

信息集装箱

第二届京交会医疗服务海外招展进展顺利

科技日报讯(许琼)“目前,海外招展招商成果超出预期,1000余平方米的展位面积已所剩不多。”4月11日,在京召开的第二届京交会“国际医疗服务板块”海外招展招商推介会有关负责人这样介绍。

发布会上,海外招展招商工作组负责人表示,目前韩国保健产业振兴院(韩国卫生部)、釜山医疗产业协会、日本医疗旅游株式会社、斐济卫生部、进安日本医疗旅游公司等几十家国外医疗机构意向签约,国内已经签约的有伊美尔、OASIS明德国际医院、北京爱尔英智眼科医院、台湾佳平国际医疗集团、盛诺一家医院管理公司等机构和企业的,“接下来将对有意向参加的企业进行筛选甄别,确保使能够代表先进医疗技术与服务形象的企业加入到国际交流与交易中来。”

地下连续墙导墙移动模架工法获赞誉

科技日报讯(陈凯 欧永红 王强)近日,由中铁五局电务城通公司长沙地铁1号线1标创新、开发并应用的“地下连续墙导墙移动模架施工工法”在荣获中铁五局工法后,又成功入选贵州省省级工法名录,这是项目部技术人员科技创新取得的成果。

长沙地铁1号线1标自进场施工以来,项目部坚持技术创新,深入研究和改进施工工艺,在施工细节上追求精益求精。

针对地下连续墙导墙施工的特点,项目部技术人员根据隧道台车施工的原理,结合现场的施工条件,自主设计了导墙移动模架,并推广应用在汽车北站和开福区政府站的施工现场,该模架共施工完成导墙1.5km。通过不断地总结和不断改进,最终形成了“地下连续墙导墙移动模架施工工法”。该工法具有移动方便、施工周期短、结构刚度大、材料损耗少等优点,在施工中不但能加快进度、节约成本,还能大幅提高导墙施工的精度和质量,具有广泛推广应用的价值。

一个家庭农场主的“文化生态庄园梦”

本报通讯员 王珺 刘国清 本报记者 乔地

淮水之畔,在碧波起伏和菜花飘香的环绕间,几百亩杨林满眼新绿,上万只土鸡在林下觅食,一群羊儿在河畔撒欢,100多头小牛在牛圈里悠闲地嚼着花生秸秆,已栽下的200多亩桃树苗正在吐绿抽叶……走进河南省正阳县大林镇肖宏强的家庭农场,放眼望去置身其间,宛如行在世外桃源。

在大林镇,说起肖宏强,几乎没有人不知道,他是大林镇为数不多考上军校的人,如今却回乡承包土地种起了田。当初,一提起他,很多人都看好,说:“一两亩沙地和树林子,每亩承包费五六百元,非赔光不可!”

但肖宏强却有自己的想法,他虽是团级干部,可部队毕竟不如在地方可以干出一番事业。对土地有着深厚感情的他,在得知家乡龙湾村流转1000多亩土地,开发江氏宗祠产业园后,经回乡充分考察论证,2011年,与龙湾村委签订了耕地1100亩、林地500亩的承包合同,耕地每亩承包费560元,林地每亩承包费20元,而且一签就是30年!

之后,他请有关专家对自己的农场进行了规划设计,着手发展他的生态农业庄园。他种植小麦和花生良种有800亩,其他果蔬200多亩,种植年收入有120多万元。今年又栽种桃

树苗200多亩,准备间种西瓜150亩,拟种春花生400亩。蔬菜大棚、瓜果长廊,正在规划中。

利用淮河岸边林茂草丰的天然优势,他相继购进了100多头肉牛,200多只山羊和10000多只土鸡,发展林下规模养殖。利用鸡、牛、羊粪便入池发酵作农作物的生态有机肥,把田间自产和收集的花生秧、玉米秸秆做畜牧饲料,大力发展立体生态农业。

今年中央一号文件提出发展家庭农场后,他申请注册了正阳县首家家庭农场——“正阳县军耕家庭农场”,注册资金500万元。还另外注册了“军耕花生种植农民专业合作社”,注册资金300万元。家庭农场规划蓝图涵盖了粮油作物种植区、瓜果蔬菜种植区、家禽养殖区、牛羊养殖区、水上养殖区、葡萄瓜果廊、废物处理利用区、休闲庄园、办公楼等其他配套设施建设。

