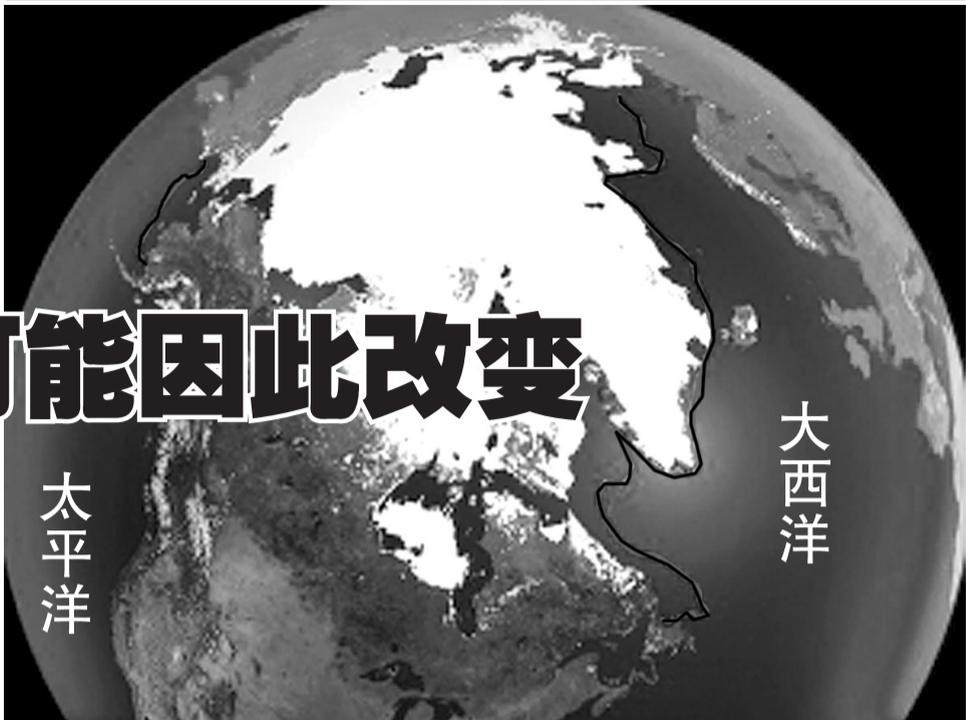


一些欧洲研究人员26日说,伴随气候变暖,一种生长在太平洋的海藻80万年来首次出现在大西洋。他们担心,外来海洋生物入侵威胁大西洋鱼类生存,破坏海洋生态系统,这种现象如果持续,后果不堪设想。

太平洋的海藻出现在了大西洋  
看似很普通的事,科学家却说——

# 大西洋生态系统可能因此改变

这是肿么个情况?



## 一种海藻80万年来首次“重返”大西洋

10个国家的17个海洋研究机构近期投入一个名为“克拉梅”(CLAMER)的项目,以调查海洋生物现状。研究人员发现,伴随气候变暖,海冰消融,一种微小的太平洋海生浮游硅藻在洋流作用下漂过北冰洋,80万年来首次“重返”大西洋。

另外,去年5月在西班牙和以色列附近地中海海域拍摄的静态画面两次捕捉到一头灰鲸,而这一单体所属的物种在大西洋已经销声匿迹300年。研究人员推断,这头鲸应该是在夏季北冰洋海冰消融时,沿新出现的水道从太平洋游向那里。

“我们现在收到信号,两种生物跨越了北冰洋的开阔水域。”项目带头人、荷兰海洋研究所研究员卡特娅·菲利帕尔说,那种灰鲸自1700年以来一直生活在大西洋而没有被发现的可能性几乎不存在。

## 危害:破坏生态、重创渔业

研究人员警告,大西洋和太平洋各自的海洋生物如若“相遇”,不啻打开“潘多拉的盒子”。按他们的说法,考虑到洋流和风向作用,海洋生物从太平洋抵达大西洋更为容易,反之则困难得多。

英国阿利斯特·哈维爵士海洋科学基金会教授克里斯·里德说,“现身”大西洋的太平洋海藻可能已经远漂至美国纽约。“它是潘多拉的盒子。我们会发现更多物种从太平洋来到大西洋。”他告诉记者,“而外来物种涌入将破坏生态平衡,对北大西洋的渔业而言构成极大伤害。我们已经跨过了门槛。”

从阿拉斯加延伸至加拿大北部的西北航道,一直是冰封世界,随着全球暖化加剧,夏季融冰渐趋严重,航道在1998年和2007年曾因融冰而完全“打通”。



## 上次入侵在200万年前 彻底改变了大西洋生态系统

里德说,根据化石记录,太平洋生物上一次进入大西洋是在大约200万年前,随即出现一次大规模外来海洋生物入侵,彻底改变了北大西洋的生态系统。

另外,研究人员发现,伴随海水温度升高,越来越多海洋生物被迫“北迁”。譬如,短短20年间,北海鱼类物种已从60种增加至80多种。

而对三面为陆地所围绕的地中海而言,那里的喜冷鱼类似乎无处可去。研究人员推测,气候变暖推升海水温度,到2060年,地中海75个物种中1/3面临绝迹危险,6种将彻底灭绝。

