

优秀发明专利企业、成果展示



深圳市富兴科技有限公司董事长林建国

深圳市富兴科技有限公司是专业研发、生产和销售液晶触控面板材料的厂商，成立于2004年。公司本着“生产一流产品、提供一流服务”的精神，为客户提供质优价廉的产品。目前主导产品包括手机镜片、保护玻璃等，试产产品为5—14寸的触控面板，在研产品包括悬浮预览免触控笔显示屏、3D虚拟触控产品、极细银线路产品、表



宝鸡秦益科技开发有限公司董事长张诗樵

陕西宝鸡秦益科技开发有限公司依靠雄厚的技术力量和先进的设备，军工技术转民用，求真务实、不断创新，研发出“秦益牌”多管旋流式双级高效沙漠空气滤、转子式空

改性炭黑及其制备方法

改性炭黑表面涂覆不饱和偶联剂，通过不饱和偶联剂的含硫基团，将炭黑与轮胎橡胶交联在一起。橡胶动，炭黑跟着动，从而减少内摩擦，降低轮胎生热，延长轮胎寿命一半，降低滚动阻力，省油2%至4%，减少废气排放。反之，炭黑不动，橡胶也不动，改善轮胎抗湿滑性能。该改性炭黑同样适用于输送带、传动带、胶辊等动态橡胶制品。在100份橡胶中，改性炭黑的填充量为50至70份。

确保人体正能量是罍罍养生酒的真谛——兼述罍罍酒的养生原理及效应体现

■ 王应隆

人在自然界中生存，自然界里有八象，人体内也有八象。自然界八象是天、地、水、火、雷、风、山、泽，《易经》称之谓乾、坤、坎、离、震、巽、艮、兑八卦。我们人体中的气、血、阴、阳、风、寒、湿、毒也是八象。而且，人的八象与自然界的八象互为依存，互为作用，互为影响。所以，我们研究罍罍养生酒就是遵循这条主线，坚持这个原理，坚持科学发展观，为实现中华医药医学理论伟大复兴的中国梦，提高中华民族乃至全人类的人体健康水平而努力。它是根据宋代流传在祖国南方民间用中药材泡米酒治胃病的一个宫廷秘方，加以改善、创新、试制，体验后，于2012年8月获中华人民共和国科技委员会国家科学技术创新成果特等奖；2013年4月10日荣获中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书；曾荣获中国商业企业促进会、中国企业报道联盟等单位联合颁发的2014年度中国优

秀企业成果奖，并于2014年7月8日在中国贸易报专题报道了罍罍酒品牌的信息。

面硬度塑料材料产品，SSG (strengthened sensor glass) 触控结构开发，都是广泛应用于各类手机、平板电脑、笔记本电脑、电视、导航设备、游戏机和数字家电等现代生活中的3C电子产品。公司为拓展规模，相继于2010年投资500万元成立江西昌佳鑫科技有限公司，2011年投资2000万元成立江西富兴科技有限公司。

公司近年不断加大研发投入，在手机镜片、触摸屏、LED和OLED等领域共申请了16项专利，已授权7项专利，还拥有陕西科技大学两项专利5年以上的独占许可权。2012年，以“投射式电容触摸屏的研制及产业化”项目参加第四届中国（深圳）创新创业大赛并荣获优胜企业奖；公司研发的项目“大尺寸电容触控盖板一体化新工艺”和“新型智能化3D投影虚拟触控显示技术”，于2013年被中科高技术企业发展评价中心组织的鉴定委员会分别鉴定为国际领先和国际先进水平。

