

优秀企业技术创新及重点项目介绍

发展高山名优绿茶 建休闲养生农业园

—— 陕西镇巴县牟家坪农业科技有限责任公司项目介绍



董事长牟纪才

镇巴县位于陕西南南端,地处大巴山腹地,为全国生态示范县,被中国茶叶学会授予“中国名茶之乡”。

截至目前统计,全县产茶4125吨,产值4.899亿元,从事茶产业1.92万户6.8万人,茶区

人均茶叶收入达4780元,解决农村剩余劳动力1.02万个,单项增收1.82亿元,有力地促进了全县经济社会健康发展,为农业倍增和美丽乡村建设提供了坚强支撑。全县有茶园11.133万亩,其中投产茶园

7.76万亩,占茶园总面积的69.7%。单产超50公斤,亩产值超10,000元的茶园2.42万亩,占茶园总面积的21.74%。主产茶镇15个,面积9.69万亩,占全县茶园面积的87.04%,创建了省级标准化示范茶园11个,面积1.68万亩。镇巴县围绕生态观光农业体系建设,以“政府引导、市场主导、企业主体、科技支撑、农茶受惠”为原则,以发展高山名优绿茶为重点,以政策驱动和科技助推为手段,集聚一切力量,实现茶产业率先突破发展,使其成为促进农民增收、财政增长的特色支柱产业。

陕西镇巴县牟家坪农业科技有限责任公司成立于2006年5月,公司注册资金1000万元人民币。公司地址位于大巴山深处川陕交界处的“陕西省南大门”,210国道和荔枝古道

穿过公司园区。“南乡春”牌商标已成为陕西省著名商标。公司主要经营茶叶、果木、中药材等农副产品种植加工与销售。公司现有员工26人,具有专业技术人员10人,是科技部门认定的民营科技企业。目前公司自有山林8000余亩及有机茶园5000亩,另有茶叶合作社控股茶园3万亩和土鸡养殖专业合作社,有两处养殖基地。有茶叶加工厂一座,生产汉中仙毫、秦巴毛尖、汉中红茶和炒青加工生产线各一条,机器20余台套。公司在全国各地设有销售网点。公司与陕西理工大学、汉中植物研究所、镇巴县茶叶技术指导站建立了产学研合作关系。公司产品获多项国家级、省级和市级金奖,获得国家发明专利两项、陕西省科学技术成果奖。近几年,公司承建了陕西省重大科技创新等多个

重大项目,同时被评为汉中市休闲农业园区。

公司未来将侧重一二三产业融合发展,大力发展休闲养生“农家乐”和生态木屋别墅旅游地产项目,加大茶产业链开发力度,生产高端高山云雾富硒茶饮料和茶食品,争取3年~5年股票上市,欢迎有识之士加盟共创。

镇巴县牟家坪农业科技有限责任公司法人牟纪才表示,公司将不断提升企业的核心竞争力,凭借专业水平和成熟技术,树立良好的社会形象。公司将始终坚持“质量第一,信誉第一”的宗旨,以科学的管理手段,雄厚的技术力量,不断深化改革,创新机制,适应市场,全面发展,产品主要面向全国市场,以诚信、实力和产品质量获得业界的高度认可。

东方盛世能源提高水力发电效率

山东省临沂东方盛世能源研究所研发了一种利用河流的水力发电装置,获国家发明专利(专利号CN201110322214),该项目主要研究一种用在平缓河流中的新型水力发电装置。可以安装于河流、瀑布、水力发电厂排水二次利用、污水厂排水口、企业污水排水口等。

水能是一种取之不尽、用之不竭、可再生的清洁能源,水力发电具有效率高、发电成本低、机组启动快、调节容易等优点。目前的水力发电设备众多,但人们多是利用筑坝形式,利用筑坝形成的流水落差来冲击水轮,将水流的重力势能通过叶轮的机械能转化

