

符合参赛条件团队49个 742家企业角逐大奖

第二届中国创新创业大赛山东·东营赛区全面启动

关注创新创业大赛

科技日报讯(通讯员李炎 张晓光)8月5日,第二届中国创新创业大赛山东·东营赛区新闻发布会在山东济南山东大学举行...

第二届中国创新创业大赛主要面向符合国家产业发展规划的科技型中小企业和创新创业团队,评委团队由创投专家和行业技术专家组成...

同时对于进入决赛的企业,符合相关科技计划要求的,给予优先支持。作为目前国内最高规格的创新创业赛事,中国创新创业大赛是由国家科技部、教育部、财政部、全国工商联指导,共青团中央、致公党中央、国家外国专家局支持...

队,将进入国家科技部和省科技厅备选项目库,由国家、省及所在市、区科技计划给予优先支持,并有机会获得大赛合作银行的授信、大赛创业投资基金的投资以及创业指导培训等支持...

经济网在内的多家媒体展开合作,充分利用平面、网络和电视媒体进行系统宣传,开设专栏,增加播出时段,跟踪报道本次大赛赛事情况...

节能项目在博山成了“香饽饽”

科技日报讯(记者魏东 通讯员魏其宁 苏兵)眼下山东各地酷暑难耐,但山东万乔集团有限公司生产车间里,工人们却感到异常的平静,这里的室温与往年相比降低了四、五度...

组13套。关停拆除小铸造企业86家,年节能量合计达到5万吨标准煤。与此同时,博山区新上了一批节能环保绿色项目,今年实施的节能重点项目达15项,总投资达130亿元...

作为国内高档耐火材料的重点生产企业,山东万乔集团有限公司通过不断实施炉窑改造实现节能发展,年综合能耗由原来的24400吨标准煤降为14900吨标准煤...

目前,博山区已逐步形成以经纬纳士、华成集团、山博电机、山东海华等企业为龙头的“先进泵类制造、机电装备、优质汽车零部件”节能环保特色产业基地和以东佳、金晶、工陶、鲁桥、海洲等企业为龙头的“窑炉新材料、钛白粉、功能玻璃、粉末冶金”节能环保特色产业基地...

老工业基地博山区针对原来耗能高、装备老,产品结构不尽合理的状况,深入实施了工业调整提升工程,淘汰落后产能,取缔“土小”企业...

首家井下安全阀检测实验室通过认证复审

科技日报讯(通讯员任厚毅)日前,胜利油田采油工艺研究院井下安全阀检测实验室顺利通过美国石油学会(API)现场审核员的API-14A证书复审...

API标准是国际公认的行业标准。据国际统计资料,除俄罗斯外世界各国钻采设备的80%均购自美国,这使得API的通用性几乎普及到世界各国...

根据我国海洋石油作业井控要求,有自喷、自溢能力的油气生产井均应安装井下封隔器,以封闭油管和套管环隙。在海床下30米或更深一些的位置,所有油井均应安装井下安全阀...

在历时两天的复审中,审核员分别从实验室的组织机构、质量管理体系、检测设备能力及现场实验过程控制等方面进行严格评审。最终顺利通过API证书复审。

中石化胜利油田钻井队用上作业机器人

科技日报讯(张永国 杨文静 丁勇)“这个机器人干活能行吗?还能遥控,左右转动挺灵活的,我看行……”近日,中石化胜利油田黄河河钻井五公司40179队的员工对新安装的“钻井平台作业机器人”展开了激烈的讨论...

据了解,前不久该公司在40179队钻台上安装了由东营瑞奥工贸有限责任公司研制的“作业机器人”。这是一台能遥控的作业装置,能够完成接单根、甩钻杆、接钻杆对扣、起钻排立柱、下钻、排钻铤等钻井施工作业...

原来这些工作都需要内外钳工合力完成,费力又耗时。如遇钻台面有泥浆特别湿滑,特别是冬季结冰时更危险,不安全因素大大增加。用上了机器人后,不仅减轻了井口人员的劳动强度,而且避免了因钻台面湿滑造成人员伤亡事故的发生...

“这家伙很给力,排钻杆、推钻杆、推钻铤等全部遥控完成,不再需要我们费力地推钻杆,不但减轻了我们的劳动强度,而且时间比原来的人工操作还短,不错哦!”

“旱鸭子”缘何逆流而上?

——胜利油田海洋钻井公司科技兴企记事

□ 本报通讯员 周建 王为

市场蛋糕一年年萎缩,经营指标一步步调增,尤其是海上超深井、大型丛式井组等高科技含量项目越来越多,胜利油田海洋钻井公司的业绩却连年飘红,超额完成管理局下达的生产经营指标...

装备能力的配套成熟,市场开发的深入和创新能力不断提升。随着海洋钻探区域拓宽、甲方要求严格,海上施工技术向深井、高难度井、复杂工艺井和边际油藏、环境保护等发展,这个公司投入大量的人力、物力和财力,悉心组织各相关科研攻关小组,不断加大其理论研究力度,先后获得国家发明专利6项,省部级科技进步奖2项,局级科研成果73项...