深圳富兴科技有限公司董事长林建国今年34岁，多年企业管理与销售的实战经验，使他精通企业战略管理和项目运作。公司创办之初，林建国就敏锐地捕捉到我

气预滤器，属国内首创，荣获多项国家专利。

十年来，公司走自主创新与主机厂家协同研发的道路，与中国重汽、陕汽集团、北汽福田、北方奔驰等合作配套，以多管旋流式双级高效沙漠空滤器 QY900、QY1200、QY1400、QY1800四大系列产品，与动力匹配160~440马力内全面覆盖。产品广泛用于军民品重型卡车，工程自卸车形成标准配置已成行业共识。特别在高粉尘地区（矿山、油田、工地、沙漠地区）改善动力进气系统效果显著，可有效防止发动机早期磨损，大大提高了车辆运行安全可靠，延长了维护保养周期，减轻了司机劳动强度，符合人性化理念。

公司致力于专业化、高技术空气滤清器的研发与生产，拓宽产品应用行业，结合国家产业扶持政策，力推农业机械、工程机械装备现代化，配置转子式空气预滤器，形成

上述有关炭黑改性技术的研发工作，2008年得到华谊集团上海橡胶制品研究所白炭黑试验的支持，2009年至2011年得到双钱集团上海轮胎研究所炭黑测试数据的支持，2012年得到玲珑轮胎公司炭黑测试数据的支持，2013年得到中策橡胶集团公司炭黑测试数据的支持。应用于轮胎橡胶中，经过多次测试，多次改进，取得了突破性进展。其中动态力学数据DMA有了大幅度改善，这仅仅是最初步的应用效果，这是一项开创性基础性发明，还有很大的改进余地和发展潜力。鉴于它涉及降低轮胎压缩生热，

降低滚动阻力，改善湿抓性能，延长轮胎寿命，节省汽油，减少废气排放等重大的经济效益和社会效益，有待于有关各个方面的支持，开展后续研究及推广应用。

国电子通讯业将快速发展的商机。他带领企业主打手机、平板电脑触控面板，并通过自主创新不断打造拳头产品。

为了加大自主创新力度，林建国“借船出海”，通过广泛建立合作关系提高企业的研发和管理水平。目前公司已与台湾科技大学、台湾中华科技大学、华南理工大学等高校以及台湾钰基科技股份有限公司、富智光电科技股份有限公司和大正智财管理顾问有限公司建立了长期合作关系，抱团发力新产品的研发。在经营管理方面，已与江西财经大学工商管理学院建立了长期合作关系，为公司管理层的经营理念、管理方式和方法的创新以及管理人才的引进提供了保障。

该公司于2013年获得深圳市高新技术企业证书和国家高新技术企业称号；2013年5月初，该公司的“大尺寸电容触控盖板一体化新工艺”、“新型智能化3D投影虚拟触控显示技术”在北京经过中科高技术企业发展评价中心组织的鉴定委员会鉴定，结果为国际领先和国际先进水平，并被建议实现产业化，加快推广应用。

三大系列 QYZ300、QYZ500、QYZ700，成功应用于宝鸡华山工程车辆和时风农机等。

为满足市场需求，公司在国家级西安经济技术开发区泾渭工业园，投资兴建了西安秦益汽配有限公司。其专业化生产设备，如多台液压机及冲压成形设备、自动直线氩弧焊、缝缝自动焊、热固性粉末喷涂及自动烘干线，所有滤芯全部采用进口固化滤纸生产，进行专业检测等，工艺先进、质量稳定，形成了年产沙漠空滤器十万台的生产能力。

公司秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，坚持“客户第一”的原则，为广大客户提供优质的服务，欢迎惠顾！



降低滚动阻力，改善湿抓着性能，延长轮胎寿命，节省汽油，减少废气排放等重大的经济效益和社会效益，有待于有关各个方面的支持，开展后续研究及推广应用。

获奖情况：张义纲，教授级高工，曾获国家科技进步一等奖（1987）和“七五”国家科技攻关突出贡献者荣誉称号（1991），荣获地矿部科技成果一等奖两次（1986、1992）、二等奖两次（1992、1998）；并曾荣获无锡市劳动模范（1987）、无锡市优秀科技工作者（1989）、无锡市优秀共产党员（1992）等称号；1991年起，享受政府特殊津贴。

