

守住丹江口水库清漂的最后一道防线,是这支队伍的神圣职责

汉江清漂队:南水北调源头“守井人”

本报记者 张昀 本报通讯员 朱江

三千里汉江蜿蜒流淌,流经湖北省十堰市郧阳区有170公里,该区接纳了整个库区上游各地清漂作业剩下的所有漂浮物,是丹江口水库清漂的最后一道防线。守住这最后一道防线,是以肖安山为首,由10余人组成的清漂队的神圣职责。他们被称之为汉江守望者、南水北调源头“守井人”。

清漂船上有七件宝

“把救生衣穿好,准备出发。”5月28日7时30分,在郧阳区牛头岭码头,汉江清漂队队长肖安山大声吆喝。

在他的指挥下,沈召好等8名队员分别登上3艘机动船。小船沿江而下,朝着杨溪铺方向驶去。

“昨晚吹的是北风,渣滓应该都聚集在下面那个回水湾里。”51岁的肖安山祖辈三代都是船工,住在汉江边,喝着汉江水长大,对水位涨落、水情变化了如指掌。“我们每天会根据风向确定作业点的究竟是在南岸还是北岸,这样就不会做无用功。”他说。

江风凌厉,到脸上似鞭子抽打般疼痛。小船上,8名清漂队员像是长在上面一样,随着船体的摆动上下起伏。

不一会儿,机动船便来到了郧阳区城关镇菜园村附近的江面。正如肖安山说的,回水湾里,一些枯枝败叶、塑料袋、空瓶子漂浮在水边。队员从船舱里拿出捞网,顺着水边清理垃圾。

“捞网要对准目标扣下或从侧面舀起来,如果平着伸过去,垃圾就会被水波推开。”肖

安山熟练地操作着,“垃圾浸了水,重量会增加几倍,在水的阻力下打捞起来尤为困难”。

“我们清漂船上有七件宝,捞网、铁锹、钎子、刀子、斧头、绳子、耙子,随时应对各式各样的垃圾。”清漂队员沈召好一边忙着清理垃圾一边介绍。

江面上,一个细小的白色影子闯进视野,远远地,肖安山就开始减速,顺着水势让清漂船缓缓上行,走到跟前发现那是一个白色塑料袋。

“见到江面上有垃圾不捡起来,心里总是不得劲,有时候做梦都在江面上捞垃圾。”肖安山说。

“找到使命,充实生命,怒放生命”

汉江是长江的最大支流,是十堰的“母亲河”,更是南水北调工程的核心水源地。为了保护汉江水生态,2017年,郧阳区成立了汉江清漂队。

一叶小舟,一杆网竿,一顶草帽,一件黄衣,是清漂人的标配;风里来,浪里走,水上漂,船上捞,就是清漂人的“江湖人生”。

“三伏天,江面上的温度达到50多摄氏度,甲板温度能上60摄氏度,上面晒,下面烤,难受得很。冬季,江风寒冷刺骨。尤其是梅雨季节,山洪滚滚,江面浪大风急,一不小心就有可能船倾人亡。”肖安山说。

肖安山介绍,2017年成立清漂队以来,他们年均出动船只800余次、清理垃圾2700多吨。

2019年汉江汛期,洪水暴涨,大到房梁屋架、树木枝干,小到草席渣滓,大量漂浮物被洪水席卷着冲向下游。如果不拦下来、清理走,这些垃圾将漂向丹江口大坝,有的可能会被卷进泄洪口或者发电机组,有的长时间

浸泡会污染水质,后果不堪设想。肖安山身先士卒,带领队员全员上阵,早上5点钟开始,晚上10点钟下船,不停不歇,最多的时候一天打捞近80吨漂浮物。“尽管很累,但看到江面上的垃圾被清理干净了,心里的成就感无法用语言形容”。

常在水上漂,风湿少不了。因常年江上作业,肖安山患上了风湿病,一到天气变化,浑身疼痛难忍,但他从未有怨言,工作也从未停歇。整天在河道上清理垃圾,肖安山的衣服总是湿漉漉的,充满着鱼腥味、汗水味。有人可能觉得脏,肖安山却自豪地说:“这世界上有很多苦活、累活、脏活,你也不干,我也不干,等谁去干?”

