

关注中国航海日活动周

共筑水路货物运输行业安全防线

港口和水路货物运输安全学术研讨会在沧召开

本报讯(记者康学翠)7月14日,港口和水路货物运输安全学术研讨会在我市召开,来自海事、港航等主管部门,大专院校、科研院所、大型航运企业、大型港口企业等的专家学者齐聚一堂,围绕港口和水路货物运输安全“新能源、新安全、新

发展”主题,分享经验和成果,为筑牢水路货物运输安全防线建言献策。

此次港口和水路货物运输安全学术研讨会由中国航海学会、交通运输部水运科学研究院主办,中国航海学会水路货物运输专委会承办。

研讨会上,来自交通运输部水运科学研究院等单位的6位专家学者作主题演讲,围绕船舶火灾风险控制、锂电池航空运输安全与实践、锂电池产品水路运输安全、大型原油码头群安全设计及策略研究、件杂货装卸船作业安全风险分析与对策、替代燃料

安全风险管理等内容进行了分析研讨。

专家学者们就就新能源安全运输,以及运输重大事故风险控制等行业热点问题,提出解决思路和方案。此次学术研讨成果对行业发展具有重要参考价值。

水运工程及绿色航道高质量发展学术研讨会在沧召开 共谋智慧绿色引领水运高质量发展

本报讯(记者闫晓楠)7月14日,水运工程及绿色航道高质量发展学术研讨会在我市召开。相关领域专家、学者和一线科技工作者汇聚一堂,集合水运工程界智慧,共享创新成果,共谋高质量发展。

本次学术研讨会由中国航海学会主办,中国航海学会水运工程专业委员会、中国航海学会航道技术专业委员会、天津市水运工程学会承办,主题为“智慧绿色引领水运高质量发展”。

会上,来自中交第一航务工程局

有限公司、交通运输部天津水运工程科学研究所、中交水运规划设计院有限公司、天津大学建筑工程学院等单位的6位行业专家学者发表演讲,围绕沉管隧道“顶进阶段法”最终接头关键技术研究及应用、生态航道建设理

论与实践、数字技术推动水运工程全生命周期转型升级、辐射沙洲港口航道规划设计等多个方面进行了分析研讨。

本次学术研讨会集中展示了水运工程与绿色航道高质量发展的最新成果,关注探讨了水运工程绿色建养、智慧建造的攻关方向,促进领域内各单位凝聚科技创新共识、互促互鉴共享,为推动水运工程及绿色航道高质量发展贡献智慧和力量。

了解航海文化 传承航海精神 全国航海科普知识竞赛昨日举办

本报讯(记者张峻豪)7月14日上午,2023年全国航海科普知识竞赛在我市举办。本次竞赛由中国航海学会、中国海员建设工会主办,河北省航海协会承办,采取线下+线上直播的形式,多方位宣传航海文化。

津理工大学海运学院等6支队伍获得冠、亚、季军。赛后,选手们纷纷表示,在这场航海知识竞赛中学到了很多知识,作为青年人要了解航海、热爱航海、投身航海,让中国航海的红色基因薪火相传,为建设世界海洋强国、交通强国贡献力量。

自2015年以来,全国航海科普知识竞赛活动已成功举办6届。该项活动旨在进一步激发广大青少年对航海和海洋知识的学习兴趣与热情,不断提升青少年的航海意识和海洋意识,促进航海文化的传承和新时代航海精神的推广。

弘扬新时代航海精神演讲比赛举行 评出一等奖3名、二等奖7名、三等奖20名

本报讯(记者王雪)7月14日,作为2023年中国航海日活动周系列活动之一,弘扬新时代航海精神演讲比赛决赛在我市举行。比赛采取线下比赛+线上直播的方式进行,经过前期的初赛遴选,来自各领域的30名选手参加本次决赛。

本次比赛由中国航海学会、河北省科学技术协会、沧州市人民政府、国家能源投资集团有限公司、交通运输部水运科学研究院、中国海员建设工会、中国交通运输协会主办,主题为“弘扬新时代航海精神”。按照比赛规则,每位选手进行了4分钟的自主命题演讲,评委们从内容陈述、语言表达、整体形象等方面为选手评分。比赛过程中,选手们结合个人经历,