为电能,其局限性为筑坝不仅投资成本巨大并浪费大量基本农田和土地,而且受地理条件的约束,同时很多河流流速过于平缓,通过常规的水力发电装置难以完成或效率较低,因而河流中的自然流水也未得到充分利用。

该项目根据以上问题,以及针对目前普通平缓河流水力发电装置存在的缺点,开发出一种应用在平缓河流中的水力发电装置,既能够方便地对水轮叶轮的位置进行调节,以适应不同的水流和水位,又能够根据叶轮的轮辐结构设置来增加转速,进而提高发电效率。

商洛小龙驹专注风能研发

陕西商洛小龙驹风能研发有限公司成立于2015年11月,企业以风能研发、专利研发、农林产品研发为主,研发出了新一代风能发电轮和核桃碎壳器等产品,风能发电轮获商洛市商州区科学技术三等奖。

公司法人代表刘勇,男,

现64岁,1979年参加工作,2014年12月退休。刘勇曾获国家专利,获国家级论文二等奖,省教委教具制作二等奖,省教育厅教学论文二等奖,教学设计二等奖,获市区教学论文多项奖项,退休后从事企业负责及风能研发专利研发和农林产品研发工作。

龙卷海洋波浪能发电高效方便

高占山发明的龙卷海洋波浪能发电系统,已获得国家发明专利,是利用波浪能发电的成熟技术,技术处世界前列,整体技术由数百项分部技术组成。

该系统具有以下特点:无成本发电、安全效率高、建厂投资相对低,可建大型电厂,可防止海水腐蚀,经济效益

高。一座不同大小的电厂,年效益可达数千乃至数百亿元。环保、施工方便、生产监控方便、设备维修方便、自动化高、技术全面覆盖各个方面的需求。该系统整体和局部已经过实验室、水库、海上近万次实验,成熟可靠,目前已有具有功能的样机。

路氏采暖致力研发煤炭洁净利用

如何让人们在日常生活中使用的取暖炉不冒黑烟又节煤呢?河北临城县路氏采暖设备有限公司总经理路泽民经过4年研发,终于发明了烟道水逆向循环回收热能和烟道废烟再燃烧技术,并获得国家专利。烟道废烟再燃烧技术原理是:在烟道内创造一个使废烟再次燃烧的环境,通过再次补氧及明火点燃,将排出烟道的废烟重新复燃,使原本有害的废烟通过再次燃烧,其火苗透亮如镜,极大地减少了有害物质的排放,同时还赚取了一份无偿的热能。

烟道水逆向循环回收热能技术原理是:让回水从烟道上方

回到炉体,就是让凉水先与尾烟相遇,让即将排出的热能最大限度地传递到凉水中去。经过几个回程的逆向循环,不经意间凉水增温几十度,同时尾烟降低二三百度。它不仅提高了热效回收,更重要的是降低了尾烟余热对大气不必要的热污染。

以上两项技术合二为一使用,极大地提高了热效利用。据用户反馈,可以节煤50%。假如在全国农村推广这样的技术,可节煤50%,相当于削减农村冬季燃煤取暖而污染的50%,同时被燃烧的50%又是洁净的效果。这两项技术将为我治理农村燃煤取暖而污染环境无奈,提供技术保证。

拼音汉字完善法实现快速识字

高成举发明的“拼音汉字完善法(PHF)”,用有拼音功能的“拼音汉字”做汉字的第六体——“认字体”。字中“读音”音符是适应汉语汉字特点的汉字笔画“音节”音符,使汉字完成“音、形、义、全息”字形伟大历史任务并将其功能实现最优最广扩展。

“读音”和形、义功能“优势互补”将现行文字的所有缺点一扫而光,不仅节省2年学汉字时间,更重要的是展现出无与伦比的“超现代优势”。只要初学者掌握“汉语拼音”,68个基础字,经10天左右时间的学习,6800字内见字即识,熟练后就会说普通话、速记、极速汉