“找到使命,充实生命,怒放生命。”这是肖安山写在驾驶舱操作台上的一句话。他说:“我们的工作是很辛苦的、危险的,但是看到库清岸绿,碧波荡漾,想到北方人民喝上清澈的汉江水,我觉得一切辛苦劳累都值得。”

建立库区清漂保洁长效机制

丹江口水库是南水北调中线工程的命脉,是靠近我国北方缺水地区的天然“水塔”,承担着向华北地区供给优质水资源、拱卫首都生态安全和水安全的重大政治责任。丹江口水库蓄水至170米后,库面达1058km²,其中十堰620km²,占58.6%;库岸线4610.6km,其中十堰3524.8km,占76.4%。

构建水库水面日常保洁体系,消除各种不利因素对水质造成的严重影响,是保障南水北调工程安全、供水安全、水质安全的前提条件和迫切需要。每逢汛期,库周及上游大量漂浮物汇入丹江口水库,集聚在各“回水湾”和坝前,对水质安全产生隐患,极易诱

发局部水华。

2021年10月中旬以来,随着上游来水量增大,丹江口水库水位达到170米,同时造成浮木、杂草等垃圾急剧增多,水位回落,大量滞留在滩地,挂在树梢。

湖北省十堰市委、市政府站在守护“生命线”的高度,高度重视库区清漂工作,守护“一库碧水永续北送”,制定下发《丹江口库区清漂方案》,自2012年汛期开始实施。

如何多措并举,及时清理漂浮物?十堰市实施《丹江口市库区及上游水污染防治和水土保持“十二五”规划》,为丹江口市添置两艘清漂船,主要负责丹江口大坝周边日常清漂任务。

在加强船舶污染物接收及处置设施建设方面,丹江口市交投公司投入120余万元建造了综合污染物回收船1艘,生活污水接收箱6个,购置真空式收油机1台,负责辖区船舶所产生的污染物收集。

采取市场运作,确保水清河畅也是一个好办法。郧阳区以政府购买服务的方式聘请专业清漂公司对全区河道进行保洁管护,每年列支330万元用作河道保洁专项经费,每月对河道保洁成效进行考核,考核结果与保洁经费划拨挂钩。

怎样实施政企协同,并形成长效机制?参照北京密云水库清漂工作的经验和做法,他们结合十堰库区实际研究提出了“关于建立丹江口库区清漂保洁长效机制的建议”,在湖北省水利厅的支持下,经与长江委、中线水源地公司沟通协调,与工程管理单位初步达成一致。中线水源地公司与十堰库区5县(市、区)正式签署了库区协同保护管理试点合作协议,双方约定围绕水库管理与保护工作开展紧密协作,实现丹江口水库政企协同保护管理全覆盖。

安全咨询



6月16日,中建五局天津嘉里中心二期项目开展“6·16”安全月咨询活动。他们为工友们精心制作了安全应知应会知识小图册,内容包括火灾逃生自救及失火扑救要点、现场用电注意事项及触电急救措施、常见安全隐患辨别、劳动防护用品的安全使用常识等,并对工友提出的安全方面问题答疑解惑。 温馨报

G 一线资讯

班组织职工收到“安全明白卡”

本报讯“请仔细阅读卡上的内容,上面写明了您的岗位安全注意事项,如果还有任何不懂的尽管来问我。”为扎实推进“安全生产月”活动,近日,胜利油田油藏动态监测中心临盘监测项目部工会主席李德宏将一张“安全明白卡”送到测试井班组织职工手中,并向他们详细讲解测试井施工中的安全生产要求。

为使“安全生产月”活动扎实有效,该项目部工会认真落实现场安全管理责任,向班组织职工发放“安全明白卡”。卡片使用人性化的方式,制成口袋大小尺寸,方便随身携带。内容按照不同工种制作,例如测井工、试井工、井口工、仪器操作工等测试井施工中的安全生产标准和注意事项。不仅如此,卡片还在最后贴心地注明了不同施工工种须穿戴的劳动防护用品、应急处置措施等内容。着眼细微之处,将安全教育融入测井施工人员的日常工作。

“安全明白卡”可以说是为班组织员工量身定制,测试井现场施工安全注意事项等一一列明,内容阅读方便且一目了然,随时随地都可以拿出来翻阅。安全明白卡挂在胸前,安全管控绝不松懈。看在眼里、记在心里、抓在手里,扎扎实实开展好“安全生产月”活动,真正做到“人人讲安全、个个会应急”。项目部经理舒义刚介绍。

目前,项目部工会把“安全明白卡”作为安全管理的突破口,规范测试井作业人员行为,防范安全风险,全面提升一线班组织员工的安全意识,并不定期开展专项检查,确保测试井施工作业人员都是安全“明白人”。

(刘焕荣 魏小燕)

有限空间应急演练筑牢安全防线

本报讯6月13日,中建二局江苏分公司南京G24项目开展有限空间火灾事故应急演练观摩活动。该演练由南京市建筑工程质量安全监督站主办,现场共有50多名建设单位工作人员参与演练。

