

激发科普活力 播撒科学种子

编者按：5月20日—31日是交通运输科技活动周，今年的主题为“热爱科学 崇尚科学”。各地交通运输相关单位依托自身优势，开展了形式多样、各具特色的科普活动，将航海科技和文化介绍给社会大众，播撒下“热爱科学 崇尚科学”的种子。



福州推出光船租赁 “一件事打包办”

本报讯(全媒体记者 王有哲 通讯员 彭晓 王文李)近日,福州市交通运输部门首次推出“我要光船租赁”改革创新推出的“放管服”改革新举措,业务申请人可一次性完成光船租赁证明、船舶国籍证书、船舶最低安全配员证书、船舶营业运输证的申领。
据介绍,光船租赁是指由船舶所有人向租船人提供不配备船员的船舶,在约定期内由租船人占有、使用和营运,租船人按合同约定支付租金的租船业务方式。申领人租船运营同时,往往也要办理船舶国籍证书、船舶最低安全配员证书、船舶营业运输证。该审批服务首次将4个行政审批事项合并整合成“一件事打包办”,是福州市水路运输事业发展中心深化“放管服”改革创新推出的高效便民惠企服务新举措。
“今后,申请光船租赁经营,经营者只需一次性填写申请表,提交一次申请材料,由一个窗口受理统一初审、审批、发证。”福州市水路运输事业发展中心相关负责人表示,该业务推出后,申领人提交申请材料由原有的39份减少至10—15份,所产生的电子证照将作为办事材料存档,免去反复提交证照的繁琐事项,此外申领证书将一次性送达申请人,免去反复跑腿,极大提高了办事效率。



①:于成利(左三)在“云上航海科普”直播活动中演示绳结打法。高剑桥 摄
②:来自青岛市多所学校的同学们在50米长卷上画出自己的航海梦想。马桂山 摄

大连 “育鲲”轮上开直播

本报讯(全媒体记者 王寅娜 通讯员 高剑桥)5月24日,大连海事大学在首批国家交通运输科普基地——“育鲲”轮上举行了“云上航海科普”直播活动。活动通过大连海事大学微信视频号全程直播,近3000人在线观看。
活动当天,“育鲲”轮船长何庆华带领学生参观船舶驾驶室,介绍船舶操控和北斗卫星定位系统。
大副张文博和二副王岳介绍了车钟、舵机、电罗经、磁罗经、雷达等操作台核心设备,并讲解纸质海图和电子海图的不同作用以及发展历史。
三副于佳佳和船医陈兵进行了消防逃生与急救知识科普,并现场展示救生衣穿法、救生艇的释放与操作等。
随后,水手长于成利进行绳结科普,讲解了绳结分类及应用,现场演示绳结打法。参

与活动的学生代表也参与到绳结制作中,感受中华航海文化的博大精深。
据悉,大连海事大学“育鲲”轮是首批国家交通运输科普基地、国家海洋文化教育基地、全国科普教育基地、全国中小学生研学实践教育基地、中华全国总工会工人先锋号、“大思政课”实践教学基地和中国航海学会航海科普教育基地。

本报讯(特约记者 马桂山)5月28日,青岛“扬帆起航 筑梦蔚蓝 热爱科学 点燃梦想”主题儿童画展和“庆祝六一 儿童节 画出航海新梦想”公益活动在团岛山公园举行。来自青岛市多所学校的100名小画家展示了新时代少年儿童风采。
活动仪式上,山东航海学会秘书长郭鲁海鼓励孩子们要热爱科学、学好本领、走向深蓝、向海图强。青岛市南区科协、针路航海博物馆分别向孩子们赠送了《科普儿童涂色画》《青岛灯塔明信片》等儿童节礼物。
活动现场展出了100幅儿童优秀绘画作品,小画家们兴高采烈地向观众讲解了自己作品的创作思路和未来梦想,并在50米长卷上画出了自己的航海梦想。随后,学生们在针路航海博物馆开展了“学航海 知海权”主题研学活动。丰富多彩的活动,让学生们受益匪浅。

青岛 举办儿童公益画展

上海 重点实验室迎来百余名大学师生

本报讯(全媒体记者 刘娟君)在交通运输科技活动周期间,上海河口海岸科学研究中心组织开展了一系列科普开放与宣传交流活动。该中心河口海岸交通运输行业重点实验室迎来上海海事大学两批师生共计100余人参观学习。
长江口整体物理模型大厅是世界现存最大的长江口整体物理模型。该中心高工郭文华介绍了模型试验工作原理,为解决长江江阴以下水域航道治理、港口枢纽建设、水利堤防设施建设及疏浚土利用等方面的技术难题而发挥的作用。
师生们纷纷表示,本次活动为他们提供了一次很好的学习机会,对长江河口基本情况、长江口深水航道治理工程以及长江口整体物理模型模拟试验原理有了较为深入的认识。

