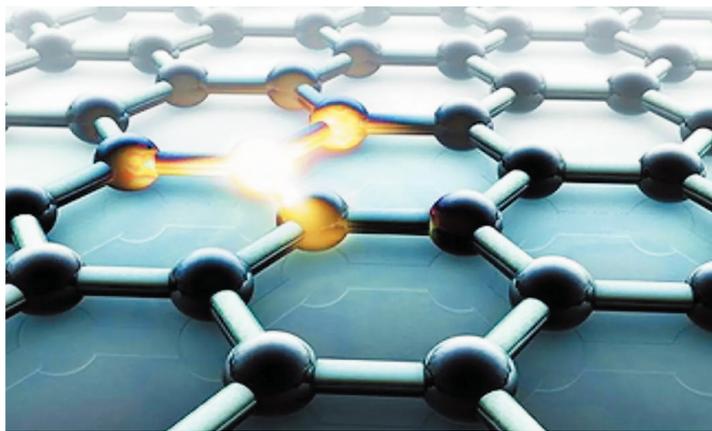


# 创新：兰州三毛成功研发高级抗菌精纺面料(下篇)

李文全



甲壳素纤维最早用于手术缝合线,它是从虾蟹外壳提炼出的天然高分子氨基多糖聚合物,是目前已发现的唯一带正电荷的动物纤维素。由于它的分子结构中带有不饱和的阳离子基团,因而对带负电荷的各类有害物质具有强大的吸附作用。同样它也能清除人体内的“垃圾”,它被欧美科学家誉为和蛋白质、脂肪、糖类、维生素、矿物质同等重要的人体第六生命要素。一般在织物中含量在8%以上,就具有抗菌效果。

海藻纤维也应用于手术缝合线。其生产过程中,需要不同的金属参与纤维形成活动,因而具备抗菌效果。特别是用海藻酸钠和丁香油、肉桂油等精油组成混合溶液制备的有抗菌和芳香效果的海藻纤维,对大肠菌和表皮葡萄球菌具有抗菌性。

人造纤维是将抗菌剂加到纤维中制成的改性抗菌纤维;改性抗菌纤维是通过涤纶或尼龙进行物理改性,在纤维中添加金属银纳米纤维或纳米银离子抑制细菌细胞的形成的原理,实现抗菌效果。此纤维对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌的抑菌率均达到99%以上,具有良好的抗菌效果。

功能性抗菌助剂是毛精纺面料的抗菌处理工艺,在毛精纺面料的生产过程中,增加抗菌助剂工艺程序,赋予毛精纺面料抗菌作用。具体包括毛条抗菌处理和面料抗菌处理两个阶段纳米复合抗菌整理剂助剂,采用先对毛条进行抗菌处理,根据银离子抑制细菌细胞的形成的原理,实现抗菌效果。此纤维对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌的抑菌率均达到99%以上,具有良好的抗菌效果。

料缸中加入溶化的抗菌剂,过滤后注入浸轧槽,将定型后的毛精纺织物通过双槽浸轧机进行两浸两轧带液;为使织物达到最佳、最匀的润湿,需调整槽辊的压力,使轧液率达到70-75%;抗菌剂必须与织物交联,浸轧后的面料需进入烘干机,利用蒸汽烘干方式烘干。在进行适当的后整理加工完成面料的整理。

覆盖的新材料,其众多奇特性能被广泛应用于超级电容、高效储能电池、超薄超轻航空航天材料、新型医学材料、高性能过滤材料、纳米传感器和智能纺织材料等领域。石墨烯复合材料具有抗菌、抗蚊虫、抗热、抗切割、防静电、抗紫外线和远红外发热、传导清凉等多项功能,是现有纤维中最神奇并将多种功能性集于一身的新型纤维,被应用于毛精纺面料中,为制作高档毛精纺面料及服装服饰导入了更多功

能。公司产品利用一种氧化石墨烯处理毛精纺面料的抗菌工艺,通过在染色、复洗和混浆工艺中加入氧化石墨烯分散液,将氧化石墨烯与毛料结合在一起,该起到抗菌的作用。相比目前市场现有以聚酯涤纶或者粘胶为载体添加石墨烯材料,生产的涤纶基(或粘胶)石墨烯短纤维及长丝,染色工艺、成本更简单、和低廉,可以使用的品种更多。

纳米材料后整理工艺纳米是一种基于纳米材料的化学处理技术,纳米布料是用一种特殊的物理和化学处理技术将纳米原料融入面料纤维中,从而在普通面料上形成保护层,增加和提升面料的防水、防油、防污、透气、抑菌、环保、固色等功能。

