

# 文莱龙舟赛 恒逸首次组队参赛勇夺铜牌

3月1日,文莱河畔气氛热烈,一年一度的全国传统龙舟赛在文莱首都斯里巴加湾市举办,来自全球近百支龙舟队伍参加了该项赛事。首次组队的恒逸龙舟队亮相这一当地传统体育盛会,并在企业组20人1000米竞赛中顽强拼搏,后来居上,荣获铜牌。

龙舟赛在文莱有着将近80年的历史,近年来逐渐发展成为该国年度最盛大的活动之一。该项赛事受到苏丹陛下的高度重视和亲自参与,并得到社会各界的踊跃响应,其影响力也越来越大。作为在文莱大摩拉岛(PMB)建设大型石油化工项目的投资方,恒逸积极融入文莱的社会文化生活中,在文莱工业与初级资源部的大力支持下,于2014年下半年组建了恒逸龙舟队。

恒逸龙舟队是一支年轻的队伍,组队半年来付出了艰辛的努力。经验不足,就邀请专业教练指导,并两次参加当地社区的热身比赛;人手短缺,就一套人马两组赛程。为了克服体能问题,在大赛前夕,整个团队就牺牲春节和周末休息,加大训练强度与难度,很多队员在海上烈日下晒得皮肤黝黑也毫无怨言。

文莱水上船多浪大,难以定位。开赛之初,恒逸龙舟队就与右侧的其他代表队赛艇撞在了一起,无法发力提速,导致赛程过半还处在倒数第二的位置。但是恒逸团队没有放弃,队员们的拼搏意志和体能储备在最后阶段发挥了惊人作用。在对手逐渐疲惫松懈的刹那,恒逸龙舟队开始逐个超越,最终取得第三名的好成绩。“恒逸、恒逸……”这一刻,筋疲力尽的队员们举桨高呼。



赛后,拉希德队长作为恒逸龙舟队代表登上领奖台,从文莱王子玛力克手中接过了沉甸甸的奖杯和奖牌。

文莱工业与初级资源部部长叶海亚特意来到恒逸营地表示祝贺,并和大家合影留念。在文莱出差的恒逸集团副总监兼人力资源总监

胡远华、恒逸实业(文莱)有限公司CEO陈连财,鼓励大家明年再创佳绩,继续发挥团队协作与奋力拼搏的精神,努力推动文莱项目建设破茧前行。

(李璐)

# 燃油滤清滤材及应用

上海东华大学机械研究所 倪建东

近几年雾霾天气频发,从京津冀到长三角,再到珠三角,中国整个东部沿海地区的空气污染已达到“临界状态”,一旦触发“静风、湿度大”等条件雾霾就会“卷土重来”。从美国航空航天局(NASA)拍摄的“卫星霾图”我们可以看到,从北京直飞香港上空,笼罩着一条“灰色长城”,其覆盖面积达到数百万平方公里。

要想从根本上解决空气质量问题,从长远讲,需要调整能源结构和合理的城市发展规划;从短期来讲,控制机动车的尾气排放质量和急剧增加的机动车数量是目前最可行的办法之一。有研究表明,雾霾中导致能见度减少的物质主要有4类:有机气溶胶(汽车尾气中的有机气溶胶是其主要来自源),硫酸盐(主要由二氧化硫进一步氧化产生)、硝酸盐(主要由氮氧化物进一步氧化产生)、碳烟。其中,二氧化碳大多来自燃煤;机动车尾气排放中则包含了其中的三种成分(有机气溶胶、氮氧化物和碳烟);碳烟是汽油和柴油在不完全燃烧时的主要排放物;当汽车堵车时汽车发动机怠速空转碳排放量更大——它在PM2.5的构成成分中一般占3-5%,但对能见度的影响可达12%。由此可见,雾霾中导致能见度降低的4类主要物质中,有3类直接与机动车有关。著名央视记者秦静自费百万元一年时间调研PM2.5源头,结论:60%来自燃煤和燃油。

此外需要注意的是,同样是雾霾,南方雾霾与北方雾霾有很大差异。从组成上看,北方空气受西北沙尘影响大,产生雾霾的细颗粒物中,天然尘埃所占比重约30%。其主要成分是一种水溶性较差的硫酸盐。长三角地区产生雾霾的细颗粒物中,天然尘埃比重不足10%;但由于机动车密度过高,尾气中有机气溶胶、氮氧化物等成分生成的有机酸盐、硝酸盐等带来的影响尤为突出。对于盐基等吸水性很强的气溶胶,这类粒子吸水后会急速膨胀,例如硫酸盐在相对湿度从91%增加到92%的时候,体积即可增大8倍以上。长三角对湿度一直较高,在同等级污染条件下,长三角比京津冀地区更容易形成雾霾。