用真挚的情感、生动的语言讲述了自己的航海梦想,精彩的演讲赢得场下评委和观众的阵阵掌声。经过激烈角逐,最终评选出一等奖3名、二等奖7名、三等奖20名。据悉,我市有3名选手参加决赛,来自新华小学五年级的学生李龙悦以优异成绩获一等奖。当天,来自我市各学校的350余名学生及50余名相关企事业单位的代表现场观看了比赛。

比赛旨在进一步弘扬和践行新时代航海精神,讲好中国航海故事。参赛选手纷纷表示,作为新时代航海大国中的一员,要履行好自身的职责使命,深入宣传航海文化、航海精神,为建设海运强国贡献力量。

沧州师院美术作品展 在库尔勒美术馆开展 以“美”为媒讲好新疆故事

本报讯(赵振岗 刘杰)7月13日,“情系巴州 文化润疆——沧州师范学院美术作品巡展”在新疆库尔勒市美术馆开展。

本次画展由省援疆工作前方指挥部、省文化和旅游局、沧州师范学院主办,以弘扬民族文化、反映巴州人文风貌、彰显时代精神为主题,推出了由沧州师范学院教师创作的油画、中国画、综合材料绘画作品共150幅。画展分为丝路长歌、巴州风情、胡杨礼赞、文化润疆、清风廉韵五个板块,既有对历史的回望与思索,又有对当下的观察与描摹,更有对未来的探寻与畅想,力求打造出集绘画、综合材料等艺术形式于一体且别开生面的综合展览。参展作品中的一草一木、一景一

物,都彰显着沧州、巴州两地人民之间的涓涓深情和对美好生活的共同期许,在碰撞出火花、催生共鸣的同时,也以润物细无声的方式拉近了两地人民的距离,推动着两地文化相互交流、融合,推进两地合作走向深入。

沧州师范学院相关负责人介绍,沧州和新疆巴州,虽相隔很远,却心心相连。自2019年起,沧州师范学院与新疆巴州一直保持着良好的合作关系,经多次考察,沧州师范学院选定轮台县中学、小学作为教学实践基地。目前,已连续4年派出158名学生赴新疆支教,其中4名同学留在新疆继续从事教育工作。未来,援疆支教的接力棒,将在师院师生手中一棒接一棒地传递下去。



盛夏时节,高温天气不断增多,日前,中铁建昆仑资产管理有限公司工会来到沧州城市更新项目七标段开展“送清凉防暑降温”活动,为工人们送去冰镇西瓜、冷饮、藿香正气水等慰问品,叮嘱他们要落实好防暑措施,注意劳逸结合,在坚守岗位的同时确保自身安全健康、平安度夏。

唐利波 摄

沧州“百城万店拥军行活动”启动

6家单位被授予“沧州市拥军服务站”

本报讯(记者鲁萍)昨天,河北省“百城万店拥军行活动”——沧州市分会场启动仪式在沧州高新区明珠商贸城广场举行。我市共设14个分会场,与省主会场同步举行启动仪式。

活动现场,来自“四区一县”的50余家拥军单位推出了涉及餐饮、医疗、就业等多项拥军政策,切实为军人家属、退役军人和优抚对象提供生活工作便利。其中,市图书馆、沧州东盟明珠商贸城有限公司、沧州居然之家市场管理有限公司、朗洁控股集团有限公司、中冀沧州华泽红旗体验中心、沧州包记甜心食品有限

公司6家单位被授予“沧州市拥军服务站”。

据介绍,市委、市政府高度重视双拥工作,我市已连续5届荣膺“全国双拥模范城”荣誉称号、6次获评“省级双拥模范城”荣誉称号。在双拥工作中,我市已连续4年开展“百城万店拥军行活动”,在市区形成了顶天立地、铺天盖地的“十分钟拥军圈”。今后,全市各级爱国拥军联合会将不断拓宽渠道,发挥好桥梁纽带作用,在全社会进一步营造尊崇军人职业、尊重退役军人的良好氛围,为加快建设现代化沿海经济强市作出新的更大贡献。

