

福建省经济和信息化委员会文件

闽经信信息〔2015〕61号

福建省经济和信息化委员会 关于推荐数字家庭示范村的通知

各设区市经信委（经贸委、经信局），平潭综合实验区经发局：

为深入实施《福建省人民政府关于促进信息消费扩大内需十二条措施的通知》（闽政〔2013〕45号），加快家庭信息应用，省经信委将结合2015年省级财政信息消费专项资金申报工作，在全省范围内推进数字家庭示范村建设。现就做好数字家庭示范村推荐工作通知如下：

一、推荐条件

所推荐的村须具备较好的宽带或有线电视基础设施，村容村

貌整洁，交通便利，住户比较集中连片，住户（指住所在本村）一般不超过 200 户。

二、建设内容

总体上符合“福建省数字家庭示范村建设方案”（见附件 1）要求，主要内容包括“四个一”，即一个基础网络平台、一个业务运营管理平台、一个家庭操作控制中心（家庭网关）、一个业务应用系统。重点发展数字家庭 1+1 基本用户，即以 1 个数字家庭网关为核心、加载 1 个以亲情宝为首选的数字家庭基本应用，村民可根据各自需求，拓展 N 个数字家庭应用，如看护宝、防火宝、燃气宝、健康宝、娱乐宝、致富宝、户户通等。

三、政府扶持

根据各设区市（含平潭综合实验区，下同）经信主管部门推荐的情况，将符合条件的村纳入数字家庭示范村建设重点，由我省数字家庭企业（首批推荐名单见附件 2）申报建设，并由省级财政信息消费专项资金予以补助；对已经建成的数字家庭示范村，省级财政信息消费专项资金予以奖励。同时鼓励有条件的地方自发建设数字家庭示范村。

四、工作要求

1. 加强组织宣传。各设区市经信主管部门应当积极发动示范村建设，加强与县、乡镇政府及村组织的沟通协调，逐户调查征求村民意见，填写《福建省数字家庭示范村用户登记表》（见附

件3), 确认拟建设户数, 拟建户数应当占全村总户数60%以上。

2. 做好对接协作。建设企业确定后, 各设区市经信主管部门应当积极协助企业开展建设活动, 会同有关县、乡镇、村组织做好协助配合, 为企业建设提供必要的条件, 保证建设活动顺利进行。

3. 抓紧推荐报送。各设区市经信主管部门应当筛选推荐10-15个拟建数字家庭示范村, 于2015年3月10日前将推荐的有关材料纸质版和电子版(光盘)报送至省经信委(信息化推进处)。报送材料包括《福建省数字家庭示范村汇总表》(见附件4)、各设区市经信主管部门出具的推荐函、联系人及电话。

联系地址: 福州市华林路省政府大院8号楼303室

邮政编码: 350003

联系人及电话: 张维秀 0591-87530153

附件: 1. 福建省数字家庭示范村建设方案

2. 福建省数字家庭企业第一批推荐名单

3. 福建省数字家庭示范村用户登记表

4. 福建省数字家庭示范村汇总表



附件1

福建省数字家庭示范村建设方案

一、指导思想

以“政府引导、市场运作、村民互助”为原则，坚持“简单、好用、省钱”的数字家庭发展方向，加快建设可复制、可推广、可扩展的数字家庭示范村，有效解决农村留守老人和留守儿童亲情关爱等问题，拉动信息消费，促进信息惠民，缩小数字鸿沟，助推农村奔小康，提升三农信息化服务水平。

二、建设模式

（一）数字家庭 1+1 基本模式

1+1 基本应用：即以 1 个数字家庭网关为核心，加载 1 个数字家庭基本应用，形成数字家庭基本用户。这个基本应用首选亲情宝，即出门在外的亲人可以随时随地通过手机、电脑、平板等智能终端与家人视频交流，随时了解家里情况。

