



中国航天

# 航天华拓

AEROSPACE INNOTECH

航天华拓  
智能终端宠物位置服务系统管理方案



AEROSPACE INNOTECH

## AEROSPACE INNOTECH

# 目录 · Contents

01 公司介绍

02 行业概述

03 宠物生态

04 项目介绍

05 平台架构

06 商业运营





深圳市航天华拓科技有限公司（简称航天华拓）正式成立于2011年，前身为深圳航天科技创新研究院移动计算与通信事业部，是中国航天科技集团部署物联网领域的重要旗帜。公司致力于为用户提供顶层规划、方案设计、产品研发与生产、现场安装与检测、售后服务等一站式物联网整体解决方案，是国内具备宇航级、军品级、工业级、民用级产品定制和研发能力的物联网领军企业。

一流的物联网技术设备制造商

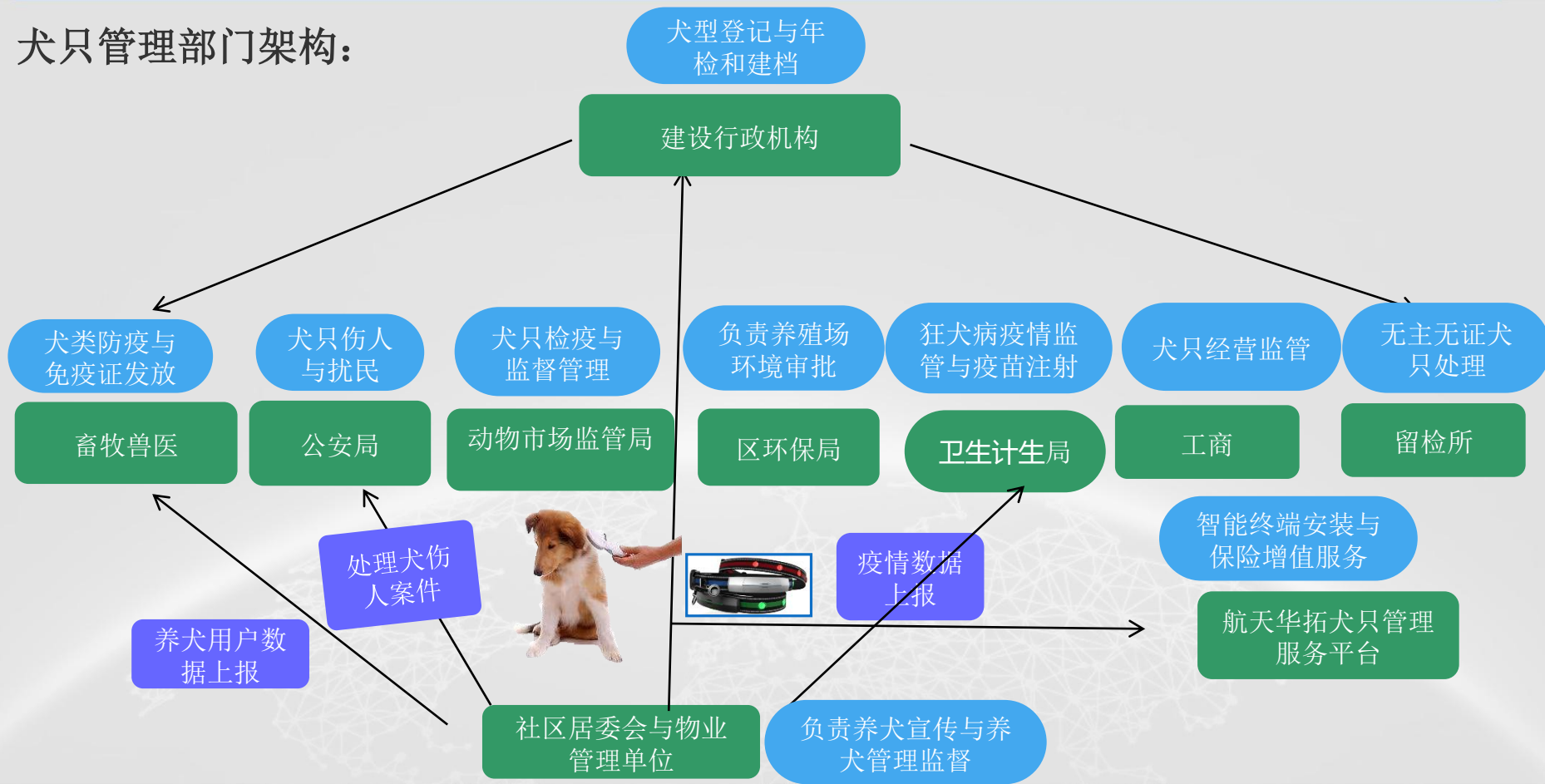