而且,与天然尘埃相比,人为污染物对于人体的危害性更大。沙尘中硫酸盐的危害主要是填充肺泡而得哮喘;而人为污染物中含大量有毒有机物成分(其中有以多环芳烃为代表的致癌物质)和某些对人体有严重危害的重金属成分。PM2.5中含有的这类物质随着呼吸道进入人体肺部,并随着血液循环进入人体各种器官,对人体造成可能比哮喘更严重的危害。因此,南方雾霾的危害性比北方雾霾也更严重。

过去,人们主要通过捕集已经产生的有害气体来降低汽车尾气的危害。如今,为了从根本上解决这一问题,人们开始越来越注重源头上降低有害气体的产生。

为实现这一目标,汽车生产厂家试图提高发动机喷射压力,减小喷射油嘴口径,使得到的燃油雾化颗粒逐步细化,以求达到充分燃烧,减少尾气产生的效果。因此,发动机技术的进步对燃油的品质提出了更高的要求。然而,由于汽车用燃油不能达到绝对纯净,在生产、运输等过程中会产生少量的杂质及水分。这些杂质会对燃油系统零件造成磨损,阻塞喷嘴等故障,导致产生可靠性问题,造成的后果将非常严重。而燃油中的水分一旦进入发动机,则会造成很多危害,例如:①使燃油精密偶件的强烈磨损;②引起燃油系统精密偶件和燃油机气缸的腐蚀;③溶解某些杂质,例如盐类。盐类被溶解后形成酸液,不易被滤清器滤除,造成燃油系统精密偶件和气缸的腐蚀;④使燃油中某些固态杂质颗粒和聚积,引起滤清器堵塞等。因此,为了配合汽车发动机技术的发展,给发动机高压喷射提供保障,汽车行业急需一种能够有效滤去燃油中固体杂质及水分的过滤材料。

如果说发动机是卡车的“心脏”,那么滤清器就是汽车的“肾脏”,人体里的肾脏起到过滤血液的作用,而卡车的“肾脏”则过滤的是燃油。虽然国家已经颁布了柴油“国三”的标准,但我们的国家的相当部分的柴油品质还达不到欧美国家的品质标准,对好的柴油过滤材料的使用的要求更为迫切。传统车用滤清器多采用纸质过滤材料。其特点是:纤维直径细,结构紧密度大,过滤精度高,但由于孔隙率低,导致纳污容量小,过滤阻力大。高分子材料的非织造过滤材料应用于汽车行业虽然时间很短,但是其用途广泛,用量相当可观,作为车用滤清器的高分子材料在国国际上的竞争力水平,提高企业的经济效益,对环境保护都具有积极有效的意义。

PBT是一种结晶型热塑性聚酯,具有较高的耐热性,耐酸、耐油污性能良好。PBT结构中分子链柔软,熔喷过程中流动性好,制得的非织造纤维细且柔软,在过滤方面有着广泛的应用。目前高档进口柴油滤清器中采用进口PBT作为滤材。因此,发展环保车用柴油滤清器用PET、PBT熔喷复合材料的生产符合我国目前的产业结构调整方向及行业的长远规划,符合目前国家低碳、环保的发展战略趋势。这种高科技、高附加值的产品的开发对于提高我国石化汽车尾气过滤材料水平,增强我国车用过滤材料在国际上的竞争力,以及提高企业的经济效益,对环境保护都具有积极有效的意义。

# 集团妇联主席黄雅红 走访慰问一线女职工

本报讯 3月7日,在“三八”国际劳动妇女节前夕,为让女职工感受到公司对她们的关心,同时了解她们的工作和生活情况,集团妇联主席黄雅红走访慰问女工大接各职能部门,对奋战在一线岗位的女职工进行慰问,并发放节日礼物。

每到一处,黄雅红与女工亲切交谈,嘘寒问暖,详细询问她们的工作情况,了解困难和需求,对广大女工在各自岗位上取得的骄人业绩给予充分肯定,并感谢广大女工对公司发展作出的贡献。她勉励广大女工要把机遇、扎实工作,为新的一年工作开好局,起好步,实现企业更好更快发展贡献智慧和力量。

此外,恒逸所属各生产企业纷纷组织活动,为广大女工送去节日问候和祝福。据了解,恒逸现有女职工3000余名,长期奋战在控制部门、生产一线各岗位。(黄莹)

