

华博公司华静污水厂注重职工岗位技能提升

“老带新”促新员工快速成长

□记者吴淑平

本报讯 市水务集团华博公司华静污水厂在日常工作中注重职工岗位技能提升,通过“老带新”培训模式,全力提升职工岗位技能,提升污水厂运营效率和保障设备稳定运行。

“水泵运转的声音要仔细辨别,拆解前有一个大概的判断,在拆解修理时能节省时间……”华静污水厂余宫旺师傅正带领新员工在进口水泵维

修现场进行实操培训。老师傅手把手、面对面指导新员工,对污水厂内重点设备进行定期检查、清洁保养,有效延长设备使用寿命、减少故障率。

据介绍,“老带新”培训模式,是由经验丰富的老师傅担任导师,传授机械原理、电气知识、自动控制原理等机电设备维修基础知识,并针对污水处理设备的特点进行专项技能培训,提升新员工的故障诊断与排除能力。在“老带新”中,老师傅需要提前设定培

训任务,如拆解水泵及推流器、组装配电柜等,让新员工在老师傅的指导下判断设备故障原因并完成修复工作,以此锻炼他们的实战能力,这样的实战培训在日常会反复进行。“老师傅现场手把手指导培训非常好,对于刚参加工作的我们来说,这种方式非常实用,使我们快速提升岗位技能和解决问题的能力。”新员工王涛表示。实操培训,重点演示设备操作流程,包括设备的启停、日常维护步骤、常见故障识

别与处理方法,同时强调操作安全规范及紧急救援措施,通过实践加深理解以及提升动手能力。

“老带新”中,老师傅还定期对新员工进行理论知识考核,确保维修人员理论基础扎实,实操考核则模拟或再现真实故障场景,全面检验新员工故障诊断与解决能力。此外,老师傅还经常通过案例分析考核,对新员工的综合应用能力和创新思维进行评估,从而有针对性地提高新员工岗位技能。

□记者秦帆 通讯员丛敏

本报讯 日前,全球首例介入式脑机接口传感器血管内取出试验在北京获得成功。该试验由南开大学医学院副院长、人工智能学院段峰教授团队牵头,与中国人民解放军空军特色医学中心、中国人民解放军总医院、上海心玮医疗科技股份有限公司、昆山航锦智能科技有限公司联合完成。他们首次将介入式脑机接口传感器及无线传输模块安全取出,标志着介入式脑机接口技术的安全性有了重要提升,为该技术的临床应用提供了坚实保障。

近年来,段峰教授团队深耕介入式脑机接口研究领域,已获得多项重要进展。本次试验内容包括将无线传输设备植入实验动物皮下,并将采集到的介入式脑电信号通过无线传输设备传出,实现了稳定、高效的信号传输;以及通过介入手术将先前导入羊颅内血管壁上的介入式脑机接口传感器安全取出,整个过程在DSA造影引导下进行,确保了手术过程的安全性。

在试验过程中,实验动物未出现排斥反应,且在介入式脑机接口传感器被取出后仍然健康。此次试验的成功,不但验证了无线传输设备与介入式脑机接口系统的安全性和生物相容性,而且验证了介入式脑机接口传感器可以在不损伤脑组织和血管的情况下被安全取出,为未来介入式脑机接口技术的临床应用提供了坚实的基础。

段峰教授介绍,此次试验不但在脑机接口技术研究方面取得了重要进展,而且展示了介入式脑机接口在安全性和应用上的巨大潜力。无线传输技术的应用将帮助介入式脑机接口系统变得更加便携和易用,通过识别运动皮层脑电信号控制康复运动辅助机器人工作,为脑卒中、脑损伤、截瘫等运动功能障碍患者带来福音,大大提升患者的生活质量。

南开介入式脑机接口再突破
成功完成全球首例介入式脑机接口传感器血管内取出试验

/ 工 / 会 / 新 / 闻 / 速 / 递 /

联合举办关心关爱活动 服务新就业形态劳动者

□记者金静 实习生马芳太

本报讯 日前,河东区东新街道总工会联合凤岐东里社区、武警特色医学中心等单位联合举办关心关爱新就业形态劳动者活动。

活动中,街道总工会为参加活动的快递员、外卖配送员送上矿泉水、扇子、布袋等物品,并耐心讲解工会普惠政策,介绍工会驿站的使用方法。对于未入会的新就业形态劳动者,工会干部耐心讲解入会流程,并协助扫码入会。

此外,街道总工会特别邀请武警医院的医疗团队、消防救援支队及交警支队的工作人员,搭建现场一对一咨询服务点,为快递员、外卖配送员、网约车司机等新就业形态劳动者提供健康咨询、普及消防安全与交通安全知识,讲解相关医保政策,他们的暖心服务赢得点赞。

暑期亲子研学 联结家庭亲情

□记者秦帆 通讯员王新

本报讯 近日,中铁十五局五公司许昌绕城项目部工会组织了一场别开生面的暑期亲子研学活动,为“反探亲”的孩子们和在工地的家长搭建一个增进亲情、拓展知识的平台,增进家庭成员间的情感交流。

