



ABOUT US

广东干荣科技有限公司

企业介绍、行业展望、创业融资合作等



CONTENTS

目录

01

公司介绍

02

产品介绍

03

市场分析

01

PART



公司介绍

- ◆ 公司简介
- ◆ 企业文化
- ◆ 发展规划
- ◆ 团队介绍



广东干荣科技有限公司

广东干荣科技有限公司成立于2020年09月24日，位于中国家电之乡：顺德，致力创新红外科学管理，低成本高效益地给人类室内提供温暖，有效的MIR理疗。并赋能产业升级，打造低碳、节能、大健康的生活。

主要股东及合作伙伴：

**北京科技大学顺德研究生院绿色创新中心刘焕明院士团队、
佛山巧弯科技有限公司、
广东顺德赞龙科技有限公司等投资人团队。**

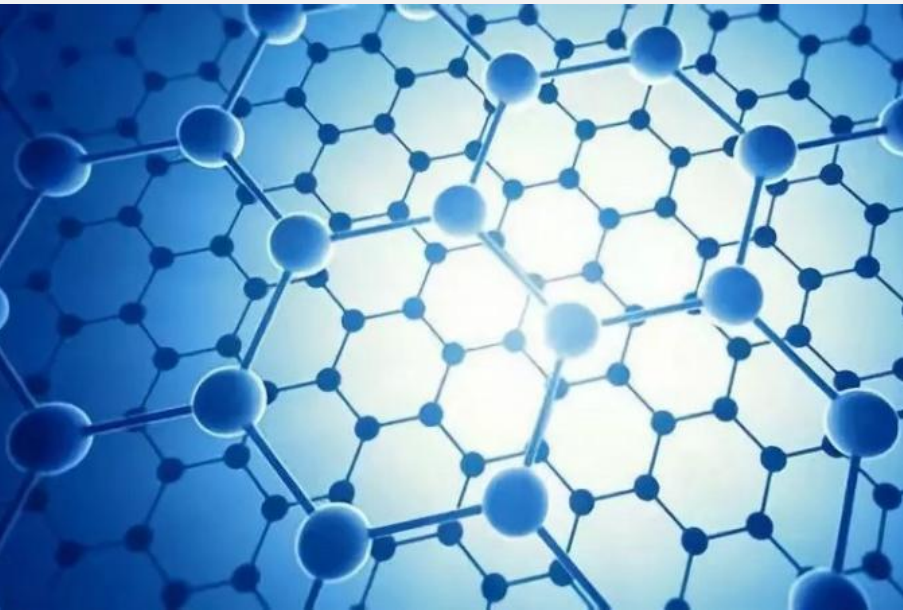


广东干荣科技有限公司

广东干荣科技有限公司作为一家掌握多种纳米碳煤基导电膜技术的高科技企业，致力整合全球范围内纳米碳煤基材料生产技术、应用工艺和领先的下游应用项目。

其中项目：**红外科技创新与应用**，致力于研究人体致暖与健康理疗的红外光科学机理并发展其产业应用，具体成果为红外节能供暖与红外理疗的家电产品。

通过结合国内优良的产业链和家电生产资源，广东干荣科技正逐步完成从领先的纳米碳煤基材料技术方到科创产业结合的纳米碳煤基导电膜及其生态圈推动者的转变。





团队介绍 (Team Introduction)



邓庆辉

总经理

专注公司业务拓展
销售总监，跨界整合



陈浩铭

(执行董事) 副总经理

专注公司财务总控
包装印刷行业专家



梁卉桦

(执行董事) 副总经理

生产、技术经理
产学研总监



刘焕明院士

技术总监

加拿大工程院院士
四川石墨烯工业技术研究院，创始院长
北京科技大学教授/博导
北京科技大学绿色创新中心，创始主任



团队介绍 (Team Introduction)



杨子锋

杨子锋
运营总监

负责公司总体经营计划，内部信息系统，促进公司财务、行政、人资管理，协调工作，建立团队协作机制，负责对外关系，管理及激励绩效。



容秉勋

容秉勋
业务经理

负责开拓新客户，维护老客户，对新老客户进行公关，维护业务市场、维持现有业务渠道的畅通。



BILLY
产品经理

负责公司主要负责产品的研发、制造、营销、渠道等工作。为终端用户服务，负责产品整个生命周期。



林秋华

林秋华
财务经理

分管财务部工作，协助公司总经理跟踪落实公司各项精细化管理工作。



团队介绍 (Team Introduction)