# 上海公司组织开展元宵节猜灯谜活动

本报讯 3月5日晚,上海恒逸聚酯纤维有限公司员工餐厅内张灯结彩,喜气洋洋,公司为喜庆元宵佳节,组织开展了丰富多彩的猜灯谜趣味活动。

此次活动准备了120余条灯谜供大家竞猜。谜语科学而通俗,其中蕴含文学、历史、保健、日常生活等内容。元宵猜灯谜采取主持人当场宣读谜语,在场人员举手答题的形式进行,每猜对一条谜语都会有一份精美的礼品。竞猜过程中,有几个读小学的员工的子女难以控制自己激动的心情,主持人刚读完谜语孩子担心举手太慢就将谜底脱口而出,在场的员工欢笑不停,围观的人们一个个举手跃跃欲试,碰到较难的谜语相互结伴交流讨论,气氛活跃。

猜谜中交叉做小游戏,内容有听音乐抢答、你比划我猜、翻脚二郎腿、踩报纸石头剪刀布及二人蒙眼共同画人物画。活动将一个又一个精彩、参与人员越来越多,活跃性将会得到一份精美的礼品,同时无论猜灯谜还是做游戏,每一项活动结束,工作人员都会给参与人员送上一份精美的工作品。

热闹的公司食堂元宵猜灯谜、做游戏活动,不仅让员工们充分感受到了中华民族的传统文化,又让员工家属们感受到了恒逸的企业文化,同时让大家充分享受到了元宵节的乐趣。(刘凤彪)

# 集团组织党员赴浙东抗日根据地旧址缅怀革命先烈

3月27日,为丰富党员的政治生活,促进相互交流,恒逸党委组织集团所属各党总支、支部党员骨干和预备党员分批前往浙东抗日根据地旧址瞻仰革命遗迹,重温入党誓词,缅怀革命先烈,开展革命传统教育。

党员们参观了浙东革命根据地纪念馆,纪念馆馆名由原公安部长王芳题写,正门还竖有原国防部长张爱萍将军题词“中国共产党浙东区委委员会旧址”的碑刻。浙东革命根据地纪念馆附近的(浙东银行)社、浙东银行、浙西浙东纵队教导大队、

浙东行政公署、抗日军政干部学校等旧址群仿佛又带回了革命年代,再一次激发了党员们为祖国昌盛和单位事业兴旺奉献一切的坚强决心。

在巍巍青山之间,气势雄伟的狮子山顶,党员们瞻仰了四明山革命烈士纪念碑。用花岗岩垒砌的纪念碑矗立,碑面由郭沫若同志题写“革命烈士永垂不朽”八个镏金大字,仿佛把大家带到了当年的抗日战场,又见战火硝烟中冲锋陷阵舍生取义的英烈们。英烈的名字和精神镌刻在了秀丽风光之中,留在了人们的记忆里。纪念碑

外两侧,还有原新四军浙东纵队司令员何克希同志和解放战争时期浙东游击纵队司令员马青同志的陵墓。

以四明山为中心的浙东革命根据地,是抗日战争时期全国十九个解放区之一,解放战争时期南方七个游击战争根据地之一。步入四明山风景区,境内峰峦叠嶂、自然风光秀丽。活动一天,年轻的党员们坚持到底,奋勇向前,凭着毅力和耐力就体会到了。

在本次活动中,全体党员积极参与,深受鼓舞。(黄莹)

# 诚生信 勤生效

——记集团公司财务部经理助理杨虹



杨虹,女,河北深县人,浙江恒逸集团有限公司财务部经理助理,中共党员。有着海拔一米七五的身高,走路说话都威风火火的,大伙都亲切地称她为杨姐。她有着北方人的直爽与大气,同时也是一名细心负责,严格要求的财务人员,她就是恒逸集团财务部经理助理杨虹。

在我刚来恒逸集团财务部实习的时候,作为一名实习生,打印资料,整理凭证的话自然是不免的,因为对部门同事,公司的职能结构都不了解,外加性格内向,不善言辞,经常怯于沟通而导致事情的拖延拖拉,后来,周围同事给了我五个字的铿锵誓言:有事找杨姐。从那以后,杨姐的一声呼就自然而然地挂在我的嘴边。“杨姐,这个凭证该怎么装订?”杨姐,打印机设置了“”杨姐,严格要求找谁查”周围同事常开玩笑说:杨姐是个宝,丢了再难找。

前两年,为响应公司董事会的多元化发展战略,恒逸集团投资设立了多家子公

司,产业布局涵盖矿产、贸易、物流、金融等多个领域,虽然单家公司均有独立的核算人员,但因为子公司数量多,业务面广,从而对母公司恒逸集团的账务核算与财务体系建设提出了更高的要求。