活动当天,项目部工会精心准备了各类小礼品,鼓励家长和孩子积极参与,展示才艺,展现自我。参观科技馆的环节,让孩子们大开眼界,通过体验和互动,对科学知识有了更直观、更深刻的理解。

呵护劳动者 防暑保安康

□记者王晓君

本报讯 日前,中新天津生态城总工会开展了关爱户外劳动者消暑活动,在生态城各个工会驿站统一配备雪糕,持续为户外劳动者“送清凉”。

连日来,生态城的工会驿站成了“打卡点”,张贴在冰柜上色彩明艳的海报,引来一拨又一拨户外劳动者。他们驻足于此,边吃雪糕边聊天,然后能量满满再出发。据悉,生态城总工会整合社会资源,大力推进工会驿站建设,在生态城区域内建设3家市级工会驿站和5家微型工会驿站,为长期在户外工作的劳动者提供温馨的“港湾”。



日前,北辰区双街村千亩葡萄基地迎来丰收,村民翟学建利用网络直播平台出售葡萄,结合自家农产品特点设计了三款包装设计,满足不同顾客的需求。图为翟学建在直播卖葡萄。 沈岳 摄

弘扬劳模精神 劳动精神 工匠精神

“成绩单”背后的故事

沈兆超,中国石油集团渤海钻探工程有限公司第三钻井工程分公司50647钻井队队长。他带领队伍不断研究钻井提速,钻井周期从最初40余天缩减至10天内,创中石油4000至4500米井井深钻井周期最短纪录,获得中石油金牌钻井队称号。2024年,他荣获天津市五一劳动奖章。

连续刷新23项施工纪录,14次登上单队单机提效奖励榜,连续六年在苏南市场中石油四大钻探企业中绩效考核排名第一……这些,都是沈兆超带领钻井队立下的“赫赫武功”。

不论是刚毕业时在荒芜的盐碱滩实习钻工,还是如今在渺无人烟的沙漠上担任队长,沈兆超始终坚信,石油人没有“荒凉”的青春。研究生毕业后,沈兆超毅然选择了最艰苦的钻井一线作为职业。

周围人不理解:“放着舒适的环境不去,去钻井一线那么艰苦的地方干什么?”可沈兆超却说:“钻探企业,钻井是龙头,而钻井队则是我们锻炼成长的最好平台,只有经历生产一线的锤炼磨砺,自己扎扎实实地干过、经历过才能更快成长,趁年轻就要扎根一线。”

内蒙古鄂尔多斯市乌审旗苏力德苏木昌黄嘎查,这个让外地人读起来比较绕嘴的地方,沈兆超却带队驻扎



沈兆超在工作中

在这。这里他熟,因为他曾于2016年作为技术骨干开展国内首次进行二开3000米井段小井眼施工先导性试验。由于这类型井眼尺寸远小于常规井,井斜很难控制,极易发生井漏和卡钻等事故复杂。“在这里施工的经历,让我意识到,过去那种只要能吃苦就能打好井的观念是远远跟不上形势的。钻井,是一项精密复杂的系统工程,必须要与时俱进,敢于创新,大胆探索,才能不断进步。”沈兆超说。

为了能够啃下小井眼施工这块“硬骨头”,沈兆超和团队的骨干不断钻研。他们探索尝试改变钻头布齿密

度和切削齿外露高度,果然明显提高了钻头的抗研磨性和稳定性。在他的带领下,50647钻井队的施工经验被当作施工模板,十余支各大钻探公司的队伍纷纷到队里观摩学习。这支队伍,也成为了渤海钻探的“金字招牌”。

而沈兆超并不满足。作为金牌队的“领头雁”,他从未停止创新的脚步。“新时代的石油工人,必须充分发挥科技创新作用,提高核心竞争力。”沈兆超说,他要力争成为有担当、懂技术、会经营、善管理的钻探人,为建设世界一流国际化油服企业贡献力量。 本报记者高竹君

东丽区华新街道首家“老人家食堂”开业

打通便民服务“最后一公里”

□记者吴淑平

本报讯 日前,位于东丽区华新街道华三路天欣颐园公建楼一楼底商的华新社区食堂正式开业,这是华新街道辖区内首家“老人家食堂”。

为让社区食堂顺利落地,街道党工委相关负责人多次到社区走访调研,面对辖区内生活配套不全、公共服务供给不足的问题,通过问卷、实地入户等形式收集群众所思所盼所想,有针对性地与医疗、餐饮、就业培

训等机构对接,真正把居民需求迫切的服务搬到“家门口”。

天欣花园社区党群服务中心原址作为临街商户,位置优越,前期因党群服务中心面积不足,每年还需向产权单位支付租金近7万元。如今,将党群服务中心腾挪到街道闲置功能室,通过提升改造与招商引资相结合的方式,顺利引入社区食堂、药店等商户,仅社区食堂项目就实现年租金收入4万余元,几个项目合计增加年收入10万余元。街道以现有资源置换优质服

