



中安华信控股有限公司

Zhongan huaxin holding co. LTD



目录

CONTENTS

1

关于企业

2

产品介绍

3

总 结

1 关于企业

01: 企业简介

02: 企业历史

03: 公司架构

04: 企业荣誉

05: 企业文化





集团于1988年4月国务院批准注册成立。是由清华大学、

中国瑞达系统装备集团（前身是国防部第十研究院）、中国通

广电子集团（原电子工业部通信广播电视工业管理局）、中国

电子系统工程集团（隶属于原信息产业部）、中科院、中国惠

通电子中心（原总参谋部直属）等多部委联合成立的国企联营

企业，集团自成立以来长期担负着党和国家的信息保卫工作，

与国家电力通信部门、工业和信息化部、国防通信部门有着良

好的合作关系，是全军通信设备供应商（军A保密一级），近

30年来，一直承担着国家重任，并承担国企改革试验田作用。

清华大学等6家国有企业

100%

北京華信電子企業集團
BEIJING HUAXIN ELECTRONICS ENTERPRISE GROUP CO.,LTD.

100%

華信金控企業管理集團
Huaxin Holding Enterprise Management group

100%

中安華信控股有限公司
Zhongan huaxin holding co. LTD



旗下分支机构

集团旗下共有118家
全资或控股子公司



拥有员工数量

集科研、生产、工贸紧密结合的全民所有制15000人



产品总销售额

“一站式”金融服务和贸易
服务及其整合解决方案，年
生产总值1000多亿。

1988 - 2000

集团业务主要集中于电子信息通信领域，尤其是涉密信息安全保密保卫工作和国际先进电子信息通讯技术的引进工作。

2000 - 2010

集团业务主要在计算机网络互联网业务（ISP）、呼叫中心、数据中心、无线双向移动信息系统等增值电信业务等方面，向社会提供完善优质的服务。

2010 - 2014

集团业务主要聚焦于综合性高科技产业的投资和建设领域，积极相应国家宏观经济和科学技术发展号召，实现集团战略性转型和快速发展，服务“一带一路”建设。


2014 - 现在

根据集团整体战略发展规划目标，以综合性高科技产业为核心，积极探索以新能源、新材料为典型核心代表的战略性新兴产业，实现集团持续飞跃发展。


中安华信控股集团集团有限公司目前已形成金融、医疗、科技、贸易，工程等于板块。金融领域提供金融风控及多种融资手段为商业模式提供支撑和保障，在供应链金融，互联网科技，基金，资产证券化，投资并购等方面提供综合服务，为下属企业集团提供强有力的科技支持、贸易支持、金融支持、资产并购支持；在科技和工程领域利用中科院，科技部，农业部，民政部，工信部等国家部委资源与中国铁建、中国建筑等国内大型企业集团形成战略合作联盟关系，并共同发起组建了一个近千多家包括大型央企，国企以及上市公司等各行业领军企业在内的业的企业联盟与各地方政府合作，结合地方区域特点通过前期的规划、勘测、设计手段，科学并针对性的制定出符合地方产业结构布局，规划，升级，发展的战略。