那段期间,杨姐通过自己的仔细梳理,认真摸索,建立了一套行之有效的财务核算规则,通过每个月定期收集各家子公司报表,分析财务数据,及时将子公司的生产经营动态向公司董事会反应,严格执行财务部门的规章制度,按照会计准则要求,规范子公司的报表核算,严格审核子公司的对外付款业务,站在财务核算的角度支持恒逸集团的对外投资决策,将投资风险置于可控领域。在这件事情上,杨姐总笑着对周围同事说:这些子公司就像自己的孩子一样,时不时的得搜集来看看它们的健康状况,充分了解情况,及时采取措施,这样才能保证每个孩子健康的成长。

2013年度审计工作开展时,因为恒逸集团债券融资需要,审计报告需经具备证券期货审计资格的会计师事务所出具审计报告,审计格式的变化直接导致审计工作量的增加,那段期间,会计事务部的工作人员加班加点整理资料,为了配合审计人员的催稿叫,有事找杨姐。从那以后,杨姐的一声呼就自然而然地挂在我的嘴边。“杨姐,这个凭证该怎么装订?”杨姐,打印机设置了“”杨姐,严格要求找谁查”周围同事常开玩笑说:杨姐是个宝,丢了再难找。

前两年,为响应公司董事会的多元化发展战略,恒逸集团投资设立了多家子公

司,产业布局涵盖矿产、贸易、物流、金融等多个领域,虽然单家公司均有独立的核算人员,但因为子公司数量多,业务面广,从而对母公司恒逸集团的账务核算与财务体系建设提出了更高的要求。

那段期间,杨姐通过自己的仔细梳理,认真摸索,建立了一套行之有效的财务核算规则,通过每个月定期收集各家子公司报表,分析财务数据,及时将子公司的生产经营动态向公司董事会反应,严格执行财务部门的规章制度,按照会计准则要求,规范子公司的报表核算,严格审核子公司的对外付款业务,站在财务核算的角度支持恒逸集团的对外投资决策,将投资风险置于可控领域。在这件事情上,杨姐总笑着对周围同事说:这些子公司就像自己的孩子一样,时不时的得搜集来看看它们的健康状况,充分了解情况,及时采取措施,这样才能保证每个孩子健康的成长。

2013年度审计工作开展时,因为恒逸集团债券融资需要,审计报告需经具备证券期货审计资格的会计师事务所出具审计报告,审计格式的变化直接导致审计工作量的增加,那段期间,会计事务部的工作人员加班加点整理资料,为了配合审计人员的催稿叫,有事找杨姐。从那以后,杨姐的一声呼就自然而然地挂在我的嘴边。“杨姐,这个凭证该怎么装订?”杨姐,打印机设置了“”杨姐,严格要求找谁查”周围同事常开玩笑说:杨姐是个宝,丢了再难找。

前两年,为响应公司董事会的多元化发展战略,恒逸集团投资设立了多家子公

1.3月3日,中国内刊品牌下发内评字[2015]第01号《关于表彰中国品牌内刊2014年度优秀内部报刊的决定》,表彰由浙江恒逸集团有限公司主办的内部报刊《恒逸报》,被评为2014年度全国企业“好报纸”( )。 A.特等奖 B.一等奖 C.二等奖 D.三等奖

2.3月18日,中国化学纤维工业协会第五届第十次常务理事扩大会议在( )召开。大会发布了“全国化纤行业社会责任先进单位名单”,恒逸集团荣获“全国化纤行业社会责任先进单位”称号,在会上受到隆重表彰。 A.北京 B.上海 C.广州 D.南京

3.3月24日,集团公商务会议在恒逸、南岸明珠总部办公大楼27楼贵宾接待室召开。集团公司董事长邱建林主持会议并作重要讲话。 A.3月24日 B.3月25日 C.3月26日 D.3月27日

4.5本月,从浙江省工商行政管理局获悉,2014年度浙江省著名商标续展认定通知已陆续下发。( )商标顺利通过浙江省著名商标第23类商标续展认定。 A.“HENGYI+图形” B.“hengyi+图形” C.“恒逸+图形” D.“HengYi+图形”

5.242期中奖读者: 135\*\*\*\*3395,136\*\*\*\*9777,135\*\*\*\*7739,138\*\*\*\*1245,137\*\*\*\*2805,159\*\*\*\*5012,139\*\*\*\*5981,139\*\*\*\*3450,131\*\*\*\*5083,134\*\*\*\*9092

有奖竞猜栏目将从回答正确的读者中抽出十名幸运读者,并送出10元话费奖励。

发送正确的字母选项至“有奖竞猜”编辑组(15968885012)收,如发送A至15968885012,截止日期为2015年5月10日。(本报编辑部)