

带你走进多姿多彩的丝博会



琳琅满目的商品、炫酷前卫的技术、丰富多彩的节目……这是5月11日,记者在第四届丝绸之路国际博览会暨中国东西部合作与投资贸易洽谈会(以下简称“丝博会”)上看到的景象。

5G技术是支撑未来发展的重要技术,记者来到中国电信和中国联通展区,亲自体验了一把高速网络。戴上AR头盔,钟楼的实时场景立刻浮现在眼前,身处镜头的视角,原地旋转一周,就能看到周围川流不息的车辆和熙熙攘攘的人群,也能听到旅客们谈话的声音,有种触手可及的真实感,非常令人震撼。来到5G手机体验专区,记者拿起一部华为5G手机,在关闭WIFI的情况下,测试了一下5G状态下手机的上传和下载速度,结果显示,上传速度达58.7Mbps,下载速度

更是达到了851Mbps,随机点开一部电影,播放非常流畅,毫无卡顿感。5G技术的应用非常广泛,现代社会是网络社会,只要需要网络的地方都离不开。在一块屏幕前,记者看到,5G技术现在已在警务安全、车联网、立体交管、智慧旅游等方面得到了部分应用,随着技术的发展,还将在无人驾驶、无人机、高清直播、医疗、教育、工业等方面有广阔的应用前景。

说到人工智能,也许人们首先想到的是无人化机器生产,但实际上却并非完全无人化。记者来到一家生产智能工业机器人的企业展区,看到一台台机器人正在井然有序地开展工作,码垛、上料、冲压、分拣、搬运、切割、焊接……这些以前需要人工操作的程序

现在都可以被机器人代替,但涉及到复杂的工序时还是需要人工操作来完成。据该展区相关负责人介绍,他们公司主要生产工业机器人产品集成,几乎囊括了企业生产的大部分场景,但是有些程序是必须人工进行协助的,比如程序的控制、工序的切换、线缆的对接、机器的日常维修保养等都离不开人工。机器提高了生产效率、降低了生产成本、解放了繁重的劳动力,必将是工业发展的趋势。

节能环保产品也是本届丝博会的一大亮点。记者来到一家生产固废分离装备的企业展区,详细询问了固废分离的原理、产成品、成本等情况。该负责人说,他们公司主要做的是煤矸石分离、建筑垃圾再生等设备的生产制造和

固废循环利用技术研发工作。对于煤矸石,通过设备分离和加工,可将方解石制成石灰或再生砖,将煤粉压缩成煤饼用于电厂发电。对于建筑垃圾,通过设备的分拣和分解,可将建筑垃圾中的混凝土、砖石、钢筋等分类利用,把废弃的混凝土和砖石加工成再生粗骨料,用于生产相应强度的混凝土、砂浆,或者制成再生砖、墙板、路基填料等,废弃钢筋等其他金属物可直接回炉加工再利用。平均每吨建筑垃圾的处理成本为30元,煤矸石的处理成本为20元。

在展会现场,记者还和由人装扮的“擎天柱”“大黄蜂”进行了互动,观看了穿唐装、戴面具、拿纸扇的演艺人员的舞剧表演。

实习记者 赵院刚



5月9日,西安市长安区郭杜街道中心卫生院举办了以“岗位练兵、天使之美、以人为本、守护生命”为主题的“5.12”国际护士节暨技术比武活动。16位年轻医护人员先后进行了密闭式静脉输液、氧气吸入、单人徒手心肺复苏等6项技术比武活动。张永峰 摄

第八届中国·大秦岭(宁陕)山地越野挑战赛将于6月1日开幕

本报讯(记者 刘强)5月10日下午,第八届中国·大秦岭(宁陕)山地越野挑战赛发布会在西安绿地笔克会展中心举行。记者从会上获悉,本次挑战赛将于6月1日在安康市宁陕县开幕。

据了解,本届挑战赛将充分体现全民健身、全民参与的办赛宗旨,立足群众有兴趣、能接受、能参与,着眼满足群众多元化健身需求,群众参与面更广。挑战赛共设7项赛事活动,由陕西省秦岭山地马拉松主题赛事和秦岭峡谷乐园滑雪公开赛、广货街漂流越野跑两项赛、秦岭悠然山定向越野赛、宁陕县首届垂钓大赛、秦岭上坝河“穿越丛林挑战自我”大赛、秦岭皇冠山地自行车赛6项配套赛事组成。共设置8个群众乐于参与的健身项目,包括山地马拉松、滑雪、漂流、越野、垂钓、穿越丛林、山地自行车赛等,非常适合老中青各年龄段的群众参与。