一流的物联网解决方案提供商

## 背景概述：

传统宠物行业指涉及与宠物相关的所有领域，主要包括宠物养殖、宠物交易、宠物食品、宠物用品、宠物医疗、宠物培训、宠物美容、宠物保险以及宠物善终等部分。宠物用品一般定义为直接为宠物购买，供宠物使用的相关产品，主要包括宠物附属用品(宠物窝垫、牵引器具、宠物餐具、宠物玩具)、宠物清洁用品和宠物服饰等。

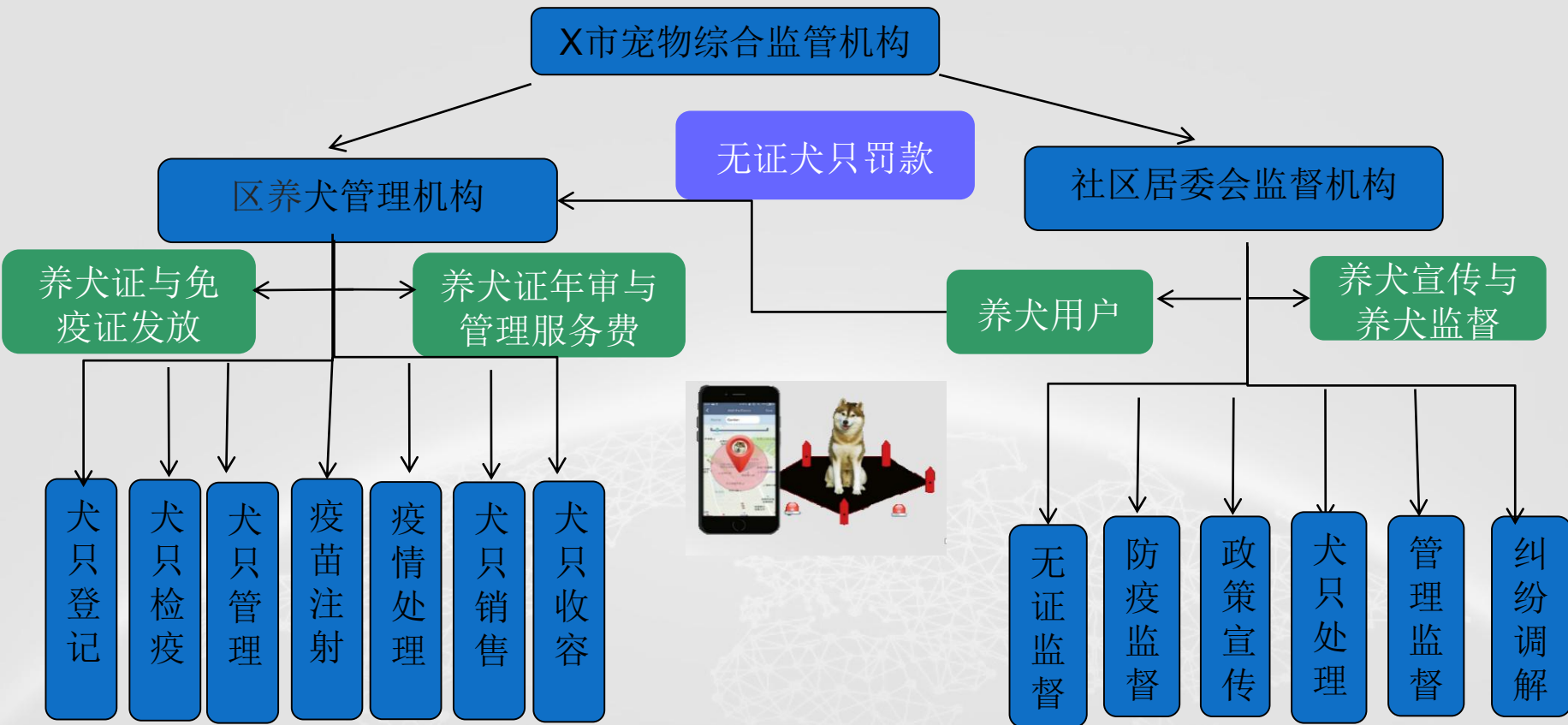
宠物智能生态圈旨在为消费者和商家搭建一个快捷而实用的互动平台，将传统宠物行业中的“孤岛”利用互联网技术串联起来，与位置服务、健康管理、宠物社交等新分支深度跨界融合，实现各产品和服务的互联互通，产生协同价值，让消费者成为商品和服务的生产出发点与归宿。这种互动性体现的不仅是一种商业模式，更代表着未来新经济和新文化的发展方向和趋势且随着经济和科技的发展。

