事故不断发生，提高煤矿瓦斯巡检的管理质量，加强安全保障已经到了刻不容缓的地步。

◆ 过去，传统的井下设备巡检和记录，因为缺乏有效监督，难免出现“守而不巡，巡而不检，检而不记，记而不析，析而不处”的现象，甚至会出现巡检员不去巡检现场检测而进行编造记录的现象。这就给异常情况的及时发现和处理带来了安全隐患。一旦出现事故将给井下煤矿工人的生命安全及国家财产造成不可估量的损失。



该手持设备配备给井下作业人员，当手持机监测到气体浓度超标会自动报警通知作业人员。

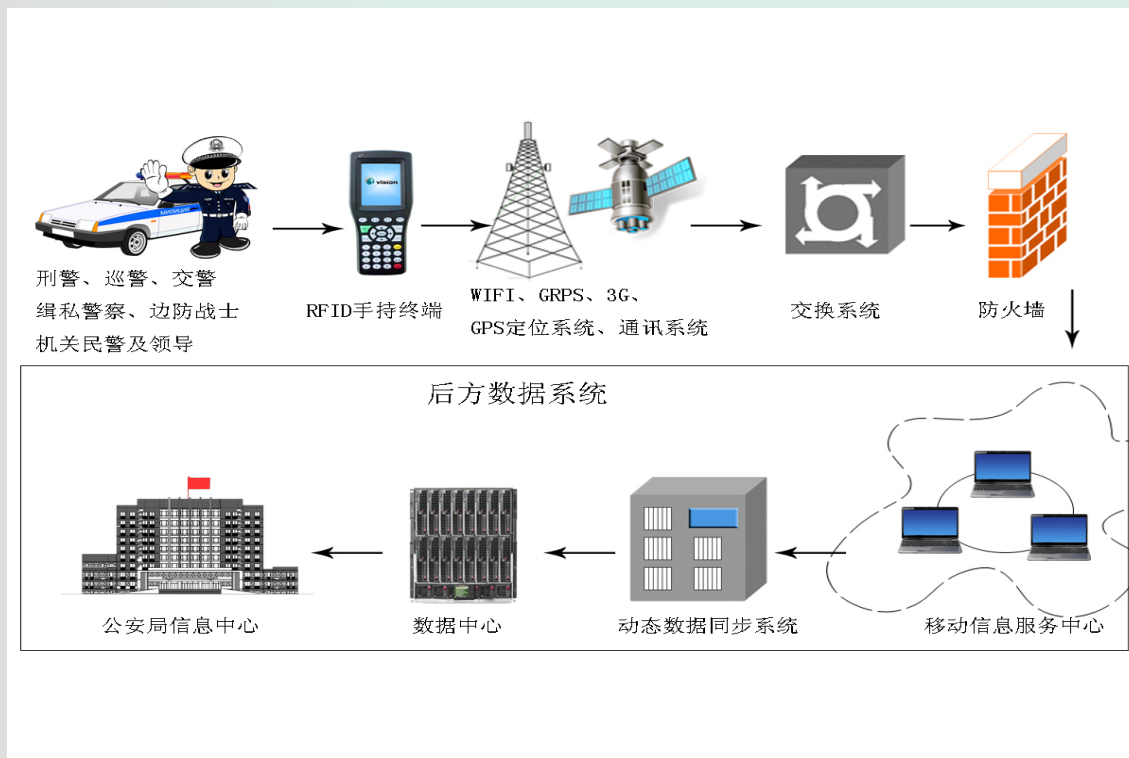
◆ 环境远程监测系统



◆ 可在线实时24小时连续的采集和记录监测点位的一氧化碳、二氧化碳、温度、湿度等各项参数情况，以数字、图形和图像等多种方式进行实时显示和记录存储监测信息，监测点位可扩充多达上千个点。

◆ 可设定各监控点位的一氧化碳、二氧化碳、温度、湿度等报警限值，当出现被监控点位数据异常时可自动发出报警信号，上传报警信息并进行本地及远程监测，系统可在不同的时刻通知不同的值班人员。

智能交通管理



适用于城市交通中道路车辆管理,车流控制,非法、违规车辆管理,警务通管理等交通管理系统

防伪追溯系统



适用于其他烟酒类等进行防伪追溯,有效地打击假冒,伪劣产品. 维护商家利益,保证食品安全..

