

■ 来自现场

看!“机师”大比拼

特派记者 张思聪

伴随着裁判发出的“开始”指令,一架无人机从地面升起,依次以S形在数道刀旗、拱门和圆环间穿梭,做出比赛要求动作,平稳地回到原位。另一边,只见场地上设置了六个中空圆柱体,每个圆柱体内贴有信息二维码,参赛选手站在指定区域,聚精会神地操作着遥控器,在空中不同高度、角度对被采集点内二维码进行拍摄取证。

无人机作为一种科技工具,随着技术的不断发展,已经广泛应用于电力巡检、应急救援、公安警务、农业植保、测绘测量等行业,无人机操作员随之成为一个热门新兴职业。日前,张家港市总工会联合市社会治理现代化指挥中心、国网张家港市供电公司举办“贯彻二十大·启航新征程”张家港市首届无人机驾驶员职业技能竞赛,云集无人机航界各路大神,进行高水平的竞技交流。

作为全省职业技能竞赛中首个将无人机操作直接运用到竞赛的新职业赛事,本次竞赛吸引了张家港近50家单位的116名选手报名。竞赛分为初赛和决赛两个阶段进行,初赛竞赛项目为绕桩飞行,经过激烈角逐,50名选手进入决赛,决赛竞赛项目为障碍飞行和信息采集。

孟昂是张家港海事局锦丰海事处的一级行政执法员,目前从事危险品管理和船舶污染防治工作。2019年,孟昂从青岛来到张家港海事局,就职于沪通大桥海巡执法大队。当时局里正探索在大桥建设监管中的无人机应用场景,这项工作就落在了他的头上。在学习的过程中,他对无人机

操作越来越熟练。记得在大桥通车前,要最后一次飞越大桥进行巡航,孟昂通过遥控器从高空看到一桥飞架南北的壮丽景色,“一方面是对祖国发展的感慨,另一方面也让我深刻认识到无人机这种高空的独特视角将在各行各业发挥重大作用。这也进一步坚定了我更好地学习、运用好无人机的决心。”孟昂说。决赛现场,只见他专注地操控着无人机进行起飞、平飞、转弯、降落等动作。凭借精准的技能水平,他最终获得了本次竞赛的一等奖,并由市总工会授予“张家港市职工技术能手”荣誉称号。

作为本次比赛中的“女机师”,来自张家港市卫健委下属单位卫生监督所的周雨薇表现受到大家关注。虽然平时对无人机非常感兴趣,但是接触的机会并不多,得知张家港要举办无人机比赛,她自告奋勇参加,并顺利“杀”进了决赛。虽然比赛成绩不是很理想,但对她来说,收获也不少。“障碍赛的时候我与与众不同的障碍方式让一旁观看的选手和裁判觉得新奇,我听到他们说‘这也不失为一个好办法’,有些小小的开心,毕竟在他们面前我是个纯新手。但是信息采集的时候我忘记了每个信息拍两张照片的规则,导致了失分,挺遗憾的。”周雨薇表示,“这次比赛能够让我们更直观更充分地感受到无人机的魅力,也让无人机进入到我们这些以前从未使用过无人机的单位的视线,对于无人机的推广应用是一个极大的助力。”从交通执法到隐患排查,从快递投运到休闲

娱乐,无人机的身影无处不在,无人机发展迎来了“最好的时代”。下一步,张家港市总工会将坚持以多元化竞赛体系为抓手,加大新职业人才培养力度,着眼于各类新业态、新技能领域,将无人机操作、快递配送、家政服务等行业纳入产业工人队伍建设改革范畴,纳入职业竞赛全新赛道,广泛开展培训教育、技能比武、创新竞赛,进一步畅通新职业职工成长成才渠道,打造知识型、技能型、创新型劳动者大军,共同为港城奋进新征程、建功新时代作出新的更大贡献。



“女机师”周雨薇在比赛中更加感受到无人机的魅力。



孟昂专注地操控着无人机。

■ 兵头将尾

安装班长周洪亮的带兵之道

朱金华 王槐艾

他所带的班组10名成员中有9名是退伍军人,唯独他自己没有当过兵,可9名“兵哥哥”都称他就是军营里的“老班长”模样:敢于冲锋,善于攻坚,善于细节,关爱部下。这位职工心目中的“老班长”就是江苏油田油服中心安装维修公司真武安装一班班长周洪亮。

周洪亮是江苏油田的一名老职工,干安装工作已有28个年头,对油田设备的秉性了如指掌,是大家心目中的技术大拿。尤为可贵的是,周洪亮为人厚道,待人真诚,干活从不惜力。正是基于这些原因,油服中心安装公司领导决定,把分配来的退伍军人都交给他来带。

周洪亮把这些退伍军人当成自己的亲弟弟,时时处处关心他们,手把手教会他们操作技能,贴心心关爱他们个人生活。慢慢地,周洪亮在这些退伍老兵中树起了威信,大家都把他视为自家大哥,工作中遇到难题总是请教他,生活上遇到难处也会请他帮忙。