兰州三毛实业有限公司推出的上述面料,产品抗菌能力达GB18401-2003B类和GB/T20944.3-2008的标准。对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌的抑菌率高达99%,其服用性能和各项物理指标也均合格,符合中国流行面料协会的抗菌要求。同时还具有良好的耐洗性,洗涤50次后抑菌仍然可达原有的效果。公司获得该类专利系列的专利证书(专利号:ZL 2010 1 0208378.2)和中国流行面料吊牌等多项资质。

## 知识长廊

大暑

二十四节气之一。在农历六月中,阳历七月二十三日或二十四日,一般为我国气候最热的时候。而随着时间的不断发展,大暑节气也形成饿了许多文化,那么大暑的谚语有哪些呢?节气大暑的谚语是什么呢?大暑的谚语:

- 1.大暑不暑,五谷不起。
- 2.羊吃草没个饱,明天就要洗个澡。
- 3.蚂蚁满地跑,天气一定好。
- 4.小暑怕东风,大暑怕红霞。
- 5.天气欲变有前兆,虫畜禽鱼能预报。
- 6.石上有水雨,草上有水晴。
- 7.伏里多雨,囤里多米。
- 8.九里的雪,伏里的雨,吃了麦子存了米。
- 9.夜间蝎子多,白天大雨落。
- 10.雨中知了叫,预报天晴了。
- 11.五天不雨一小旱,十天不雨一大旱,一月不雨地冒烟。
- 12.蜜蜂不出巢,当天有雨浇。
- 13.蝴蝶屋内飞,下雨不到黑。
- 14.蚯蚓雨里叫,有雨没多少。
- 15.花期早一段,产量减一半。
- 16.蜘蛛添网主天晴,蜘蛛悬吊雨蒙蒙。
- 17.柱腿石发潮,临近雨就到。
- 18.牛虻叮人,大雨倾盆。
- 19.蟊虫打脸,下雨难免。
- 20.铁器湿潮,阴雨就到。
- 21.清早碱地返潮,近日将有雨浇。
- 22.青蛙哇哇叫,大雨要来到。
- 23.猪洗澡,雨不小。
- 24.大暑来,种芥菜。
- 25.蚂蚁搬家蛇过道,家里有人场里跑。
- 26.白天光照强,夜晚露水狂,庄稼丰收有希望。
- 27.鸭不安,天要变。
- 28.关节痛,疮疤痒,不久雨水满地淌。
- 29.伏天雨丰,粮丰棉丰。
- 30.小暑不算热,大暑正伏天。
- 31.早天厨房落烟油,雨在明天响午头。
- 32.伏不受旱,一亩增一担。
- 33.大暑连天阴,遍地出黄金。
- 34.大暑无酷热,五谷多不结。
- 35.蝎子水缸底下爬,天公就要把雨下。
- 36.柳树出胶,大雨要到。
- 37.大暑前后,衣裳淋透。
- 38.池塘鱼儿跳,大雨就来到。
- 39.雨蛤叫不停,风雨不容情。
- 40.不热不冷,不成年景。
- 41.今晚蚊子恶,明天有雨落。
- 42.蜻蜓成群绕天空,不过三日雨蒙蒙。

# 派神之声

PAISHEN派神

兰州三毛集团公司 兰州三毛实业公司主办

2020年7月15日 第13期 总第985期

准印证号(甘)LB000020 内部资料 免费交流

公司网址:www.chinapaishen.com

公司获得质量环境职业健康安全三体系认证证书



微信公众号



## 巩田龙来公司调研复工复产和工会工作

工会消息(余凤芝报道)7月2日下午,兰州市总工会党组书记、常务副主席巩田龙,机械轻纺工会主席魏列树等一行4人来到三毛产业园区走访调研。公司党委副书记、副董事长、总经理李彦学,总工程师李文全,总经理助理王立年,办公室主任宋向红陪同调研。

调研组一行先后观看了公司宣传片,参观了一楼样品展厅,深入了解了公司复工复产及工会工作开展情况。随后,调研组深入生产现场,参观了劳模创新工作室和金城工匠工作室,同一线职工、劳模、金城工匠进行亲切交谈,并鼓励劳模、工匠要继续发扬创新精神,引领技术创新发展,做好传帮带工作,为企业



发展贡献力量。调研中,巩田龙代表市总

工会向公司工会发放了1万元新冠疫情专项慰问金。

## 公司“安全生产月”活动顺利结束



安保部消息(吕勇报道)6月份,按照全国第十九个“安全生产月”活动要求,公司紧扣“消除事故隐患,筑牢安全防线”主题,通过宣传教育、应急演练和专项检查整治等多种方式,全面开展了“安全生产月”活动,圆满完成了各项任务,活动期间未发生安全事故。