中安华信控股有限公司



山东宏宇华信医疗管理有限公司




华信弘盛贸易有限公司




中宇华信建设工程有限公司



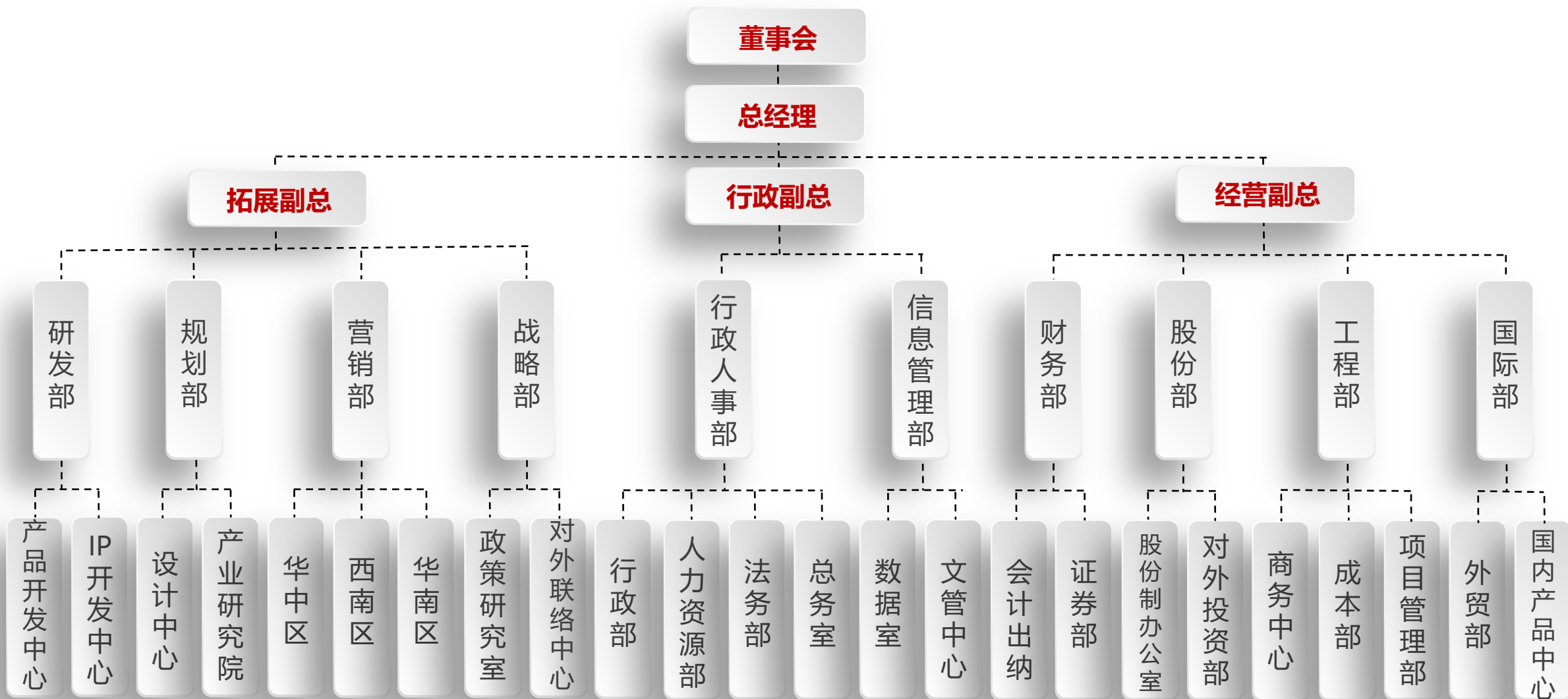
北京蓝卫通科技有限公司

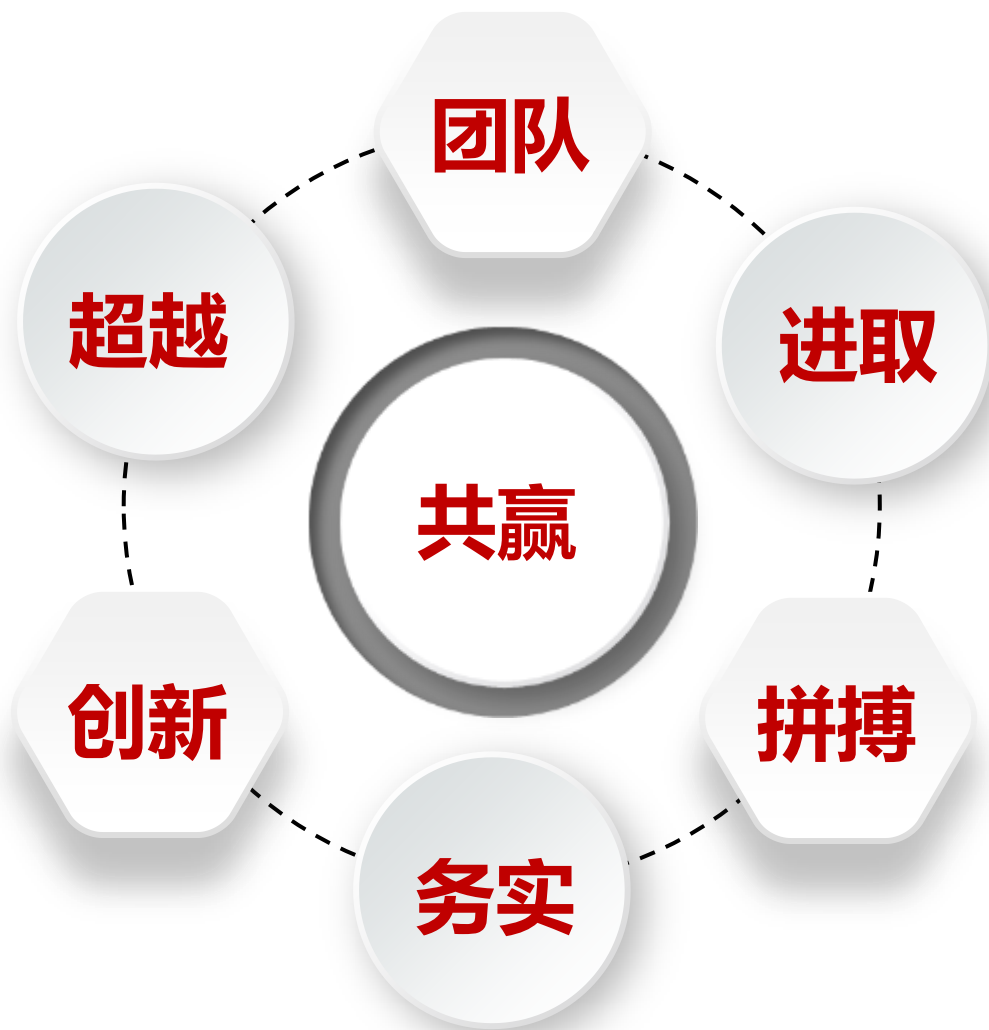


北京世纪艾恒生物科技有限公司



深圳前海中融中投资资产管理公司





团队是指拥有共同目标，并且具有不同能力的一小群人有意愿的协调行为或力的系统，这群人就如同人的五官一样，共同协作维持一个人的生存，缺一不可。

我们是一支专业的团队。我们的成员拥有多年的专业技术背景，来自国内知名安全公司的一线骨干。

我们是一支年轻的团队。我们的平均年龄仅有35岁，充满了朝气和创新精神。

我们是一支专注的团队。我们坚信，品牌源自客户的信任。只有专注，才能做好产品。

我们是一支有梦想的团队。我们来自五湖四海，因为一个共同的梦想：做一家真正优秀的产业链服务企业，为客户提供最优质、最顶层的服务。

2 产品介绍

01: 研发背景

02: 产品概述

03: 产品展示

华信在紧张激烈的国内外市场大潮中艰苦创业、自强不息，凭借多年骄人的市场业绩和不断的技术创新，现已形成以**新材料、人工智能、电子制造、科技、金融、贸易、能源、健康、教育**等为核心的多元化发展格局。

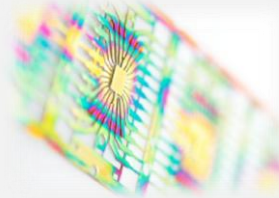
新材料



人工智能



电子制造



科技



金融



贸易



能源



健康



教育



其它



研发背景

2018年中发27号《中共中央国务院关于防范化解地方政府隐性债务风险的意见》和中办发46号《中共中央办公厅国务院办公厅关于印发〈地方政府隐性债务问责办法〉》、财会〔2018〕31号文《政府会计准则》等文件的出台，在地方政府举债融资和债务风险防范方面，提出了严格监管和全面防范的要求，同时对地方政府违法违规融资的责任追责和处罚力度，也是大大增强。



金融顶层设计

给AA+以上评级公司的创新的“融资不增加负债”的金融产品
服务方案



产业链顶层设计

《中国制造2025》由百余名院士专家着手制定，为中国制造业未来10年设计顶层规划和路线图
迈入制造强国行列。



互联网+

国家发展改革委令第54号，并按照有关支持原则和要求，经竞争择优，初步提出“互联网+”和大数据领域国家工程实验室



产品概述



● 结合政府诉求创新的“融资不增加负债”金融产品



● 结合地方经济发展产业结构的提升



● 科技+区块链经济发展结合



● 互联网医疗诊治、生物治疗肿瘤大健康产业链



● 农业产业链的发展融合




● 中美、国际贸易创新模式



一、结合政府诉求创新的“融资不增加负债”金融产品



1、债务出表组建SPV
(1) 央企占股50%，应收账款款出资；
(2) 资方占股50%，货币实际出资。



2、前提条件
(1) AA以上评级；无涉诉；
(2) 30亿以上新增项目；
(3) 银行贷款承诺函。
(4) 两评一案：物有所值评价，财政能力评价，实施方案

3、操作流程
提供材料，审核通过，办理手续，与项目贷同步到位。



4、特别关注
(1) 项目已经审批，缺少启动资金的央企；
(2) 净资产较多的城投企业。





二、结合地方经济发展产业结构的提升



- 01 协助政府搭建各类平台公司
- 02 制定产业园区发展建设标准
- 03 对现有产业规划和空间规划进行优化提升
- 04 搭建全过程的闭环的投融资模型
- 05 协助承办招商大会
- 06 导入各类相关资源（产业类、资金类、建设类、运营类）并行筹划重点项目一体化落地
- 07 实施重点项目落地

二、结合地方经济发展产业结构的提升

服务于地方政府的 全产业链规划建设一站式 服务模式

以解决新城建设核心需求为导向,以华信品牌搭建国家级平台,整合产业链上下游各类优质资源,协同产业、金融、规划、建设、运营等行业内龙头资源,共同组建一体化协同工作平台。共同推进新区及产业园区的整体发展建设。





三、科技+区块链经济发展结合



科技孵化



科技并购



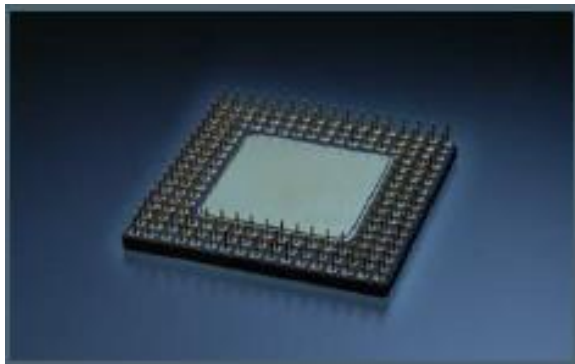
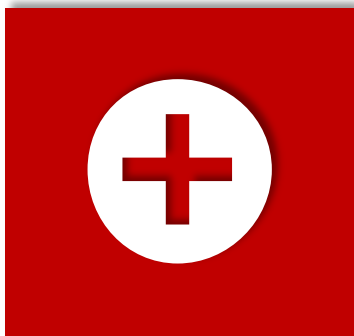
中科院院士专家团队





三、科技+区块链经济发展结合

01



全球**54%**的芯片出口到中国，但国产芯片的市场份额只占**10%**
全球**77%**的手机是中国制造，但其中不到**3%**手机芯片是国产

截至**2017年10月底**，中国芯片进口额高达**11908亿**人民币，与**2016年同期**相比增长了**9.6%**。同期中国原油进口仅为**6078亿**，中国在芯片进口上的花费已经接近原油的**两倍**。核心芯片全部依赖进口严重威胁国家信息安全。



三、科技+区块链经济发展结合

02



- ◆使集成电路产业走向**超摩尔定律**时代，颠覆全球传统集成电路产业
- ◆由传统分立式光通讯技术迈进**光子集成时代**，掀起新的技术革命
在光电集成方向建立产学研创新体
- ◆分立式电子器件大规模集成电路产业背景，在**集成电路领域弯道超车**



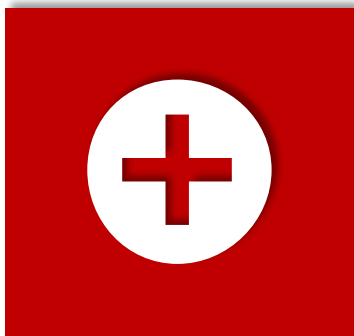
现在，比较正常的技术引进也受到种种限制，过去你弱的时候谁都想卖技术给你，今天你发展了，**谁都不愿卖技术给你，因为怕你做大做强。**在引进高新技术上不能抱任何幻想，核心技术尤其四国防科技技术是花钱买不来的。人家把核心技术当“定海神针”，“不二法器”，怎么可能提供给你呢？**只有把核心技术掌握在自己手中，才能真正掌握竞争和发展的主动权，才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全。**

——2013年3月4日习近平总书记在参加全国政协十二届一次会议科协、科技界委员联组讨论时的讲话



三、科技+区块链经济发展结合

03



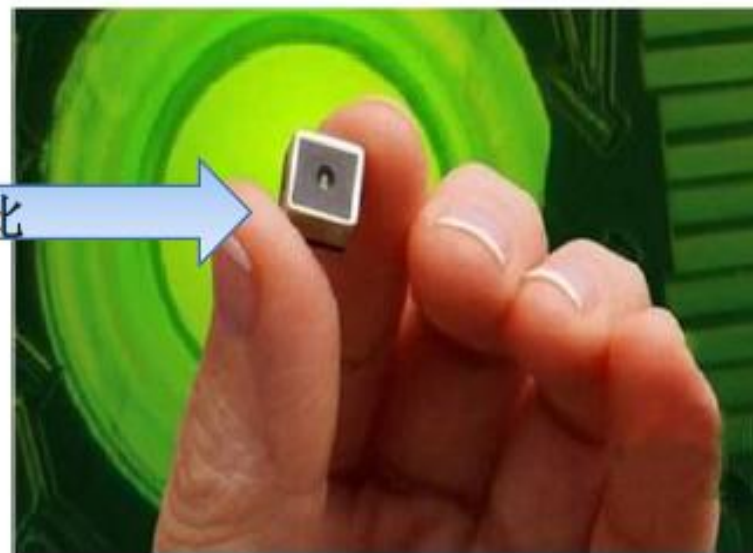
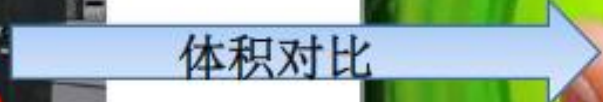
MEMS(Microelectro Mechanical Systems)技术是建立在微米、纳米技术基础上的前沿技术，它是指对微米/纳米级上的材料进行设计、加工、制造、测量和控制等。

