

南非“民间观鲸达人”快乐助科研

新华社开普敦7月25日电 7月一个普通的清晨,亚历克斯·沃热尔的手机收到观鲸群的信息:“2头座头鲸正快速经过(开普敦)菲什胡克岸边。”

信息来自有600多名成员的南非开普敦观鲸鱼和海豚社交媒体群组,内容简洁,鲸鱼种类和地名均使用商定好的英文缩写。没过多久,又有人发出信息,报告鲸鱼最新的位置。日常在群里发信息的人主要是“群主”沃热尔等热爱鲸鱼的本地人,他们出于个人兴趣,几乎每天都有人风雨无阻地在海边寻找鲸鱼。即使在观鲸旅游季之外,群里每个月仍会报告发现鲸鱼的信息。

新华社记者近日和沃热尔一同来到海边,沃热尔一边手持望远镜搜寻海面,一边为记者讲解观鲸知识:“鲸鱼会在水下待上一段时间,例如这里可以看到的座头鲸可能会在水下停留45分钟。如果你要找鲸

鱼,不要只看一下就放弃,需要花几分钟甚至半小时才能确定它们是否在附近。”

今年50岁的沃热尔是一名私人飞机飞行员。上世纪70年代,他在海边第一次看到鲸鱼,从此开始喜欢鲸鱼。2019年,他和开普敦本地的鲸鱼爱好者组建了观鲸群,一起寻找鲸鱼。一些专业科研人员也加入群组,并经常查看观鲸群的信息,借此开展科研活动。研究人员表示,这些“民间观鲸达人”对科研帮助很大。

南非科研团体“搜寻海洋”负责人西蒙·埃尔文向新华社记者介绍,开普敦地处非洲大陆西南端,地理位置独特,有多种鲸鱼活动,全年都可以看到鲸鱼。南露脊鲸冬季洄游至开普敦海岸分娩,布氏鲸则全年生活在这里,开普敦西海岸夏季是南露脊鲸和座头鲸的觅食地,每隔一段时间还可以观测到行踪相对飘忽的虎鲸。

埃尔文等研究人员经常查看观鲸群的信息,并通过沃热尔开发的智能手机应用程序接收观测鲸鱼的信息。这款应用程序供大众记录目击鲸鱼和海豚的信息,内容包括种类、地点、时间、行为方式和数量等。沃热尔的初衷是为了方便自己做观鲸日记,但在设计时也考虑到研究人员的需求,加入了后者想要收集的信息类别。

群组成员经常将看到鲸鱼和海豚的信息上传至这款应用程序,并定期将应用程序收集到的数据发送至研究机构。群组成员还将拍摄到的鲸鱼照片上传至专业网站,后者通过比对照片追踪鲸鱼。比如,他们拍摄到的6头座头鲸曾在巴西出现,前两周又有2头鲸鱼和在马达加斯加出现过的鲸鱼一致。

群组成员、65岁的戴维·赫维茨接受新华社记者采访时表示,他年轻时喜欢大自然。1998年,他开始

在开普敦经营游船公司,提供专业的游船观鲸服务。由于具有观鲸船资质,他常常和研究人员合作,再加上对鲸鱼的“痴迷”,赫维茨已是多篇鲸鱼科研论文的联合作者。他会协助研究人员为鲸鱼安装定位装置、观测鲸鱼活动、识别鲸鱼个体、拍摄鲸鱼图片和视频。

埃尔文说,“民间观鲸达人”对科研的贡献很大,因为专业研究人员实地调研的地点和时间受到限制,很难完全获得鲸鱼数量等数据。民众的参与让科研工作有“更多观察水域的眼睛”,可以更好地掌握鲸鱼数量变化的情况。民众有时还会看到一些“不寻常事件”,比如鲸鱼提早洄游、分娩,或出现少见的种类。

谈及观鲸的未来计划,沃热尔说:“我没有借此赚钱的想法,只希望继续造福想欣赏鲸鱼的人,帮助从未见过鲸鱼的人见到他们的第一头鲸鱼。”