周洪亮说,自己虽然没有当过兵,但很敬重当过兵的人。这些退伍战士是油田的财富,也是自己的亲兄弟。因此,作为班长,自己的带兵之道就是:做给他们看,领着他们干,遇到各项急难险重任务都会冲锋在前。因而在周洪亮的工作日志上,清清楚楚地记录着今年以来所干的100多口油井的井号和时间,遇到特殊施工,都用特殊符号进行标记。

7月24日,真武安装一班接到真35-24井抽油机拆转至周43平6井的安装任务,因作业正在进行,傍晚时分,周洪亮带领大家把真35-24井抽油机拆卸装车。第二天上午,给4个照明设备充足电,将打基础用的沙石料和水泥基座备好,等周43平6井作业结束立马开始安装。因为准备充分,当晚8点,提前2个小时完成安装,台7-14井被标注上特殊符号。

花102斜井是被特殊符号标注的一口高产新井,抽油机全部是散件。7月27日上午10点接到任务后,周洪亮带人第一时间赶到现场观察,并利用作业队认领的空档,按照抽油机的安装要求,“见缝插针”地做好打基础用料、照明灯线连接等工作。下午3点开装,从基础底座到支架、减速机、刹车、游梁、平衡块、悬绳器、试运行、开抽……一气呵成,用时仅3个多小时。

设备拆装运输需要“化整为零”,吊装讲究四平八稳,不允许有丝毫的闪失,传统做法都是大卸成三四块。可近年来随着安全操作要求和道路运输要求的不断升级,12型以上的抽油机都要分解成六七部分,这就增大了工作量。周洪亮集思广益,将抽油机安装步骤与安全要点结合,自创了一套“稳准牢靠齐固定”的安全操作法。就连麻绳打扣也有讲究,留个保险活扣,基座落地,“啜”地一拽,绳子脱离,干脆利落。

班员利用安全操作法,达到施工步骤无缝衔接,避免了安全风险,提高了劳动效率。安装完后及时做好“驴头、减压器是否有明显震动,各密封处是否泄漏,三角带运动是否正常,张力调整是否合适,刹车是否平稳可靠,平衡是否良好”等相关检查,确保油井施工一口成功一口、投产一口见效一口。“我们想方设法多干一点,采油施工的整个进度就会快一点,早一分钟开抽就早一分钟出油。”周洪亮说。

安装班组就像一个大家庭,始终保持着心齐、气顺、劲足、家和的氛围,无论遇到何种艰难困苦的工作,他们都能齐心协力保质保量完成,达到事半功倍的效果。大家都说,有周班长这样的“大哥”带班,大家就像一家人一样,人心齐自然泰山移。

身为班长,周洪亮以互帮互助和情感关爱为依托,使班组氛围始终保持和谐融洽。他在班组内开展“为班员过生日”活动,班组成员间相互发一个祝福微信、送一份生日礼物、举办一个生日会,让仪式感内化为一种亲情文化。退伍兵王凯军住安徽天长,夫妻二人都是独生子女,家中有四个老人和两个孩子需要照顾。针对王凯军家庭实际情况,班里其余9名成员主动帮助他分担工作量,使王凯军有足够时间照顾家庭,解决了后顾之忧。

“苦活我先上!”正是基于这样吃苦在前的精神,参加工作28年来,周洪亮先后多次被评为油田“劳动模范”、油服中心“先进个人”。今年“七一”前夕,周洪亮又荣获了油服中心“优秀共产党员”荣誉称号,而他所在的班组已连续5年被评为油田“青年文明号”。



真武安装一班连续5年被评为油田“青年文明号”。



劳动竞赛促高质量收官

四季度以来,扬州航空中心施桥船闸以“紧盯目标不放松 全力打好收官战”为主题在全所开展劳动竞赛,组织党员干部职工持续掀起大干热潮,努力争创全年工作佳绩,为运河航务事业高质量发展贡献“南大门”力量。 张皓 林玲 摄影报道

■ 活力班组

小班组“大作为”

通讯员 陈允标

难,她半字未提。为不影响自己的工作,季玉桃将年迈的母亲接到县城照料两个女儿。吉士佳援鄂期间,季玉桃从未因此而迟到早退过,而且遇到中心紧急上下物料时,还与同事一起加班加点。其后,吉士佳又先后参与了驰援南京、苏州、上海等地的疫情防控,而季玉桃从未因此在工作上“掉过队”。

榜样的力量是无穷的。季玉桃身先士卒,放好样子,作好表率,影响带动了中心的所有员工。即将退休的施正刚身体不好,但仍然坚持站好“最后一班岗”,为自己的职业生涯画上圆满的句号。柏林是物资中心的一名外包员工,有3个孩子,父母又在乡镇,家中人手紧张。季玉桃经常询问柏林的家庭、孩子上学放学接送等情况,让柏林深感温暖。

优先保障助抗疫

物资中心坚持服务为先,在做好日常装维物料供应的同时,对疫情防控等一些突发性的装维物料供应采取“急事急办”“一站到底”的保障模式,确保特殊环境下,优先保障。

今年4月15日,射阳县在“应检

■ 班组看点

“四个到位”
点亮安全“长明灯”

