

这里是科技创新的摇篮,这里是投资产业的沃土。新中国成立63年来,我省科技发展成就斐然。许许多多的科技创新项目,正在这片生机盎然的沃土上生根发芽,茁壮成长。

科技腾飞 生机盎然



人造“小太阳”

岗冲之地 “变身”产业园区

在这里,业内翘楚的企业比比皆是:现代高端物流业集聚示范基地宝湾物流,全国净水器行业市场占有率第三的格美电器,全球笔记本电脑音响设备巨头宏力电子……短短十年,长丰双凤开发区已从最初的岗冲之地发展为一片生机盎然的沃土。

生机盎然的投资沃土

2012年7月9日,安徽鸿路钢结构集团智能立体停车库项目正式投产。

随着经济的发展,城市人口、城市车辆逐年增多,市区停车问题亟待解决。智能立体停车库以单层平面停车库为核心,通过微机、即通过上位机对车库进行统一的管理、监控与PLC控制来进行车位的空间位置变动,使车位实现由空间到平面的转化,从而实现多层平面停车的功能。该项目全面达产后预计可实现年产值2.1亿元。

与鸿路钢构一样,安徽恒大海泵业股份有限公司在双凤开发区的成长,也是如鱼得水。2004年,安徽恒大海泵业股份有限公司收购濒临倒闭的老国企合肥电机厂,并将公司搬迁至双凤开发区……

短短十年,双凤开发区已从最初的岗冲之地发展为一片生机盎然的沃土。

省级开发区的“吸金王”

十年,沧桑巨变;十年,日月换新天。

建区之初,基础设施滞后,工业发展氛围不浓。在开发区从事招商工作十余年的管委会副主任吴军说,“现在,我们的环境发生了翻天覆地的变化,对项目的要求也越来越高,达不到投资标准的项目是来不了开发区的。”

在双凤开发区,人们形象地把“点对点”招商比作是“织网”行动,行业协会、区域商会、工商联、行业龙头企业、园区已落户企业等组织均是这张大网上的重要节点。双凤开发区作为县域工业园区,园区企业尤其是早期入园的企业多为小配套企业。近年来,双凤开发区利用小配套集聚和优质供应商的资源,紧盯主机企业和上游企业,实现小配套招引“大鳄”、“卫星”吸引“巨星”的效应。

目前,双凤开发区成立6个项目推进小组,“量身定制”项目建设工作推进表,实行首问负责制、领办代办制、限时办结制,为企业提供最专业、最敬业、最高效的一条龙服务,以政府行政效能换取企业成长速度。

从“一片空白”到“人造小太阳”

从民国时期的一片空白,到现今领先于国际水平的人造小太阳,我省科技63年发展成就斐然。新中国成立63年来,我省实施了起步、发展、创新跨越“三步走”,成就了我省科技事业从起步到成为经济发展“重要增长极”的历史巨变。

今年再创两项世界纪录

1998年,我国等离子体物理学科知名科学家万元熙说道,即便按1998年的能源消耗量计算,地球上已探明的可用能源量,石油只能再使用50年,煤炭约能再使用200年,即便加上未探明储量和其他因素,地球上的能源也只能再使用200至300年。

而且,随着人口的增加,到本世纪末,

能源用量会增加到现在的3至4倍。大约在2050年,地球上能源生产量和需求量将达到一个“拐点”,此后,需求缺口将越来越大。因此,必须寻找到替代能源——“人造小太阳”,其实就是要开发利用核聚变能,为人类提供可持续发展的清洁的新能源。

“人造小太阳”计划是目前世界上规模

仅次于国际空间站的国际大科学工程计划,是我国迄今投入最大的国际大科学工程。今年7月,合肥科学岛上的东方超环(EAST)超导托卡马克实验装置顺利结束2012年物理实验。在4个月的实验期间,科学家获得多项重大成果,并创造了两项托卡马克运行的世界纪录。

30年后可商业化发电

据悉,太阳的能量来自核聚变,人类希望在地球上复制“人造太阳”反应堆,获得无尽的能源。

此次试验,科学家获得的第一项世界纪录是获得超过400秒的两千万度高参数偏滤器等离子体。据了解,国际热核聚变实验堆(ITER)首要目标就是实现400秒的高约束等离子体。但目前,国际上大部分托卡马克的

偏滤器等等离子体持续时间均在20秒以下,欧盟和日本科学家曾获得最长为60秒的高参数偏滤器等离子体。因此,科学岛实现了国际上最长时间的高温偏滤器等离子体放电。

另一项世界纪录是获得稳定重复超过30秒的高约束等离子体放电。据了解,从上世纪80年代以来,世界上众多托卡马克都在探寻各种方式实现高约束放电,并不

断尝试延长高约束放电时间。2003年,日本实现一次28秒的高约束等离子体放电,这是目前放电时间最长的一次。而在本轮EAST实验中,中国科学家实现了稳定重复的超过32秒的高约束等离子体放电。现在实验堆要在2020年建成,估计2040年以前可以建设示范堆。实现商业性的聚变发电,至少要30年以后。