从根本上说，MEMS把微电子技术 with 微机械特性有机地结合了起来，是科学和技术的终极融合。

MEMS技术可将机械构件、驱动部件、光学系统、电控系统集成成为一个整体单元的微型系统，可以同时实现物理、化学、生物等方面的传感功能，其终极产品是片上系统。



超低频水平和垂直振动基准装置

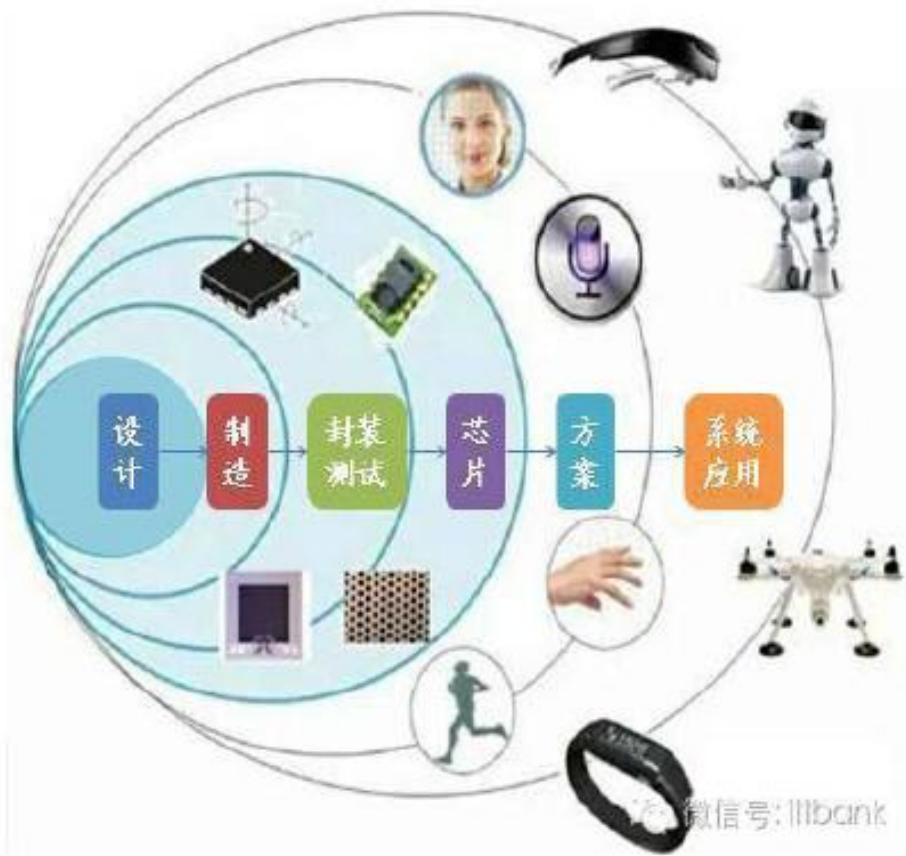




三、科技+区块链经济发展结合

MEMS产业链

04

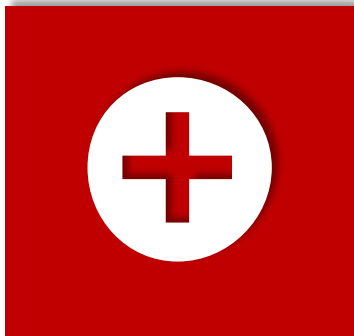


- MEMS起源于军用飞行器的制导系统，汽车和智能手机推动其快速发展
- MEMS传感器作为一个零配件行业，其发展主要依靠下游应用系统的驱动
- 最近几年MEMS的应用领域是智能驾驶、智慧医疗、智慧城市和智能制造
- 未来的物联网也曾被称为传感器网，因此，MEMS将成为未来发展的基础。
- MEMS传感器的智能化及面向细分领域应用的综合集成是产业发展的重点



三、科技+区块链经济发展结合

05

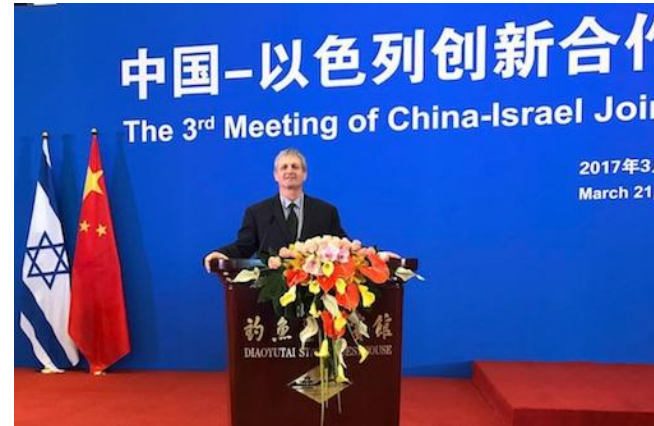
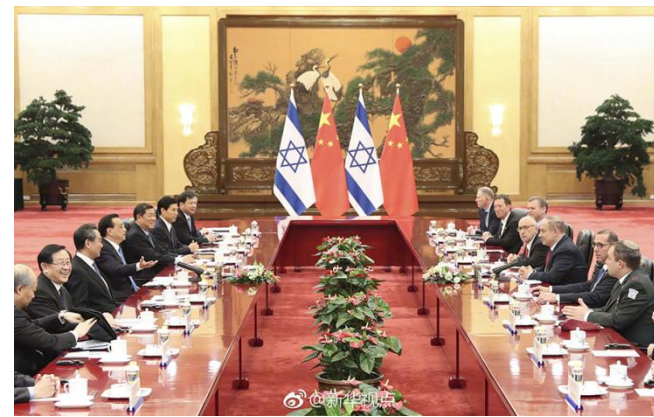
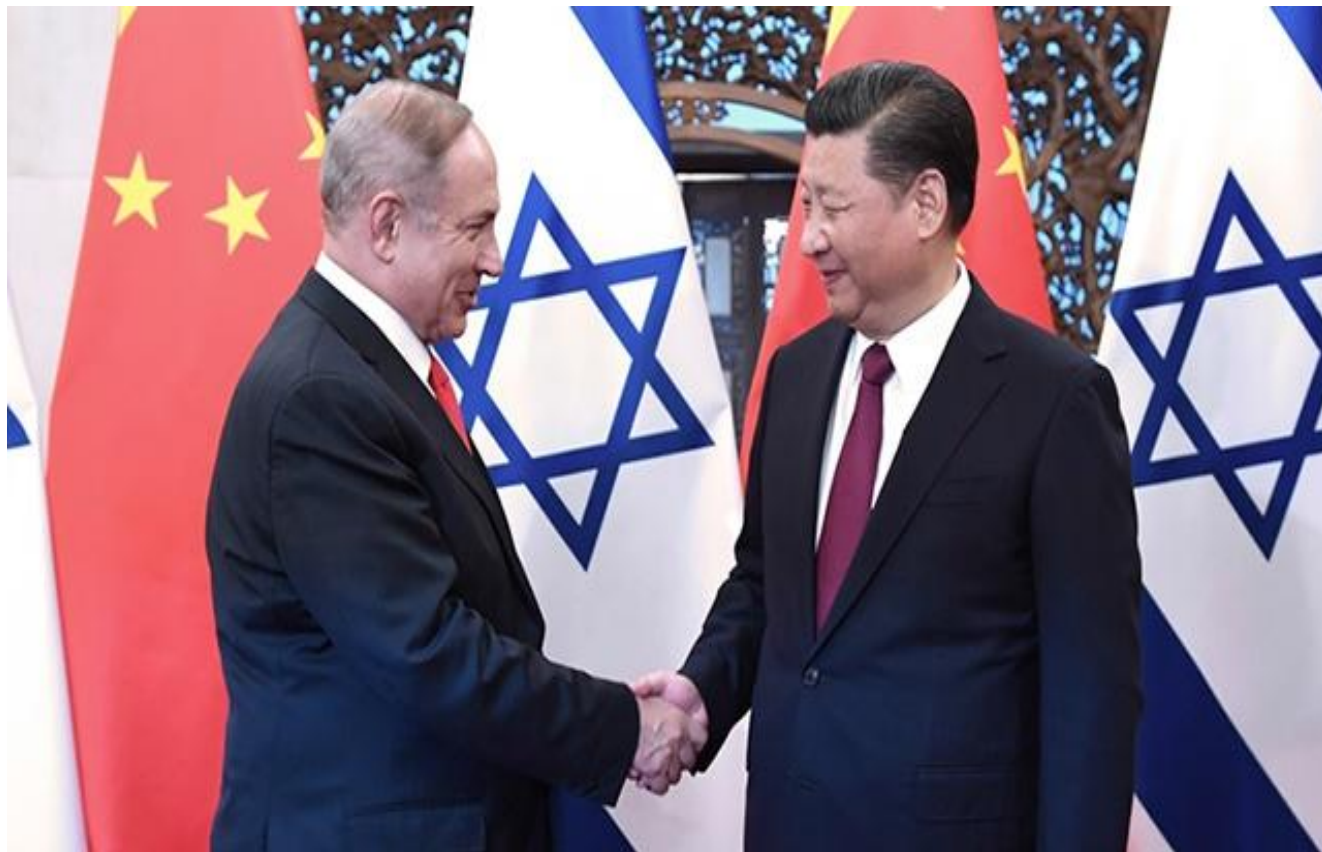