高度重视,精心部署。为确保本次“安全生产月”活动的各项有效落实,使活动收到最大实效,制定了《关于开展2020年“安全生产月”和“安全生产陇原行”活动的实施方案》,成立了“安全生产月”活动领导小组,负责组织、监督、检查、协调活动的全过程,做到有组织、有计划、有条不紊地开展“安全生产月”活动。

广泛宣传,注重实效。为营造良好的“安全生产月”活动气氛,公司充分利用《派神之声》报刊、电子屏、网站、黑板报及悬挂标语等方式进行广泛宣传,在产业园区及各生产厂醒目位置悬挂大幅宣传标语20条、张贴宣传挂图15张、向职工发放了宣传册,利用一楼电子屏滚动播放宣传片,扩大宣传声势,营造安全文化氛围。公司积极向全体员工普及安全生产法律法规、方针政策、管理制度和各类常识,使全体员工将安全生产烙印在脑海中,贯彻到工作中。

组织举办了中控室操作技能专项培训、安全生产、消防安全知识培训讲座,并分别在织布厂、纺纱厂、染整厂成功配合组织了3次模拟火灾应急演练疏散救援演练活动。通过演练,对公司火灾应急救援预案进行了实际的操作,进一步提高了员工对初期火灾事故处理的报警和前期应急处理能力,锻炼了应急救援队伍的实战能力。

开展排查,落实责任。活动期间,安全保卫部组织开展了安全生产大检查活动,对重点部位的风险隐患进行了细致检查,对现场检修、危险作业等环节的不安全行为进行了检查和纠正,对现场安全警示标识设置、消防设施配备、用电安全、汛期安全等方面进行了全面排查,发现隐患4处,督促各部门按照职责全面整改,目前已全部整改到位。

通过此次“安全生产月”各项活动的开展,一方面增强了员工的安全意识,对安全生产规章制度有了更加深入的理解与掌握;另一方面促进了公司各项安全生产工作的顺利开展,营造了安全生产的良好环境,进一步提高了公司广大员工的安全意识和安全防范能力,以防止各类安全生产事故的发生,全力以赴保障全年工作安全、平稳、有序进行。

## 公司庆祝建党99周年 主题征文书画摄影大赛圆满结束

工会消息(李惠萍报道)今年以来,在党中央坚强领导下,新冠肺炎疫情防控工作取得阶段性成效,公司积极落实疫情防控和生产经营各项要求部署,各项工作取得了平稳发展。为庆祝中国共产党成立99周年,确保打赢疫情防控阻击战,公司党委举办了庆祝建党99周年“打赢疫情阻击战,建功立业新时代”主题征文书画摄影活动。

在各单位及各部门的积极组织大力宣传下,广大职工及家属积极响应,踊跃参加,活动共征集到参赛作品186篇(幅)。经过公司评审组严格评审,评选出征文、毛笔书法、硬笔书法、国画、绘画、摄影一等奖各一名,表彰奖励作者500元;评选出征文二等奖3名、毛笔书法二等奖2名、硬笔书法二等奖1名、国画二等奖1名、绘画二等奖2名、摄影二等奖2

名、表彰奖励作者300元;评选出征文三等奖5名、毛笔书法三等奖4名、硬笔书法三等奖1名、国画三等奖1名、绘画三等奖3名、摄影三等奖3名、表彰奖励作者200元;其中纺纱厂邓生凤剪纸作品《众志成城》和机关工会郭婧衍纸画作品《战于疫》获得了特别奖,表彰奖励每个作者500元;其余参赛作品获得优秀奖,表彰奖励每个作者100元。征集作品谱写了公司职工自强不息、守望相助、众志成城的热情,描绘、讴歌了疫情防控和生产经营中涌现出最美的身影和最美的人物,充分彰显了三毛员工团结一心、不畏艰难的良好精神风貌。

公司希望受到表彰的参赛者珍惜荣誉,再接再厉,立足岗位,继续以实干担当精神打赢疫情阻击战,建功立业新时代,谱写公司改革发展新篇章!

## 喜讯:实业公司再获2项国家知识产权专利

实业公司消息(李文全报道)6月底,从国家知识产权局传来喜讯,实业公司再获2项专利授权,分别为《一种服饰加工用精准定位装置》和《一种多项裁剪的复式加工用碎布机》等实用新型专利。截止目前,公司已拥有各类知识产权授权专利达到16项,其中2020年上半年获得了2项外观专利,2项计算机软件著作权专利。

今年以来,面对新冠肺炎疫情对生产经营带来的不利影响,实业公司在技术创新研发、知识产权申请、项目申报、科研合作、行业产品比赛中主动作为,取得了一系列可喜成绩。实业公司被省工信厅列入《甘肃省第一批绿色工厂》,生产的毛精纺面料入选《甘肃省第一批绿色产品》;实业公司在国际面料大赛设计大赛第43届流行面料评审中获得“2021春夏中国流行面料入围企业”荣誉称号,有4款新品荣获优秀奖;实业公司自主研发的抗菌抗病毒面料石墨烯系列产品申报获得“中国流行面料抗菌吊牌”后,三毛服