1+1 互帮互带：即鼓励、发动村内富户开展一对一帮扶活动，帮助更多贫困户也能用上数字家庭。

（二）数字家庭 1+N 拓展模式

在 1+1 基本应用的基础上，拓展 N 个数字家庭应用，包括：

1. 亲情宝：通过家中的高清摄像头，出门在外的亲人可以随

时随地通过手机、平板、电脑等智能终端与家人视频交流，实现亲情分享。

2. 看护宝：通过在家中需要设防区域安装高清摄像头，或辅以必要的安防探测报警设备，实现一键设防和一键撤防，一旦发现非法入侵，便会第一时间响起现场警报，同时自动抓拍现场照片并向设定对象的智能终端及村部管理中心发出报警通知，实现农村治安群防群治。同时可以在贵重物体部位增加安装振荡探测器，防止贵重物品被盗失窃。

3. 防火宝：在家中安装的高清摄像头基础上，增加烟雾、温度、燃气、沼气等探测报警设备，实现一键设防或一键撤防，一旦监测到家中发生火灾隐患及时发出现场告警同时将告警发送到设定对象智能终端及村部管理中心，也可加装自动灭火装置，将火灾消灭在萌芽状态。

4. 燃气宝：在家中安装有害气体探测报警设备，实现一键设防或一键撤防，一旦发现一氧化碳、二氧化硫、氯气、氨、硫化氢、甲烷等有毒气体泄漏超标及时发出现场告警同时将告警发送到设定对象智能终端及村部管理中心，同时可以加装操控设备自动打开窗户、排气扇强制通风。

5. 健康宝：在家中合适位置安装固定或便携式紧急求救报警装置，一旦家中人员（尤其是老人）发生突发状况，可以实现一键救助报警，相关告警信息会及时发送到设定对象智能终端及村

部管理中心、村/镇医疗站。

6. 娱乐宝：村民可以通过家庭电视机等影音终端，欣赏到丰富多彩的互联网影音娱乐节目。

7. 致富宝：通过在户外菜地、林地、茶园、果园、养殖地等场所安装高清摄像头，以及加装应用合适的农业物联网传感装置，让农户及时掌握农作物生长情况，让城市居民足不出户就可以定制自己喜欢的绿色无公害农产品。

