

解决“卡脖子”技术难题

国内首套海洋超高压防喷器在任丘研制成功

本报讯（记者 李圣哲）日前,国内首套48厘米、140兆帕大通径超高温高压防喷器组样机在任丘研制成功(右图)。该设备由华北石油荣盛机械制造有限公司自主研制,标志着我国海洋油气装备钻井领域关键设备研发取得突破性进展,对于提高重大装备国产化率、打破深海资源勘查领域装备受制于人的被动局面具有重要意义。

据了解,防喷器是石油勘探开发井控设备的关键部分,

用于试油、修井、完井等作业过程中关闭井口,可有效防止井喷事故的发生。随着海上油气勘探开发逐渐向深层、超深层、非常规等领域进军,高温、高压所带来的钻井安全问题日益突出。针对国内海洋超高温、高压钻井系统关键设备多为国外公司所垄断的情况,在中国海洋工程装备技术发展有限公司牵头下,华北石油荣盛机械制造有限公司加强研发,承担起超高温高压井控防喷器的技术攻关工作。

据华北石油荣盛机械制造有限公司技术开发部井控室设计师从恩会介绍,他们先后攻克20多项关键技术难题,最终将国内首套海洋超高压防喷器研制成功。

据华北石油荣盛机械制造有限公司常务副总经理许宏奇介绍,下一步,样机产品将通过工厂测试和海试验证,实现关键设备平台安装、调试及试验验证,系统解决关键设备“卡脖子”技术难题,为实现产业化应用奠定基础。



本报通讯员 摄

市区路灯灯杆接受防漏电“体检”

8400余盏路灯已维修

本报讯（记者 张倩）昨天,记者从市城管局获悉,工作人员对市区路灯灯杆全面进行防漏电专项检查,保障汛期路灯设施安全运行。

最近一段时间,不少细心的市民发现,每当夜幕降临,路灯维护人员就开始检修工作(右图)。据了解,由于灯杆白天不带电,工作人员只能在夜间亮灯后进行排查。

市城管局相关部门负责人表示,进入雨季以来,降水频繁、空气湿度大,可能导致灯杆出现漏电情况。为及时发现和排除安全隐患,市政设施管护服务中心制定了具体方案,分包路段、责任到人,实行网格化管理。巡查人员加

强巡查巡检,逐条线路、逐个灯杆进行排查。一旦发现漏电问题,立即写入隐患台账,启动整改程序,由路灯抢修专业人员及时排除故障。

目前,我市已完成市区管理范围内的灯杆漏电排查整改,共计排查11848余盏路灯,维修8400余盏。相关部门负责人表示,为提升城市照明环境,今年以来,市政设施管护服务中心加强对路灯设施的巡查维护管理力度,上半年已更换电缆2500余米,更换LED节能灯1488盏,检修配电箱164台次,保障市区亮灯率达98%以上。



本报通讯员 摄

乘客受到惊吓
在高速路上下车

交警及时将他带离

本报讯（通讯员 曹国新 赵倩怡 记者 李圣哲）近日,一名出租车司机中途改变行车路线,乘客受到惊吓,下车在高速路上行走。任丘高速交警接警后,将其带离高速路。

当天上午,高速交警任丘大队接到报警:津石高速石家庄方向138公里处,有一名男子在高速路上行走,十分危险。附近巡逻民警接到指令,立即前往现场。

很快,民警找到了这名行人。据了解,他在廊坊市大城县工作,因为家里有急事,便乘坐一辆出租车返回石家庄。谁知,行至此处时,出租车司机未按原路线行驶,突然转向开封方向。他产生质疑并询问原因,司机却不予应答。他担心安全问题,要求出租车司机立刻停车。随后,他下车再次质问司机,仍没有得到答复。司机反而扔下他,径直朝开封方向开去。

得知情况后,民警立即将这名男子带回高速交警任丘大队,并与其家属取得联系。随后,其家人开车将他接回家中。

扫码看视频
新闻料更多



出租车司机中途改变行车路线,乘客受到惊吓,下车在高速路上行走……请用手机扫描二维码,观看相关视频。

泊头杠铃技术团队抵达法国

为巴黎奥运会举重赛事提供技术服务

本报讯（记者 苏少静）北京时间8月4日中午,河北张孔杠铃制造有限公司技术团队抵达法国巴黎,为巴黎奥运会举重赛事提供技术服务。

“我们这次来到巴黎的技术团队一共17人,来自技术、服务、研发等多个岗位。团队里既有曾为奥运会提供服务的老员工,也有初次登场的新手。”张孔杠铃赛事工程师杨学健说,张孔杠铃技术团队将为巴黎奥运会提供全方位技术支持,包括杠铃设备的安装调试

和维护保养。

昨天下午,杨学健告诉记者,他们到达巴黎后,迅速进入工作状态,仔细勘察奥运会比赛场地,详细制订安装方案。“我们团队在北京时间8月6日凌晨1时左右进场安装设备,将安装训练场、热身场、比赛前场的60套举重比赛器材,包括训练台、杠铃、杠铃片架、比赛台、深蹲架等。”杨学健说。

根据赛程,巴黎奥运会举重比赛将于北京时间8月7日至11日举行。为保障比赛顺利

进行,他们每天将准时出现在举重赛场和训练场地,仔细检查场地器材情况,对器材进行维护。“我们会转动杠铃杆,通过声音判断器材是否产生损伤,观察举重台连接角有没有松动的螺丝,查看深蹲架的销钉和旋钮有没有缺损等。”杨学健说,比赛期间,他们还会约见来自世界各地的客户,进行业务洽谈。比赛结束后,他们将做好撤场工作。

“我们的工作不仅仅是提供技术服务,更是传递对体育

事业的热爱和执着。”杨学健表示,他希望张孔杠铃和技术团队在巴黎奥运会上都能有优异表现,以另一种方式展现“中国力量”。

据介绍,河北张孔杠铃制造有限公司位于泊头市,是一家专业设计、生产、制造举重器材并提供场馆施工服务的企业。作为体育器材供应商,他们先后为北京奥运会、里约奥运会、东京奥运会、巴黎奥运会提供服务。

新华区东环中街街道办事处

“合伙人”为居民办实事160余件

本报讯（实习生 刘怡雯 记者 虎维双）今年以来,新华区东环中街街道办事处持续推进“合伙人”进社区工作。目前,已有42家企事业单位加入“合伙人”行列,先后为群众办实事160余件。

最近,新华区东环中街街道蔡御社区地质队小区的居民非常高兴,小区空地得到了硬化,还准备安装电动自行车充电桩。

原来,这个小区3号楼和4号楼之间,有一片面积约为1500平方米的空地,上面有违

法建筑和私自开发的菜园。为了改善小区环境,蔡御社区联合该小区业委会成员,对违法建筑和菜园进行了清理,但清理出来的空地怎么利用又成了难题。这片空地面积较大,硬化费用较高,小区又没有物业,费

用分摊到每户不是个小数目。前不久,社区“合伙人”中国建设银行沧州分行负责人得知此事后,主动提出出资硬化小区空地。现在,地面不但硬化好了,还准备安装电动自行车充电桩。