整个赛事于5月开赛到10月结束,历时5个月,这个时间段也是宁陕自然风光最优美、气候最宜人的黄金旅游季。



绥德工电段 彻查“两纪”隐患 确保安全生产

本报讯(谭永良)立夏以来,随着气温的不断升高,中国铁路西安局集团有限公司绥德工电段通过明确检查重点,强化现场控制等举措,遏制因违规作业、违规劳动造成隐患问题的发生。

该段成立职工“两纪”整治活动领导小组,严格落实规章制度和作业标准,坚决遏制严重两违问题。结合季节特点,该段深入研判分析工务、供电、电务系统各岗位“两纪”问题,制定相应的对策。尤其是对梳理出来的各系统劳动人身安全等10类32项检查重点,制定检查计划表,明确检查方式及量化要求,确保关键作业环节一处不漏。

与此同时,对各级管理干部下现场检查、跟班作业、包保等实行全过程跟踪管理。



5月12日,西安公交巴士公司201路青年文明号在西辛庄起点站开展了以“美丽芳华、祝福母亲”为主题的母亲节庆祝活动,邀请过往市民及候车的乘客为母亲送上一句祝福。梅宁 摄



↑5月11日,曲江国际会展中心B1展馆的万亿级工业走廊展示区内,在西安飞鹰亚太航空模拟设备有限公司的展品——A320飞行模拟器前,观众们正在体验飞行的乐趣。本报记者 鲜康 摄



↑5月11日,观展者在陕建集团展区了解32座鲁班奖奖杯背后的故事。本报记者 刘强 摄



←5月11日,在第四届丝博会暨西洽会合作交流馆的扶贫成果展展区内,观展者并参观了延安各类扶贫产业产品。本报记者 鲜康 摄



↑作为第四届丝博会的主题市,汉中市通过实物陈列、图片影像、现场展演、交流互动等方式,全面展示汉中市生产发展、生活幸福、生态美好的共融共赢发展优势和前景。本报记者 鲜康 摄



↑5月11日,在丝博会绿地笔克展馆的国际女性手工及家庭服务业展区内,来自拉脱维亚的赛吉娜·诺安女士展示自己设计的环保新闻纸包。本报记者 刘强 摄

中国(陕西)—韩国经贸合作洽谈会暨渭南韩国商品展开幕

本报讯(实习记者 牟影影)5月10日上午,第四届丝绸之路国际博览会暨中国东西部合作与投资贸易洽谈会系列活动之一,中国(陕西)—韩国经贸合作洽谈会暨渭南韩国商品展在渭南经开区中国酵素城拉开序幕。来自韩国的200多家企业在这里展出了韩国食品、电子产品、生活用品、环保产品及化妆品等十大类1000多种产品。

洽谈会期间,中国酵素城将连续举办中国酵素城开园仪式、中国(陕西)—韩国经贸合作洽谈会、省商务厅驻境外商务代表处座谈会、渭南韩国商品展、中韩特色文化展和中韩特色美食展等6项系列活动。

据悉,在中国(陕西)—韩国经贸合作洽谈会及中国酵素城高质量发展合作洽谈会上,渭南经开区共签约项目11个,签约金额10.23亿元。截至目前,韩国在陕西实际投资超过百亿美元,2018年双方进出口总值近百亿美元。



探访分娩镇痛试点医院:多少准妈妈能享受“无痛”?

十月怀胎,一朝分娩。生育是每个女性成为母亲前必须经历的一道关卡,但自然分娩带来的痛苦对于绝大部分女性来说都是身心折磨。

今年,第一批国家分娩镇痛试点医院名单公布后,让不少准妈妈们看到了“曙光”。分娩镇痛究竟给产妇带来了何种体验?医疗机构开展工作时又面临着哪些障碍?

有试点医院分娩镇痛开展比例超45%

“以前从没有过比阵痛更疼的体验,身心受到双重压力,但是打上‘无痛’以后,疼痛缓解了很多,整个产程也缩短了。”在北京医院通过自然分娩生下宝宝的王女士讲述了自己的感受。

今年3月,第一批国家分娩镇痛试点医院名单对外公布,北京医院就是这913家试点医院之一。“医学上通常把疼痛分为十级,烧伤疼痛是最高级,分娩介于九级与十级之间,很多人因为这种疼痛崩溃。所以,无痛分娩从人文关怀的角度讲是非常好的方式。”北京医院产科主任王少为介绍。