公司拥有一个具有雄厚实力和多年实际经验的科学家及营销管理团，为了克服驱动必须使用电解电容寿命短的缺点，经过公司科学家们十多年多潜心专研，研发完成拥有几十项自主知识产权的发明专利，并围绕核心专利--“智能变频无电解驱动”形成专利保护池。创新研发的产品由于成功去掉了电解电容等影响电子产品寿命的元器件，并采用了智能、变频、软启动等等技术，使产品功率因数达到99%以上，效率90%以上，谐波10%以下，纹波低于0.5%，超低温启动，温升低于45℃，节能效率高达75-82%以上，带防雷、防浪涌、过流、过压、故障报警及远程无线遥控各种保护装置和控制系统，无故障使用最高质保寿命10万小时以上。公司最新研发和公司智能长寿产品结合的管理软件，并通过大数据的采集、分析和应用从根本上彻底解决了我们客户线上线下难以调和的利益冲突问题。



三、科技+区块链经济发展结合

06



BCM 是风投界的杰出企业，专注于高科技基金管理投资公司。在2017 3 21 以中500 余各界企业人士参加的“以色列总理商业创新论坛“上， BCM 董事长Mr Yoav Keidar 在两国总理见证下，在“以色列总理商业创新论坛”上和中国河南开封市签署了高科技基金管理合作协议。

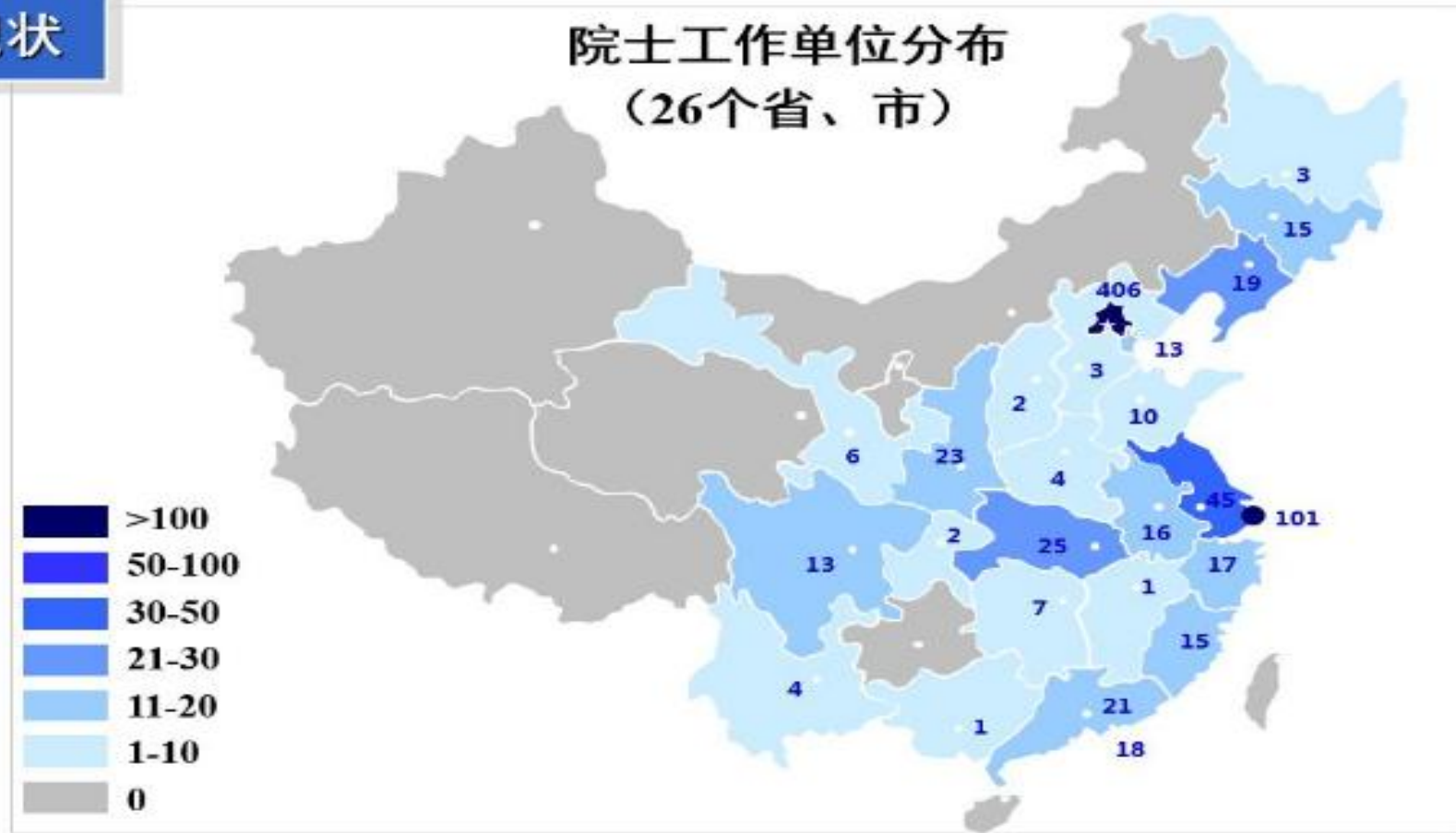


三、科技+区块链经济发展结合

07



队伍现状



至2018年12月底，共有1367名来自全国各部门、各地区（含香港特别行政区）的学者、专家当选为中国科学院院士（学部委员）。自1994年开始外籍院士选举以来，共选举外籍院士116名。

四、互联网医疗诊治、生物治疗肿瘤大健康产业链



互联网医疗诊治技术国家工程实验室



互联网医疗诊治的方案



生物治疗肿瘤的方案及产业链



大健康产业



四、互联网医疗诊治、生物治疗肿瘤大健康产业链

01



中华人民共和国国家发展和改革委员会
National Development and Reform Commission

首页 > 网上公示及调查

“互联网+”和大数据领域国家工程实验室拟确定承担单位名单公示[已结束]

2016-12-23 来源：高技术产业司子站

根据《关于请组织申报“互联网+”领域创新能力建设专项的通知》（发改办高技〔2016〕1919号）和《关于请组织申报大数据领域创新能力建设专项的通知》（发改办高技〔2016〕1918号），近期，国家发展改革委高技术司组织专家对有关单位申报的“互联网+”和大数据领域国家工程实验室项目进行了评审。根据《国家工程实验室管理办法（暂行）》（国家发展改革委令第54号），并按照上述通知有关支持原则和要求，经竞争择优，初步提出“互联网+”和大数据领域国家工程实验室拟确定承担单位名单（见附件1、2），现予以公示。公示期为2016年12月23日-12月27日。如对公示内容有异议，请在公示期内以书面形式提出意见，反馈至国家发展改革委高技术司。书面意见请写明提出异议的事实依据和理由，及意见提出人的姓名、工作单位、身份证号、地址邮编和联系方式等。