## 犬只管理部门架构:

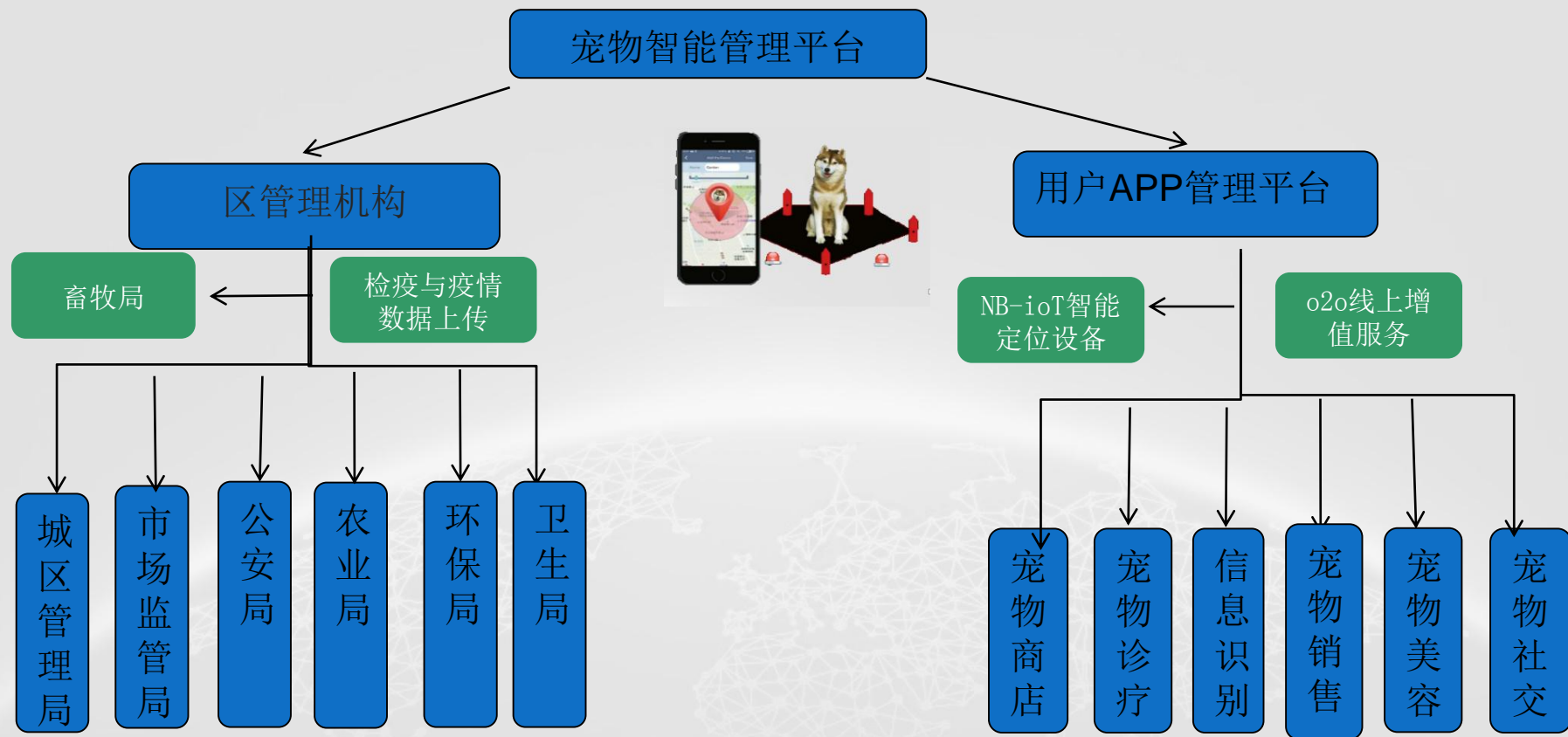




## 养犬登记管理架构：



## 服务管理平台架构:



## 智能终端位置服务系统管理项目介绍:

### 一. 机构管理平台

- 犬只登记信息及宠物主实名认证管理
- 登记信息及设备配置管理
- 异常信息预警管理
- 诊疗信息管理
- 文件下发

### 二. 用户平台

- 管理宠物位置，导航追踪宠物，接收附近消息推送
- 获取宠物健康信息，尽早发现及治疗，科学养宠
- 通过好友推荐及搜索，找到最适合宠物的产品及服务
- 交流养宠经验， 分享宠物生活，发起宠友活动