口服外用

■ 痤疮、青春痘、粉刺、暗疮发于皮肤表面,而病根却在体内:内分泌失调,风邪热毒瘀阻,皮脂腺分泌油脂过旺,痤疮丙酸杆菌大肆繁殖,毛囊孔被堵塞发炎所致。祛痘只外用,治标不治本,要想彻底治愈痤疮必须内外兼治双管齐下,否则将反复发作,不仅花了冤枉钱,而且会留下更多痘坑、痘印、色素沉着。

痤疮粉刺疤痕色印一网打尽

长生组合 主治: 青春痘、粉刺、痤疮、大脓疱、成人痘、生理痘、前胸后背痘、毛孔粗大、痤疮遗留的疤痕色印。

- **长生组合**是由国家知识产权局授予专利的国药准字专业祛痘用药。(专利号: ZL2005 10200695.9)
- **长生组合**的组方出自医学名著《重楼玉钥》,精选海拔二千米贵州苗岭“瑶山”的GAP基地地道名贵药材,采用超微萃取技术精制而成。纯天然、无污染,疗效确切,无毒副作用。
- 口服养阴颗粒(国药准字B20020498): 凉血散瘀、养阴清肺,调理内分泌失调,减少油脂分泌,杀灭痤疮丙酸杆菌,铲除痤疮粉刺的深层病源;溶解过度角质层,疏通毛孔;促进皮下组织胶原蛋白及弹性纤维生成,祛除疤痕色印。
- 外用芙蓉酊(国药准字B20020489): 凉血解毒、清热散结,强力杀灭细菌、微生物,控制感染,修复疤痕;祛除色素沉着,嫩肤美白,使皮肤光滑细腻。

服用数天见效,三天红肿、脓疱、结节消退,七天痘痘不再新发,二个疗程痘痕印淡化,皮肤变得细腻光滑。三个疗程恢复正常肌肤,像橡皮擦字一样,看不到任何疤痕、色印。

痤疮、粉刺严重影响自身形象,打击自信心,给工作、学习、恋爱、交友带来重重障碍。

医生建议: **长痘后要及时治疗,切勿挤压,以防形成疤痕,保持面部清洁,不要滥用化妆品及外涂药。**

全省祛痘热线: 0551-3199532
经销地址: 合肥市徽州大道203号 安徽天健大药房 (南门小学南50米、大钟楼站点旁)
医保定点单位 省内免费送货

复发性口腔溃疡 吞“蛇”可治

复发性口腔溃疡,好发于口腔的唇、颊、软腭或齿龈等处的粘膜,溃疡表面黄白,灼热疼痛,常伴口臭、舌红。很多患者都认为口腔溃疡只是上火或缺乏维生素造成的,在治疗上大多选择补充维生素或吃去火的药,但总是反复发作,痛苦异常。经年累月的发作可能发展为“白塞氏病”,甚至恶变。

科学家发现“显齿蛇”能够消肿止痛、解毒敛疮,有很好的控制感染、抗炎功效,尤其对复发性口腔溃疡,不但能消除口腔血管水肿,迅速愈合溃疡,而且可以改变机体内环境,调节炎性体质。

“显齿蛇”并非蛇,而是一种生长在张家界红砂岩中的珍稀物种,喜欢云雾缭绕的湿润环境,1996年才经林业专家发现,连《本草纲目》也没有记载过,遂沿用当地人习惯称之为“显齿蛇”,在后来研究中发现其富含大量的天然抗炎成分,对复发性口腔溃疡有独特的效果。

以此为主药,医学家终于研制成功了专门用于治疗复发性口腔溃疡的国药准字药物“显齿蛇片”,该药为纯中药制剂,安全可靠,临床证明,大多数患者当天服用后效果明显,1个疗程发作频率和发作强度显著降低,2-3个疗程即可基本治愈,五年内复发率不足百分之一,成功地为全国各地数万例患者解除了疾病的困扰。

为让广大口腔溃疡患者及时治疗,切实减轻经济负担,显齿蛇片在安徽举行优惠治疗活动。即日起凡购显齿蛇片1个疗程赠送2盒,购显齿蛇片2个疗程赠送5盒。欢迎广大患者抓住机会,及时治疗。

垂询电话: 0551-4230079
经销地址: 合肥市徽州大道203号 安徽天健大药房 (南门小学南50米、大钟楼站点旁) 医保定点单位 省内免费送货