

电子竞技界大神要来了

ZEG总决赛本周末黄龙启幕

记者 高华生

本报讯 由浙江省体育局、浙江省体育总会、团省委、浙报传媒主办,浙江省电子竞技协会、浙报新闻发展公司、上海华奥电竞承办的2014浙江省首届电子竞技大赛(ZEG)总决赛将于20日、21日在黄龙体育馆进行。

赛,算是为随后开始的2014浙江省首届电子竞技大赛暖场,而和他们交手的则是一支女子战队。杭州边锋网络技术有限公司旗下直播平台战旗TV将对2014浙江省首届电子竞技大赛(ZEG)总决赛进行全程网络直播。

的世界冠军IPL5。8月份微博他宣布退役那一刻,多少电竞迷叹息;还记得前两天WE官方的爆炸性新闻吗?原LOL英雄联盟S4总决赛冠军战队三星(White and Blue)的成员,世界级上单Looper和中单Dade两位韩国超级明星加盟WE.A。

为世界第一选手。Looper号称世界第一上单,带领三星白战队拿到S4世界总决赛冠军。他们两人的转会,改变了英雄联盟的阵局。

展位八成有主,现场体验活动多 台州体育产业展受追捧

通讯员 方圆 记者 李春

本报讯 舞龙舞狮、真人CS枪战、航模表演,还可现场体验各种健身器材……从台州体育局了解到,本月19日至21日进行的台州市首届体育产业展示大会百余展位受到追捧,截至昨天八成展位已名花有主,诸多知名体育企业将参加本次盛会。

区的体育旅游休闲基地,运动休闲及用品展示、销售,将成为本次展会最大亮点。考虑到市民健身和娱乐的需要,展会期间还增设了舞龙舞狮、太极拳、易筋、木兰剑、跆拳道、热气球、动力伞、真人CS枪战、航模表演和体验活动,内容丰富多样。



12月14日,杭州动动帮家庭攀岩赛,以家庭为单位,大人、小孩一块上,吸引了众多爱好体育的家庭。



钱江健身潮

平台联合服务 推进“机器换人”

——浙江省科技创新服务平台“机器换人”联合服务活动侧记

为了更好地服务台州制造业转型升级,促进浙江经济转型发展,由浙江省科技厅科技条件与基础研究处主办的浙江省公共创新服务平台“机器换人”联合服务活动于12月10日在浙江大学台州研究院启动。

此次联合服务落地台州不仅能够促使台州“机器换人”加快步伐,专家联合带来的核心技术也能够让台州制造业发展更为规范化。

台自身建设、项目合作、公共服务和科技创新入手,培育优秀项目和高端人才的同时,平台间要开展合作创新、取长补短,实现科技资源开放共享,更好地进行公共服务。

该技术实现了机器替代人工切削操作,提高了切削加工的精度、质量稳定性和效率,降低劳动强度及生产成本,目前已与星星集团有限公司等多个企业展开合作。

平台建设十年推进 ——整合、共享、服务、创新

作为今年的第一次联合服务活动,省科技创新服务平台组织了数十家共建单位前往台州为“机器换人”联合会诊。

平台案例推介分享 ——纷纷亮出技术“杀手锏”

作为今年第一次联合服务活动,参与活动的几大平台纷纷亮出了“杀手锏”。本次活动的组长单位浙江省机械装备制造技术创新服务平台便带来了平台为杭氧集团整体搬迁提供的重点技术改革服务案例与各方交流探讨。

平台专家考察企业 ——量身定制解决方案

活动启动当天下午,各地服务平台专家分为四组分赴各地实地考察企业状况,并为企业量身定制改造方案。

技术改造加速升级 ——“机器换人”初显成效

据统计数据显示,自2012年底浙江开始“机器换人”工程以来,拉动有效投资的作用已经显现。2013年浙江省以“机器换人”为主的技术改造投资和设备工器具购置费用同比增长25.8%和17%,今年1~8月又分别增长了13%和13.3%。

在启动联合服务活动的台州,“机器换人”进展如何?下一步将怎样发展?台州市科技局副局长陈军华在启动仪式上做了详细介绍。他说道,去年以来,台州市积极探索建立推进企业“机器换人”的工作机制并取得了较为明显的成效。

中国机械科学研究院浙江分院副院长计亚平介绍,该平台由机械科学研究院浙江分院牵头,联合浙江大学、浙江省机电设计研究院共建,在“机器换人”方面可谓经验丰富。

平台专家考察企业 ——量身定制解决方案

活动启动当天下午,各地服务平台专家分为四组分赴各地实地考察企业状况,并为企业量身定制改造方案。

在启动联合服务活动的台州,“机器换人”进展如何?下一步将怎样发展?台州市科技局副局长陈军华在启动仪式上做了详细介绍。他说道,去年以来,台州市积极探索建立推进企业“机器换人”的工作机制并取得了较为明显的成效。

