

搭建“产学研用”平台 促进行业融合产业升级

中国钢管和冷弯型钢用工模具产业联盟在济南成立

科技日报讯(通讯员牟大立)近日,中国钢管和冷弯型钢用工模具产业技术创新战略联盟(以下简称联盟)成立大会在济南举行...

中的重要一环,直接影响产品质量、生产效率、生产成本。但就我国轧辊制造业而言,高档次轧辊依靠进口的局面并未彻底改变...

产、学、研、用的完整产业链,解决了之前产业链条形不成闭环,科技转化经济效益大打折扣的不足和缺陷。

同时,该联盟是以企业为主体,以企业发展需求和各方的共同利益为基础,以提升产业技术创新能力为目标,通过整合行业力量,共享社会资源,形成优势互补和利益共享、风险共担的技术创新合作组织。

单位科技成果转化,促进联盟成员单位共同发展,提升我国制造钢管及冷弯型钢用工模具产业的整体创新能力和产业水平,创造出我国自己的民族品牌,立于世界高端工模具之林。

只有应用才能体现新产品、好产品的价值,才能在中不断改进和完善,才能生存下来,才能发展。联盟在解决这类问题方面找到了途径,形成共同的目标,共同的认识,共同的利益。

能;再如衡阳华菱钢管有限公司与四方公司就Φ720热扩管穿孔机新型合金超大型导板研发项目等。

据了解,该联盟阶段性任务目标是实施“五个一”工程,即:搭建一个平台,申报一项国家奖,编撰一本专业书,建成一个工程中心,完成一项国家标准。

山东省为西部经济隆起带选派科技人才服务团

科技日报讯(通讯员杨忠)为引导优秀人才向欠发达地区和基层一线流动,提升县域科技创新能力和产业发展水平,近期省委组织部、省科技厅下发了《关于开展西部经济隆起带“科技人才服务团”成员选派工作的通知》...

高的专业技术水平和较强的协调能力;年龄45周岁以下。挂职时间为一年。一般安排挂职县(市、区)科技副职、园区副主任等职务,分管或协管科技、产业、金融、人才等工作。

首批科技人才服务团计划选派20名,人选条件为:获得博士学位或具有副高级以上专业技术职务,具有两年以上工作经历;有较

“一种抗腐蚀接地材料”专利获奖

科技日报讯(通讯员张劲)日前,由山东电科院申报的专利“一种抗腐蚀接地材料”荣获专利奖。

这项专利针对电力系统热镀锌钢接地材料耐腐蚀性能低、可靠寿命短;采用纯铜造价高、对水源地易造成重金属离子污染等问题,设计了以铝为基体加入少量铜和微量稀土元素,结合表面喷丸和预氧化复合处理技术,在大幅度提高耐土壤腐蚀性能的同时,解决了纯铝易点蚀、腐蚀产物产通不良等问题,从而打破了“铝不能作为接地材料埋入地下使用”的技术界限。

资料,在现场条件的条件下,制定了详细的施工方案。施工中,他们精心控制取心作业参数,在该井并段972.00米至1406.50米处取心27筒次,取心总进尺198.90米,总心长195.63米,平均单筒进尺7.4米,岩心收获率达到98.4%。

胜利油田钻井院创区块单井取心新纪录 科技日报讯(通讯员梁子波)近日,从新疆排666井传来喜讯,胜利钻井院在该井取心27筒次,取心总进尺198.90米,总心长195.63米,岩心收获率达到98.4%。

一系列问题。针对电气化铁路负荷的特殊性,山东电科院专业人员以电能质量国家标准为依据,综合运用理论计算及计算机仿真技术对电气化铁路接入后注入电网公共连接点母线谐波电流,引起公共连接点母线电压总谐波畸变率、公共连接点母线三相电压不平衡度、注入相关发电厂发电机等效负荷电流;公共连接点母线的电压偏差、电压波动等几个方面进行了电能质量综合评估。

首届青岛市创新创业大赛取得丰硕成果

科技日报讯(记者王建高 通讯员韩利军)以“创业青岛,孵化梦想”为主题的第二届青岛创新创业大赛(青岛赛区)暨首届青岛市创新创业大赛决赛9月24日落下帷幕,取得丰硕成果,报名参赛企业和团队共有460余家,居计划单列市之首。

