

“福建力量”助力极地科考

福建船政交通职业学院教师陈晓凌,曾担任三副驾驶“雪龙”号参与南极考察;近日该校组织教师团队,为前往北极考察的科考队员,开展船舶安全熟悉培训

■海都记者 马俊杰 实习生 唐娇奎(受访者/供图)

7月11日是第20个中国航海日,600多年前,郑和乘中国古船远航西洋,经福建长乐集结于闽江太平港候风开洋。如今,“智慧航海,畅行未来”更是新时代的中国人的愿望和目标。

近日,应中国极地研究中心邀请,福建船政交通职业学院组织航海学院航海类专业教师团队,前往位于上海的中国极地研究中心,为搭乘“雪龙”2号船前往第十四次北极考察的60余位科考队员,开展船舶安全熟悉培训。

作为培训团队带队老师的陈晓凌,曾参与2023年中国第40次南极考察任务,在“雪龙”号上担任三副职务,随船开展为期近6个月的南极科考活动。



2023年,陈晓凌参加中国第40次南极考察任务,担任“雪龙”号三副



陈晓凌在南极科考站周边拍摄到的极光

极地科考,“福建力量”已不可或缺

据了解,我省的海洋三所、厦门大学等,都因科研项目多次前往南极,作为科考后勤保障支持单位,厦工机械每年也会派出多位机械师。他们同陈晓凌一样,成为极地考察中不可或缺的“福建力量”。

作为航海技术专业的学生,早在大学期间,陈晓凌便听说过“雪龙”号前往南极考察的故事,一直期待将来能一窥南极的神秘。陈晓凌说:“没想到在毕业近20年后,这个愿望终于实现了,心里这种成就感是不言而喻的。”“这次考察给我最大的感悟是,学好一项

技能,同样能有所作为。”在他看来,这些机械师和科考船船员的默默奉献,成为中国极地考察不可或缺的有力支撑,并为此感到非常自豪。

近期,福建船政交通职业学院应中国极地研究中心邀请,组织航海学院航海类专业教师4人团队,前往位于上海的中国极地研究中心,为搭乘“雪龙”2号船前往第十四次北极考察的60余位科考队员,开展船舶安全熟悉、防火要点、灭火方法等一系列培训,为中国极地科考事业提供有效的安全保障。

“科考过程艰难,时刻受大风、涌浪侵袭”

今年41岁的陈晓凌,2005年7月毕业于集美大学航海学院,从事商船驾驶工作,2021年获取了船长资格,次年进入福建船政交通职业学院成为一名教师。2023年学院受中国极地研究中心邀约,派遣陈晓凌担任“雪龙”号三副,负责值班驾驶、消防救生设施的维护、全船人员消防救生设备的培训。

2023年11月1日,中国第40次南极科学考察队从

上海出发,来回历时5个多月,航程总计3万多海里。陈晓凌告诉记者:“对于许多没去过南极的人来说,一定想象过那是个世外桃源般的地方,静谧、纯净、超凡脱俗。而事实上,除了物资转运的时候,‘雪龙’号大多作业区域都处于西风带边缘,时刻受到气旋引起的浓雾、大风和涌浪的侵袭。特别是在浓雾天和天黑时航行的时候,有不少浮冰雷达

扫不到,离船舶很近的时候才肉眼发现,相当考验驾驶人员的细心、专注度和船舶操纵技术。”

西风带,又称暴风圈、盛行西风带,是赤道上空受热上升的热空气与极地上空的冷空气交汇的地带。第40次南极考察任务,“雪龙”号就曾先后四次穿越西风带,其中最令陈晓凌难忘的是第三次穿越,即智利补给完成后前往南极半岛附

近作业。陈晓凌说:“那次我们遭遇了12级大风,但考察任务紧张,无法等待风力变小后再穿越西风带,只能硬顶着风浪前行。最大的困难是由于盛行西风和温带气旋引起的涌浪,整个洋面的涌浪方向比较乱,无论怎么调整航向,船舶都难以避免摇晃,最大横摇曾达到30度,大多数的科考队员都不同程度地出现了晕船症状。”

烈日炎炎,穿什么颜色衣服更防晒?

