

# 西安交大教授来青“卖”科研

## 带来200个科技成果,现场解答企业生产难题

本报7月18日讯(通讯员 刘振华 曲佳 记者 赵波) 落户胶州的西安交通大学研究院已经开工,并将于年底主体封顶,届时将有5个国家级重点实验室落户青岛。7月18日上午,西安交通大学百名教授专家来到胶州,不仅现场解答企业生产中的技术难题,还带来了200个科技推广成果。

18日上午的对接现场气氛异常热烈,对接会分了四个分会场,企业

家纷纷抛出各自的技术难题。“如何在热效率不变的情况下,减小船用锅炉的体积,这个问题困扰我们10年了。”青岛船用锅炉厂总经理郑方丽说,因为不能按照对方要求减小船用锅炉的体积,企业损失了大量订单。惠世恩教授提出了初步解决方案:“增加单位面积吸热量,具体说来可以考虑采用螺旋盘管或翅片管等内部结构,增加热交换面积。”郑方丽表示对方案非常满意,

并表达了与专家合作的意愿。短短一上午时间,胶州市与会企业就提出80余项重点技术需求。

2012年以来,西安交大教授、专家与青岛市政府、企业的互动交流多达12次。今年2月18日,西安交大青岛研究院签约;4月27日,胶州市优秀企业家组团赶赴西安交大集中培训;6月6日,青岛研究院开工建设,10个项目集中签约;7月18日,百名教授、博士又来到胶

州。胶州市科技局局长郝国新表示,期待西安交大组织更多的博士、硕士来胶州开展交流活动,并在胶州建立长期的社会实践基地,通过互动交流,促进校地共同发展。

据了解,落户胶州的西安交通大学研究院已经开工,并将于年底主体封顶。西安交通大学副校长宋晓平说,目前西安交通大学有电气、环保物联网、海洋装备

等7个国家级重点实验室,其中5个将进入位于青岛的研究院,下一步还计划建设快速制造国家工程中心、先进材料、新能源、机械制造系统工程、电气工程五个科研实验平台。实验室同时承担“3D打印制造技术”、国家“环保物联网总量控制一排污权交易云计算系统”、“智慧城市”、“营养与食品安全”等一批重大项目的孵化和成果转化。

## 坐出租 看景点美图

近日,交运温馨的士公司“导游的士”车队正式成立,这是继“敬老的士”、“爱心的士”、“高考的士”车队后,又一具有特色服务的出租车队。据悉,“导游的士”的每名出租车驾驶员手里都有一本自制的“青岛文化景点图册”。

本报通讯员  
王帅 王富强  
摄影报道



## 想过台球大师瘾 赶快报名参赛吧

本报7月18日讯(记者 杨林) 全国业余斯诺克大师赛青岛站比赛将于7月19日至21日举行,岛城民间台球爱好者可报名参赛。21日上午,有“磨王”之称的斯诺克选手彼得·艾伯顿还将在比赛场馆与岛城球迷见面。

18日,记者从青岛市体育局获悉,全国业余斯诺克大师赛青岛站比赛将于7月19日至21日举行,比赛地点在蓝调台球会馆(香港中路18号福泰广场B1),每天的14点30分至20点进行比赛。想要参赛的岛城民间斯诺克高手,可拨打报名热线0532-86681187,或者19日当天到比赛现场报名。

21日,有“磨王”之称的英国斯诺克选手彼得·艾伯顿也将来到岛城。21日上午9点半,彼得·艾伯顿将在蓝调台球会馆与岛城球迷们见面,主办方还将选拔一名青岛的台球小选手与彼得·艾伯顿打一场比赛。彼得·艾伯顿因为击球节奏较慢,被冠以“磨王”的称号,曾获2002年斯诺克世锦赛冠军,38岁“高龄”时,一举夺得2012年中国公开赛冠军。职业生涯中,艾伯顿共获得9次国际排名赛冠军。

据主办方介绍,参加业余斯诺克比赛的选手必须为年满18周岁且具有正当职业的合法公民。从2010年至今,有过世界、全国职业台球排名的选手和曾在各省级台球项目排名前16的选手都不能报名参赛。每个海选城市取得分最高的6名选手晋级该赛区分站赛,分站赛再取前6名进入全国总决赛。青岛与无锡、上海、宁波同在华东赛区。

全国业余斯诺克大师赛是国内覆盖范围最广、参与人数最多、影响人群最深、比赛规格最高的业余台球赛事。今年的业余大师赛将持续六个月,在去年16座海选城市的基础上,拓展为全国五大赛区,20座海选城市,辐射范围更广,赛事影响力更大。

# 残存萤火虫将重获自由

## 主办方称大客流、频繁使用闪光灯干扰展示环境



本报7月18日讯(记者 杨林) 中山公园引进萤火虫以后,引起了市民和媒体的极大关注。18日,策划萤火虫展示活动的青岛欢动世界对活动进行了说明,称对游客的热情预计不足,在大客流、闪光灯频繁使用的情况下,萤火虫的展示环境受到干