“旱鸭子”从“零”起步

胜利海洋钻井公司成立初期,“船无码头人无人”,海洋对于习惯了陆地钻井的这帮“旱鸭子”来说,神秘而莫测,科技发展也几乎是“从零”开始起步。完全照搬陆地的设备,泥浆使用淡水水泥浆体系,刮刀钻头、井型、井身结构都很单一,工程技术主要还是沿用陆地钻井那一套...

近年来,该公司密切结合一线生产实际,反复进行现场试验和实践,积极探索解决这些难题的有效技术方案,突破各项关键技术,在海上成功完成了中石化海上第一口鱼骨状分支水平井,胜利海上第一口砾石充填井,环渤海湾最深探井——南堡5-4井的施工作业,此后又陆续完成了多口砾石充填井、鱼骨状水平分支井、水平井、五段制定向井、套管开窗井、超深井、特殊工艺井、密集型丛式井组等,逐步探索了定向井、水平井、超深井、特殊工艺井、密集型丛式井组的钻探技



李波视野

济南高新区国家超级计算济南中心

鲁普科技产业园在泰安奠基

科技日报讯(记者魏东)日前,泰安鲁普耐特塑料有限公司在泰山工业园区内举行了山东鲁普科技产业园奠基仪式。该产业园项目总投资3.2亿元,总占地80余亩,规划总建筑面积63000平方米...

以及国家绳网研发中心综合办公楼。据公司董事长沈明介绍,该项目将引入欧洲最先进的智能化PLC无人值守生产线,整合国内外资源,致力于新材料高强度高性能纤维安全产品研发和制造,努力提升产品技术含量,不断拓展产品应用领域,在

技术研发、产品检测和标准制定等方面引领中国绳网产业的发展。项目全部建成后,年可生产各类功能性绳网及新材料高性能高强度纤维绳网40000余吨,实现销售收入12亿元、利税9600余万元,并可安置劳动力1000余人。

烟台华盛燃烧设备助力水泥行业节能减排

科技日报讯(记者魏东)前不久,由烟台华盛燃烧设备有限公司生产的MZYR-12000富氧助燃节能装置在汝州水泥有限公司投入运行...

后,排放烟气中NOx浓度降低了15.64%,SO2浓度降低了7.71%,同时烟气流速降低了2.28%。

烧设备中,使燃料在富氧燃烧中极大地转化成热能,大幅提高工业炉窑燃烧效率,达到节能目的。该公司拓宽了应用领域,富氧助燃节能装置大型化可达24000m³/h,彻底改变了传统用空气助燃的历史,开辟了水泥回转窑燃烧领域的新篇章。

据介绍,烟台华盛燃烧设备工程有限公司是目前国内唯一一家将膜法制氧、富氧助燃节能装置大型化、产业化的企业。该公司董事长姜政华表示,膜法制氧技术,富氧助燃的燃烧机理是以空气为原料,通过高分子膜在压力差的作用下产生出浓度为30%的富氧空气,再通过助燃装置将30%的氧气送入燃

回炉窑富氧助燃节能装置填补了该领域的国内空白,获得国家发明专利;2010年被列入“十二五”期间山东省重点节能技术、产品和设备第一批推广目录。

不断改进和完善,探索形成了埭岛、垦东、冀东、大港、辽河等区域相对固定高效的模式化钻井技术,使特色优势钻井技术转化为公司核心技术优势,为海上生产提供持续强力的技术支持。

记者在了解到,汝州水泥有限公司日产5000吨的水泥回转窑加装富氧助燃装置

“善小志愿者”进村入户撑起安全伞

科技日报讯(李启运 杨斌)近日,国网临沭县供电公司“善小志愿者”来到大兴镇卢庄村,为村里的农户检查供电线路,并叮嘱留守人员注意夏季安全用电。持续高温天气,极易发生由供电线路短路引发的火灾事故,给农村安全用电带来了诸多安全隐患。为此,该公司组织“善小志愿者”深入农家,检查用电线路,排查安全隐患,开展夏季安全用电、节约用电宣传...

“一键式”报警服务器提升警务工作效能

科技日报讯(谷培东)为进一步加强和创新社会管理,提高对突发警情的应急处置能力,莱州口边防派出所自主研发了“一键式”社区报警服务器,让警务科技建设在服务群众中彰显神威。该设备主要由报警装置、摄像装置和报警装置组成,其中,报警装置包括SIM卡和通话器,群众只需按动设备上的“报警”键,系统就会依托内置SIM卡直接接通所内报警电话或民警警务通。同时,摄像装置会对当事人进行拍照,将群众头像照片传输至民警警务通内,方便民警及时找到当事人。此外,该系统还安装了警用闪烁灯这一报警装置,当外部天色较暗时,系统感应器会自动开启警用闪烁灯,起到震慑效果。该装置采用太阳能和蓄电池双向自动切换至电源直接供电,以确保24小时正常运行。