饰公司被中国纺织信息中心认定为“中国流行面料吊牌”特许用户,并授权使用石墨烯“中国流行面料抗菌吊牌”。面对疫情给企业造成市场终端销售不畅的影响,实业公司积极拓展产品研发工作,陆续推出2个系列高支毛麻产品、2类毛丝混纺产品试制系列,2类新品得到意大利设计专家、行业专业人士及国内品牌商的高度评价和认可。实业公司还成功创新开发5个系列休闲户外裤类产品、3个系列高档羊毛羊绒功能性围巾、多组分羊毛羊绒衫系列等,研发新品对推进服装面料功能性、差异化新技术的设计换代,加快毛纺主业转型升级步伐具有良好的支撑作用。实业公司不断加强推进与科研院所的合作,同中科院兰州化物所签订了石墨烯合作协议,该合作项目将对提升兰州三毛创新发展信心,加大新材料运用等具有重要意义。目前,实业公司与兰州大学、甘肃理工大学等院校合作事宜正在顺利洽谈中。



王晓艳同志是纺纱厂复精梳工段的一名总质检。她工作认真、管理严谨,每天认真检查各班各工序工艺执行落实、操作考试及人员安排情况。6月份纺纱厂生产高级定制产品质量要求生产难度大,她从第一批混条上机到最后一批成品毛团下机,每道工序、每批产品跟踪质量实验,直到将合格的产品交到下一工序为止,连续加班加点,而且毫无怨言,得到领导和职工群众的一致好评。

王有红同志是纺纱厂併捻筒工序运转甲班的一名工长。她平时工作认真负责,用心主动,服从安排,爱岗敬业。6月份由于倍缺人员严重,她以身作则多次放弃第二个休息日来加班,并且发动身边的职工群众加班加点,为纺纱厂顺利完成生产任务贡献了自己最大的力量,真正体现了一名共产党员

的先锋模范作用。才振杰同志是纺纱厂併捻筒工序一名检修工。他自入厂三十多年以来对待工作始终保持兢兢业业工作作风,发挥着一名共产党员先锋模范作用。作为一名关键工序设备检修人员,他在设备保养、故障排除、技术突破每一项工作中都能够锐意进取有所突破,良好的工作习惯练就了一身过硬“本领”,在6月份中的工作表现尤为突出,主动承担更多的检修工作,为纺纱厂生产起到保驾护航作用。

任新民同志是织布厂一名计划调度兼工艺员。面对繁重的生产任务,他每天起早贪黑,精心组织生产,及时做好各生产工序的生产衔接,合理规划搭配各岗位织机难易产品及先锋打样产品,及时处理生产中的突发问题,确保产品全部按期完成,6

月份连续上班14天,为织布厂产量完成付出了心血。他还兼任了工艺科的审核工作,从思想上和行动上彰显了一名共产党员的先锋模范作用。任小萍同志是织布厂运转甲班的一名工长。她所在的甲班新工较多,生产质量经常处于较低水平,经过全班努力在2019年各项工作突飞猛进,进步很快,被评为公司2019年度先进班组荣誉称号。甲班6月份完成产量112340.5米,百米公分数64.52,档次0.84的好成绩,产质量名列分厂第一。任小萍同志更是身体力行,率先垂范,在完成本职工作的同时还兼带班质检、上机开出、插片

## 6月份党员先锋岗

工作,她的这种爱岗敬业奉献的精神为织布厂全体员工树立了榜样。贾小凤同志是染整厂修补一班的一名班长。她结合自己多年来积累的工作经验为生产工作出谋划策,为完成各项生产任务不懈努力。6月份,在忙于班组的日常生产管理之余,她又抓住一切空隙,对姐妹们进行岗位操作、质量意识、安全知识等培训。作为一名共产党员,她处处以党员的标准严格要求自己,在理论学习、联系群众和遵纪守法等各方面都较好的发挥着共产党员的先锋模范作用。

李延伟同志是染整厂后整理的一名备布工。备布相对而言是体力活,但也需要耐心和细心,作为党员的他,对工作勤勤恳恳,经常干得汗流浹背,但没有一句怨言。遇到

急赶的活,就算五点半下班了,他依然坚定地抱着沉重的布卷走入下道工序。6月份,遇到布面草刺多的情况,修补台前便通过他的身影,加班加点为疏通工作默默奉献着自己的努力。他的这些行动我们都看在眼里,记在心里,同时也深深的感染着我们,他是我们真正要学习的好榜样。