■海都见习记者 何丹莹 海都记者 马俊杰 文图

连日来,高温不断,很多人都喜欢挑浅色衣服来穿,感觉更清凉快,毕竟“深色衣服吸热”嘛。可事实究竟如何呢?记者联系了福州八中物理老师何超,请他来谈谈。

长时间暴晒 深色衣物散热更快

何超表示,虽然短时间暴晒下,深色衣物的表面温度会比浅色衣物高,但根据经典辐射公式,颜色深意味着吸收得多,辐射得也快。“同等条件时,在长时

间暴晒下,深色衣物的散热快于浅色衣服。”何老师进一步解释道,“衣物的散热效果还受到材质、密度、厚度等多种因素的影响,因此不能一概而论。”

想要防晒 红色衣服效果最好

那么,白色等浅色衣服防晒效果会更好吗?

何超告诉记者,从紫外线的角度来看,深色衣服能够吸收更多光线,能够更好地防止紫外线穿透衣物直接照射到皮肤上。相比之下,浅色衣物虽看似清爽,却可能因反射紫外线而加剧未遮挡皮肤区域的晒伤风险。

值得一提的是,红色衣物

在防晒颜色中有着独特的优势。据何超介绍,太阳光中的热效应主要来自红外线,黑色衣服会吸收所有光线,而红色衣物在反射红光的同时,也会反射一部分红外线,因此红色衣服会让人感觉相对凉爽。“如果市民朋友在夏日长时间外出,选择红色衣服在防晒基础上还能有较为舒适的体感体验。”何超建议道。



海都记者亲身体会不同颜色、材质衣服对防晒的影响

推荐股票要充“金币”?

无证在网上荐股,一男子非法经营获刑

海都讯(记者 林涓) 不具备证券投资咨询业务资格,却从事“网上荐股”的有偿咨询服务,违法所得达80余万元。近日,经福州鼓楼区检察院提起公诉,法院判决张某犯非法经营罪获刑并处罚金。

2009年起,张某通过在网上发布“炒股心得”,吸引了不少粉丝,于是跟某网络公司合作,在网上担任“圈主”,向互联网用户提供证券投资分析、预测及建议等有偿咨询服务。用户想要与张某交流获取股票推荐信息,需要充值“金币”,1个“金币”折合人民币0.1元。于是,在未取得相关资质的情况下,张某通过“网上荐股”赚取了80余万元收益。

鼓楼区检察院承办检察官表示,根据《证券法》及《证券、期货投资咨询管

理暂行办法》相关规定,从事证券投资咨询业务,必须经过中国证监会核准。对于个人而言,从事证券投资咨询业务,要满足取得证券投资咨询从业资格,以及在具有业务资质的证券投资咨询机构工作等前提条件。张某既未取得证券投资咨询从业资格,也没有在具有相关业务资质的机构工作,仅以个人推荐的方式开展证券投资咨询业务,并从中获利,扰乱了市场秩序。且张某违法所得高达80余万元,情节严重。

在办案中,检察官适用认罪认罚从宽制度,促成张某退出全部违法所得,并缴纳全部罚金。近日,经法院判决,张某因犯非法经营罪,被判处有期徒刑一年六个月,缓刑二年,并处罚金人民币84万元。

日春茶业 RICHUN TEA 真品质 不二价

分类信息 广告热线: 0595-22567990 13850753316

遗失声明 石狮市酷鹭服装有限公司(统一社会信用代码: 91350581MA2XPXD50D)不慎遗失圆形铜质公章一枚,声明作废。

分类广告 咨询服务热线: 22567990

租厂房,找中熙产业园 60万㎡精装标准厂房出租,专业化、规模化、产业聚集 招租热线:0595-27551111 (酒店、KTV同步招租) 地址:泉州台商投资区滨湖南路中熙产业园(离高速出口约3公里)