



国家卫计委重大扶持项目  
全国唯一拥有国家专利的移动智能体检平台系统

**移动智能体检建档及综合服务项目**

达禾健康集团  
中国·北京

## 达禾健康项目获得的独特殊荣



**2016年9月11日**，中共中央政治局常委、国务院总理李克强对达禾健康项目做出重要批示；

**2016年9月9日**，中共中央政治局常委、国务院副总理张高丽对达禾健康项目做出重要批示；

**2016年9月14日**，中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东对达禾健康项目做出重要批示；

**2016年9月**，国家财政部部长肖捷对达禾健康项目做出重要批示；

**2016年9月**，国家卫计委主任李斌对达禾健康项目做出重要批示；

**2016年10月**，国家卫计委召开专题座谈会，对达禾健康项目方向性、技术性、可发展性给予充分肯定。

**2017 年 1 月**，国家卫计委考察达禾公司并参观指导体检现场；

**2017 年 2 月**，国家卫计委召集北京大学医学部、清华大学生命科学研究院等单位举行研讨会，专门对达禾移动智能体检平台项目进行研讨并给予高度评价；

**2017 年 3 月**，国家卫计委指示山东省卫计委等单位认真开展达禾移动智能体检平台项目试点，以总结经验向全国推广；

**2017 年 4 月**——试点省市山东省卫计委、山东省烟台市人民政府、烟台市卫计委全面贯彻落实国家卫计委指示，正抓紧进行达禾健康移动智能体检试点工作。

## 国家财政拨款体检对象

- 一、国家政策规定，每年对全国 **1.5 亿** 年满 **65** 周岁以上的老年人进行健康体检建档，每人财政拨付体检费 **200 元-300 元**（地区差）；
- 二、国家到 **2020 年** 实现全民免费体检建档，每年财政拨款体检建档人数为 **14 亿人**。



# 行业概况



国民健康医疗是我国的基本国策，也是国家健康发展的国家战略，特别是党的十八届五中全会明确提出了推进健康中国建设的任务，习近平总书记重要讲话吹响了全面推进健康中国建设总动员的号角，卫生与健康事业迎来了新的春天，要全面落实国家**2009至2020**年实现全民免费查体建档目标，就必须依赖高效、便捷的高技术设备和准确安全的信息化平台才能完成，这就带来了中国巨大的健康管理市场。

1. 农村市场巨大，国家确定到**2020**年农村居民全部免费查体建档，全国一半以上的人口可用该平台进行查体建档。

2. 城市居民查体市场正在高速发展和技术升级阶段

3. 老年人市场相当可观，**2016**年全国**60**岁以上老年人口已经超过**2.3**亿，占总人口比例达到**16.7%**。到**2020**年，全国**60**岁以上老年人口将增加到**2.55**亿人左右，占总人口比重提升到**17.8%**左右。预计到本世纪中叶到本世纪**50**年代老年人口将达到**4.8**亿左右，我国将进入深度老龄化阶段。目前我国农村老年人口占全国老年人口比例达到**56.4%**。

4. 近期重点开拓农村**60**岁以上和**592**个国家级贫困县农村人口查体建档市场。



# 政策扶持



- 1、李克强总理，张高丽、刘延东副总理，财政部肖捷部长（国务院副秘书长）、国家卫计委李斌主任等对达禾公司的项目做了重要批示。
- 2、2016年10月，国家卫计委规划与信息司司长侯岩，基建装备处李军处长、信息统计处沈剑峰处长等针对项目与达禾公司董事长王玉梅、总裁孙瑞春、董事副总裁陈茂燊、工程师曲志强进行了全面的会谈与交流，对项目的方向性、技术性和可发展性给予了充分肯定。
- 3、2017年1月，国家卫计委规划信息司、基层卫生司，山东省卫计委规划信息处、基层卫生处等到达禾公司考察，并参观体检现场。
- 4、2017年2月，北京大学医学部、国家卫计委信息研究中心、国家卫计委项目监管中心等单位联合召开研讨会，专门对达禾移动智能体检平台项目进行研讨。



# 国家免费查体建档的方针政策、 目标任务、经费拨付、运作主体



1、卫生部关于印发《国家基本公共卫生服务规范（2009年版）》的通知；2、《健康中国2030规划纲要》；3、习近平总书记在全国卫生与健康大会上的重要讲话。

## 方针政策

1、到2020年实现全民免费查体建档目标；2、到2020年每个人建立一个动态健康档案，办理一张智能健康卡；每个家庭配备一名家庭医生。

## 目标任务

## 运作主体

## 经费拨付

1、中央、省、市、县按农村户籍人口将经费拨付县财政专户，并优先集中用于65岁以上老年人；2、最少的地区每年110元/人，多数在200元/人左右，最多的300元/人。