刘晓燕同志是染整厂后整理的一名工艺员。作为一名青工,为了让自己尽早、尽快熟悉工作情况,她时刻提醒自己要不间断向自己经验丰富的师父和身边优秀的同事学习,力求尽快地完成,默默奉献。作为一名党的成员,她以饱满的工作热情、扎实的工作作风,践行着一名党员的初心与使命。

## 兰州三毛信访举报宣传系列活动启动

**纪委办公室消息**(贾晓娟报道)根据省国投纪委统一安排,兰州三毛纪委于7月3日起,以“保障党员群众监督权利,维护党员干部合法权益”为主题的信访举报线上系列宣传活动正式启动。

为了搞好此次宣传活动,公司党委、纪委高度重视,认真研究安排部署,公司纪委在第一时间召开纪委会,会上传达学习了省国投集团纪委印发的《关于开展纪检监察信访举报线上系列宣传活动的通知》文件精神,研究讨论如何开展信访举报工作,集中学习了《纪检监察机关处理检举控告工作规则》。因疫情防控需要,需采取线上宣传方式,兰州三毛利用公司网站、微信公众号、QQ工作群等平台

推送,在公司办公楼大厅电子屏滚动播放宣传视频、横屏滚动播放,集中组织党员干部职工学习等方式,大力推进信访举报知识进机关、进车间、进班组,及时向干部职工宣传了信访举报知识。

此次信访举报宣传活动,以《纪检监察机关处理检举控告工作规则》为主要遵循,同时整合相关法律法规中涉及信访举报的内容,编辑制作纪检监察信访举报受理范围、不受受理情形、信访举报渠道、办理流程 and 期限、“分级受理”原则、劝导选择低成本便捷信访渠道、引导鼓励实名举报、举报人权利义务、被举报规则》。因疫情防控需要,需采取线上宣传方式,兰州三毛利用公司网站、微信公众号、QQ工作群等平台

## 综合党支部开展主题党日活动



**综合党支部消息**(米宏平报道)再远的路也隔不断对革命圣地的向往,再大的雨也浇不凉对先烈的缅怀。7月11日,集团公司实业公司两个综合党支部利用休息时间,组织全体党员前往会

宁红色教育基地,开展了题为“追溯红色记忆,传承革命精神”的主题党日活动。

在红军长征胜利纪念馆,全体党员怀着无比崇敬的心情,面对鲜艳的党旗,举行了重温入党誓词活动,

在革命先烈塑像前接受党性教育,感悟会师精神,并合影留念。

在纪念馆内,一件件实物、一段段文字、一张张图片,深刻展示了红军会师会宁波澜壮阔的革命历史和艰苦卓绝的奋斗历程,更加坚定了全体党员继承先烈遗志、坚定理想信念、增强干事热情的行动自觉。

通过观看红军长征胜利纪念馆,全体党员受到了一次深刻的党性教育洗礼,更加深了对长征革命史的认识和理解,大家纷纷表示,在今后的工作,要发扬长征精神,立足本职,爱岗敬业,发挥好党员先锋模范作用,为实现公司生产经营目标任务做贡献。

## 职工医院党支部开展主题党日活动

**职工医院消息**(吴晓玲报道)传承红色基因 缅怀革命先烈。6月24日上午,职工医院党支部组织党员、入党积极分子参观古浪战役纪念馆,开展“迎七一、缅怀先烈”革命传统主题红色教育活动。

崇尚烈士奋斗精神,接受革命传统教育,已成为三毛职工医院党支部多年来向全院党员进行政治思想和革命理想教育的传统科目。2019年,在“不忘初心·牢记使命”主题教育中,职工医院党支部曾组织党员参观了张一悟纪念馆教育基地,让党员和入党积极分子接受了革命传统教育。2020年,在建党99周年纪念日来临之际,职工医院党支部再次带领党员干部、入党积极分子参观古浪战役纪念馆,旨在教育引导广大党员继承老一辈革命家的优良传统,发扬抗疫精神,更加坚定地弘扬全心全意为人民服务的奉献精神。

在古浪战役纪念馆,党员们认真聆听了工作人员的介绍,参观了纪念馆的各类图片、实物和视频等史料,回顾了古浪战役阶段激烈而又悲壮的场景。随后,党员们在纪念馆广场,面对党旗重温入党誓词。党支部书记、院长张和平要求全体党员要学习继承发扬革命先烈的光荣传统,在当前疫情常态化防控和今后医院各项工作中不断做出新的更大的贡献。

最后,全体党员参观了八步沙六老汉治沙纪念馆,还赶赴八步沙林场进行实地参观,新时代愚公精神深深感动着每一位党员,使大家思想认识有了进一步提升。

通过此次活动的开展,为全体党员党员和入党积极分子上了一堂鲜活生动的党课,让大家从灵魂深处接受了一次深刻的思想洗礼和党性教育,更加激发了立足自身岗位、扎实工作的内生动力。