服装应用管理



适用于服装\鞋帽类,化妆品,礼品,珠宝首饰等类物品管理.

仓储管理系统



适用于各行业
自有仓储,第三方
仓库,以及其他物
流仓储(港口,航
空等)管理等.

数字环卫



创建卫生城市,
改善居住环境,拉
动经济增长.
同样适用于市政
工程中道路广告
牌管理,路标设备,
消防设备等及其
它设备的稽查和
管理等.

智慧城市



融资计划

第一期（2012年）：融资800万，用于扩充项目团队和行业解决方案应用推广及后续新产品开发

第二期（2014年）：融资3000万，用于扩充项目团队，建设生产基地。

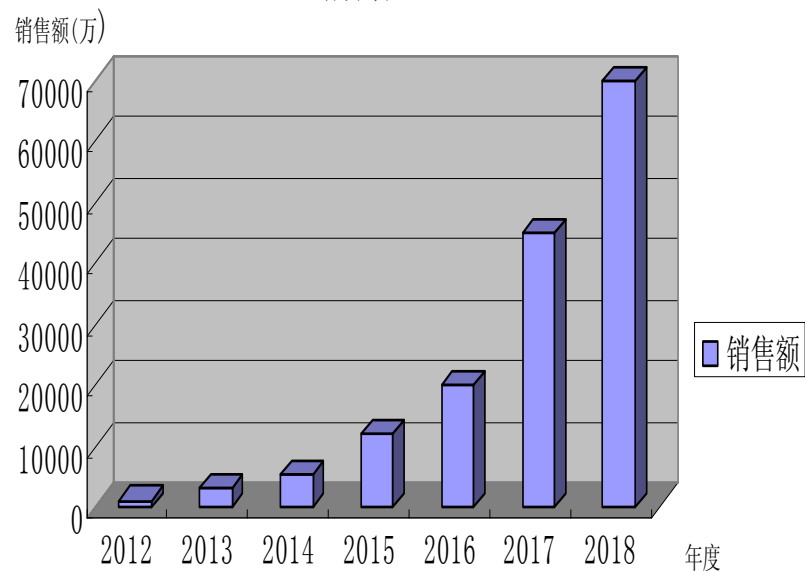
第三期（2016年）：提交上市计划，在国内资本市场融资，用于新产品研发和公司运营，致力于成为行业龙头企业。