1、政府购买服务的公司有偿提供查体建档平台和手段；2、县卫计委及乡镇卫生院安排组织查体建档；3、县财政根据查体建档人数和经费分配比例，按时拨付政府购买的服务公司、卫计部门。



## 移动智能体检平台的三位一体功能

### 移动智能查体车

- 1、上汽、北汽、二汽生产的专用车。
- 2、按国家卫计委规定的查体建档科目配置的医疗设备。
- 3、2015年7月获国家专利，专利号ZL201520478214X。
- 4、进村入户查体，现场出具体检报告，现场咨询和简单诊疗。

### 全民健康数据云平台

- 1、中国电信集成公司等单位协同研制。
- 2、自动传输查体数据。
- 3、自动生成电子档案。
- 4、传播健康知识。
- 5、传递求医问药信息。
- 6、设置保密防火墙。

### 远程诊疗咨询中心

- 1、对接各级远程诊疗中心。
- 2、向云平台输入健康知识。
- 3、接受诊疗咨询。
- 4、解答求医问药事宜。



## 移动智能体检平台的比较优势

移动智能体检平台在山东、河南、河北、江苏、云南、四川、重庆等7省市为近百万老人查体建档情况，与其他手段相比具有四个比较优势。

### 1、功能更齐全

1、上门体检、现场咨询和简单诊疗；2、自动化建档和传输数据；3、线上线下健康管理及互动系统；4、远程诊疗咨询。

### 2、群众更方便

1、老人无须艰难往返医院；  
2、现场咨询和指导；  
3、远程咨询、求医问药。

### 3、数据更准确

1、优选医务人员，培训上岗、操作程序规范；  
2、数据准确率98%，自动建档率100%；  
3、彻底杜绝数据造假和档案伪造问题。

### 4、经费更节省

使用其他手段查体建档100人/两部车/10余人/五六天时间/人均费用200多元；运用平台查体建档100人/1辆车/5-6人/半天时间/人均费用110元左右。

# 农村群众、社会团体、中央领导和有关部委评价



- 国家卫计委评价（见座谈会纪要）
- 拟将全民大数据云平台无偿提供给国家卫计委使用。



- 关心群众健康感谢党和政府。
- 有病没病都查查。
- 太方便了，太省力了。

- 被评为2016年中国产学研合作促进会十大好案例之首。



# 移动智能体检平台的现实和潜在市场



## 现实市场

农村65岁以上老年人每年免费查体建档约7000万。现已配置第二代查体车，逐步扩大到农村25-65岁育龄妇女和0-6岁儿童，两癌筛查、儿童先天性心脏病普查、肿瘤早期检查。

城市65岁以上老年人每年免费查体建档约7000万。

## 潜在市场

农村其他居民每年免费查体建档查体建档约 7亿人。

全民免费查体建档总计13亿以上。

# 市场发展模式



达禾健康体检平台+APP

国家外援政策

国际市场（体检车）

政策扶贫

全国592个贫困县

达禾直接投资

扩大已有和自有资源市场

政府资源机构

其他省级和直辖市市场

社会资源机构

运营监督管理+管理技术培训与服务+材料供应管理+信息数据系统管理



# 领先优势



## 政策优势

- 1、这是目前国内唯一一个与国家健康体检管理发展方向完全匹配和具有引领作用的的平台系统。
- 2、这是目前解决国家卫计委杜绝造假骗补贴、健康信息准确、安全采集与管理的最佳信息管理系统。
- 3、这是目前完成国家2020年农村老年免费查体与建档管理最有效的体检系统。
- 4、这是目前完成国家健康医疗扶贫目标最可靠的体检医疗系统。
- 5、这是一个国家财政系统有明确拨款和补贴的健康体检项目
- 6、这是一个国家发改委明确政策支持的项目。