就是血流状态，这对人体生命是极关重要的。

第三、调整阴阳体系平衡，确保人体持续健康。

在人体内的循环中，还有一个阴阳体系。什么叫体系？因为在五脏六腑中都有阴有阳，阴中还有阴有阳，阳中也有阴有阴。如肝阴中有肝阴和肝阳，肝阳中也有肝阳和肝阴，肾脏和其他脏腑都是如此。所以，脾、胃、肝、肾、肺、胆、心、心包、大肠、小肠、膀胱、三焦，每个部位的阴阳关系各自是一个系统，整个人体便构成一个体系。

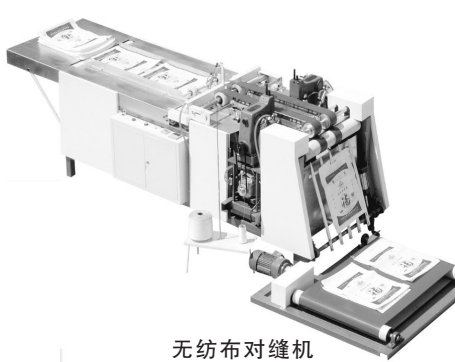
第四、抓住人的心理因素，确保人的身心健康。

人的健康不生病有生理因素，也有心理因素，心理因素比生理因素更为重要。因为每一个人在现实生活中，或多或少、或轻或重不可避免地会不断受到外界因素的刺激，造成紧张、烦躁、焦虑、失眠，严重的还会导致猝死。我们在组方中有针对性地对人体心脏和心肌组织，有的放矢地施进一些能舒缓和调整整个心肌组织的纯植物中药组方。

（作者系世界中医药养生食品开发研究院院长）



青县青缝缝制设备有限公司董事长袁月玲



无纺布对缝机

徐水县东方橡塑制品有限公司是从事橡胶密封材料的开发、研制、生产的专业厂家。董事长周玉铭，高级工程师，1960年开始在国防科委、三机部航空材料综合研究（621）所从事密封材料研发工作，至今在橡胶密封材料领域从事研发50年，为国防事业做出了很大贡献。公司拥有自主知识产权，多项国家专利，真空密封胶带与新型橡胶止水带生产技术与品质达世界先进水平，填补了国内同类产品空白，被评为“中国科技创新重点推广品牌”；8501阻燃密封胶带获香港国际新产品技术博览会金奖。公司产品深得各领域广

“杠杆仪”发明人：陈宏畅，男，1972年6月生，籍贯广东省龙川县。该发明涉及机械力学结构领域，包括齿圈、太阳齿轮、行星齿轮、传动结构、中心轴和传动臂。太阳齿轮固定在中心轴上，齿圈与中心轴转动连接，行星齿轮分别与太阳齿轮和齿圈啮合，传动结构连接行星齿轮，行星齿轮能带动传动结构转动，传动臂与传动结构连接，传动结构能带动传动臂以中

冯智研发的几项残疾人康复及恢复健康的机械

一、《肢残病人康复车》ZL 201120151694.0 是带有坐便器和活动脚踏板与地面固定支架的双手驱动轮椅，安装有5种肢残康复健身器械和简易、可调桌面。

二、《智慧龙康复堡》是3个专利的组合体。它是有20多个具有独特功能的、可单独操作使用进行肢残康复健身锻炼器械的组合体，能配置肢残病人医疗康复器械对病人

专利名称：一种治疗风湿、类风湿的药物组合物

申请号：201010241123.6

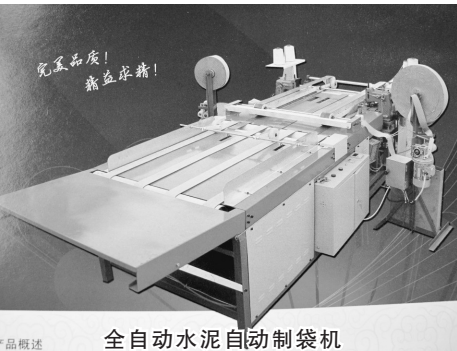
本发明公开了一种治疗风湿、类风湿的药物组合物，该药物组合物是由黑蚂蚁、制川乌、制草乌、乳香、淫羊藿、桂枝、桑葚子、穿山龙等组成。本发明药物组合物具有舒筋活血，祛风