大学ipetro创新团队“智慧石油”项目,分别夺得初创企业组、成长企业组和团队组第一名,另有6家企业和团队获得第二名,12家企业和团队获得第三名。

胜利油田钻井院创区块单井取心新纪录

科技日报讯(通讯员梁子波)近日,从新疆排666井传来喜讯,胜利钻井院在该井取心27筒次,取心总进尺198.90米,总心长195.63米,岩心收获率达到98.4%。

准噶尔盆地西部隆起车排子凸起一口评价井,设计井深1580米。该井取心层位为石炭系,取心目的是掌握该区域油气藏分布情况。

老师。工作中,他立下了两条“铁”规矩:一是选手动作必须规范,二是工作时作业流程必须标准化。选手们按这两项规定练习,速度、质量还真提高不少。

今年51岁的他,只有初中学历,在基层已默默工作了32年,凭着探索的热情和发现的勇气,硬是拿下了8项国家专利和3项山东省科技创新成果,被工友们誉为“发明大王”。

蒋传东:来自基层一线的“发明大王”

凡事总要问个为什么

供电所、线路工区、检修工区——蒋传东履历表上的几行字诠释了他的一线生活经历。参加工作时间早,学历低,蒋传东想学的东西特别多。

□ 本报通讯员 高心宇 张玺娟 本报记者 一个棘手的难题:场地太小,无法开展架空电力线路技能培训,如果再进行扩建,需增加资金一百余万元。

魏东 灵机一动,在支架加上了一个放工具的托盘,又在110千伏电缆制作支架上添加了一个接垃圾的托盘,这样,工作人员再也不用手忙脚乱在废弃物中找工具了。

“小讲台”传播“大智慧” 2008年8月,他受命到山东电力学校作为参加中国电力联合会电缆技术比武的辅导

“小讲台”传播“大智慧” 2008年8月,他受命到山东电力学校作为参加中国电力联合会电缆技术比武的辅导

科技日报讯(通讯员闫盛鑫 李姿 郝文娟)山东省淄博市淄川区工业以技改为手段,加快传统产业升级改造,新兴产业培植发展,拉长产业链条打造产业集群,不断加大自主创新力度,全区上半年技改投资累计完成113.53亿元,同比增长20.4%。

淄川区工业以技改为“斧” 凿出新途

重视研发,产业链得到充分拉伸。淄川区不断在纺织服装、医药化工、建材冶金、机械制造四大产业中加大研发力度。以鲁泰集团的低阻超高性能高品质新型纺纱、鲁丰织染的年产2000万米新型数码喷墨印花面料生产线等项目为基础,着力拉长纺织服装产业链;以康骏欧铃汽车投资29亿元的10万辆

专用车项目为带动,辐射拉动雷帕得弹簧的高品质板簧空气悬架项目、明泰电器的新能源汽车核心零部件建设项目、正大电源镍氢动力电池项目等关键零部件生产项目,着力拉长了汽车及零部件产业链;以电盾科技公司的防触电系列产品项目为榜样,着力拉长防静电陶瓷产业链。以金城医药200吨/年谷胱甘肽原料、腺苷蛋氨酸等项目,鲁维制药的VC系列产品项目为引导,着力拉长生物

制药产业链。为形成规模发展效应,该区还按照集约提升、高效推进,突出环保等理念,规划设计昆仑金城生物制药园区、昆仑机械动力池项目等关键零部件生产项目,着力拉长了汽车及零部件产业链;以电盾科技公司的防触电系列产品项目为榜样,着力拉长防静电陶瓷产业链。以金城医药200吨/年谷胱甘肽原料、腺苷蛋氨酸等项目,鲁维制药的VC系列产品项目为引导,着力拉长生物

应用。如电盾科技公司的粉煤灰制瓷砖技术、狮王陶瓷公司的超薄瓷砖技术、新空间陶瓷公司的干法制粉工艺、金狮王公司的艺术陶瓷技术,均发挥了积极的作用。超薄瓷砖实现节约原材料用量50%以上,较传统瓷砖生产节能30%以上;干法制粉工艺使能耗大大降低。在新材料上,该区还依托科恒晶体推进LED晶体材料技术、广通化工推进高纯度氧化铝技术、重山集团推进硼同位素技术,