扰,已停止萤火虫展示,剩余萤火虫将放飞。

18日,青岛欢动世界发布《关于萤火虫公益展示活动的说明》,《说明》中称,萤火虫公益生态展示活动由欢动世界独立策划,初衷是向暑期到园区游玩的游客普及萤火虫相关知识,提供近距离观察了解萤火虫习性的机会。本次活动由鲁信旅游出资万余元自外地直接购入萤火虫,免费向开放式园区内的游客展示,没收取任何费用。

《说明》称,引入萤火虫

前进行过详细论证,萤火虫是反映生态环境的重要生物性指标,对环境要求极高,只有在污染少、环境好的地方才可以生存,不会对生活环境带来不良影响。萤火虫成虫寿命极短,约在5-14天左右;成虫通过发光吸引异性,交尾产卵后不久自然死亡。本次引入的萤火虫自7月8日从养殖基地运出,一周左右时间即进入其正常消亡期。

萤火虫的引进和展示过程吸引了各级新闻媒体的关注,也引发了游客的关注热情,很多游客回忆起童年欢

乐场景的同时,也对环境保护进行了非常多的深刻讨论。

欢动世界称,对广大游客的热情关注预计不足,因人流过多,展示空间狭小,在大客流、闪光灯频繁使用的情况下,萤火虫的生存环境受到一些干扰。在有关专家和部门的建议下,欢动世界决定停止对外展示活动。园区多处张贴了停止展示通知,同时加大现场解释说明力度,利用微博和新闻媒体对停止展示信息进行发布,对于现场的萤火虫进行了放飞处理。

## 第七届青岛国际石材展盛大开幕

18日上午9点30分,中国北方石材第一展——第七届中国(青岛)国际石材工业及机械设备展览会在青岛国际会展中心盛大开幕。本届展会规模突破30000平米,汇集国内外十余个国家和地区的500余家石材行业品牌参展,40000余位参展商和专业观众、采购商在青岛国际会展中心共襄本次盛会。

本次展会展品范围囊括石材类、板材类、人造石类、墓碑类、艺术石、石材机械及加工设备、养护材料及设备等国际最先进的产品、技术和理念,对石材行业产业链进行了更加完整的展示,引起了石材行业的广泛关注和参与,成为北方地区关注度

最高、参与性最强的石材品牌盛会。

截至发稿时,共接待来自全国各地的专业观众、采购商共近25000人次。含国外观众、买家近20000人,国内房产企业400余家,代理经销商500余家,进出口贸易公司

350余家,建筑设计与工程单位200余家,装饰设计单位100余家。未来3天,预计还将有15000余专业观众和买家到会,包括国外买家余家、国内观众和买家10000人次,协议采购商2000人,预计全展期意向成交额为15亿元。



第七届青岛国际石材展盛大开幕。

## 黄岛区:开展免费孕前优生 构建和谐幸福家庭

生育健康聪明的孩子,是每对育龄夫妻的美好心愿,也是家庭幸福的源泉。当前,受社会环境、工作压力等因素的影响,出生缺陷发生风险愈来愈高,而受思想观念、认知程度等方面的影响,计划怀孕夫妇普遍重“孕后干预”而轻“孕前预防”,错过实施优生的最好时机,出生缺陷的发生和终止为个人、家庭带来沉重的精神压力。做好出生缺陷孕前干预是家庭优生最简便、最经济的一条途径。为此,黄岛区人口计生部门深入调研论证,结合开展“五进”主题实践活动,确立“四化”工作目标,实现了免费孕前优生健康检查项目“全覆盖”。

一是优生项目“规范化”。开展优生健康教育、体格检查、临床实验室检查、风险评估、咨

询指导等29项孕前优生健康检查服务,其中医学检查14项,包括实验室检查9项,病毒筛查4项,影像学检查1项。先后投入300多万元增配先进的医疗设备,配备多名具有中高级专业资质的技术人员,按照国家技术规范实施项目,保障了孕前优生健康检查项目规范实施。

二是城乡服务“一体化”。将符合生育政策、计划怀孕的农村夫妇和城镇夫妇全部纳入免费范围,实现城乡一体化服务。截至目前,分别为1.1万对农村夫妇和2千对城镇夫妇提供了免费孕前优生健康检查服务。

三是流动人口服务“均等化”。将符合生育政策、计划怀孕的流入夫妇纳入免费范围,实现流动人口均等化服务。截至目前,共为30对流入夫妇

提供了免费孕前优生健康检查服务。

四是项目保障“制度化”。将免费孕前优生健康检查项目纳入政府计划生育利益导向政策体系,项目经费全部纳入市财政预算,将财政买单、群众受益的惠民之举落到了实处。年度财政预算项目投入经费300万元,保障了项目实施。

出生人口素质与家庭幸福息息相关,提高出生人口素质是各级党委政府义不容辞的责任。黄岛区人口和计划生育局大力实施孕前优生健康检查项目,提高计划怀孕夫妇优生科学知识水平,增强孕前风险防范意识,实现了出生缺陷干预关口前移,为家庭幸福创造了条件,有力地推动了“和谐人口、诚信计生”建设进程。

(刘华琼 王平林)