

Health

# 大健康智慧产业 集群项目情况说明

2023.05





## 投资方简介



上海申汉生物医药集团有限公司规划中  
上海中总部智能生产中心工厂

## 投资方简介



投资方为**上海申汉生物医药集团有限公司**，该公司成立于2018年06月21日，注册地位于上海市嘉定区嘉定镇博乐路70号36幢4层。



是一家集**科研、开发、应用和服务**为一体的高科技产业集团，拥有和合作多家研发中心，研发的项目涵盖医疗、新材料、高端装备制造、金融、大健康等领域。



本项目由上海市奉贤交大产学研合作促进中心、上海轻合金精密成型国家工程研究中心牵头组织，以上海申汉生物医药集团有限公司为投资主体，依托上海交通大学、中国工程院丁文江院士团队建设。



## 团队介绍



丁文江

**中国工程院院士**，上海交通大学材料科学与工程学院教授、博士生导师，2019年创建上海交通大学氢科学中心，担任上海交通大学氢科学中心主任，同时担任轻合金精密成型国家工程研究中心主任、上海市氢科学技术研究会会长，是国家重点学科带头人、国家重点实验室主任。



丁文江  
院士团队

**该团队从事先进镁合金研究30多年**，从事氢科学特别是固态镁基储氢材料的应用研发10余年，已建设凝聚了300多人的研发团队，致力于氢科学领域的前瞻性基础研究，实现了基础研究、应用开发、工程化和技术转移的良性互动。



## 团队介绍



**韩世范**

**山西医科大学第一医院博士生导师**，中国期刊协会医药卫生分会副主任委员，中国中西医结合学会循证委员会常务委员，兼任全国高等学校护理学专业研究生教材评审委员会委员，中国中西医结合学会编辑委员会委员，山西省科技期刊编辑学会理事长，主持省部级科研项目6项，拥有原创技术项目数（专利、产品）4项。



**卢晨**

**教授、博士生导师**。历任上海交通大学材料科学与工程学院铸造研究所所长，上海交通大学材料科学与工程学院副院长，材料学院材料分析检测中心主任，上海交通大学实验室与设备处处长，上海交通大学奉贤研究院院长等职。担任中国高等教育学会常务理事，曾任江苏张家港市政府副市长（挂职）。



## 团队介绍

李治国

### 项目合作方负责人：

李治国董事长目前拥有公司、分公司17家，业务区域分布于山西、北京、上海、重庆、海南、广州、香港等地，业务领域覆盖广泛，在新材料产业链、高端装备制造产业链、氢能产业链、铝镁精深加工产业链、现代医药产业链、大健康产业链中都有自己的实体企业参与；在医疗行业有30余年的从业经历，镁合金医疗器械有近20年的生产经验。其中李治国董事长所拥有的古交市银河镁业有限公司成立于2007年4月26日，注册资金2010万元，占地面积66亩，是一家专业研发镁合金型材加工新工艺、新技术、新设备、新产品及产业化生产的高新技术企业。公司的产品主要涉及康复辅具、医疗器械、户外用品、交通工具、警具用具等领域，我公司的康复轮椅系列产品，填补了镁合金在“康复领域应用的空白”，通过了“国家康复辅具质量监督检验中心”GB/T13800-2009检测标准，并取得镁合金医疗器械“生产许可证”及“产品注册证”，为目前国内唯一镁合金轮椅生产资质企业，该产品形成的成果“镁合金康复轮椅的研制”被山西省科学技术厅鉴定为达到“国际先进水平”，公司的“镁合金轮椅产业化项目”，2013年获得“太原市优秀科技项目一等奖”的荣誉称号。先后申请专利20项，目前已授权专利14项，其中发明专利5项，实用新型专利6项，外观专利3项，通过了ISO9001-2008质量管理体系认证。公司与上海交通大学合作申报的：“新型可控降解骨修复用高强韧医用镁合金材料关键技术及产品研发项目”，被列入国家科技部2015年度“863计划”项目并顺利通过了国家级验收。