陈宝泉

班组安全应该从细枝末节入手,抓好“四个到位”,点亮安全“长明灯”。

经常灌输到位,把无事当作有事防。抓班组安全工作不能以静态的心理和平常的方法来对待,而要“无中生有”,未雨绸缪,始终在抓经常、打基础上下苦功夫,在做细活、求精品上见成效,努力将各种事故苗头和安全隐患禁于未萌、止于未发、防患于未然。一方面,搞好经常性安全教育,要组织组员认真学习各类安全法律法规、规章制度、安全条例、操作规程等,不要走过场,满足于教育搞了多少次、安全承诺书签了多少回,而应该从每个职工对安全规章的认识和掌握程度入手,通过考核使职工牢记安全教育的内容。另一方面,要组织职工对安全工作的重要性进行教育。很多事故造成的原因,很重要的一条就是对安全工作的认识不足,思想麻痹。要通过各种形式的教育,让职工认识到抓好安全是企业高质量发展的迫切需要,是企业最大的效益,也是对职工人文关怀的具体体现。

严肃处理到位,把他事当作己事看。俗话说:他山之石,可以攻玉。别人的经验教训要对照自己本班组,看自己身上是否存在类似的情况,给班组敲警钟。一方面,可以通过班组安全学习组织职工观看安全警示教育片,善于用别人的教训擦亮自己的眼睛,用别人的失误检讨自己的工作,用别人的苦果查找自己的不足,时刻保持“隐患就在身边、事故就在瞬间、安全无小事、安全就是效益”的警惕意识和防范意识。对员工的操作,哪些是不允许的,哪些是危险性的,哪些是有隐患的,都要讲清楚,防止因为不知不懂不不会而出现漏洞和隐患。另一方面,不仅要把他事当作己

看,而且还要把他事当作己事管。要有高度的责任心,既要“种好自己的地”,也要“耕好别人的田”,提倡“因事多管”,而不能“各人自扫门前雪,不管他人瓦上霜”。要尊重员工在安全工作中的主体地位和首创精神,发挥员工的聪明才智,做到群策群力、群防群治、常防常治,使抓安全成为班组的日常养成、员工的自觉行动,形成人人想安全、事事谋安全、时时抓安全、处处讲安全的生动局面。

检查监督到位,把隐患当作事故查。要加大对安全工作的检查监督的力度,坚持定期与不定期、白天与晚上、平时与节假日相结合,坚持专项查与普查、突击查与抽查相结合,查设备是否完好,查劳动纪律是否严格,查安全制度执行是否走样,查安全教育是否到位,查工艺操作规程是否落实,及时发现和解决班组安全管理工作中存在的各类问题隐患和漏洞,把查出的隐患当成安全事故来对待。并针对检查出来的问题提出切实可行的措施,逐项加以解决,真正把事故消灭在萌芽状态,让每个职工时刻绷紧安全这根弦。

抓小防大,把小事当作大事抓。古人说:“防微者,销患之本。”这就告诫我们,做任何事情都要善于以小见大、见微知著。抓安全工作同样不例外。因而,在班组日常工作中,我们就要善于“小题大做”。把“小事”当作“大事”来处理,能够认真剖析问题的原因,深刻吸取教训,做到“吃一堑,长一智”。要防止小隐患酿成重大事故,绝不能找理由来搪塞和敷衍,切实做到处理一个教育一片、受益一生,真正把教训变成财富,把“坏事”变成“好事”,使安全工作始终建立在可靠扎实的基础之上。

2020年季玉桃刚到物资中心时,发现部分支局账实不符,存在实物已使用库存未核销的现象,这个将直接影响库存的管控。为此,季玉桃花了近一个月的时间,一个支局一个支局核对,确保每个支局见人、见物、见账,对所有支局的物料、账册进行“清底”。并对分公司仓库进行一次集中大盘点,以便做到心中有数,加强管理。在此基础上,季玉桃新建了物料台账,要求各支局每周周三五申报物料需求。同时,对每个支局申请的物料与支局的库存进行比对,只要支局库存中标的一律不发,并按照“先进先出”的原则,督促各支局按照顺序先后同步使用计价料和可用料,不断提高物资的利旧率。物资中心还督促各支局及时使用已申请的物料,不断降低呆滞费用,确保领用相符。据不完全统计,目前,射阳电信分公司的每月呆滞金额在0.7万元左右,名列全市电信系统前列。

物资中心还把物料管控关口前移,对各支局每周周三五申报物料需求中,大额的申请进行管控前置,了解业务发展的经过、装维的地点、真实的用途等,确保物料用到实处。前不久,物资中心发现某支局申请了30部宽带物料,经过深入细致的了解,发现该物料准备用于网游用户,物资中心当即就将支局的申请驳回。据了解,物资中心在装维物料管控中,每年可为分公司节省资金近百万元。

物料管控严把关

在季玉桃看来,物资中心不仅是装维物料的供应部门,也是物料管控的责任部门。为此,在日常工作中,季玉桃严把物料管控关,为企聚“材”,确保将每一个物料都用到实处。