项目经理曾卫华介绍,基本每个工地都会存在有限空间,它主要是指空间狭小、空气流动性低的场所,一旦发生火灾,有毒气体来不及排出,会造成人员的窒息。这是值得每个工地去特别关注的地方。

应急演练中,起火点通风较差,项目工作人员先疏散被困人员,再组织人员就近取来灭火器实施灭火。现场一位工友分享道:“我们先查看火源,保证自己的安全,在一定安全距离之内将灭火器的保险销打开,然后对准火源进行灭火。”大家的高效处置为消防人员后续施救赢得了宝贵时间。几分钟后,消防人员抵达现场,火势被扑灭,演练结束。

此次演练活动有效检验了施工现场的事故应急救援预案的可行性和可操作性,提升项目应急救援工作水平,以逼真的演练场景增强了职工对于事故伤害及应急处理流程的认识,切实提高风险隐患排查整改质量,持续筑牢安全红线意识,提升班组织职工的避险逃生能力。

(张宝 邹为驰)

引汉济渭工程通过通水阶段验收 汉江水即将穿越秦岭润泽秦川大地

本报讯(记者蒋茜)记者从水利部获悉,6月17日,引汉济渭工程通过通水阶段验收,标志着引汉济渭调水工程具备通水条件,汉江穿越秦岭润泽秦川大地的的美好愿景即将实现。该工程为国务院确定的172项节水供水重大水利工程之一。

引汉济渭工程是破解陕西省水资源瓶颈制约、实现水资源配置空间均衡的一项全局性、基础性、公益性、战略性重大水利基础设施建设项目,也是陕西历史上规模最大、影响深远的水利民生工程。工程地跨长江、黄河两大流域,从陕南汉江流域调水至关中渭河流域,解决西安、咸阳、渭南、杨凌等4个重点城市,西咸新区5个新城,渭河两岸长安区、临潼区、兴平市、富平县等11个县城以及渭北工业园区生活与工业用水需求,受水区域总面积1.4万平方公里,受益人口1411万人,可支撑受水区内1.1万亿元GDP,新增500万人口规模的城市用水。通过水权置换,为陕北国家能源化工基地从黄河干流取水提供用水指标。对构建陕西水网、实现该省水资源优化配置、保障水安全、改善渭河水生态环境、推动高质量发展具有十分重要的意义。

引汉济渭工程由调水工程(一期工程)和输配水工程(包括二期工程和三期工程)组成,总投资约516亿元。建设内容包括黄金峡水利枢纽、三河口水利枢纽和98.3公里的秦岭输水隧洞三大主体。目前,黄金峡水利枢纽主体工程已经基本建成,即将下闸蓄水;三河口水利枢纽已经全面建成蓄水,具备供水条件;秦岭输水隧洞于2022年2月22日全面贯通,已经全面完成通水过流测试;输配水工程已经全面开工建设,并与西安黑河水库供水管网联通,具备向西安供水条件。

刘娟 李丽华

“我是个不善言辞的人,当着媳妇的面把爱说出来,真的不好意思,但我还是要对媳妇说:媳妇,我爱你!”伊拉克祖拜尔DQ043队平台经理王建华的深情告白让妻子流下了激动的泪水。这是大庆钻探钻井一公司举行的“亲爱的,我想对你说——面对面、心连心情感对话”活动现场的一幕。

6月16日14时,在钻井一公司女工服务站,海外分公司的国内休假员工、家属和夫妻代表共40余人聚在一起,畅谈心声,共话平安。这是以建设员工家庭和诣幸福,促进海外作业安全为目的所举行的一次婚姻情感互动活动。

一组名为“我真的很不错”的热身小游戏拉开了活动帷幕。首位分享嘉宾是沙特项目DQ050队工程师马国栋。远在国外的他以音频的方式讲述了现场工作的枯燥和巨大的精神压力。由于他们所在井场是在野外无人区,远离人群,久而久之,大家都变得寡言少语,甚至与妻子出现沟通障碍乃至误解。为了与妻子尽量保持沟通,他时常在下班后,强忍困意几个小时,等妻子醒来,给她们一句暖心的问候。听到这里,现场的妻子流下了心疼的泪水。

DQ045队平台经理习玉阳分享了项目所在国的社会环境和自然环境,当他讲到毒



“盲盒”扫“盲点”

为提升全员安全意识,扫除职工安全知识“盲点”,潞安化工集团金源煤层气公司面向职工开展“安全无‘盲点’答题抽‘盲盒’”主题宣传活动。盲盒内装着不同题型、不同类别的安全知识问题,只要回答正确,即可获得盲盒内的随机小礼品。盲盒的外包装上都印有集团安全文化理念和本次安全生产月活动主题,使盲盒从里到外都充满“安全”的气息。 王辉摄