四、互联网医疗诊治、生物治疗肿瘤大健康产业链

技术委员会

主任委员：王陇德（院士） 常务副主任委员：傅征

副主任委员：汪忠镐（院士）、李未（院士）、房建成（院士）

专家委员：刘儒林、黄永勤、曹彩、翟新海、惠汝太、陈彪、徐立军

02



甲方：互联网医疗诊治技术国家工程实验室

法定代表人/委托人（签字）：



签字日期：2019年 4月 2日

乙方：山东宏宇华信医疗管理有限公司

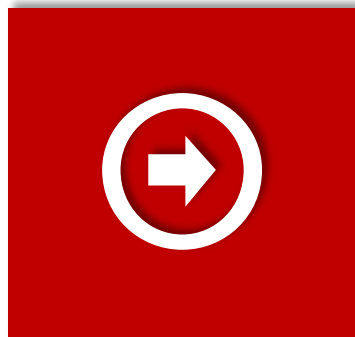
法定代表人/委托人（签字）：



签字日期：2019年 4月 2日



四、互联网医疗诊治、生物治疗肿瘤大健康产业链



互联网医疗诊治技术国家工程实验室是由宣武医院牵头蓝卫通等单位共同建设的互联网诊治技术示范项目。该项目依托独具的顶级优质医疗资源和互联网医疗技术资源，建立引领中国心脑血管病救治的标准和体系、远程急救及移动急救新模式和示范基地；搭建服务全国的心脑血管病救治综合服务平台；开展高危人群疾病智能预警及干预、心脑血管病联合救治等技术的研发和工程化；实现人工智能、数据挖掘、虚拟现实等技术在互联网医疗救治领域的创新应用；提升以心脑血管病为代表的重大疾病的整体防控能力和急危重症救治水平；持续服务健康2030、医疗体制改革、京津冀一体化、一带一路等重大国家战略。