刘焕明：加拿大工程院院士



北京科技大学
University of Science and Technology Beijing

THE CANADIAN ACADEMY
OF ENGINEERING

Leadership in Engineering Advice
for Canada



L'ACADÉMIE CANADIENNE
DU GÉNIE

Chef de file en matière d'expertise-conseil
en génie pour le Canada

NEW FELLOWS 2019

Leo Lau, Professor, University of Science & Technology Beijing



Mastering the synergy among frontier research, professional engineering and business management, Professor Lau has translated the results in his 400+ scientific publications and 100+ inventions into 40+ technology-transfers and several start-ups. Through his capacity as Faculty Dean, in six Center Directorships, as a Journal Associate-Editor, and in several Corporation-Board-Directorships, he has inspired thousands of young engineers to excel themselves in learning, innovation and incubation. He has received the Green Chemistry & Engineering Award in Ontario, several national/regional awards in China, and over \$50 million in research grants, industrial contracts and start-up investments.

刘焕明教授作为北科大全职教授
入选2019年加拿大工程院院士

The Canadian Academy of Engineering
L'Académie canadienne du Génie

Fondé en 1987



It is all to whom these presents may come, Greeting!

*Know that by decision of the fellows and in view
of your experience and distinction in the art and
science of engineering in Canada you*

À tous ceux qui verront les présentes, Salut!

*Je vous informe que suivant la décision des
membres et en reconnaissance de votre expérience et
distinction dans l'art et la science de génie au
Canada, vous*

Leo W.M. Lau

*Have been elected as a Fellow of the
Academy and on this day were admitted by me
to the fellowship with all rights, privileges and
obligations which that entails.*

*doivent à compter de ce jour, membres
de l'Académie avec tous les privilèges et obligations
qui y rattachent.*

June 21, 2019

Le 21 juin 2019



President - Président
Secretary - Secrétaire

2019年

获加拿大工程院院士

2017 - 成都绿色能源与绿色制造技术中心主任

2017 - 四川石墨烯工业技术研究院创始院长

2010 - 加拿大化学学会绿色化学及工程奖

2010 - 千人计划创新人才

2004 - 上海交通大学荣誉教授

2003 - 香港中文大学理学院院长

1995 - 任加拿大西安大略大学材料工程系教授

1982 - 获哥伦比亚大学化学系博士

1976 - 毕业于香港中文大学化学系



团队介绍 (Team Introduction)



绿色创新中心团队成员



刘焕明：教授、博导、中心主任

加拿大工程院院士 (2019)

千人计划创新人才 (2010)

加拿大化学学会绿色化学及工程奖 (2010)

学术兼职：Editorial Board for "Composites Part B: Engineering"



耿东生教授
青年千人



王宁教授



陈名扬副教授



周丹讲师



郑金龙讲师



单艾娴讲师



柏静师资博士后



阳运国工程师



吴建讲师
(南昌大学)

教授	副教授	讲师	博士后	工程师	自聘科研人员	博士研究生	硕士研究生
3	1	3	2	1	2	16 (2019.09入学10名)	12



许谷院士
特聘客座教授

广东干荣科技有限公司

的科研技术输出平台与重要合作伙伴：

北京科技大学顺德研究生院绿色创新中心

刘焕明院士团队

北京科技大学绿色创新中心

中心成立于2016年10月，以国家对发展绿色新能源和低碳经济的需求以及相关国际发展前沿为导向，致力于开发绿色能源与绿色制造技术，形成一批具有影响力的研发成果，推动相关的技术转让与孵化，为加强我国在绿色能源及绿色制造技术领域的国际竞争力提供技术支撑。