肖宏强对他的“生态农业庄园梦”充满信心:“我的长期目标是,利用淮河无污染河水、天然沙滩、林木连绵、鸟语花香之优美的自然环境及江氏宗祠人文景观,建设集江氏文化、生态农业、休闲观光、餐饮娱乐为一体的文化生态庄园。”

目前,肖宏强已先后投入400多万元发展家庭农场的生态农业,一个“桃花源”般的生态农业庄园正在淮河北岸蓬勃兴起。

我国大型潜水电泵应用技术国际领先

江苏亚太研发1000千瓦级节能环保型特大潜水电泵

科技日报讯(通讯员张成华)日前,在“第九届中国工业论坛”会议上,江苏亚太泵业有限公司荣获“2012年度中国工业首台(套)重大装备示范项目”奖牌。这是该企业自主研发的1000千瓦级特大潜水电泵相继荣获江苏省与国家重大科技进步奖项以来收获的又一个大奖。

特大潜水电泵一般包括潜水电泵、潜水混流泵、潜水贯流泵、潜水电泵等现代化高科技泵型,主要应用于大面积农业灌溉、防洪排涝、江河截流、大流域调水、市政排污等大型水利工程。长期以来,由于受泵体与叶轮模型制造技术限制,我国传统的水泵一般设置在固定泵站,加之低转速电机与水力部件之间不

配套,建筑成本高,制约了大功率、低耗电电泵的发展。目前,国内外潜水电泵的最大功率为800kW,流量在12m³/s左右,供水效率约80%。为了攻克大功率潜水电泵的国际性制造难关,亚太泵业有限公司董事长常磊与江苏大学等国内知名水工机械研究院校进行产学研联合,消化吸收国外先进技术,采用现代信息技术以及新工艺、新材料,系统进行大功率潜水电泵电机、高效水力模型库及泵结构集成优化设计,攻克电机行星减速装置、水下集成安装自动耦合装置、密封防水防沙装置、自动凝露装置、电缆多重密封装置、潜水电机智能化监控装置等数十项国际性技术难题,获得1项发明专利,6项新型实用专利,30多项高难

度创新成果。

与传承泵型比,该产品可降低制造成本30%—60%,缩短制造与安装工期1/2—1/3,最大功率达1250kW。水泵流量20m³/s,比国内其他大功率潜水电泵高1/5;使用效率85.6%;比国内同类产品高2%;比德国、日本、荷兰品牌泵高1.5%—1.7%。其突出的创新点还体现在能实施对整个潜水电泵装置的泄漏、过载、温升、振动及故障的监控、报警、反馈和自动调节,已通过省级科技成果鉴定,该产品先后在江苏盐城淮河入海水道、洞庭湖灌溉泵站等工程应用,性能达国际同类产品先进水平,先后获得国家科技进步二等奖、江苏省优秀新产品金奖。

承德鼎力构建现代版避暑山庄

科技日报讯(记者张爱华)今年承德市双滦区抓好总投资230亿元的鼎盛王朝、皇家奥林匹克、避暑文化、王府世家旅游度假、元宝山国际滑雪场等项目集群,将加快建设“二十一世纪避暑山庄”文化旅游产业园。

常务副区长李吉先13日在双滦区举办的新闻发布会上说,目前文化旅游产业园入驻企业25家,旅游综合收入两亿元,是2011年3倍。

鼎盛王朝是最先投入运营的核心项目,被评为“国家级文化产业示范基地”。鼎盛王朝

康熙大典实景演出获河北省“五个一工程”奖,3000余万元演出收入成为全国同类演出效益最好之一。现在,鼎盛舞台正式运营,鼎盛书画院主体建成部分投用,鼎盛艺术馆完成基础工程,皇家奥林匹克完成高尔夫球道整理等基础工程,王府世家旅游度假园区开工建设。

近几年,双滦区围绕“三年大变样”工作,城乡统筹发展,实施城市基础设施建设25个,对重要道路两侧、公路两侧沿线添彩增绿,亮化美化。

据双滦区委常委张友余介绍,双滦区中南部全部规划为文化旅游产业园,规划面积92平方公里,占全区近1/4。

黑滑石应用技术开发联盟在赣成立

科技日报讯(记者何晓亮)记者从近日在江西省广丰县召开的第二届中国黑滑石产业发展论坛上了解到,具备极高工业价值却一度无序混乱的黑滑石产业,今后将有望迈入规范化发展轨道。

据中国非金属矿工业协会执行理事长张湛介绍,作为我国特有矿产之一的黑滑石,储量大,易于煅烧,含铁量低,应用前景广阔。不仅可以替代高岭土制造高档陶瓷,其良好的绝缘、耐热、吸附、润滑等性能,还可以部分替代白滑石应用于航天材料、耐火材料、油漆、塑料制品、橡胶、电缆、白版纸、医药、纺织等工业领域。