字编码(音码比现行编码快一倍),实现“学一六会全通”全能高效。

“全息”字体聚合世界表音、表意两大文字体系人类智慧精华,是人类智慧发展(语言→文字→“全息”文字)第三个里程碑,是继承基础上的创新超越,是人类智能工具的新发展,是新中国实现汉字现代化的“文字改革”国策结出的硕果。“认字体”用在初学阶段,熟练后就掌握传统汉字,实现快速识字掌握人文技能。PHF继承传统,兼顾各方,全面贯通,有利于科学妥善中文发展、创新与继承传统文化的关系。

(本版图文均由中改创新办公室提供)

中改创新(北京)信息咨询有限公司
联系电话:010—52884398

道麒麟食品诚信经营服务优质

我国食品创业产值在过去的24年一直以比较高的速度在增长。到2014年,达到10.89万亿元。但是2015年,仅11.6万亿元,增速放缓。工业增加值约为11.9万亿元,食品工业增加值占到工业增加值的11.9%。折算成GDP,食品大概占GDP的6%。

改革开放以后,食品工业很好地满足了消费者对于食品主体的需求。技术进步,也是很明显的。但是现在有一个问题,具有世界影响力的中国品牌还不够,都是一些酒类和罐头食品,在国内品牌上面还需要努力。食品安全是一个过程,它是随着一个国家的发展状况而发展的。国家经济增速的放缓和我们生活水平的提高速度的放缓,意味着我们食品工业整体的需求放缓,然而当收入达到一定的水平以后,享受美食就成了新的需求。

顺庆区道麒麟食品有限公

司位于南充市顺庆区延安路288号,公司成立于2010年,成立7年多的道麒麟公司主要销售速冻食品、冰淇淋及副食品。公司投入大量资金,打造冷冻链硬件设施。

公司本着“诚信经营,优质服务”的经营理念,凭着良好的商业道德,周到便捷的供货效率,赢得广大客户的信赖与支持。始终坚持“顾客至上,薄利多销,服务周到”的经营原则,坚持以现代信息拓展、沟通市场经营为宗旨,做好生产厂家与客户和消费者之间的桥梁和纽带。公司有专业的冷藏车队,从中严格保证了产品的质量。公司欢迎新老客户光顾洽谈订货,携手你我,共创辉煌!公司产品货真价实,假一赔十。公司以一流的管理、可靠的质量、良好的信誉和热忱的服务与新老客户共创美好未来。公司坚信服务永无止境,有了广大客户的支持,我们会做得更好。

洛阳科技推进建筑产业生态化

大庆洛阳科技开发有限公司于2012年投资成立,并拥有一家专门从事新型材料及生态型建筑行业的科技型企业。公司在总经理韩秀军的带领下,依据现代人居建筑工程的需求及对将来市场发展前景的看好,积极响应国家对绿色环保、低能耗的号召,自主研发出生态型、节能型建筑新材料。

公司科研人员利用自主研发的新材料,建构了整套的生态节能设施系统项目。该项目具有工厂化生产、装配式安装、

无季节性施工、新式采暖方式等特点,是对传统建筑行业的一场革命。该项目中的装配式预制轻钢复合墙板已通过国家科技鉴定,专家一致认定其达到了国内领先水平。装配式预制轻钢复合墙板适用于我国各地区新建、扩建、改建的工业与民用建筑,拥有良好的发展前景、经济效益和社会效益,现已获得社会各界的广泛赞誉。

预计项目完成后,将推进国家建筑产业化的进程,这是新型材料及生态型建筑行业当

中值得推广的示范项目。该项目的技术、经济指标达到了国内外同类技术的领先水平,预计项目完成后,既能大幅度降低生产成本、减少施工时间、减少能源消耗,又能改善生产生活环境,真正做到舒适、低碳、低能耗、绿色环保,可满足现代人居建筑工程的最新需求。公司将以市场开拓为重点,以科技创新为中心,以管理创新为动力,不断开发潜在市场,积极探索国际市场,力争让公司的发展更上一层楼。