计100余人参观学习。
长江口整体物理模型大厅是世界现存最大的长江口整体物理模型。该中心高工郭文华介绍了模型试验工作原理,为解决长江江阴以下水域航道治理、港口枢纽建设、水利堤防设施建设及疏浚土利用等方面的技术难题而发挥的作用。
师生们纷纷表示,本次活动为他们提供了一次很好的学习机会,对长江河口基本情况、长江口深水航道治理工程以及长江口整体物理模型模拟试验原理有了较为深入的认识。

日照海事公安联合开展 游艇夜航排查管控

本报讯(全媒体记者 马裕蔚 通讯员 隋文娟)5月26日,日照山海事处、日照市海岸警察支队在日照世帆赛基地开展夜间联合巡查,重点监控辖区游艇动态,严防重点船舶失控漏管,扎实推进游艇安全管理向纵深发展。
据悉,随着黄渤海伏季休渔开始,日照辖区游艇活动日益频繁,特别是游艇夜航海钓活动给海上交通安全带来风险。
此次夜间巡查期间,执法人员密切配合,重点检查了世帆赛基地码头,对停泊的游艇逐一进行核对排查。经排查,现场管理秩序良好,未发现违规夜航游艇。同时,执法组还对客运小艇的夜间动态进行了排查。
为保持辖区安全形势稳定,日照海事部门将固化夜航排查制度,加强海岸警察、海警等部门间协调联动,联合定期开展夜查执法,严厉打击违法夜航行为,保障辖区海上安全秩序持续稳定。

太仓海事服务中俄化工合作项目重大件设备安全装运

本报讯(全媒体记者 杨柳 通讯员 时崇)5月27日,“HISTORY EDUARD”轮安全驶离太仓国际集装箱码头,标志着太仓海事局顺利完成太仓港开港以来最大单件作业货物的安全装运保障工作(如下图)。
“HISTORY EDUARD”轮本次装载的最大单件设备重达556.77吨,为中国和俄罗斯合作的中俄阿穆尔天然气化工综合体项目部分部件,在太仓港启运后将运抵俄罗斯远东德卡斯特莱港。
为做好此次货物运输保障,太仓海事局提前谋划,前往太仓国际集装箱码头开展专题调研,全面掌握重大件货物及相关运输船舶信息,对码头安全作业给予提醒和建议,并根据调研结果对该次保障量身定制监管方案。
船舶作业期间,太仓海事局充分运用“智汇江海”大数据管理平台、无人机等信息化、智能化手段持续对作业现场实时进行监管,在船舶靠离泊、装船作业等重点时段安排艇力现场疏导交通,保障航行安全。



③:交通运输科技活动周期间,营口海事局与营口礼德小学共同开展“崇尚科学‘海’有未来”海事科技进校园活动。庞浩 摄
④:参加天津经济技术开发区第二中学科技周活动的同学对海上通信设备十分感兴趣。李紫烨 摄

天津 中学校园里科普航标知识

本报讯(全媒体记者 任佳丽 通讯员 杨露)“它居然可以破除0.5米厚的冰?”“它真的有这么厉害?”5月26日下午,天津经济技术开发区第二中学一展台前围观了不少学生和教师,原来是被“海巡156”轮船舶模型吸引而停住了脚步。在一声声惊叹中,天津航标处的工作人员也以此为契机开展了航标知识的科普讲解。
天津航标处受邀参加天津经济技术开发区第二中学第十三届科技周活动。
活动中,天津航标处向公众展示了天津航标处的航海保障力量,以及绿色、低碳、智能和安全的航标发展新格局。
工作人员以通俗易懂的语言,通过四季通用浮灯标和船舶模型展示、航海保障运行管理系统功能使用等方式,就天津航标处历史发展、智慧航道建设、“海巡156”轮等进行讲解并向学生们发放《航标法规宣传手册》,吸引了各个年龄阶段的学生驻足观看。
本次校园科普周活动极大地促进了学生对航海知识的了解,激发了学生对航海的浓厚兴趣,尤其是对于我国首艘具有破冰能力的大型航标船“海巡156”轮产生了浓厚的兴趣,同学们纷纷表示有机会一定要亲眼去看看。

荆州 邀请学生感受航海文化

本报讯(通讯员 黄国舜)5月25日,荆州海事局石首海事处联合长航公安石首派出所、石首航道处、石首市实验中学联合举办“珍爱生命、安全出行”主题教育暨“学生上船头”水上安全知识宣教活动。
活动首先观看了水上安全知识动画视频,通过海事执法人员、长航干警介绍展板、PPT演示,生动形象地授课,向同学们介绍了长江大保护和水上交通常识、防溺水安全知识,传授遇险自救互救方法、消防安全知识。在互动环节,海事“蒲公英”志愿者手把手教同学们穿戴救生衣、使用救生设备,并介绍抛绳救生圈、水上智能飞翼、无人机、伸缩杆、燃油检测仪等设备应用。
在跟船巡航体验中,学生代表乘海巡艇感受美丽长江建设和航海文化。