实验室目标



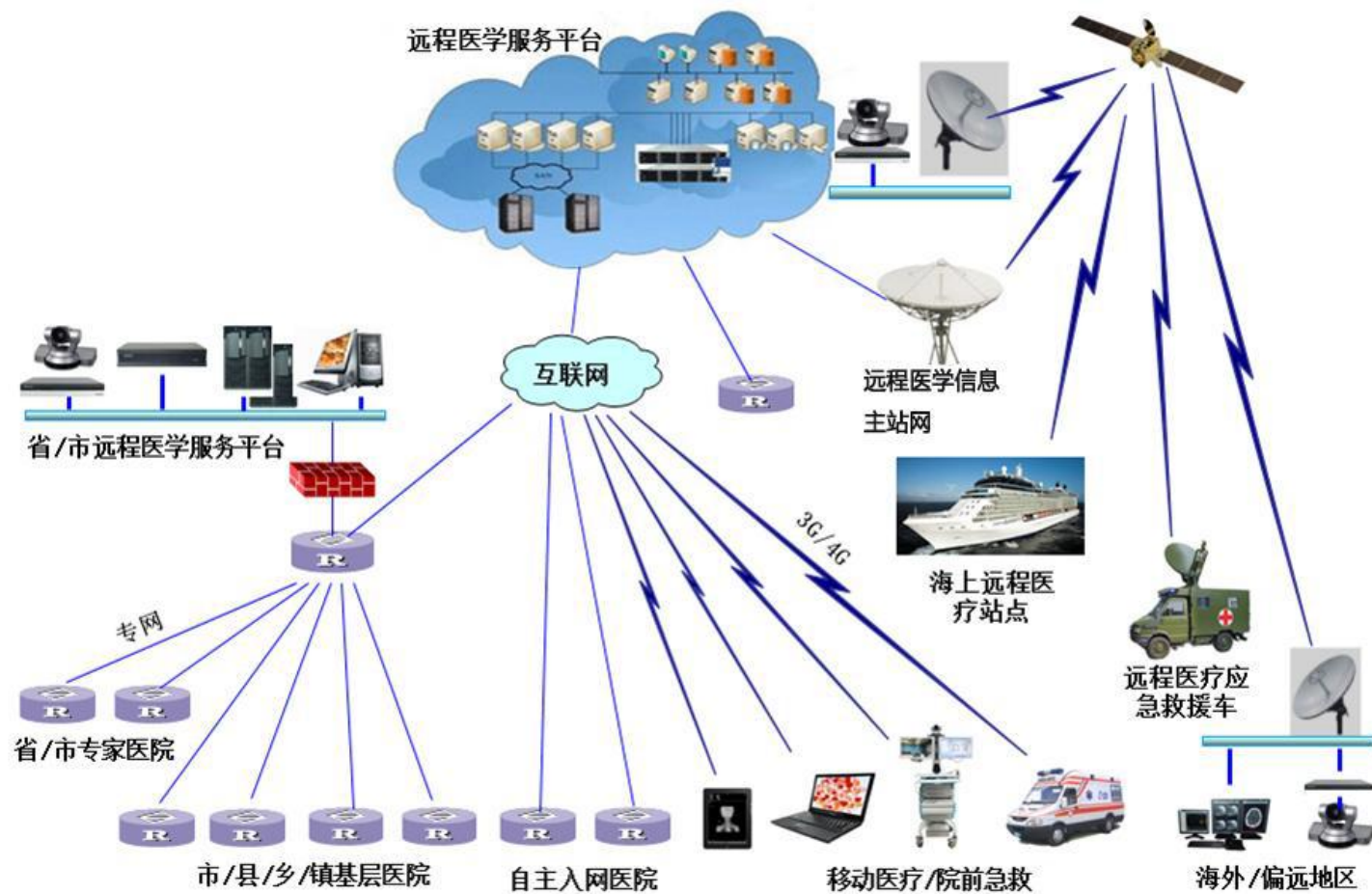
联合共建单位



国家工程实验室授牌

四、互联网医疗诊治、生物治疗肿瘤大健康产业链

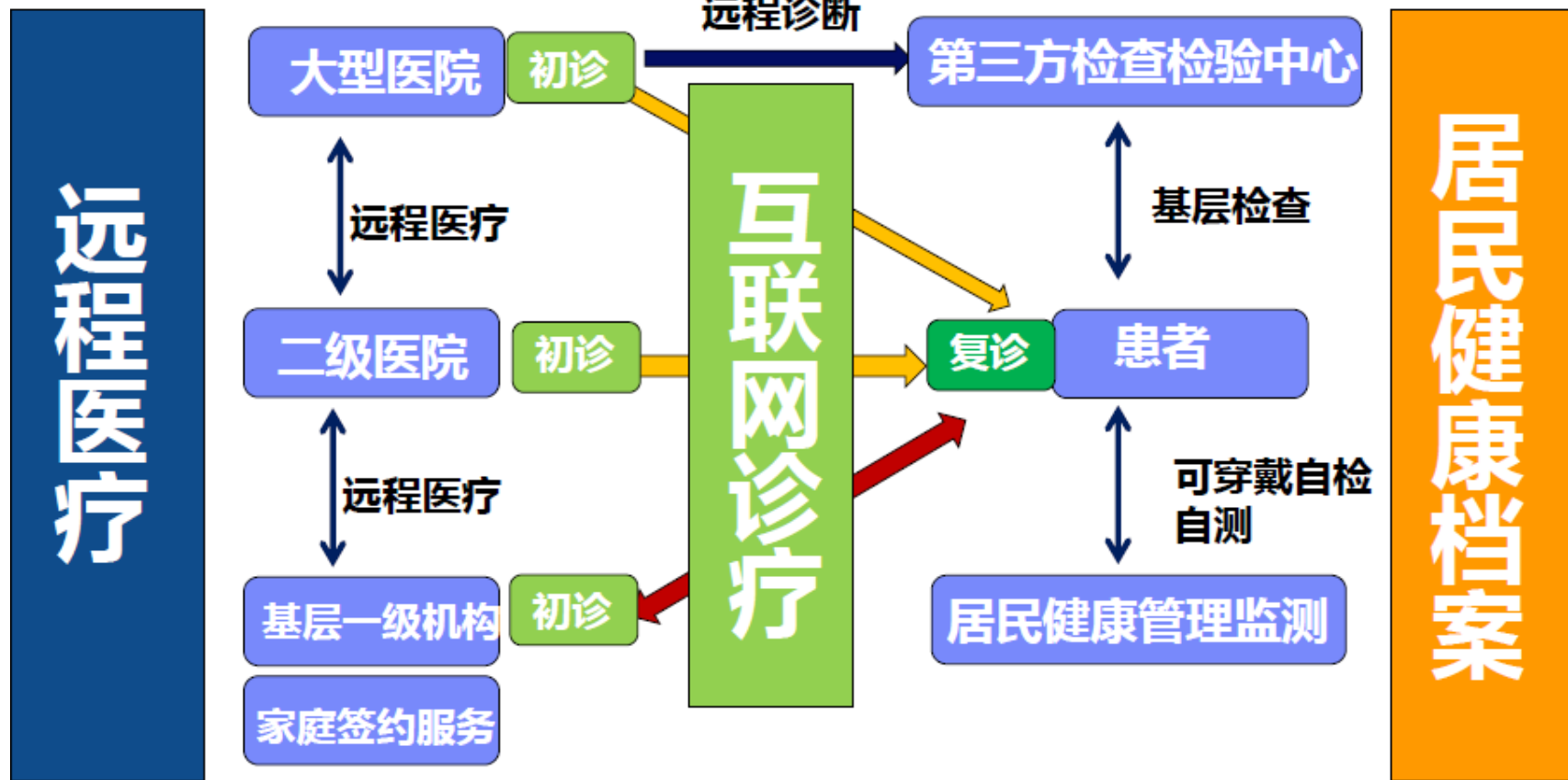
04





四、互联网医疗诊治、生物治疗肿瘤大健康产业链

05





四、互联网医疗诊治、生物治疗肿瘤大健康产业链

工作基础 — 心脑血管高危人群智能预警干预技术

基于互联网的健康监测+干预（可穿戴设备+缺血\低氧预适应仪）

06



日常监测快速发现问题，远程医生进行干预训练的远程指导和效果评估。病人不需要再到医院。



拥有多项国际发明专利，其产品已获得**CFDA**认证。
2014年12月，获得美国**FDA**的临床试用豁免许可
(**GI40239**)。



四、互联网医疗诊治、生物治疗肿瘤大健康产业链

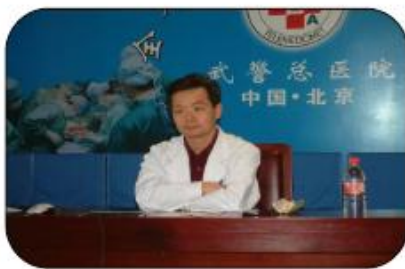
全军远程医学信息网

8个省级（河北、海南、安徽、湖北、宁夏、山东、湖南、甘肃）

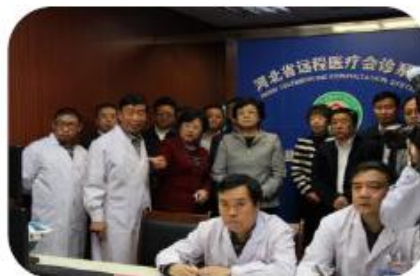
18个市级（朔州、咸阳、邯郸、沧州、宜昌、泸州、深圳、石家庄、固原、秦皇岛、随州、恩施、襄阳、荆州、山南、三亚、宝坻、和田）



全军远程医学信息网



武警部队远程医学系统



河北省远程医疗系统



安徽省远程医疗系统



湖北省远程医疗系统



宁夏远程医疗系统



海南省远程医疗系统



山东省远程医疗系统



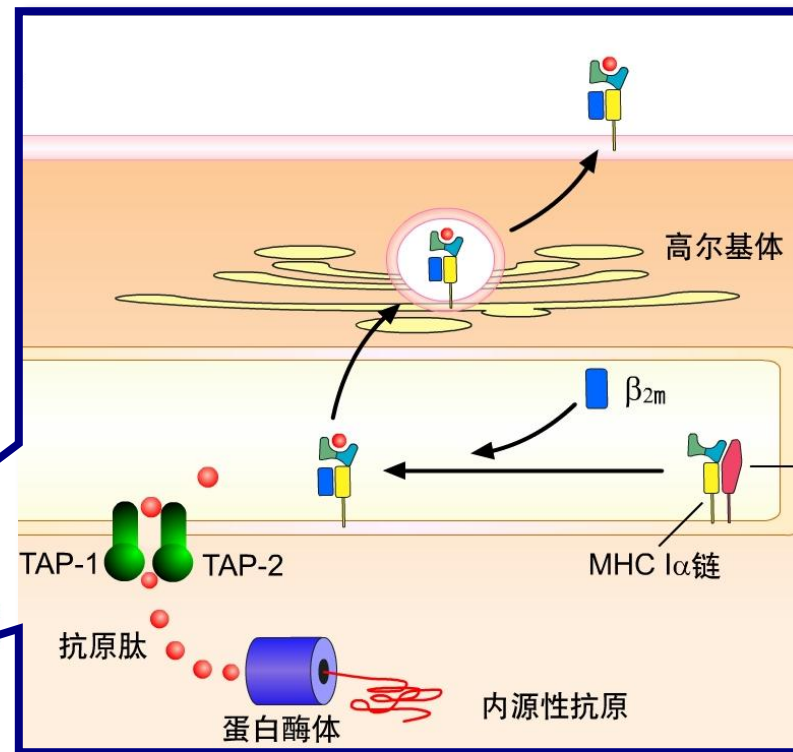
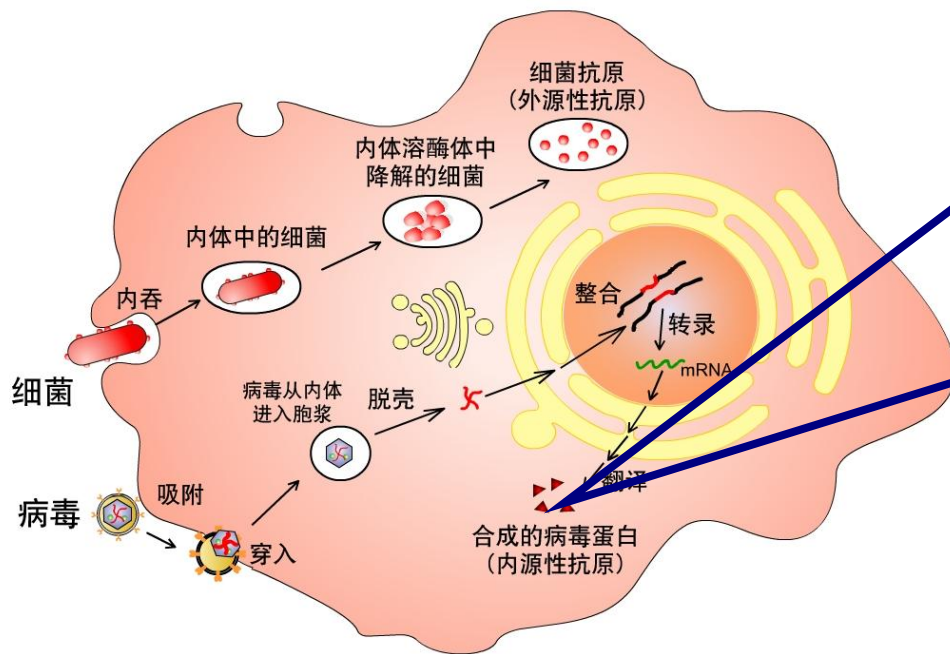
四、互联网医疗诊治、生物治疗肿瘤大健康产业链

08



制备肿瘤疫苗的相关抗原：

- CI抗原及其T细胞识别表位
- 分化抗原
- 突变的（新）抗原
- 过表达抗原
- 病毒抗原



疫苗的形式：

1. 肽疫苗
2. 重组病毒或细菌疫苗
3. 树突状细胞疫苗
4. 核酸疫苗 (DNA或RNA疫苗)