省时省力科技助力劳动力解放

由袁国明发明的水肥试验田隔离装置,包括置物装置和由四块隔离板连接而成的方形隔离框。四块隔离板分别包括第一钢板、第二钢板以及连接于第一钢板和第二钢板之间的泡沫板,相邻两块隔离板的内侧连接处粘有密封胶层,外侧连接处通过角板固定连接。置物装置包括伸缩杆和置物框,伸缩杆的底端与隔离板连接,置物框与伸缩杆的顶端连接。隔离框开设有进水和排水口。其有益效果是由隔离板

制成的方形隔离框质量较轻,结构简单,操作方便,不易损坏。隔离框上设置的置物装置可以方便研究人员隔离区域工作时放置一些物品,例如照明灯等,伸缩杆的设置可以有利于调节置物框的高度。

袁国明的另一项麦稻同播栽培技术,其创新点在于:在长江中下游地区秋收时,在收割机前安装秸秆切碎装置,将水稻秸秆切碎成小段均匀分散进行还田;按照小麦施肥的正常用量施足基肥;小麦和水稻两种作物分

别按照当地的生产用种量选择并混合均匀后进行播种,来年夏季小麦成熟收获时,再将小麦秸秆还田,等待水稻出苗生长,其后的水稻管理措施按照正常生产进行即可。用水稻种子的休眠越冬,第二年当气温回升后,水稻种子发芽条件成熟,小麦即将成熟收获,小麦收获后,水稻正常出苗生长。所以,每年只要秋天播种一次,就可以解决两茬播种任务。降低农民的劳动强度,解放劳动力,大大的节省人力、物力、财力和时间。

云尚优课做右脑教育的先行者

创新教育离不开早教和全脑启发,只有在内心深处把孩子的灯点亮,才会真正地从事课堂式教育的大环境中剥离出来,少年强,中国强;少年智慧,中国智慧。中国未来的前进,离不开下一代工程——全脑启发的普及推广。

无锡地区有一家著名的右脑教育机构——云尚优课教育咨询有限公司,创始人杨子老师(文学硕士、诗人)在数年前初次接触右脑启发教育时,就被这门神奇的学科所吸引。通过阅读全脑教育方面的书籍,并且跟随韩国HSP创始人李承宪博士学习后,杨子老师就下定决心,创办右脑教育。2013年国庆节前夕,杨子老师的右脑启发教育正式开班,而后为了给孩子们挑选

更舒适的环境,云尚优课更换了数个教学地点,最后落户在无锡江阴联合大厦,这个宁静舒适、阳光充足的地方。在训练前,杨子老师会带领孩子们进行集体活动,做适当的体育运动和娱乐活动,使他们放飞自己的心灵。在右脑启发的培训中,值得一提的是杨子老师研发的右脑音乐课程,28分钟的课程开启大脑的内五官:味觉、嗅觉、视觉、听觉和触觉。3年来,杨子老师通过音乐课程,亲手训练了七十多个孩子,使他们轻松地开启了右脑。开启了右脑,思维能力得到提升,学习成绩也会随之提高。通过短期和长期的训练,孩子们可以获得无价的灵感,能够排除毒素,训练大脑看图,提升自信心。同时孩

子们能够运用右脑,活化右脑,上课时“看见”文字,数学公式流进大脑,创新思维,左右脑平衡训练。

中国教育三十人论坛上有句深入人心的话语:“如果我们还是把篮子装满,那只能是渐进型的改革;如果我们想点燃一盏灯的话,就是一个革命性的变革。”学习的精髓在于启发和领悟,这也促使了云尚优课的创始人杨子老师从热爱的文学事业转向右脑启发的研究。前一段路上,她用诗词散文渲染美丽江南,如今,她用右脑启发开辟教育乐园,未来的教育任重道远,将会有更多的孩子接受右脑启发,杨子老师和云尚优课已经准备好12年磨一剑,陪着孩子们在追求智慧的路上越走越远。