企业使命

致力推动导电纳米碳新材料的产业化革新技术，创造全新大健康智慧、节能环保的生活方式。

企业愿景

通过科技赋能、家电智慧化，开启大健康、节能、环保低碳的绿色新时代。

核心价值

合作共赢 科学创新
诚信务实 以人为本

经营理念

市场为导向，品质为生命，科技创新为动力，效益为中心，回报社会为己任。





前期筹备与运营 团队构建

以刘焕明院士科研团队为核心，搭建经营管理、业务接洽、销售渠道以及产品开发团队。

2021
下旬

2022
上旬

产品集群

启动战略合作，开发、定位第二款产品；细化重点产品的技术指导与工业设计。

市场流通

筹划重点产品的落地，并与相关销售渠道的对接。进一步拓展销售渠道并培育市场，为产品升级作铺垫。

2022
中旬

2022
下旬

市场流通

以市场为导向，推进产品系列性的落地，整合成大健康智慧生活家电类的产品群。

2023
上旬

行业整合

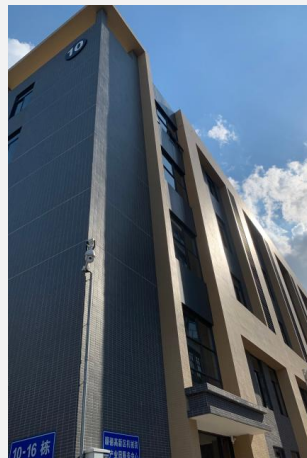
将重点产品相关升级项目与生活家电类产业对接，进入产业链。



2021年 专场对接等**企业走访**等活动**60多场**)



科技成果转化比赛、路演 (三个系列全参与)



广东干荣科技
总部大楼





企业动态(Company dynamics)



THOMSON
friendly technology

干荣科技
GANRONG Technology

東方麦田



T-IR

FRIENDLY PRECISION-INFRARED THERAPY

“友好精准红外光疗科技”技术发布会
暨大健康产品战略合作签约仪式

2022年5月14日，
法国百年品牌THOMSON、
加拿大工程院院士刘焕明团队
国家级工业设计中心东方麦田
在佛山市顺德区举行三方签约仪式。

中国·广东

刘焕明院士团队研发的
“T-IR友好精准红外光疗科技”
将与THOMSON在红外科技创新
及产品应用领域开展合作，
共建大健康家电生态。



顺德企业携手科研团队，布局大健康家电新赛道，预计未来5年实现营收20亿元。

Photoresist	Static contact angle(Hexadecane)	Tape tests
SU-8	106°	Average 7 times (Scotch tape)
SU-8	103°	Average 5 times (Nichiban tape)
SU-8	103°	Average 5 times (Nichiban tape)
SU-8	106°	N/A
SU-8	108°	N/A
KMPR	106°	N/A



02

PART



产品介绍

- ◆ 经营产品
- ◆ 主打产品
- ◆ 产品展示
- ◆ 产品特色
- ◆ 售后服务



节能红外供暖及 理疗挂屏

挂屏内的核心部件：纳米碳导电膜，能产生红外光，对人体产生理疗作用，既可用于节能供暖，也可用于红外理疗。

可穿戴式中红外 理疗宫保腰带

采用可透红外的隔热新材料，向穿戴者提供50℃的红外而不传热，光强远高于人体的红外而又不灼伤皮肤，红外理疗效果有其真实科学根据。

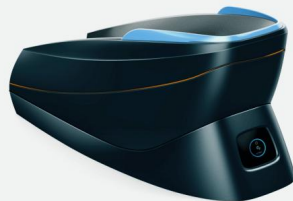


红外理疗落地 屏风

一种可以提供舒适暖感的**多波段**红外理疗电暖设备。

短波区有强暖感和深度穿透皮下组织的调理和舒治慢性病痛效果。

长波区有稍穿透顶皮的美容及灸疗效果。



健足器

高效使用小型锂离子电池，结合纳米碳导电膜，产生合适波长和强度的红外光，精准透到有红外理疗反应的皮下功能组织，达到调理身体健康和舒治慢性病痛效果。

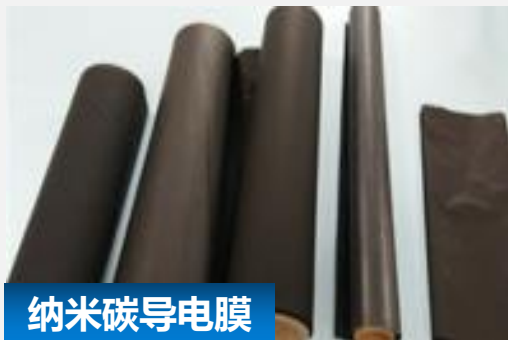


光 疗 机

一种可以提供舒适暖感的多波段红外理疗电暖设备。

根据暖感以及理疗等要求不同，可以分为多波段红外理疗和长波段红外理疗。

项目	参 数
规格	长523X宽346X高1302mm
重量	20Kg
颜色	金、绿、蓝、棕、红、青
额定功率	640W
额定电压	220V
适用场所	家用（卧室、书房、客厅） 商用（办公室、美容中心、理疗店）