## 筑牢疫情防控的“最后一道防线”

——三毛物业经纬印象小区抗疫工作纪实

**经纬物业消息**(李峻报道)6月29日,省物业协会举行颁奖仪式,三毛集团经纬印象物业公司被评为防疫先进集体。物业公司参加了颁奖仪式并领取了防疫先进集体奖杯。

2020年春节前夕,突如其来的疫情席卷全国。面对日益严峻的疫情防控形势,三毛经纬印象物业公司认真落实兰州新区和集团公司部署要求,按照“外防输入、内防扩散”要求,建立“硬封闭+卡口检测+专人负责+入户排查+台账管理”的管控体系,不断完善工作措施,压实责任,严防死守,筑牢物业小区抗疫的“最后一道防线”。

疫情警报拉响后,经纬印象物业高度重视,迅速行动,成立了防疫工作领导小组。为确保疫情防控正常开展,物业公司及时紧急购置防疫物资并及时派发给员工与业主的同时,采取了一系列措施保障业主安全:一是严格落实人员排查,对外地回归人员根据情况进行7-14

天隔离,每日专人电话访问登记外流人员健康信息,及时了解掌握隔离人员身体状况

同时,物业公司充分利用网络、短信、微信群、横幅、海报等媒介开展形式多样的健康教育工作,加强教育引导和舆论宣传,营造上下一盘棋的良好氛围,提高广大人民群众对新型冠状病毒感染肺炎的认知水平,引导大家积极做好个人防护,倡导大家不信谣不传谣,提高全员防范意识和防护能力,凝聚起群防群治的防控强大力量。

疫情无情人有情。在困难面前经纬印象物业始终不忘社会责任,主动发挥国企担当,积极响应政府和公司号召组织疫情筹款活动,共筹得1940元用于防疫抗疫工作。

最近,疫情防控已转入常态化,物业公司的责任仍然继续秉承“关注服务对象,贴近业主感受”,以“六心服务”将有温度的服务渗透到每个细节中,为全体业主打造健康安全和谐的人居环境。