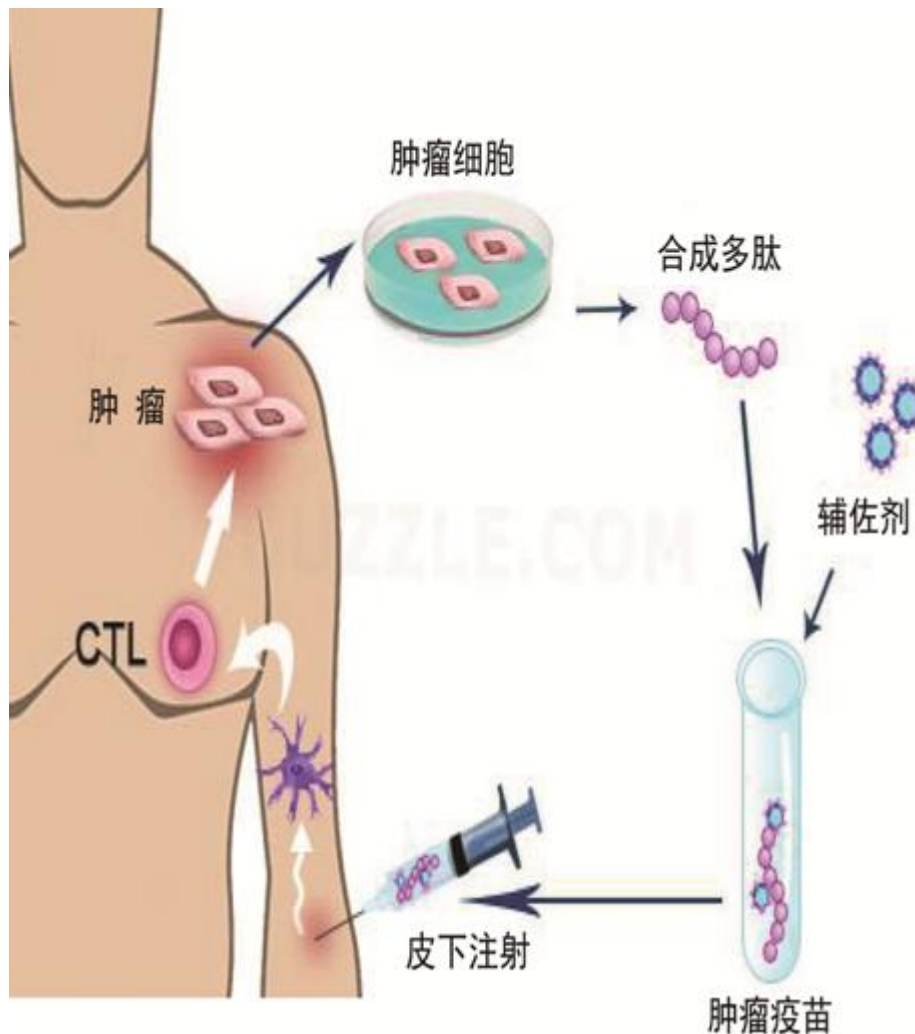
四、互联网医疗诊治、生物治疗肿瘤大健康产业链

09



个体化多肽肿瘤疫苗的治疗流程：

提取患者的肿瘤组织或者细胞，经过基因测序检测出突变的肿瘤新抗原，通过对其生物信息学的计算分析，获得引起机体产生抗肿瘤免疫应答的抗原表位序列，经过本公司建立的肿瘤新抗原有效表位数据库查询，或者通过免疫学功能验证有效后，予以制备相关抗原表位的多肽疫苗。通过皮下注射的方式，对患者进行免疫接种，激活免疫系统中的树状细胞（DC），在其细胞表面提呈的肿瘤抗原信号（抗原肽：MHC复合物），不仅可以直接诱导出细胞毒性T细胞（CTL），清除特定抗原的肿瘤细胞，而且可以刺激辅助T细胞分泌细胞因子，从而全面激活机体的抗肿瘤免疫应答，达到控制和清除肿瘤的目的，其靶向性治疗肿瘤的疗效可高达90%以上。





四、互联网医疗诊治、生物治疗肿瘤大健康产业链

10



广谱型多肽疫苗



~ 年周期

个性化定制疫苗

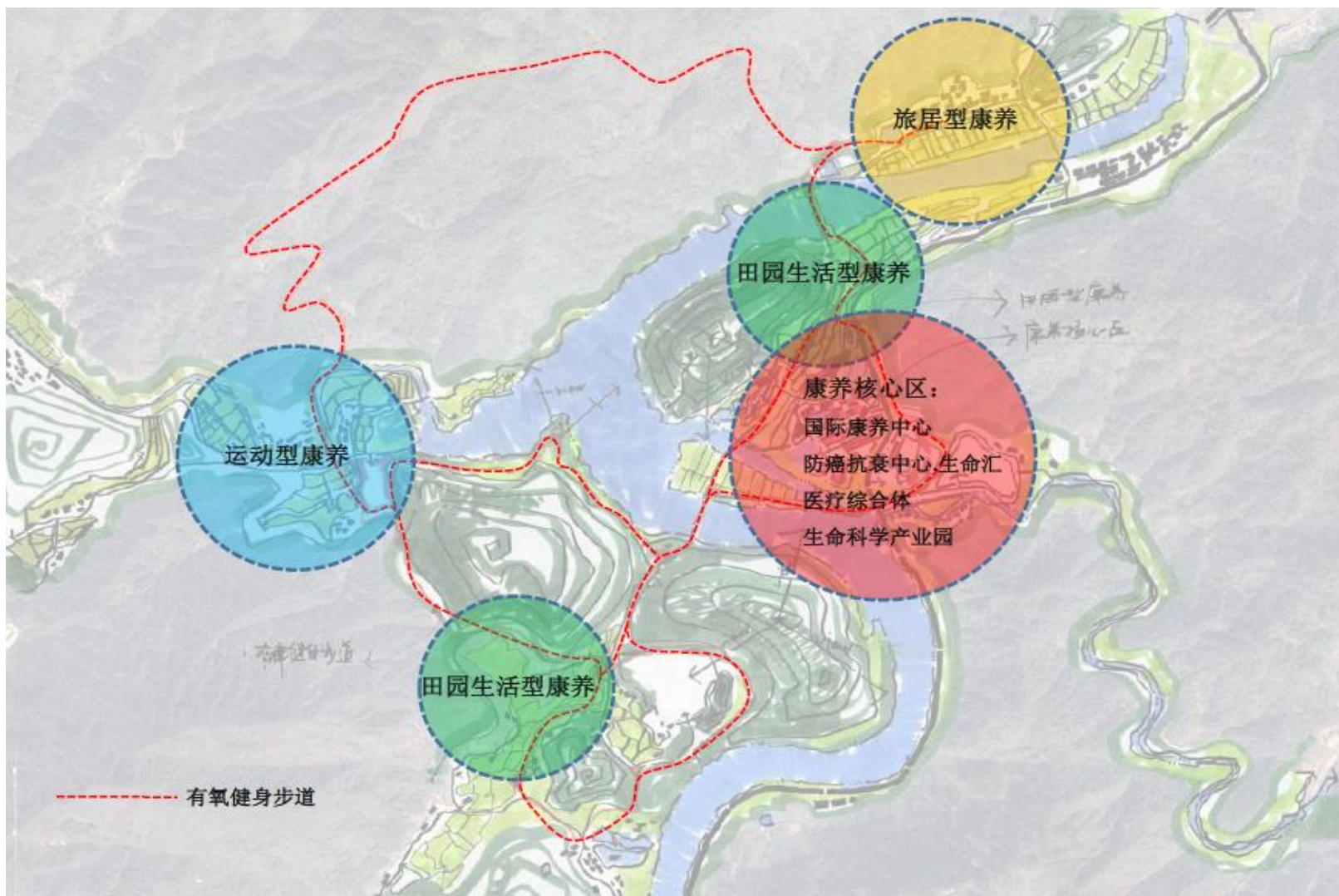




四、互联网医疗诊治、生物治疗肿瘤大健康产业链

大健康产业规划

11

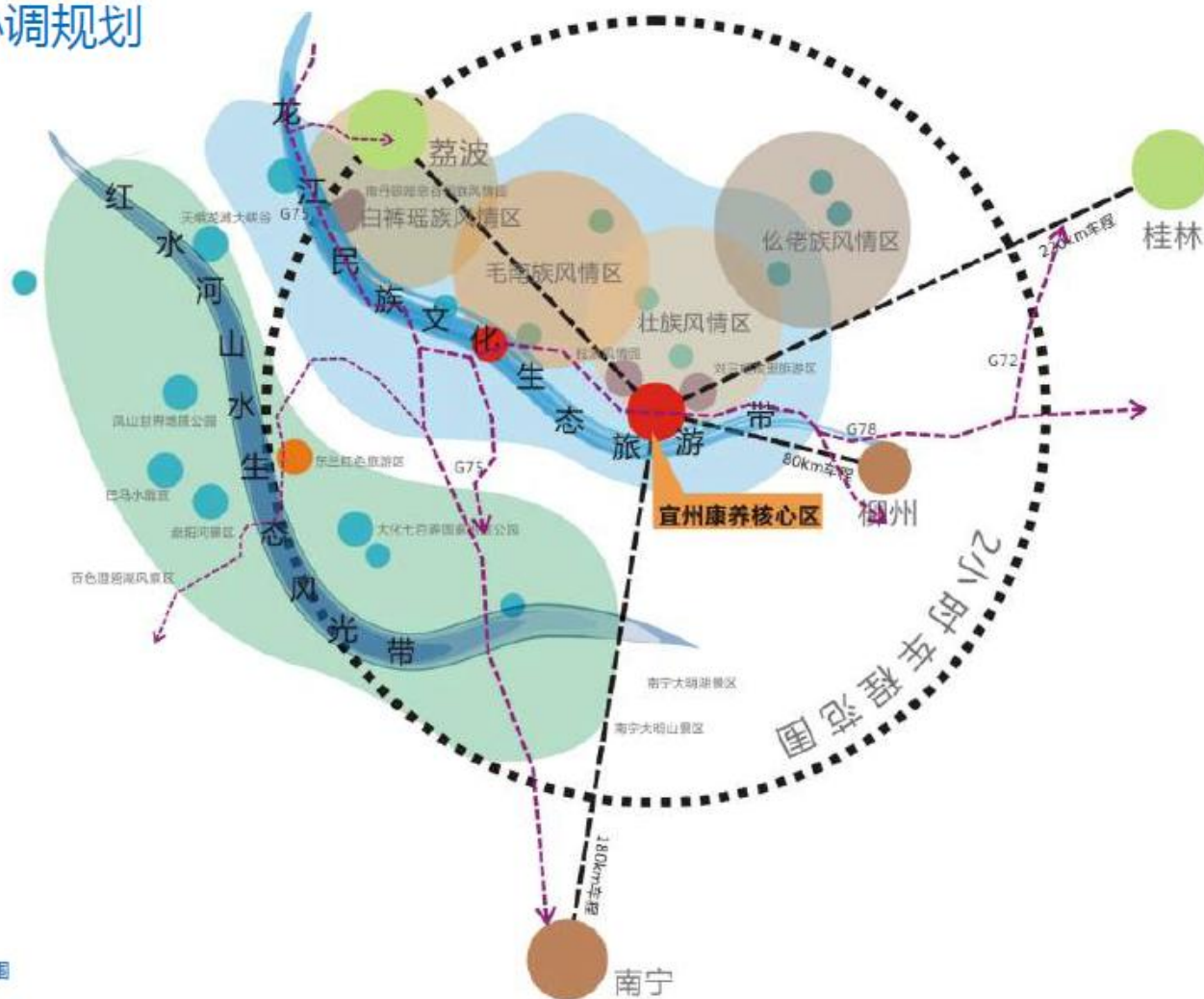




四、互联网医疗诊治、生物治疗肿瘤大健康产业链

核心康养区旅游协调规划

12



- 生态旅游带
- 民族风情旅游区
- 4A-5A级景区
- 康养核心区2小时范围



五、农业产业链的发展融合



土壤治理、有机肥



田园综合体



农业产业文旅小镇



特色治未病中医中药农业小镇

五、农业产业链的发展融合

01

中安华信中医农业股份有限公司酵素菌农业生物技术、氨基酸螯合技术是引进日本，韩国等外国先进的生物技术基础上。同中国农业科学院、沈阳农业大学共同研制开发的。从引进，到创新，建立了自己的知识产权和技术体系。是以“天然分解速腐技术、微生物发酵技术”“动物氨基酸提炼技术”为核心的产、学、研为一体的科技型企业，生产的产品有效解决土地污染、秸秆综合利用、保护生态环境、提高农产品品质、增加农产品产量、无需使用化肥的高效高质量有机肥。

