



专业系统集成 & 服务提供商

天宽科技版权所有 Copyright (C) 2013 TIANKUAN.net All Rights Reserved.

## 免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有着很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。天宽可能不经过通知修改上述信息，恕不另行通知。



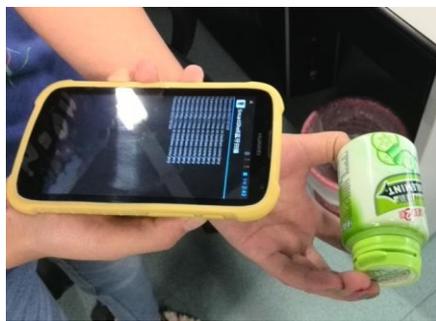
**杭州天宽科技有限公司**

杭州市天目山路398号钱江制冷大厦7楼

电话：0571-88395936

传真：0571-88395970

[Http://www.tiankuan.net](http://www.tiankuan.net)



天宽多用途移动智能作业平台

杭州天宽科技有限公司





杭州天宽科技有限公司（以下简称“天宽”）总部位于杭州，在全国设有数十个子公司、分公司和办事处，是一家国内知名的高科技企业。天宽公司长期聚焦在智能电网、云计算数据中心和类军工行业的信息化建设，以服务客户为业务重心，为客户提供包括业务规划、解决方案设计、项目实施、整体运维和业务应用提升在内的全方位、专属化的ERP（SAP）和ICT技术服务，并通过服务拉近与客户的距离，充分关怀客户的体验和感知。结合移动互联网的发展，通过自主研发为客户提供高品质的软、硬件定制开发产品和系统解决方案。

天宽公司一直坚持技术创新，重视质量和品牌的运营，通过计算机系统集成二级资质，是国家级高新技术企业和浙江省软件企业；获得多项国家专利、软件产品登记和著作权。研发机构健全，其中天宽研发中心通过CMMI3认证，并经由科委和经信委的认定，被评为杭州市级高新技术研发中心。并与多所高校建立联合研发中心，促进产学研用结合理论与实践。未来，天宽将致力于推动中国信息服务业的发展，专注于为行业用户提供专属的信息化定制产品及解决方案。

# 目 录

## CONTENTS

- 01 总体概述
- 02 使用场景
- 03 方案特点及优势
- 04 产品形态
- 05 应用案例

# 天宽多用途移动智能作业平台

## 总体概述

天宽多用途移动智能作业平台，基于高效可靠可定制化智能终端、精细化业务功能设计和开发，完美融合移动办公理念，全面提升工作效率。

## 功能模块描述

天宽多用途移动智能作业平台作为一款针对不同行业业务应用的通用移动智能作业平台，通过对不同行业进行精细化业务梳理，以及贴合业务应用的硬件终端，辅以外设设计，使不同行业客户的移动办公效果拥有最佳的体验效果。

## 移动云接入平台

### 场景介绍

- 总部通过运营商专网进行数据下发，分支机构、合作伙伴、客户可以通过移动智能终端进行相关信息收取
- 分支机构、合作伙伴、客户通过不同权限进行信息的分权查看，保证信息的安全可靠



## 移动智能作业基础平台

### 场景介绍

- 不同终端客户通过不同接入点接入网络，并通过数字证书进行身份验证保证非授权客户访问内网
- 内外网通过VPN专线进行安全隔离
- 接入方式多样化，保证接入的便捷性



## 四大措施打造安全、高效作业平台

### 安全性



- 多重安全加密措施，依据不同行业应用要求设计安全加密措施，全面保障使用安全

### 定制化



- 定制化软、硬件以及丰富的外设资源，智能终端能够更加贴合实际业务应用

### 高效性



- 持续作业，提高作业效率  
20%

### 可靠性



- 完善的售后服务保障，全面的技术支持，保障业务的可持续运行

产品形态

### Function 功能特色

- C: 三防工艺——防摔、防滑、水
- C: 模块设计——可更换可重复利用
- C: 扫描模块——成熟稳定、2000G防震
- C: 超长待机——背夹可连续使用7天

荣耀X1	MediaPad 7
 <p>7.0寸 1900×1200pix WCDMA 3G/4G 处理器: 4核1.6GHz 内存: 2GB+16G 1200万像素 5000mAh WIFI 蓝牙</p> 	 <p>7.0寸 1024×600pix WCDMA 3G 处理器: 4核1.2GHz 内存: 1GB+8GB 500万像素 4100mAh WIFI 蓝牙</p> 

## 省电力公司营销作业终端

- **客户背景：**随着中国国家电网公司“全采集，全覆盖，全预付费”的用电信息采集系统发展，以信息化、数字化、自动化和互动化为基础的现代电力“大营销”管理模式基本形成。但受阶梯电价实施与现有电能表冻结功能矛盾，电能表远程缺抄漏抄，大量智能电表与采集终端的安装调试和现场消缺手段缺。
- **需求与挑战：**业务平台进行全面整合，提升工作质量和效率。



### 天宽解决方案

- 1、融合现有电力营销部门业务，简化操作
- 2、定制化软、硬件架构，丰富的外设
- 3、完善售后服务体系，提升业务附加值



### 客户价值

- 解决在现代电力营销中错抄、漏抄和估抄等营销问题漫游无缝切换
- 因停电不及时导致营销服务风险监控并分析远程现场情况，构建营销系统与客户现场基础数据双向互动平台，填补了目前电能计量现场工作手段缺失的空白，提高了营销工作质量和效率
- 解决用电营销模式不能处理越来越大和越来越细致的相关数据相关问题

### 未来展望

- 天宽作为浙江省电力公司的重要战略合作伙伴，多年的服务经验使我们更加了解电力的业务，针对电力营销部门的业务模式我们提出电力营销作业平台，通过将传统电力营销业务集成到移动作业平台，利用移动电子作业取代传统的纸质作业，提升电力生产信息化管理水平。
- 目前方案已在国网浙江省电力公司各地市、县公司进行全面推广应用，并得到了电力一线作业人员的广泛认可。后续我们将会通过全面的业务分析，将天宽多用途移动智能作业平台广泛应用到能源、水厂、政务、海警等其他领域。