纳米碳导电膜



红外供暖理疗机



红外供暖屏风



专利成果(Has Been Patented)



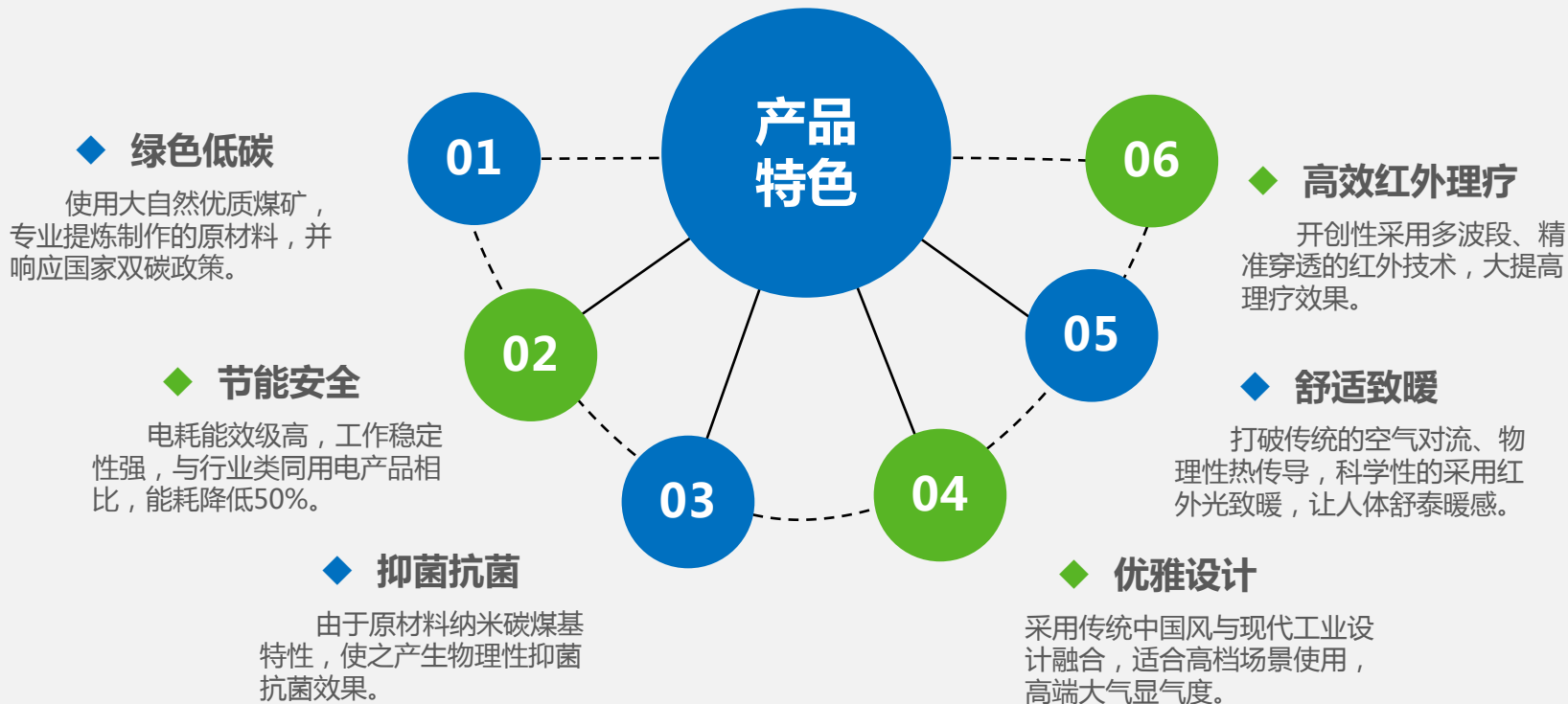
自主知识产权情况：**红外科技创新与应用**相关的国际及中国发明专利和实用新型专利达20多项。