### 三. 商户平台

- 管理店铺风格，分类设置，管理店铺图片及页面
- 发布维护产品和服务信息以及对出入库的商品进行管理
- 线上接诊、宠物保险、售后服务
- 管理日常账务、价格、销量、服务评价





## 智能终端位置服务系统管理平台介绍:

### 四. 留监所

实时监管宠物留监中心情况  
管理宠物流动情况

### 五. 宠物信息识别与登记

疫苗防疫信息, 收容宠物登记, 健康信息登记,  
用户监管信息登记

### 六. 动物卫生监督管理平台

对养犬行为进入审批, 私理违章犬只, 捕  
杀犬只, 养犬人监管罚款



## 宠物智能终端产品介绍:

定位服务功能

智能止吠功能

智能语音功能



智能炫灯功能

宠物信息识别功能

宠物生命曲线



主要性能

GPS轨迹精度 {10米-50米}

远程控制响应

LED响应时间: {3秒}

网络连接: &lt;3秒)

防护等级: IP65

电池容量 520mAh )

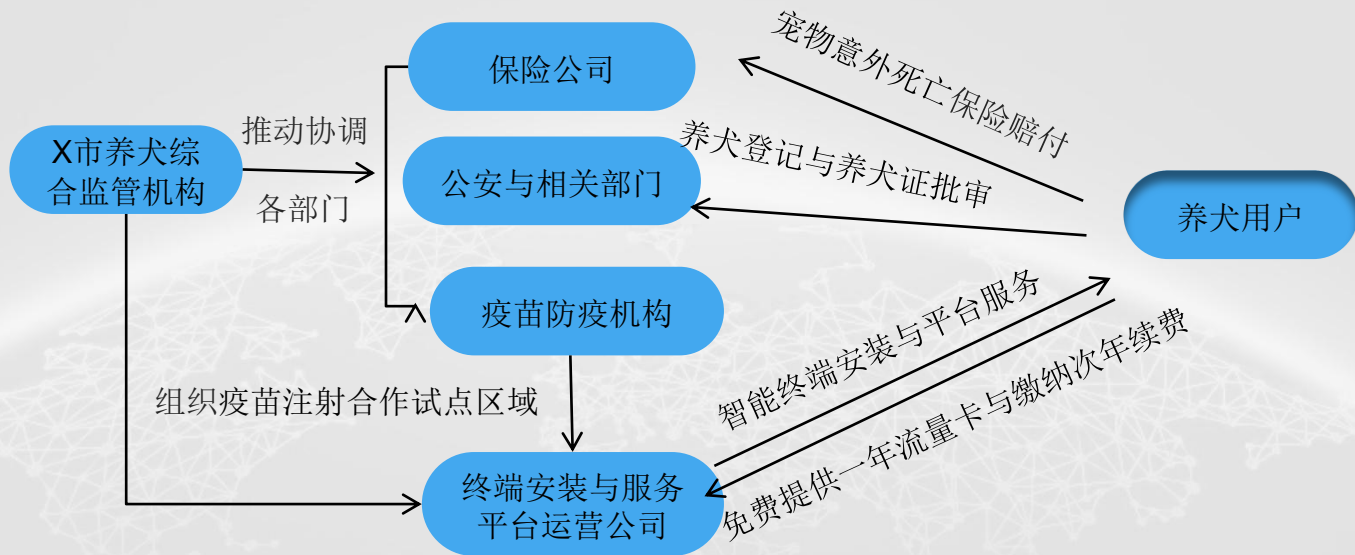
定位数据保存期限

服务器数据保存期限: 1个月

## 宠物生态圈商业模式:

### 产业推广和商业应用阶段

本项目为宠物行业内大型综合性服务平台，其中揉合了智能终端与监管机构一站式服务模式。首先，通过准确切入用户“痛点”，培养用户管理习惯，提供用户一站服务。解决养犬登记和审批与疫苗注射等意外保险一体服务平台，打造的是一个巨大的垂直商业与监管服务平台





地址：广东省深圳市南山区科技南十路

深圳航天创新研究院D座9楼

热线：0755-26727072分机1015

手机：13922848005段炎宏

邮箱：dyh@htrfid.com

网址：www.htrfid.com







航天华拓  
智能终端宠物位置服务系统管理方案

THANK YOU