听完“钻哥”的分享,“钻嫂”对丈夫在海外项目上承受的高压与艰难有了更深了解

“亲爱的,我想对你说”

虫的尸体要用桶来盛,马来热、登革热等多种传染病肆虐时,家属们被震撼了。此时此刻,她们才明白老公口中的“井场很热闹”原来是这么个热闹法,才知道丈夫的工作环境如此艰苦。

当听到丈夫所管理的外籍员工不会写字,领工资签字时画了小鸟和笑脸,还有外籍员工不会算数,领工资只认“厚度”,不认“额度”,发现不如上次发的“厚”就表示不满,妻子才明白有时候面对自己的抱怨,丈夫为什么一句话都不愿意多说……

听完两位“钻哥”的分享,妻子们对丈夫在海外项目上承受的高压与艰难有了更深的了解,而留守的“钻嫂”同样承受着艰辛与不易。

DQ012队平台经理严峰的爱人马明珠通过给爱人的一封信道出了留守妻子们的辛酸。读信的时候,马明珠一直是在哽咽的。尤其讲到她严重贫血,医生建议住院调养,而为了照顾老人和孩子她只能抓些养血药来“糊

弄”自己,独自承受病痛的折磨却又不敢对丈夫说时,现场响起了热烈的掌声。这就是海外钻嫂生活的真实写照,她们承受着常人无法忍受的孤独与寂寞,只为了爱人在他乡放心工作。

为了让夫妻双方更深入地了解对方,彼此相融,钻井一公司海外分公司党委书记官臣为在场的7对夫妻进行了专业的情感互融引导。轻柔醉人的音乐,相对而立的夫妻,深情对视的双眸,紧紧相牵的双手。随着官臣直指心房的言语引导,妻子感受到丈夫为了让自己和孩子过上好日子,宁愿把苦、累、孤独甚至危险留给自己的那份深沉的爱;而丈夫也读到了妻子用柔弱的肩膀扛起家庭重担背后的情意。夫妻们深情相拥,流下了理解的泪水。

也许是此刻心灵的高度契合,也许是人到中年的感悟至深,大家逐渐认识到没有完美的生活,更没有完美的家庭。DQ037队平

台经理张少峰从鱼和熊掌不能兼得的缺憾中认识到,虽然现在不能相互陪伴,但是从缺憾中看到阳光,珍惜当下,过好眼前。DQ057队平台经理蒙蒙的爱人王鑫君,通过龟兔赛跑的改编故事告诉大家,夫妻只有各尽其能,互相托举才能成为更好的自己,才能成就更美满的家庭。

“这个活动让我感动,也很受触动,对爱人更多了一份理解和心疼,以后,我会更加理解和支持爱人的工作,让他没有后顾之忧,平安归来!”活动结束后,DQ042队机械师熊贺军的妻子说。

一直以来,钻井一公司海外分公司高度重视海外员工和家属的情感状态,先后开展EAP家庭帮扶项目、特殊职工家庭走访慰问、婚姻情感心理志愿服务等各项活动,帮助解决海外员工在夫妻情感、亲子教育等方面存在的实际困难,解除后顾之忧,助力员工家庭幸福,促进海外作业安全。

疗休养给一线职工“充电”

本报讯 就近疗休养,一疗休养5天。《皖北煤电智能公司关于开展2023年度职工疗休养活动的通知》下发后,长期从事“苦、脏、累、险”工作的职工和劳模先进们都这样的“充电”真好。

据悉,由各车间工会推送的首批疗休养人员于6月15日出发前往山西大同、忻州、晋中等地疗休养,放松心情、休憩心灵,成为首批品尝该公司这块“惠民蛋糕”的人。

该公司持续深入开展调研、研讨,将职工的急难愁盼摆到桌面,先后建立了快速服务站,开通了开往河曲、薛家湾的班车,疗休养工作的启动则犹如锦上添花。

根据工作实际,该公司计划在6.7.8.9四个月各安排一期不超过5天的疗休养,目的地安排在各级工会命名的职工疗休养基地、革命老区、脱贫地区及对口帮扶地区,主要安排参观革命传统教育基地、爱国主义教育基地、先进企业和社区、社会主义新农村、博物馆、纪念馆等。

通知规定,只要不是3年内已安排疗休养、上年度旷工累计3天以上、受到组织处理期间和上年度考核为不称职、患有不适宜出行的有关疾病的,都可以由职工本人提出书面申请,经初审和公示后,即能踏上愉快的疗休养之旅。 (胡云峰)