应用途径

功效

应用场景

畜禽粪便等有机废弃物处理

除臭

制有机肥

秸秆综合利用、改良土壤、提高作物抗病虫害能力、增强植物代谢功能

提高作物品质增加产量

增强作物抗病虫害能力

提高土壤肥力

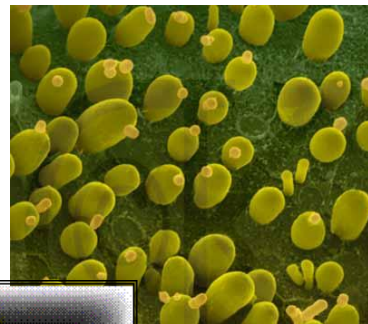
- 畜禽养殖场除臭
- 生产有机肥，应用于中药材、蔬果种植
- 改造、各类土壤再生



五、农业产业链的发展融合

有机肥料中的酵素菌

有机肥料中含有大量淀粉酶、酯酶、糖酶、尿酶、氧化还原酶、酒精酶等等几十种不同类型的酶类，形成一个强大的生物功能团。不仅种类多，而且功能全，具有极其强大好气性分解能力。不仅能够分解农作物秸秆等废弃物，而且还能分解页岩等矿物质，同时，还能部分分解人工合成的化学成分，尤其是分解农残的效果突出。



02



五、农业产业链的发展融合

有机肥生产体系

根据因“材”制宜（畜禽粪便、秸秆、菌渣、糠醛渣等）与因地制宜，设计出固定式与流动式两种设备，更好地满足大小养殖户的需求。

03

固定式

针对规模养殖场、养殖集团或养殖集中区，以生产有机肥为目的。

该生产线可快速生产出无害化有机肥，安全、高效、节能，利于工业化生产推广。

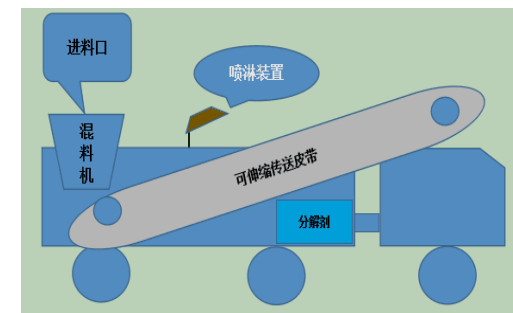
流动式

针对小型养殖户或者散养户，以治理环境污染为目的

该装置可根据客户需求，因地制宜的服务客户，具有灵巧便捷，投资少，不耗能的优点，可以更好地解决小型养殖户畜禽粪污无害化处理问题。



流动式





五、农业产业链的发展融合

04



“田园综合体”模式

集现代农业、休闲旅游、田园社区为一体的多业态休闲旅游项目

- 拾房书院
- 井咖啡
- 路野路亚公园
- 蜜桃故事馆





五、农业产业链的发展融合

旅游目的地的农业文旅小镇

05





五、农业产业链的发展融合

06

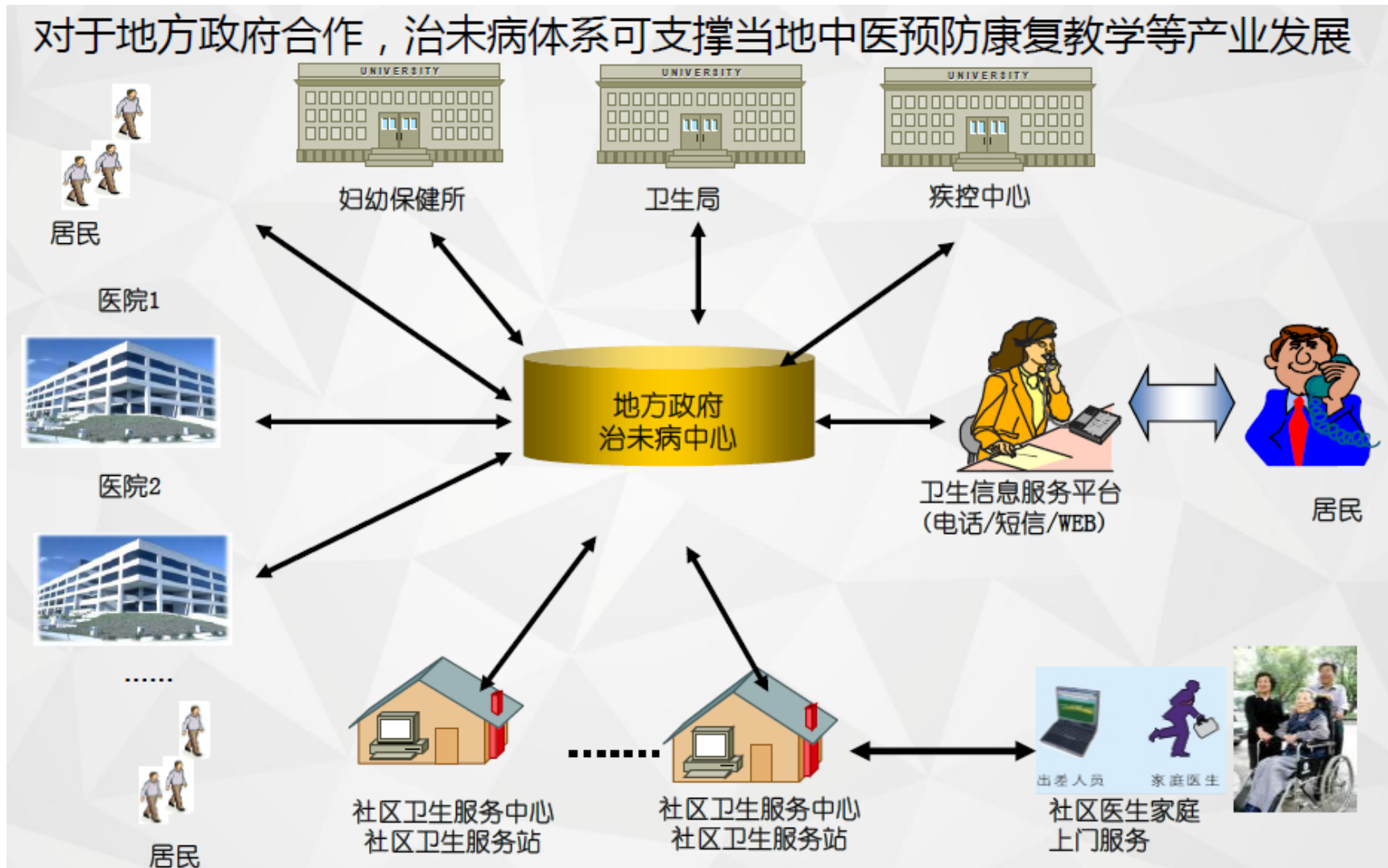


治未病——有中国特色的3P1T健康管理产业链



五、农业产业链的发展融合

07





六、中美、国际贸易创新模式



发展趋势

美国加利福尼亚州南部帝国郡，哈勃区艾森特卡莱克西科。帝国郡距洛杉矶210英里，距圣地亚哥市110英里，凤凰城250英里。

战略发展

帝国郡区共有9个城市。该项目属于美国移民局正式批准的投资区域中心

政策扶持

投资50万美元可符合美国办理投资移民条件，获得美国绿卡。

3 总结



金融顶层设计

互联网+医疗大健康产业

产业顶层设计

农业产业复兴

科技+区块链

国际贸易的创新模式

国际化视野

独立创新思维

拒绝平庸

共创明天

超越自我

精益求精

产品与产品的差异在于细节

追求品质卓越

良好沟通互动





合作共赢

THE END