4月16日,山东省邹平县贺家村果农在水杏大棚内采摘“贺家一号”水杏。日前,山东省滨州市邹平县贺家村果农自育的“贺家一号”水杏开始采摘上市。当地果农采用山坡野杏和普通水杏进行杂交,经5年多时间培养出自育品种水杏“贺家一号”。该水杏成熟比普通水杏提前两个月,具有个大饱满、汁多味甜、清爽可口等特点,上市售价每斤可达50元。新华社发(董乃德摄)

黑滑石应用技术开发联盟在赣成立

科技日报讯(记者何晓亮)记者从近日在江西省广丰县召开的第二届中国黑滑石产业发展论坛上了解到,具备极高工业价值却一度无序混乱的黑滑石产业,今后将有有望迈入规范化发展轨道。

据中国非金属矿工业协会执行理事长张湛介绍,作为我国特有矿产之一的黑滑石,储量大,易于煅烧,含铁量低,应用前景广阔。不仅可以替代高岭土制造高档陶瓷,其良好的绝缘、耐热、吸附、润滑等性能,还可以部分替代白滑石应用于航天材料、耐火材料、油漆、塑料制品、橡胶、电缆、白版纸、医药、纺织等工业领域。

目前,江西省广丰县境内的高品位黑滑石储量最为丰富,达到10亿吨以上,居世界首位。据测算,仅广丰一县黑滑石延伸产业链直接或间接形成的经济价值超千亿元。然而长期以来,无序的开采和混乱的市场秩序,令广丰等地的黑滑石产业始终没有展示其应有价值,亟须建立统一的市场秩序以促进产业发展。

据了解,这个联盟的成立旨在探索一种上下游相关企业沿着深加工、高附加值方向不断延伸产业链并拓宽应用领域的产业技术创新模式。与会行业人士均期待此举可为黑滑石产业的未来,开创一种全新的良性发展模式。

Advertisement for CIMT 2013 (The 13th China International Machine Tool Show). Includes logo, dates (April 22-27, 2013), location (Beijing), and contact information.

CIMT贸易平台为参展企业带来新商机

中国国际机床展览会(CIMT)自1989年创办以来,已成功举办十二届,影响力不断提升。本届展会汇集了世界先进制造技术的新成果,构建了境内外参展企业与用户之间充分交流和贸易的平台,必将为参展企业带来新的商机。



中国机床工具工业协会常务副理事长 吴裕林

第十三届中国国际机床展览会即将开幕

4月22日至27日,第十三届中国国际机床展览会(CIMT2013)将在北京召开。展会以“创新·可持续发展”为主题,意在强调和突出“创新”在推动机床工具产品技术进步和企业可持续发展中的重要地位和作用。

本届展会由中国机床工具工业协会主办,并与中国国际展览中心集团公司共同承办。中国机床工具工业协会副秘书长李晶明指出,当前,全球经济正在经历深刻的再平衡,必将对装备制造业产生深刻影响。中国市场需求的显著变化,也为装备制造业提出了新的挑战。创新能力的高低已成为未来市场竞争胜负的关键。作为装备制造业重要基础产业的机床工具制造业,必须以创新的发展战略思维来应对未来的挑战和压力,通过技术创新、产品创新、机制创新等手段,来满足不断升级变化的市场需求,从而实现行业的可持续发展。

中国国际机床展览会自1989年创办以来,在中国机床工具工业协会的精心培育,以及相关合作伙伴与业界同仁的共同努力下,规模不断扩大,品牌地位和行业影响力不断提升。

本届展会展出面积达12.6万平方米,世界机床制造业的28个国家和地区的1500余家知名机床工具制造厂商将汇聚北京。其中,境内展商800多家,境外展商700多家,展出面积境内、境外各占50%左右。众多国际大型机床工具企业将参加本届展会。展品主要包括1200多套国内同类展会中高水平的机床主机产品和大型量仪,以及数万件机床配套产品。

展会期间,还将举办以“创新·可持续发展”为主题的国际高层论坛;50余家参展企业将举办80余场技术交流讲座;各国、各地区机床协会和境内外知名企业将举办丰富多彩的“馆日”、“新闻发布会”等活动。预计届时将有来自近60个国家和地区的20余万专业人士齐聚CIMT2013。

(本广告涉及数据由中国机床工具工业协会提供)