“卡环点穴疗法”是西安任崇波卡环点穴健康研究所所长任崇波，在其先师胡礼哲先生“经穴耳针”学术思想启示下发明的一种新型疗法。它以环状针，点压代刺，集针灸与点穴为一体，既具针灸精准、持久的特点，又有点穴安全、广泛之优势，是针灸与点穴的完美结合，也是一种符合世界卫生组织所

河北青县青缝缝制设备有限公司1998年建厂以来，经过几年艰苦拼搏及精心组织策划，从厂房设备、科技、市场占有，已形成规模。现有产品 YH GK2 系列、YH GK3 系列、YH GK35 系列、YH GK606-1 系列、YH GK608 型 YH GK9-2 型、全自动智能制袋机、YH GK30 系列具有年产数万台缝包机的制造能力。

该公司高质量产品和优良的服务赢得用户广泛赞誉，公司以科技为先导，以质量求生存，以信誉争市场，取得长足发展。企业2005年通过了ISO9001国际质量认证，现已成为北方生产缝包机主要厂家。

为了适应更高需求，公司树立了更高起点，建立了精干的员工队伍，实施了严格的过程控制，将以可靠的产品质量、优质的销售服务与求实创新、制造精品企业精神，同全国新老用户诚信合作，共谋发展。



产品概述 全自动水泥自动制袋机

大用户的一致好评，企业于2006年通过ISO9001质量管理认证与ISO14000环境管理认证，荣获“全国建材行业市场公认品牌”、“中国质量服务诚信企业”、“中国自主创新产业最具影响力品牌企业”等诸多荣誉。

主要产品：钢结构防水密封胶带、风电真空密封胶带、新型橡胶止水带、汽车用点焊胶带、膨胀胶带、补强胶片、电缆绝缘复合密封胶带、8501阻燃密封胶带等。产品广泛应用于建筑中空玻璃、汽车、电子、电气、地铁、石油化工、机械等各行业，是不可多得的密封新技术材料。

心轴为中心转动。与现有技术相比，是杠杆原理的扩展，其将杠杆变形为齿轮，通过齿轮组的传动，实现了连续转动持续做功，省力且省功，它几乎能用在任何需要动力的地方，如车、船、工厂等，可大大节省能源。若在发电站使用杠杆仪，能在发电站原有的水资源条件下，加装数十倍的发电机。杠杆仪投入市场使用后，必定会掀起一场能源革命。

进行康复治疗。

1.《肢残病人康复用环绕步行道》ZL 201220081627.0 是为肢残病人和体弱老年病人进行下肢康复锻炼的组合器械。

2.《组合式康复锻炼机》ZL201220150827.7 提供全方位、多效力的一种肢残病人康复用锻炼器械。

3.《肢残疾病人康复用理疗床》ZL 201220081626.6

三、《轮椅通用头颈拆位枕》ZL 201320242525.7

除湿的作用，可用于风寒湿痹、四肢麻木、筋膜炎、筋骨疼痛、步行艰难等疾病的治疗。对治疗风湿、类风湿关节炎、颈椎、腰椎、肩周炎、腰腿疼痛、关节肿胀、四肢麻木、关节扭伤及跌打损伤、腰肌劳损、骨质增生、骨刺、足跟骨刺及产后风等症疗效显著，无毒副作用。