美国遭遇高温天气

7月24日,在美国纽约,儿童在喷泉旁戏水纳凉。

24日,美国东北部和南部大部分地区遭遇高温天气,首都华盛顿等地进入高温紧急状态。新华社发



穆尔穆宣誓 就任印度总统

新华社新德里7月25日电 印度新当选总统德劳帕迪·穆尔穆25日在议会大厦宣誓就职,成为印度首位来自部落地区的总统和历史第二位女总统。

就职典礼在印度首席大法官拉马纳的主持下进行,联邦议会两院议长、总理莫迪、部长会议成员、各邦邦长和首席部长等出席。

穆尔穆在就职演讲中呼吁同胞共同努力,使印度成为一个强大和自力更生的国家,并希望妇女为国家建设多作贡献。

印度总统选举结果21日揭晓,执政的全民主联盟推举的候选人穆尔穆在18日举行的选举中获胜。

金港高速公路项目助力柬埔寨基建人才成长

新华社金边7月25日电 现年26岁的柬埔寨姑娘南斯雷波为自己的工作感到自豪,因为她正参与柬埔寨第一条高速公路的建设。

“我以前从没见过高速公路,现在却能在高速公路项目的实验室做我喜欢的工作,这里的实验设备很新、很现代化。”作为中国路桥柬埔寨金港高速公路项目中心实验室的质量检测技术员,南斯雷波的工作是检测混凝土和石材的质量。

从柬埔寨理工大学土木工程专业毕业后,南斯雷波曾在一家当地建筑公司工作,两年前加入金港高速公路项目。在中国技术员的培训指导下,她很快成长为独立操作的技术员。

南斯雷波说:“中国技术员教我如何使用每一台设备。在这里,我学到了很多以前从来没了解过的检测技术。我的大学老师都经常向我询问一些技术细节,并认为这些技术在当地是顶尖的,我的学习、工作

经验能够帮助我们国家的公路建设提高质量。”

莱通是金港高速公路项目第一工区的安全员,他以前也在当地建筑工地工作。2019年加入金港高速公路项目后,他被分配做施工现场安全管理。项目部为莱通安排了经验丰富的中方员工负责一对一指导。莱通从基础知识学起,每天拿着小本子跟在师傅后面问这问那,中国师傅也耐心传授工作知识和经验。几年下来,莱通从见习人员成长为一名在本地员工中小有名气的安全管理能手。

“我在金港高速公路项目学到了书本上和一般建筑工地学不到的规范管理知识,也积累了管理经验。今后再参加柬埔寨的建设项目,我就会有更高的管理水平。”整齐穿戴安全制服的莱通对未来很有信心。

金港高速公路连接柬埔寨首都金边和最大深水海港西哈努克港(西港),是中国路桥投资的建造一

运营—移交项目,采用中国设计及质量标准,全长187.05公里,建成后两地车程将由5小时缩短至2小时以内。

金港高速公路项目于2019年6月正式动工,克服了新冠疫情的影响,建设顺利推进,目前已进入收官阶段,预计今年9月建成通车。

据金港高速公路项目总承包经理部总经理胡剑光介绍,项目全线属地化用工人数达到3200余名,坚持“授人以鱼更授人以渔”的理念,着力提高当地员工的专业水平和工作素养,通过培养当地专业技术人才,实施技术转移,推动柬埔寨基础设施建设的技术进步。

柬埔寨公共工程与运输大臣孙占托在参观金港高速公路项目时表示,该项目令柬埔寨工人获益匪浅,为他们提供了建设高速公路的技术知识,希望在项目完成后,当地工人能够用学到的知识帮助柬埔寨建设其他高速公路。

肯尼亚巴士坠河 至少30人死亡

新华社内罗毕7月25日电 肯尼亚警方25日证实,一辆载有43名乘客的巴士24日晚在梅鲁至内罗毕高速公路上失控坠入河中,造成至少30人死亡。

警方说,这辆巴士行驶至东部萨拉卡尼提县境内时,刹车失灵,撞毁公路一侧护栏后坠入河中,造成20名乘客当场死亡,另有多人受伤。救援人员25日早晨在现场发现了另外10名遇难者遗体。

目前,救援工作仍在继续。救援人员说,遇难人数可能还会增加。

据肯尼亚警方介绍,近期因超速驾驶、危险超车、醉驾等原因造成的致命事故频发。