## 项目概况



大健康智慧产业集群项目是**依托上海交通大学的整体资源**，联合浙江中医药大学、山西医科大学、山西中医药大学、中北大学、太原科技大学，依托各大院校成熟的产业化项目，整合社会优质资源而投资的一个高科技创新性产业集群项目。

除本集团领头投资3个工业化项目之外，本集团会和政府依托以上资源共同招商，吸引更多先进的创新型企业入园。**为国家在诸多领域科技的发展做出一定的贡献。**



## 投资金额及建设内容

**本项目计划分为一期、二期建设，总计划投资10亿元。**



**一期总投资**

**一期总投资2亿元，建筑面积共计17000平方米**，其中山西医科大学第二附属医院附近建设康复医院4000平方米，山西省肿瘤医院附近建设康复医院13000平方米。

一期项目主要为两大医院提供高效的平台服务配套，将互联网+康养服务有机结合，建成一个集营销、展览、展示、培训、检验检测、科研为一体的产业集群项目，志在打造最先进、最新的大健康产业平台，项目建成后将形成大健康高端产业以及大健康产品展示营销中心和大健康科研中心。此间，该项目负责人已经和两大医院的领导及山西省康复医学会马登峰会长达成了确切的合作意向，为本项目之后的发展奠定了良好的基础。



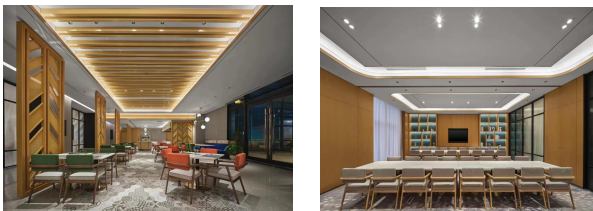
**二期总投资**

**二期总投资8亿元，建设期为2年。**

二期生活性服务业项目计划将一期的康复医院复制扩展到山西各大三甲医院附近，为山西的康复医疗提供配套的服务和设施，促进山西大健康产业发展。同时推进智慧康养进社区项目，社区智慧康养以社区为平台，整合社区内各种服务资源，为社区居民提供健康管理、康复理疗、日间照料、老年教育等多元化的社区康养方案。



## 投资金额及建设内容



### 二期大健康产业制造类项目

①古交医疗器械工厂的搬迁、②氢医学的系列产品制造项目。为大健康及医疗器械建设厂房及配套工程，并提供高效的平台服务配套，项目建成后将形成大健康高端产业及高科技的医疗器械生产企业集群，以及大健康产品展示营销中心和大健康科研中心，项目建成后将作为杏花岭区一道靓丽的大健康产业风景线。

### 二期产业制造类项目规划

总用地面积约60亩，总建筑面积约100000平方米，项目共建设生产车间6座，综合楼1栋，交流中心1栋、产品展示营销中心1栋、研发中心1栋、仓库2座，员工宿舍楼2栋及地下车库等，配套建设配电室、食堂、水泵房、消防水池等建筑。其中氢医学的系列产品制造项目计划上马7条氢相关产业生产线，即人体吸氢机生产线一条、氢沐浴机生产线一条、氢养生舱生产线一条、氢美容仪生产线一条、富氢水面膜生产线一条、氢保健品生产线一条、农业用富氢水机生产线一条，将购置7条生产线设备共计395台（套），项目达产后将形成年产人体吸氢机0.5万台、氢沐浴机0.1万台、氢美容仪1万台、氢养生舱0.05万台、农业用富氢水机0.05万台、氢保健品5万盒、富氢水面膜5万盒的生产能力。





## 预计效益及价值



本项目一、二期全部建成投产后

预计年实现产值10亿元，年**利润总额1.5亿元**，年上缴税金1亿元/年

项目建成后将促进杏花岭区大健康产业集群发展，预计解决大学生**就业1000人以上**

**具有较好的社会效益与经济效益**



shenhan biomedical

申汉生物医药

2023.05