专利发明人：贾永全

提倡的无损伤性治疗绿色自然疗法。

经络学说认为，人体内存在着一个内属脏腑，外络肢节的经络系统，它具有运行气血、协调阴阳、抗御病邪、反应症候、传导感应、调整虚实的作用。“卡环点穴”正是具针灸、点穴所共有的疏通经络、运行气血、平衡阴阳、活血化淤、消炎镇痛等功效的新型疗法。

岳阳发明家钟声远发明雾霾吸收器

目前，我国有些地区频繁出现雾霾天气现象，雾霾不但影响人体健康，还能够引起呼吸道感染、支气管哮喘、肺癌等疾病。人们大多采用戴口罩的方式进行防护，但雾霾是一种细污染物颗粒，一般的口罩为保证人体的正常呼吸，其网纱的孔径比雾霾的直径大，不能彻底隔绝雾霾。

经过6年的研究，湖南省岳阳县的钟声远发明了一种雾霾吸收器，2013年12月获得国家实用新型专利（ZL201320066094.3）。业内人士认为，该项发明的成功研制成为阻碍雾霾侵害的“防护网”，将为人体的身体健康和建设生态文明的宜居城市作出突出贡献，是一项利国利民的好项目。该雾霾吸收器主要包括喇叭口、动力部、转

筒等组件。其中，喇叭口尾端连接动力部，两侧设有转筒。转筒

通过密封板与喇叭口连接，转筒内卷绕设置除尘带，除尘带贯穿喇叭口，且连接左右两侧的转筒。这种专业除雾霾装置，结构简单、组成部件少、安装方便、制造成本低、实用范围广、室内及室外都可安装。例如：可配合路灯安装在城市交通道路上。此项新技术能够有效消除空气中的有害物质，减少污染，提高空气质量和提高空气能见度，是对现有除霾技术的创新。只要能为人类似做贡献，钟声远愿将雾霾吸收器专利无偿地交给岳阳市鸿运造纸技术研究所有限公司的董事长彭运福开发。彭运福表示，公司目前正在为产品开发做前期准备，希望能得到相关部门的支持，争取尽快生产上市，造福人类。

一种多速选择的高保真扩音机

周少聪于2011年获国家授权实用新型专利，此专利技术背景乃根据其本人的一项中国国家专利ZL 2010 2 0299952.5，为一种多速选择的高保真扩音机的研究内容作基础理论。它是以扩音机音响内所存在的主波与副波间的电流回路的时差，互相影响之下所形成的音色及音质效果，研发出的一项有价值的可持续发展的科研项目，最终成功获得一项国家专利ZL 2012 2 0389708.7名称，为一种高保真末级功率放大电路及电晶体高保真扩音器。

一步高节水系统装置（专利号：

ZL20081006945.X已发专利证书）

一步高节水系统装置由水收集储存系统、水清沽循环系统、水二次再使用系统三大系统组成，水收集储存系统能将千家万户除刷锅洗碗的油污水以外的生活用水全部收集起来作二次用水，它由不同规格、不同用途、价廉物美的长方体塑料箱重叠而组成。每个箱体外面可放两片磁铁片，可以用它来吸附装饰贴面板，组合箱层与层之间不连通，但又能有有机地组合为一体，各层连通。这样组合能将不同水质的一次用水，分开储存在不同的层次的储存箱里，进行不同用途的二次再使用。

水的二次再使用系统发明人：尹宏开

“铝型材散热器”是为替代

原PC型片式散热器而设计的新型高效、节能、低成本散热器。PC型片式散热器的结构，是将模压有油道的两块薄钢板压焊组合成一个散热单片，再将数个散热单片组焊成一个散热器组，通过连接联管与变压器连接，变压器的热油通过散热片的油道，将热传给散热片，散热片的外表面将热散发到外界空气中。变压器油和外界空气各自形成自然对流循环，达到给变压器散热的目的。

发明人：高嘉玺