泊头三企业获评全国“精模奖”

本报讯(记者李智力 通讯员王会 田志锋)日前,2020-2023年度中国模具工业协会“精模奖”项目评定结果公布,评出一等奖33项、二等奖51项、三等奖37项。我市兴达汽车模具的“电液全工序模具”和金键模具的“B柱加强板下段全序冲压模具”荣获二等奖,兴林车身制造的“顶盖侧翻边成型冲压模具”荣获三等奖。

“精模奖”由中国模协主办,每两年评比一次,是中国模具技术和设备展览会的一项重要活动,申报项目主要集中在塑料模、冲压模、压铸模、挤出模、模具标准等几大门类。“精模奖”评选活动,在模具行业影响巨大,评选活动激发了模具企业的技术创新热情,成为促进模具行业技术进步和产业升级的重要抓手。此次我市获评的项目,采用了先

进数据监测技术,经过一系列实验,有效压缩了模具生产工序,解决了制件生产中出现的的关键问题,向精准化、数字化、智能化方向不断延伸,提高了企业的生产效率,降低了生产成本。

汽车模具是泊头的特色支柱产业之一,从铸造业衍生而来,经过几十年的发展,从生产低端的农用车辆模具,进军到家用轿车模具生产领域。秉承“创新驱动、绿色发展”理念,当地党委政府扶持企业进行装备升级,充分利用物联网、大数据、移动互联网等现代信息技术,推进工业产业的“数字化、智能化”,推动传统产业实现“智造”升级和高质量发展。目前,泊头覆盖件模具产值占全国总产值的20%,成为国内汽车覆盖件模具生产企业最为密集的地区。

遇交警检查竟闯卡逃离

一驾驶人因故意遮挡车辆号牌被处罚

本报讯(记者鲁萍 通讯员孙明山)日前,市公安交警支队二大队执勤交警在市区交通大街路段区域内开展酒驾醉驾治理行动。一辆由北向南行驶而来的白色轿车在到达检查点时,不但不停车接受检查,反而闯卡逃离。交警及时启动阻胎器,当场将其拦停。

据介绍,起初,现场执勤交警以为司机酒驾怕被查处,随后检查却发现,司机并没有喝酒,而是因为遮挡车辆牌照想要逃避检查。经询问,司机姜某自称从天津驾车回沧州,为了赶路逃避电子警察的违法拍照,将车辆牌照遮挡起来。

交警表示,姜某故意遮挡机动车号牌的行为属于违法行为。依据相关法律法规,对姜某给予罚款200元、驾驶证记9分的处罚。

交警部门提醒,驾驶人应自觉遵守交通法规,切勿心存侥幸,以身试法,否则必将受到法律的严惩。

燃气管道与插座要“亲密无间”

在家庭装修中,插座和燃气管道的布局,是一项重要的考虑因素,不能因为空间狭窄,就压缩它们的距离。殊不知,它们之间保持一定的间距,才能彼此更安全。那么,插座与燃气管之间保持多少距离,才能保障家庭的燃气使用安全呢?

根据燃气管道所应用的材质不同,安全间距也不相同。如果是橡胶燃气管,与插座之间保持30厘米以上的距离。因为橡胶燃气管有可

能存在老化开裂,或者被鼠咬的现象,这些现象容易造成燃气泄漏,当用户在插拔插线接头时,如果出现电火花,就极易引燃泄漏燃气,发生危险事故。而如果是金属燃气管,因其安全性能较高,不易老化和出现破裂现象,其与插座之间保持在10至30厘米的范围内即可。

李智力 整理

关注燃气安全

(上接第一版)

长江大学青年学者认真学习习近平总书记回信重要精神,张菲菲作为其中一员,坚定地说:“我深切感受到责任在肩,使命在心,担当在行。我要传承留学报国的优良传统,把论文写在祖国的大地上,早日将研究成果转化为推动油气行业发展的关键技术,打造出更适合我国油气行业需求的自主知识产权钻井软件,逐步满足国家能源战略的重大需求。”