投资与回报

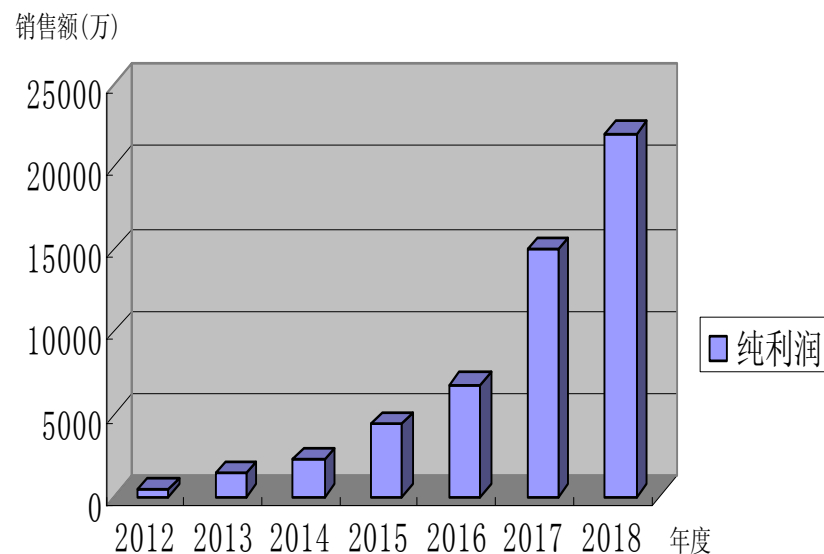
一期：2012年投资800万；

二期：2014年投资3000万；

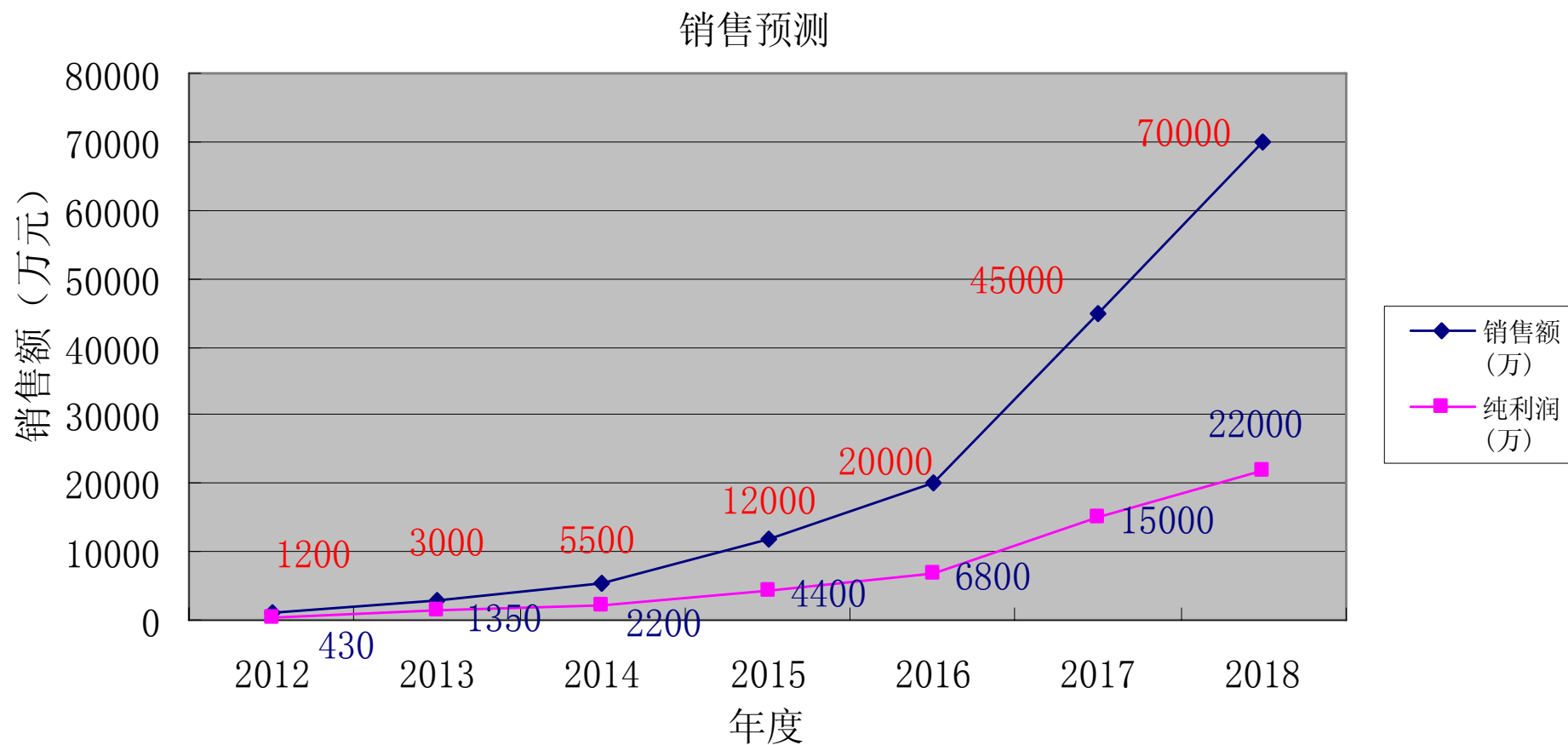
销售额



纯利润



预计销售额与纯利润曲线图：



Thanks!