1、首饰收藏与保养的窍门:轻拿轻放,避免碰撞与摩擦;避免受高温和酸、碱溶液接触;经常检查,防止宝石脱落;及时取下收藏和清洗保存。

2、牛奶渍鱼格外香!把收拾好的鱼放到牛奶里泡一下,取出后裹一层干面粉,再入热油锅中炸制,其味道格外香美。

3、鉴别珍珠的窍门:将珍珠放在阴暗处,闪闪发光的是上等珍珠;珍珠表面的清洁度和颜色决定珍珠的价值;珍珠越大,越圆越有价值。

4、大枣巧去皮:将干的大枣用清水浸泡3小时,然后放入锅中煮沸,待大枣完全泡开发胖时,将其捞起剥皮,很容易就能剥掉。

5、巧选茶叶:看茶叶松紧,紧而重实的质量好,粗而松弛、细而碎的质量差;看净度,茶叶中有较多茶梗、叶柄、茶籽及杂质的质量差。

6、空腹不宜吃柿子。如果空腹吃大量未加工或未去皮的柿子,且胃里的游离酸含量又较高时,就会凝结成块,形成柿石,引起肚子疼、呕吐等。

7、巧洗铁锅油垢:炒菜锅用久了,锅上积存的油垢很难清除掉,如果将新鲜的梨皮放在锅里加水煮一会儿,油垢就很容易清除了。

8、瓶子上封条,冬季可放在室外冷冻一会儿,然后再拧,很容易就能拧开。

9、豆腐可用来美容:每天早晨起床后,用豆腐一块,放在掌心,用以摩擦面部肌肤,坚持一个月,面部皱纹就会变得白嫩滋润。

10、高压锅煮调火候:牛肉1千克加水2千克,17分钟即可将肉煮烂;大米1500克加水1千克,9分钟即可煮熟。

11、拉链的保养:拉链不能拉得太急、太猛;不能崩得太紧;保持干燥,防止和酸、碱东西接触;拉链发涩,可涂点蜡,轻轻拉几下,即可。

12、巧选茶叶:看色泽,绿茶翠绿有光的质量好;红茶褐色带油润的质量好;若绿茶含较多白毫,红茶含较多橙黄色芽头,均为高级茶。

13、海参的贮藏:将海参晒得干透,装入双层食品塑料袋中,加几头蒜,然后扎紧袋口,悬挂在高处,不会变质生虫。

14、在灯下挂一把香葱,或用纱袋装几根葱段,各种小虫都不会飞来。蚊子最怕橘红色光,用橘红色玻璃纸或纱布套在灯泡上,蚊子就不会靠近了。

## 织布厂开展紧急疏散演练活动

**织布厂消息**(张彦龙报道)为提高职工在火灾发生时的自救和疏散能力,最大限度降低公司及个人财产损失,日前,织布厂开展了一次消防紧急疏散演练活动。

演练前,演练总指挥于海平首先向员工讲解了消防安全应急操作与火场逃生技巧,安全保卫部负责人详细讲解了公司消防设施布置情况。

上午11:50时,疏散演练

活动正式开始。随着一声警笛的鸣响,织布厂员工在总指挥的组织与引导下,按既定步骤关机停车,她们用毛巾、口罩掩住口鼻俯身快跑,沿着织布厂2号门外指定路线方向快速安全有序撤离生产现场并到达安全地带。同时,安全员迅速奔赴生产现场并立刻使用灭火器材进行灭火演练,整个活动达到了预期效果,消防疏散演练圆满成功。

安全是生命之本,只有

警钟长鸣才能创造安全的工作和生活环境。通过此次消防疏散演练活动的开展,使织布厂员工对消防安全知识有了进一步的了解,营造了人人想安全、人人抓安全的良好氛围,进一步增强了参加消防演习人员的火灾防范意识和正确使用消防器材、设备的技能,使他们在应对突发事件的能力上也得到很大的提高,为以后的安全生产和应急工作奠定了坚实的基础。

## 纺纱厂开展应急疏散演练活动

**纺纱厂消息**(魏学童报道)为全面落实公司安全生产工作部署,6月23日上午,纺纱厂在后纺并捻筒工段组织员工开展了安全疏散演练活动。

纺纱厂高度重视此次演练活动。演练前,积极与安保部进行沟通,成立了以厂长宋翠红为总指挥的活动领导小组,安全员王辉、工会主席王海云为副组长,下设疏导组、救援组、救火组等3个应急组织机构,制定了详细应急疏散演练预案,对演练工作进行了具体安排。

活动对突发情况发生后的疏导路线、搜索救援、救火减次及人员各自职责进行了明确规定。

11时30分,应急组织成员按时到达演练地点。宋翠红向组员通报突发事件并下达具体指令。随着突发警报鸣起,后纺并捻筒工序在岗职工在疏导组成员的指挥



张有序的气氛中圆满结束。通过此次演练活动的开展,进一步提高了纺纱厂员工应对突发事件、妥善处置生产事故的安全意识,使职工更加了解公司的防火制度及本岗位的消防逃生路径,能够最大限度预防并降低当突发情况发生时对职工、企业可能造成的危害和损失。

## 染整厂开展消防紧急疏散演练活动

**染整厂消息**(田明报道)按照公司统一安排部署,日前,染整厂组织开展了第一次消防疏散演练活动,活动模拟染整修布工序一电源处起火,并对修补人员开展紧急疏散演练。

为确保演练的顺利进行,演练前,染整厂制定了详细的演练方案,成立了由厂长贾解放为总指挥,副厂长田明为副总指挥,修布班班长、各口安全员为组员的消防疏散演练领导小组,下设应急指挥组、灭火行动组、疏散引导组、救护组,安全

距离警戒组等5个小组。安保部负责人对此次演练所用消防器材的使用方法进行了讲解和示范演示,并明确了各应急点负责人的职责,为此次演练活动的顺利开展提供保障。

上午11时,演练正式开始,安全员在演练地点首先点燃了事先准备好的废旧布头,一名修布人员发现起火,立即报告修布班长,同时报告应急指挥部和公司安保部。当刺耳的警报拉响时,疏散引导组迅速引导现场人员从修补工段3个安全口迅

速撤离现场到安全地点集结,并清点人数。安全距离警戒组、灭火行动组、救护组各负其责迅速展开警戒,灭火和人员救护,11:05时,火源完全熄灭,现场员工安全有序撤离起火现场,安全通道畅通。整个演练规范有序,演练过程耗时30分钟左右。

通过本次防火演练,检验了参演人员会报警、会扑救初期火灾、会使用消防器材的能力,验证了灭火预案的可行性和可操作性,进一步提高了大家的安全意识。

## 运输公司召开安全生产会议

**运输公司信息**(李增君报道)5月28日,运输公司召开安全生产会议,围绕公司开展“安全生产月”“安全生产院原行”“安康杯”等系列活动,对驾驶员进行政策讲解、法律宣传,运输公司15名驾驶员参加了会议。

会上,运输公司经理陈小东对各项活动

开展的意义作重点讲解,针对当前存在安全隐患反映出的新动向、新问题,提出制定解决问题的方法和措施,要求坚决做到守住“安全”底线,抓“实”日常维护,“堵塞”各类安全漏洞。