据介绍,台州“机器换人”展开以来取得了一定的实效,不仅表现为投资大幅度增长,同时也体现在企业技术改造项目备案大幅增长、企业劳动生产率快速提高、就业结构得到优化等方面。

锂硫电池研究取得新进展

锂硫电池是一种很有发展前景的新一代高比能电池,在电动汽车动力电池、智能电网及清洁能源大规模储能等领域具有广泛的潜在应用价值。

程学院的陈锡安博士和黄少铭教授等设计制备了一种兼具高比表面积和大孔容的三明治型石墨基分级多孔杂化碳纳米片,并以此为载体夹心封装硫获得了高性能的锂硫正极材料。

挥了杂化碳结构中的夹心层石墨烯、10-25nm厚度的碳纳米片以及丰富的微孔的协同效应,有效地增加了硫负载量,抑制了多硫化锂的溶解,并改善了硫正极材料的导电性,进而极大地提升了锂硫二次电池容量、循环稳定性以及倍率性能。上述研究成果为锂硫电池的产业化提供了可能。(沈科)



12月14日,CBA浙江稠州银行男篮在主场以111比98战胜八一队。另一场比赛,广厦男篮客场99比111不敌广东队。

短道速滑世界杯上海站收官 中国队新人也拿到了奖牌

据新华社上海12月14日电

国际滑联短道速滑世界杯第三站14日在上海东方体育中心海上王冠体育场落幕。在当天的比赛中,中国选手李爽、林悦在女子500米B组决赛中摘金夺银,中国队还收获了女子3000米接力的银牌。

压群芳,为中国队收获了女子500米A组的金牌,也实现了本赛季世界杯三个分站赛该项目的“三连冠”。小将韩雨桐则在女子1500米决赛中爆冷击败韩国名将沈石溪,为中国队夺得一枚意料之外的金牌。

NBA

勇士“解牛”15连胜

据新华社华盛顿12月13日电

火箭队13日迎回了伤愈复出的全明星大前锋霍华德,“魔兽”不负众望拿下26分和13个篮板,助火箭主场108比96击败掘金队。

击败小牛队,将队史连胜纪录刷新至15场的同时,成为NBA史上第12支在赛季开始后取得20胜2负战绩的球队。

院士工作站采风

工作站成“聚宝盆” 集聚创新要素

横店集团东磁股份有限公司院士专家工作站纪实

开栏的话: 我省的院士专家工作站工作经过6年多的快速发展,取得了显著的成效。以院士专家工作站为载体,搭建了一批高水平的产学研合作平台,集聚了一批科技创新的领军人才,承接了一批国家和省级重大项目,攻克了一批行业关键共性技术,提升了企业集聚高端智力和自主创新的能力,促进了以企业为主体的技术创新体系建设。

名、专业技术人员120多名,更给企业带来了多方面的创新驱动效应。

横店集团东磁股份有限公司建立院士专家工作站以来,短短4年时间,累计研发新产品104个,其中发明专利29项,含欧洲专利2项、美国专利1项;实用新型专利47项,新增产值上亿元。

近年来,东磁多个领域已经实现了从追赶标杆到成为标杆的蜕变。如DMS121-G高性能注射铁氧体颗粒料项目开发的一款适用于注射成型的高流动性塑磁颗粒料,产品性能超过了日本户田公司的同类产品。

在院士专家工作站的建设促进了东磁技术创新体系及制度的完善,为东磁的顶层设计提供了有效的战略指引和知识支撑,起到了高层建筑的“智库”作用。

院士专家工作站的建设促进了东磁技术创新体系及制度的完善,为东磁的顶层设计提供了有效的战略指引和知识支撑,起到了高层建筑的“智库”作用。

院士专家工作站的建设促进了东磁技术创新体系及制度的完善,为东磁的顶层设计提供了有效的战略指引和知识支撑,起到了高层建筑的“智库”作用。

院士专家工作站的建设促进了东磁技术创新体系及制度的完善,为东磁的顶层设计提供了有效的战略指引和知识支撑,起到了高层建筑的“智库”作用。



中国航天科技集团公司上海航天技术研究院积极发展3D打印技术,目前已成功联合研制出首台航天多激光金属3D打印机。未来,也许只需运送一台3D打印机到太空,航天员就可以在太空自主打印所需的物品。据新华社

智造

责任编辑:陈樱之 版式:潘太武
联系电话:0571-85310562