## 产品技术优势

- 1、这是目前我国唯一一个拥有技术专利的移动体检平台系统
- 2、这是目前技术最全面、项目齐全并具有可持续扩展性的移动体检信息采集、归档与管理综合平台系统
- 3、这是一个目前查体信息随时安全记录与归档并在半小时出纸质报告的 健康信息管理系统。
- 4、这是目前我国将全面体检与移动药房完美结合，高效运用于农村边远地区体检医疗的综合平台系统。
- 5、这是目前国内唯一一个将体检信息与医疗云平台即时对接，为患者提供优质医疗服务的健康医疗服务平台系统。
- 6、这是目前国内唯一利用嵌入性链接技术链接起来的高效准确的体检医疗管理服务平台系统。

## 成本市场优势

- 1、这是目前我国国家标准体检项目成本最低、时效最快、准确率最高的体检系统。
- 2、这是目前能够快速进入农村和边远地区市场，提供体检和医疗服务的综合系统。
- 3、这是一个可便捷进入社区、工厂、学校和部队等部门单位，高效、准确完成全面体检与信息管理的平台系统。
- 4、这是一个我们同时拥有政策优势和明显市场优势的巨大和持续发展的市场。
- 5、这是一个具有明显优势切入健康寿险产业链前端的健康体检市场。

达禾健康信息管理平台系统



# 附件1：体检产品包



车载设施设备包括：全自动生化分析仪、血液分析仪、电子血压计、尿液分析仪、12导心电图机、彩超、电子身高体重仪等10余台套，居民身份信息识别系统，体检结果传输系统，健康教育设备等，并可根据需求，增加胸透（DR）、糖尿病与肝病检测和两癌筛查等专项检测项目。

移动式健康体检车具备以下健康体检建档功能（约计62项）

- 1、身高：1项；2、体重：1项；3、血压：1项；
- 4、尿常规：11项（尿蛋白、尿糖、尿酮体、尿潜血、其他）；
- 5、心电图：1项（正常、异常（含解释参考数据））；
- 6、血常规：21项（白细胞、红细胞、血红蛋白、血小板、其他）；
- 7、彩超：6项（肝、胆、胰、脾、双肾）；
- 8、血生化：4项（肝功、肾功、血脂、血糖）；
- 9、肝功：6项（白蛋白 ALB、血清谷丙转氨酶ALT、血清谷草转氨酶AST、总胆红素TBIL、直接胆红素 DBIL 间接胆红素IBIL）；
- 10、肾功：2项（血清肌酐CARE、尿素氮BUN）；
- 11、血脂：4项（总胆固醇TCHO、甘油三酯TG、高密度脂蛋白HDL-C、低密度脂蛋白 LDL-C）；
- 12、血糖：1项（空腹血糖GLU）；
- 13、问询；14、中医体质辨识；15、老年人生活自理能力评估；
- 16、标准表格打印输出及结果报告打印输出。



车牌号码:		总价: 96万元人民币 (大写: 玖拾陆万元整)				
序号	名 称	规格 / 型号	单位	数量	备 注	勾选确认
1	车辆+行车证+钥匙+工作台	上汽大通或东风御风	辆	1	25	
2	生化仪+扫码枪		台	1	20	
3	血球仪+扫码枪		台	1	5	
4	B超+笔记本电脑+扫描枪		台	1	20	
5	尿机+扫码枪	U500	套	1	3	
6	心电图机+扫码枪		套	1	3	
7	血压计+通信仪+扫码枪	欧姆龙	套	1	1	
8	身高体重仪+通信仪+扫码枪		套	1	1	
9	离心机		台	1	1	
10	电脑主机+液晶显示器+键盘+鼠标		套	1	1	
11	通信仪主机		套	1	10	
12	身份证阅读机		台	1	0.5	
13	条码打印机	LS200	台	1	0.5	
14	文档打印机+硒鼓		套	1	1	
15	USB+HUB		个	1	1	
16	无线路由器		套	1	0.5	
17	水桶	25L	个	3	0.05	
18	公牛插排	3孔	个	1	0.01	
19	公牛插排	4孔	个	2	0.02	
20	公牛线盘+连线		套	2	0.05	
21	椅子		把	2	0.2	
22	灭火器		个	1	0.15	
23	插排		个	2	0.02	
24	开关电源+山特UPS		套	1	1.5	
25	地线		套	1	0.5	
备注		以实际交接明细为准				
双方交接确认完成时间:    年    月    日    时    分						
甲方 单位名称 (盖章)		乙方 单位名称 (盖章):				
授权代表人 (签字):		授权代表人 (签字):				
年    月    日		年    月    日				







北京达禾健康管理有限公司  
BEIJING DAHE HEALTH MANAGEMENT CO., LTD