一周速览

新型粮食贮藏设备金属钢板仓问世

科技日报讯(通讯员闫盛鑫)日前,一种新型的粮食贮藏设备——金属钢板仓,在山东省淄博博钢板板仓有限公司研制成功。

据介绍,该钢板仓与传统的钢筋混凝土筒仓相比具有四大优点。一是贮粮效果好。在防雨水渗漏方面有缺陷,粮食极易受潮发霉,金属钢板仓可以很方便地控制温度和湿度,防止粮食变质。

刁口边防派出所开展渔民网络教育

科技日报讯(通讯员要威威)进入渔期以来,渔民们开始了忙碌的海上捕鱼。山东省东营市刁口边防派出所抓住有利时机,依托警民“心连心”短信平台,对辖区内渔民专门开通了“空中短信教育”专题,实现了教育的“点对点”覆盖,收到了良好的效果。

该所安排民警按照渔民教育提纲,将教育内容编写成居民生活法律、安全生产要求、事故技术防范、海上生产预警等一系列短信,定期发送到辖区渔民手机上。这样一来,无论是渔民是在忙于生产,还是在外地都能即时参与“空中渔民教育”,事后也能通过翻看短信学习相关内容。

临淄敬仲打造江北桂花第一镇

科技日报讯(通讯员苏娜 曹元良)日前,淄博市临淄区敬仲镇举行桂花基地启用暨敬仲首届桂花节开幕式,各式各样的桂花盆景,吸引了众多游客竞相观赏、拍照留念。

据分管农业的副镇长徐永丽介绍,敬仲镇历来有桂花培育的传统,以白兔丘北村为代表的15个村2000余人常年从事桂花种植和盆景培育。经过数十年的发展,逐渐形成了年种植10万株的桂花种植产业,培育丹桂、金桂、银桂、龙桂、日香桂、四季桂等40余个品种的高档桂花盆景,远销韩国等地。

龙口边防大队主动回应“民意”

科技日报讯(王海波)“从基层群众收集来的意见建议不是反映在白纸上,而是要落在行动中。”近日,山东省龙口市公安边防大队召开执法突出问题会议,结合党的群众路线教育实践活动中的“实践”特色,集中整治群众反映官兵在执法中存在的突出问题。其间,还对辖区群众关注的执法不文明、办案程序不规范、为民执法意识淡薄等问题进行了深入分析,并制定了相应的整改措施,即执法办案官兵要严格按照规定随身带齐接处警单警装备并使用现场执法记录设备;嫌疑人到案后,必须指定干部负责落实无缝隙看管,通过详细规范民警接处警的工作流程,从制度上保证了官兵公正、严明执法。

烟台边防着眼长远助推党员素质提升

科技日报讯(赵建敏)为进一步提升党员综合素质,近日山东烟台边防支队龙口边防大队结合单位实际,采取三项措施助推党员素质提升,取得了良好效果。在学习中激发活力。采用集中学习建理论、看红色影片等形式,组织党员官兵认真学习领会党中央以及上级党委的文件精神,不断提升全体党员官兵的综合素质和政治觉悟;在生活中提升党性。组织党员官兵对照党章要求,结合职责分工和自身思想作风的实际,进行自我教育、自我反省、自我剖析,使每一名党员官兵都能真正了解自己的长处与不足;在实践中增强效果。将落实基本动作、转变工作作风、加强自我教育、执法执勤工作、服务辖区群众等作为检验党员官兵党性的标准,不断淬炼党员党性,提升为民服务水平。

龙口边防开展海上治安秩序整治活动

科技日报讯(唐凤颜)为进一步规范船舶出海秩序,维护海上治安稳定,近日山东烟台边防支队龙口边防大队结合辖区开展海上治安形势变化,扎实开展海上治安专项整治行动,营造了安全稳定的海上治安环境。

为提升辖区渔船的遵纪守法意识,该大队采取多种形式,向辖区渔民广泛宣传相关法律法规,同时组织民警深入辖区沿海一线开展调研,对各类船舶组织、海上看护小组等进行指导培训,帮助健全各项管理规定和工作制度。此外,还对辖区船舶情况进行全面摸底,详细登记各类船舶变更信息,仔细排查可疑案件线索,并对不办证、不带证、不年审等船舶进行重点整治,从严规范海上治安秩序。