张菲菲是这么说的,也是这么做的。时间指针拨回2015年。这一年,张菲菲博士毕业,因成绩突出,他获得了全球第二大油服哈里伯顿公司休斯敦研发中心职位。在与国家留学基金委协商并征得同意后,张菲菲前往哈里伯顿公司从事钻井算法研究及软件开发。

进入21世纪以来,数字化和智能化成为各行各业的新增长点。石油行业也处于机械化阶段向自动化和智能化转型的阶段。在以斯伦贝谢、哈里伯顿、贝克休斯为代表的油服公司,已对整个油气勘探开发过程有了全周期软件开发模型,而我国在国

际上成熟的商业软件几乎为零。张菲菲意识到他所从事的智能钻井相关技术对国家能源行业的重要性和必须抓住时机快速发展的紧迫性。

在国外求学和工作8年后,张菲菲选择从哈里伯顿辞职,到长江大学石油工程学院从事智能钻井教学和科研工作。从此,他告别了在美国400多平方米带院子的别墅,告别了稳定生活,带着妻儿返回祖国的怀抱,从事油气钻井教学和科研工作。

“回国后,菲菲很忙,没有双休,也没有假期。用他的话说,‘时间不等人,我不能浪费哪怕一分一秒’……”张建恒道。为抢占制高点,张菲菲回国后第一时间就着手建设长江大学智能钻井平台和团队,承担国内三大石油公司及国外公司的智能化钻井项目,推进钻井技术与人工智能的融合。

4年时间,他带领科研团队开发出了更适合我国油气行业需求的自主知识产权钻井软件。该软件已经实现了大部分的国外同类产品功能,并且部分算法及功能超越国外水

平。研究成果已经在中石油、中石化、中海油300多口井上应用,平均提高钻速25%以上,降低事故率30%。为预防国外钻井软件断供提供了保障,缓解了国家油气钻井“卡脖子”问题。

2021年团队开发的软件,被技术水平国际领先的挪威国家石油公司(Equinor ASA)引入其智能钻井监控平台,经湖北省技术交易所组织国内多名专家鉴定,成果达到国际领先水平。

科研不停 育人不倦

教师的根本任务是为国家培养人才。来到长江大学后,在抢抓科研攻关的同时,张菲菲还积极投入到培养高层次石油工业人才的工作中。

回忆起自己的成长经历,张菲菲至今都感恩那些于他有恩、助他成长的几位老师:孙友宏、陈宝义、王清岩……上一辈老教授对学生的无私帮助,对科研的踏实态度,也在他心中悄悄埋下了教书育人的种子,帮助他从一个求学之路上向往“入道”

的学子,到高校青年教师“传道”的角色转变。

张菲菲回国后第一时间向学院申请为本科生和研究生授课,不定期为学生做技术和学习交流讲座。同时,充分利用自己海外学习和工作经历的资源优势,邀请多名世界知名专家到学校讲学,传授最新行业成果和发展动态。

受自己博士生导师的影响,相比传统课堂的授业,张菲菲上课更重视培养学生的思考能力和方法。他带领学生们一起,从钻井最简单的数学物理方程、实例计算代码出发,在编译器中为非计算机专业的学生逐字逐句地解释代码的计算过程,真正做到了帮助学生打开“钻井的智能化大门”。他的学生崔亚辉说:“当我带着问题去找老师时,他不会直接给我答案,而是提供许多可能的解决思路,给我带来了更多思考。”

“最有成就感的是培养了一批优秀的学生,陪着他们从‘门外汉’成长为‘技术大拿’是我开心的事情。”张菲菲感慨道。



日前,新华区祁孟庄社区联合沧州市皓邦口腔医院,为辖区居民开展“送健康义诊活动”。医生们在社区为居民测量血压,检查口腔、牙齿,并耐心解答大家的问题。

杜新蕊 摄