他说,目前分娩镇痛主要是椎管内麻醉,没有椎管内麻醉禁忌症的产妇都可以选择。但所谓“无痛”并非完全没有感觉,而是通过

麻醉把疼痛等级降到4级以下。

“实施镇痛后,产妇依然能感知,但可以比较安静的睡眠,我们希望达到不影响产程和自主运动,同时产妇又能耐受的程度。”王少为解释。

记者在走访过程中了解到,北京医院是国内开展分娩镇痛较早的医院之一。医院从2004年左右就已经开始开展分娩镇痛,目前实施分娩镇痛的产妇占到了经阴道分娩产妇的45%—60%,这个比例要远高于国内抽样调查的平均水平。

不过在王少为看来,这一比例相较于一些欧美国家仍有很大的提升空间,“目前分娩镇痛用得最好的国家是英国,比例达到85%到90%,我们还有比较大的差距。”

医生的无奈:人力短缺问题仍在

“这些年我们做分娩镇痛的频率明显提升了,过去一周才会实施一两例,现在几乎每天都有一两例。”北京医院手术麻醉科主治医师李伟讲述了自己近年来的工作体验。

不过作为综合三甲医院的麻醉医生,他和同事们面临的挑战还是人手不足。

“目前的人力配备是2名值班麻醉医生负责全院的所有急诊,在时间允许的情况下才

能抽出空去为产妇做镇痛,工作量非常大。”李伟说。

由于产妇分娩时间是不可预知的,麻醉医生没办法全天“待命”,通常遇到同时有其他急诊手术时,麻醉医生就优先处理重症患者了。

从医学角度讲,打“无痛”的最佳时机是产妇刚进入临产状态时,但李伟经常遇到的情况是,等在急诊忙完再去产科时,发现产妇宫口已经开了五六指,这个时候再打“无痛”产妇已经享受不了多久就会生产,所以通常不会再为其实施镇痛。

“由于规范的分娩镇痛需要一名麻醉医生加一名护士共同配合,产房护士的人力不足也是分娩镇痛实施难的一个原因。”李伟说。

这一现象在不少公立医院都十分普遍,根据《2017中国卫生和计划生育统计年鉴》数据,2016年中国约有7.66万麻醉师(助理)医师,每万人拥有的麻醉师仅为0.5人。据业内人士测算,目前国内麻醉师缺口约30万人。

绕不开的问题:收费标准制定

除了人力因素的制约,科普宣教不到位、收费标准的欠缺也是分娩镇痛开展中遇到的难题。

目前椎管内麻醉分娩镇痛没有统一明确的

收费标准,公立医院现行的收费标准一般是参照椎管内麻醉和术后止痛的收费标准执行。

这样一来,部分人力成本就没有包含在内,导致很多医院不得不面对原本为产妇做镇痛的无奈处境。

这一问题也受到了业内专家的关注。中国医师协会会长张雁灵此前就曾强调,在推广分娩镇痛试点工作的同时,收费标准的制定是一个绕不开的问题。

他认为,怎样既能调动麻醉科、妇产科人员的积极性,又同时兼顾不同地区的实际发展情况,是各方需要共同探讨的话题。

而在中国医师协会分娩镇痛专家工作委员会委员米卫东看来,中国的分娩镇痛比例与欧美等发达国家相比还存在一定差距,各分娩镇痛试点医院的相关价格应体现这项工作的劳动价值,在规范培训和把控质量的基础上,切实把分娩镇痛试点工作做好。

人才培养、政策支持必不可少

按照国家卫健委2018年下发的通知,2018年到2020年要在全国范围内遴选一定数量的医院开展分娩镇痛诊疗试点工作。

通知专门提出,医院应当为分娩镇痛工作提供必要的支持,包括人员、设备设施和必

要的政策支持,调动医务人员开展分娩镇痛工作的积极性。

另一方面,在医保报销政策上,分娩镇痛也有望获得支持。国家卫健委在试点方案中要求各级卫生健康部门积极协调相关部门,为试点提供医保报销等政策支持。

进入试点的医院也正在朝着这一方向努力。“除了做好产前宣教,我们也努力增加了人力配备。”北京医院产科护士长魏涛告诉笔者。

魏涛说,考虑到做完镇痛以后还有很多后续的护理工作要做,而助产士又比较稀缺,科室在人力方面进行了加配,培训了一些转岗人员,目的是更好地配合工作。同时,产房也加大了人文关怀服务。

“除了在孕教课加大宣传力度外,我们也把产房做了适当的改造。另外,为了解决人力问题,麻醉科和产科也在共同探索从绩效上协调,给予分娩镇痛一些倾斜,提高大家的积极性。”王少为介绍。

不过,在位专家看来,今后想在全国层面推广这项工作,人才培养、国家政策的倾斜与支持仍然必不可少。(张龙)