荣获2022年度意大利A' Design Award设计大奖赛铜奖。





03

PART



市场分析

- ◆ 前期调研
- ◆ 国际市场
- ◆ 国内市场
- ◆ 盈利情况



概况

目前医疗器械市场规模5000亿；理疗类产品占比20.6%；复合增长率4.5%。权威数据，我国拥有万亿量级的大健康产业。



竞品

目前理疗用品市场上，产品共性大，缺乏差异性，并且同质化程度极高，却价值感知模糊。



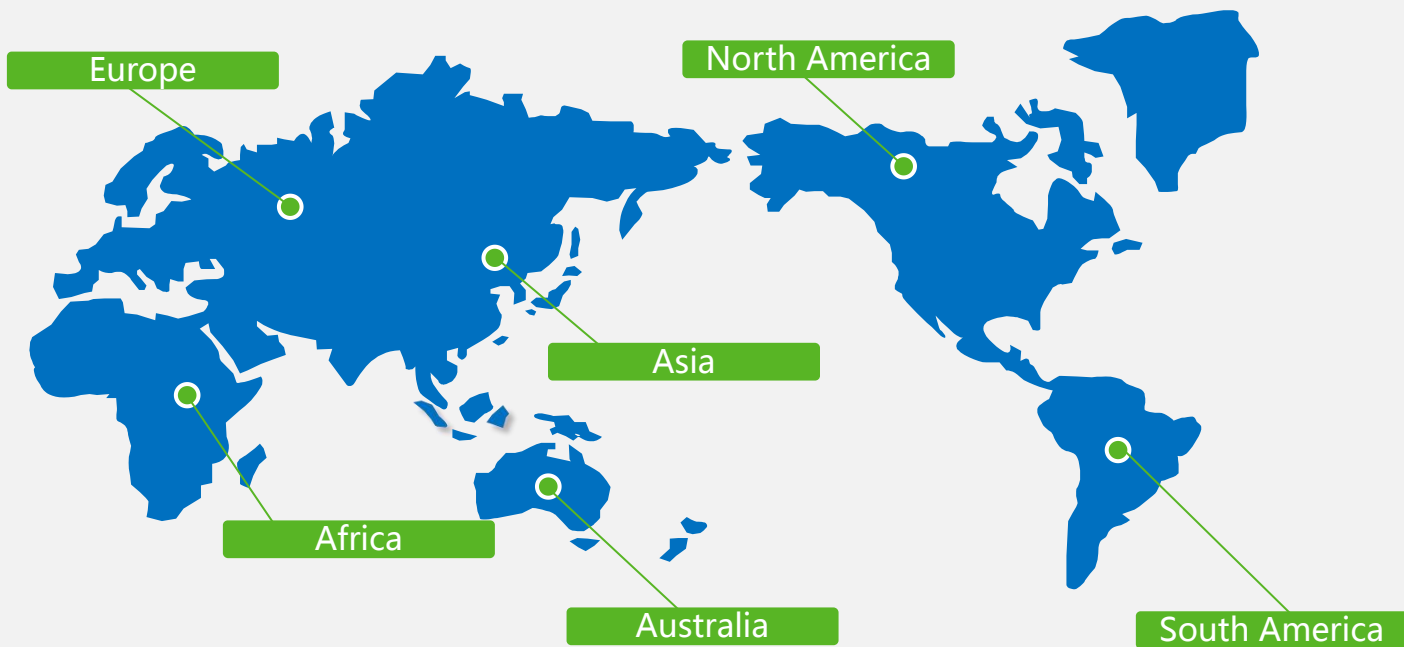
目标

打破行业固有思维，重新定义产品。抢占行业标杆，制定相关行业标准，为占有市场作前瞻性准备。



规划

把握市场机会点，平衡用户思维与市场思维，做时尚、易收纳、小巧独享、模块化。



科学实力加坚定理想信念造就干荣科技这支坚韧不可摧的团队。通过努力而改变世界，让世界变得更美好！
我们以实力为盾、自信为矛、团结为勇气，组成了激情无畏的团体，我们将持续不断勇敢地奋斗。



干荣黑科技

谢谢观看 **THANKS**

广东干荣科技有限公司