运输公司还对近期安全工作进行安排部署。

## 安保部开展消控室人员技能专项培训



**安保部消息**(吕隽报道)为贯彻落实消防安全责任制度,结合公司开展2020年“安全生产月”及“安全生产院原行”活动,6月10日上午,安全保卫部邀请兰州新区有关技术人员对安保部全体员工进行消控室操作技能专项培训。

此次培训重点对火灾报警系统自检、复位处置、故障处置;消防控制室主备电切换、应急广播、消防电话、防排烟风机控制室启动、消防水泵控制室启动;火警信息核实、误报处置、火灾处置等3大类15小项内容的基本原理和实际操作方法进行了解培训,现场解答了参训人员在控制室设备实际使

用的常见问题,及时消除了消防控制室值班人员思想认识误区和工作盲区,并对日常工作中容易出现的问题进行了分析和指导,使消防控制室值班人员真正掌握必备的消控室各项应知应会知识,真正做到管理制度规定完善、专项档案规范,加强了消防控制室人员的操作水平。

通过本次培训,进一步建立健全了消控室长效管理机制,增强了消控室值班人员的理论知识,提高消控室值班人员实践操作能力,切实提高了安保部预防和处置火灾的能力,为公司火灾防控工作打下了坚实的基础。

## 公司第四届职工羽毛球赛圆满结束

**工会消息**(郝慧娟报道)为丰富职工的业余文化生活,近日,公司羽毛球协会组织举办了第四届职工羽毛球比赛,各单位、部门共计70余名羽毛球爱好者参加了比赛。

此次比赛设有男子单打、女子单打、男子双打、男女混合双打等4个项目,个人单项采用赛淘汰赛制,双打赛采用循环积分赛制。职工在做好疫情防控的基础上利用业余时间分场次、分时间点进行了比赛,比赛共计进行了38场次。

赛场上,队员们团结一致,奋力拼搏,使用各种绝技扣杀、轻吊、上网跟进扣杀等,队友在后场紧密防守,从一招一式中展现了参赛队员精湛的球技,也充分展现了公司员工奋勇争先、努力拼搏的精神风貌。

参赛选手本着重在参与、重在交流的精神,通过比赛相互切磋球技,在紧张忙碌的工作之余,充分享受比赛带来的乐趣。希望通过比赛,使更多职工参与到羽毛球运动中,建立起一种积极健康的生活方式。

赛后,动力保障部通过微信群发放学习资料、制作宣传栏、悬挂标语等方式进行再教育,并以笔试答题的方式对培训职工进行了测试。通过此次安全培训学习,进一步提高了员工安全意识,强化了职工对操作规程的熟练掌握,保障了安全作业,有效预防人身伤亡及设备事故发生。

用的常见问题,及时消除了消防控制室值班人员思想认识误区和工作盲区,并对日常工作中容易出现的问题进行了分析和指导,使消防控制室值班人员真正掌握必备的消控室各项应知应会知识,真正做到管理制度规定完善、专项档案规范,加强了消防控制室人员的操作水平。

通过本次培训,进一步建立健全了消控室长效管理机制,增强了消控室值班人员的理论知识,提高消控室值班人员实践操作能力,切实提高了安保部预防和处置火灾的能力,为公司火灾防控工作打下了坚实的基础。

通过本次培训,进一步建立健全了消控室长效管理机制,增强了消控室值班人员的理论知识,提高消控室值班人员实践操作能力,切实提高了安保部预防和处置火灾的能力,为公司火灾防控工作打下了坚实的基础。

## 设备动力保障部开展安全培训工作

**动力保障部消息**(武晓龙报道)为全面落实公司“安全生产月”、“安全生产院原行”及“安康杯”安全工作安排,进一步强化员工安全意识,确保公司生产安全,设备动力保障部于6月份组织开展了安全培训及宣传教育活动。

6月4日,设备动力保障部召开了安全培训会。会上,设备动力保障部副部长张红首先对动力保障部近期安全生产情况作分析总结,要求各口负责人对近期安全生产进行认真排查,总结经验教训,提高思想认识,明确工作方向。随后,张红从本部门的安全生产情况、工作职责、工作环境、工作特点以及危险因素等,对涉

及到的锅炉司炉工、管道工、焊工(电、气焊)、电工、热切割、仓库保管员等工种的安全职责、操作规程进行全面详细培训。设备动力保障部各管理口负责人还围绕各自分管工作中存在安全隐患等问题作了详细分析,并提出具体解决措施。

会后,动力保障部通过微信群发放学习资料、制作宣传栏、悬挂标语等方式进行再教育,并以笔试答题的方式对培训职工进行了测试。通过此次安全培训学习,进一步提高了员工安全意识,强化了职工对操作规程的熟练掌握,保障了安全作业,有效预防人身伤亡及设备事故发生。