8. 户户通：村内户与户之间可以通过家庭网关实现一键式视频互通。

三、总体架构

数字家庭示范村主要由基础网络平台、业务运营管理平台、家庭操作控制中心（家庭网关）、业务应用系统四大模块组成，总体架构如图1。

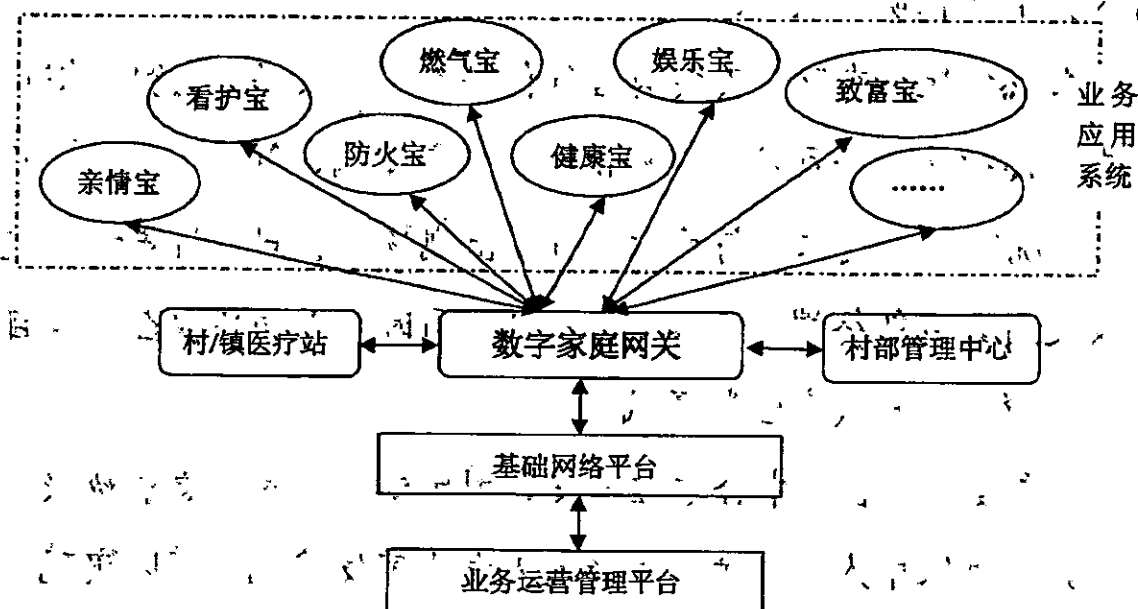


图1：数字家庭示范村总体架构

(一) 基础网络平台

采用有线、无线电信宽带网络或广电宽带网络等方式，综合考虑信息安全防范和隐私保护的基础上，建立一个局域网将整个村庄或若干个村庄连接在一起，通过家庭网关实现数字家庭应用的加载、控制和管理。

(二) 业务运营管理平台

一般基于云端采用集成化方式建设，是汇聚、承载、展示和运营数字家庭应用与服务的综合性平台，至少应包含数据管理功能、设备管理功能、服务管理三大基础功能。

(三) 家庭操作控制中心（家庭网关）

家庭操作控制中心是位于家庭中实现数字家庭应用的加载、控制和管理的核心中枢，至少包含接入管理、业务管理和运营管理三大基础功能。

(四) 业务应用系统

即基于数字家庭家庭网关的数字家庭多种业务应用，包括亲情宝、看护宝、防火宝、燃气宝、健康宝、娱乐宝、致富宝等。

四、政府扶持

对已建或在建的数字家庭示范村，已完成实际应用户数占全村总户数 60%以上的，省级财政信息消费专项资金予以奖励或补贴。

五、建设要求

1. 数字家庭示范村面向的用户应当无差别化，能普及推广所有农村家庭，适当倾斜支持低收入家庭。

2. 企业提供的数字家庭应用配置相关摄像头、探测器、传感器及技术方案必须遵循国家或行业标准及技术规范，包括但不限于 GB/T 28181-2011《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》、GB 50395-2007《视频安防监控系统工程设计规范》、GB 15322-1994《可燃气体探测器-技术要求和试验方法》、GB 50116-2013《火灾自动报警系统设计规范》等。

3. 企业在实现应用交付之后，必须提供不少于二年的免费服务期，免费服务内容包括数字家庭应用设备质量保障及系统运行维护和升级等，服务响应时间一般不超过 24 小时。

附件 2

福建省数字家庭企业第一批推荐名单

序号	企业名称	联系人	联系电话
1	星网锐捷通讯公司	龚俊	18659185656
2	冠林电子公司	陈忠杰	18060607850
		翁菲	13705003136
3	安明斯智能公司	周腾钦	15060063508
4	光速达物联网公司	陈君	13860673669
5	金钱猫电子科技有限公司	熊焯群	13850199881
6	格通电子科技有限公司	黄文著	18650386602
7	易博锐思智能公司	阮义龙	13705912908
8	福群电子科技有限公司	陈波	18060777879
9	亿力电力网络公司	蒋钧	15859092828
10	华电智能科技有限公司	许伟宏	15806011941

注：各设区市可以推荐增加本地优秀数字家庭企业，按此格式一并报送省经信委。

附件 3

福建省数字家庭示范村用户登记表

村名: _____

序号	户主 (签字)	门牌号	首选应用 (政府补助)	其他应用 (自费购买)	是否在 用宽带	备注

注: 1. 本表由各设区市经信主管部门留存;

2. 首选应用与其他应用即附件 1 中的 N 个数字家庭应用, 包括亲情宝、看护宝、防火宝、燃气宝、健康宝、娱乐宝、致富宝、户户通等。

附件 4

福建省数字家庭示范村汇总表

序号	村名	所在县/ 乡镇	总户数 (户)	光纤到户数 (户)	有线电视双 向化改造户 数(户)	拟建户数 (户)	应用统计	备注
							亲情宝()户, 看护宝 ()户, 其他()户	
							亲情宝()户, 看护宝 ()户, 其他()户	
							亲情宝()户, 看护宝 ()户, 其他()户	
							亲情宝()户, 看护宝 ()户, 其他()户	
							亲情宝()户, 看护宝 ()户, 其他()户	

注: “应用统计”就是统计《福建省数字家庭示范村用户登记表》中“首选应用”和“其他应用”的户数。