务,打通了便民生活的“最后一公里”。

为让社区老年人享受到更多优惠,华新街道党工委积极链接市民政局资源,我市户籍80周岁以上老年人、我市户籍70周岁及以上孤寡、独居等七类特殊困难老年人等还可以享受一周5次的就餐优惠补贴,最大限度让辖区内重点群体得到实惠。社区积极组织网格员、志愿者为不方便出门的老年人送餐上门,让温暖从“舌尖”延伸到老人“心间”,让民生服务更有温度,提升居民幸福感。

新天钢联合特钢举办2024年职工高考子女欢庆会

激励学子乘风破浪追逐梦想

□记者吴淑平

本报讯 日前,新天钢联合特钢公司举办以“乘风破浪 梦想启航”为主题的2024年职工高考子女优秀代表欢庆会。此次活动旨在表彰与庆祝公司职工子女在高考中取得的优异成绩,同时为他们即将开启的大学生活加油鼓劲,送上最真挚的祝福,进一步营造“幸福乐生”的企业氛围。

参会的职工家长及优秀学子在公司青年志愿者引领下,先后参观了生产能源管控大数据中心、游客服务中心、企业文化展厅等地。通过实地了解,学子们对公司的生产工艺、环保建设、科技创新成果及企业文化有了更加直观和深入的认识。他们为父母所在公司的发展而感到无比自豪,也对个人未来的职业规划充满了

期待与信心。

同时,家长与学子共同在签名墙上郑重地写下自己的名字,家长的眼中满是对孩子的期望与骄傲,学子的脸上洋溢着青春的自信与对未来的憧憬。签名后,以家庭为单位,露出最灿烂的笑容,面对镜头留下了珍贵而幸福的瞬间。

围绕“感恩与成长”主题,孩子写下对父母的深深感激与祝福,父母则写下对孩子的殷殷叮嘱与期望。有的孩子甚至激动落泪,几度哽咽,整个活动充满温馨与感动,有效加深了亲子间的情感。

为增进亲子间的情感交流,活动还设置游戏互动环节。在轻松愉快的氛围中,家长与孩子共同参与趣味的游戏项目。通过这些游戏,让家长和孩子更加亲密,也让孩子感受到了

家庭的温暖与公司的关怀。亲子之间的互动让整个现场充满了欢声笑语和浓浓的亲情。

“能够参加今天的活动,我感到很高兴,来到父母工作的场所,体验父母的工作环境,进入大学后,我会努力学习,争取考研,努力回报父母的养育之恩。”在现场,众多学子纷纷吐露心声,表达对父母的感激和对公司举办活动的感谢。同时,也讲述了自己对未来的规划和努力方向。

“看到自己的孩子能在高考中取得好成绩,作为父母我们感到无比骄傲和欣慰。公司在这个时候举办欢庆会,让我们这些家长感到特别温暖和感谢。这不仅是对孩子们的肯定,也是对我们这些职工努力工作的一种认可。”一位职工发自肺腑地说,也代表了众多职工的心声。

北辰区大张庄镇张五庄村探索营销新模式

淘宝、抖音、拼多多等平台开设直播间,帮助有需求的群众带货卖货,助力产品“出圈”。

据了解,大张庄镇张五庄村积极探索“党支部+合作社+企业+青年”的农村青年创业孵化模式,采用课堂教学、实践锻炼、观摩交流相结合形式,围绕三农政策、创新创业、电商直播、法律咨询等内容全方位、多角度、深层次培育青年创业者。今年以来,开展农村电商、特色养殖、餐饮制作、乡村旅游等专题培训4期,累计培训青年120人次。通过定点帮扶、定期走访、“接单问诊”等方式,深入农村青年身边解决创业过程中面临的实际困难和问题40余个。

“流动花朵”夏令营 点亮孩子科技梦想

□记者姜凯琦

本报讯 日前,由和平区委社会工作部、区民政局主办,区社区服务志愿者协会承办,和平区青少年成长中心、区红色先锋学雷锋志愿服务中心协办的“红色润童心 科技助成长”2024年和平区关爱“流动花朵”夏令营经过精心筹备如期开办。

活动中,主办方为孩子们准备了既有意义又充满趣味的活动。青少年内驱力成长课程是让孩子们充满憧憬的“理想课”,使他们坚定了从小树立远大理想而奋斗去实现心中梦想的信念。中华传统礼仪培训,让孩子们在耳濡目染中更加文明守礼。航天科技知识学习和制作“玉兔号”月球车模型,让孩子们在实践中提高动手能力和团结协作意识,点亮科技梦想。

安全生产知识培训 遏制重特重大事故发生

□记者秦帆

本报讯 近日,北辰区北仓镇公共安全办组织工贸企业参加安全生产知识培训考核电视电话会。60余家重点工贸企业主要负责人在镇政府会议室集中学习,其余工贸企业在各自单位通过视频直播开展学习,进一步增强工贸企业主要负责人安全生产意识,坚决防范遏制重特重大事故,确保安全生产形势持续稳定。

电视电话会后,工作人员以安全生产为题,对企业主要负责人的主要职责、重大事故隐患判定标准、典型事故案例等进行讲解。最后,对企业主要负责人进行安全生产知识培训考试,进一步提升企业主要负责人的安全素质和安全理论知识储备。