## 链接 新几内亚现逾千新物种

世界自然基金会发表报告,称研究人员10年间在太平洋岛屿新几内亚岛,发现逾1000种哺乳类动物、雀鸟、鱼类等新物种,当中包括稀有的淡水鲨鱼、粉红色的扁鳍海豚等,令人鼓舞。

自然基金会报告显示,在1998至2008年的10年间,研究团队在新几内亚岛森林、河流及湿地,发现1060多种新物种,即每周发现两种。

其中一种淡水河流鲨鱼由于非常稀有,经发现后立即列入濒危物种名单;一种扁鳍海豚,更是逾30年来首次发现的新海豚物种。 据新华社电

# 华南地区最大旅游综合体上周六开业 世纪旅游城助推粤北发展 恒大再捐3亿元扶贫济困

6月25日,恒大世纪旅游城开业暨恒大扶贫捐款仪式在广东清远举行。广东省有关领导出席了捐赠仪式,与游客共同见证了华南地区最大的旅游综合体正式开业。捐赠现场,恒大集团再度向“广东扶贫济困日”捐款3亿元,分五年定向用于清远市的扶贫济困事业。

据悉,恒大世纪旅游城是清远首个集酒店、会议、运动、文化、饮食、娱乐、健康、商业于一体的特大旅游综合体项目,其以充分挖掘当地旅游资源,加快当地经济发展为目的。专业人士认为,此次恒大世纪旅游城落户清远,将进一步夯实当地旅游会展、休闲度假的绿色产业基础,完善城市配套、促进经济发展、提升城市魅力;既填补了清远作为旅游之都却缺少旅游综合体的空白与尴尬,也极大地丰富了清远的旅游产品结构,是对清远旅游竞争力的无形提升。 梁冰



恒大世纪旅游城开业暨恒大扶贫捐款仪式现场。

## A 政商名流会聚,文体巨星齐助阵

当天,恒大集团董事局主席许家印教授、恒大集团董事局副局长、总裁夏海钧博士等恒大高层和地区公司董事长出席了活动。与会的还有来自海内外的贵宾及国际投行人士,新世界发展有限公司主席、拿督郑裕彤博士,华人置业刘銮雄,港通控股张松桥,人和商业戴永革,中银国际王岩等。

此外,文体界的国际巨星也纷纷前来助阵,著名演员范冰冰、著名笑星小沈阳、香港天后容祖儿以及香港著名组合Twins也来到现场并带来了精彩的演出;著名教练郎平,体育健将郭跃、刘诗雯、谢杏芳、孙甜甜、李婷等以精彩的比赛为开业大典助兴。

## B 扶贫济困,再捐3亿元支持清远

据了解,作为发轫于广东的中国住宅产业的龙头企业——恒大集团,从不吝啬于感恩社会回馈于民。其常年坚持慈善事业,短短十余年已为中国慈善、公益和环保事业等捐赠16亿元,连续三年获得民政部颁发的“中华慈善奖”。

据悉,这次捐赠3亿元巨款,已是恒大集团继今年5月底投入2.45亿元、6月初捐款1800万元后在慈善事业的又一次大手笔的投入。据介绍,仅这两年恒大集团就已为广东的扶贫事业捐款达7亿元。迄今,恒大慈善捐款累计达16亿元。其中,大半在广东地区。

## C 恒大将在11省 拓展地标性旅游项目

在记者交流会上,恒大集团董事局主席许家印讲到,因为自己出身贫寒,考上大学后依靠国家的助学金才将大学读完,因此他们这一代人特别注重感恩。而恒大起源于广东,是在广东发展起来的,离不开广东的支持,因此恒大要有高度的社会责任来做公益事业。

关于恒大世纪旅游城,许家印指出,它是恒大的大型旅游综合项目,对政府而言则是旅游景点和配套设施,像这样的产品在全国有十几个。恒大准备在下半年发展旅游综合项目,已经在部分省会城市拿到了一些资源。将于明后年,在11个省准备打造地标性旅游项目,为未来两三年的发展打基础。许家印表示,恒大今年销售目标是700亿元,增长的目标是很大的,如果销售好的话,不排除上调全年的销售目标。

## D 世纪旅游城提升清远旅游竞争力

记者还了解到,本月6日,坐落于群山环抱中的清远恒大世纪旅游城就已首度试业迎客,截至目前已经接待游客逾2万人。前往恒大世纪旅游城的游客当中,除散客外,还有不少商务旅游团,恒大世纪旅游城填补了清远缺少顶级会议中心的空白,其所达到的国际一流标准甚至超过了一线城市同类型设施。

恒大世纪旅游城还拥有华南地区最大的奥林匹克标准运动中心,面积达1.6万平方米。拥有多功能智能化跑步机、动感单车等数十种国际顶级品牌健身器材,及奥林匹克国际级室内恒温泳池,排球馆、篮球馆、网球场等十余个功能区。

业内人士认为,一个成功的旅游综合体,对于提升城市品牌形象、提供更多就业岗位、推动产业转型升级,特别是推动绿色经济发展都有巨大作用。

据悉,恒大世纪旅游城以白金七星标准酒店为主体,运营恒大集团首创的“6+1”酒店业态模式。配备有运动中心、娱乐中心、会议中心、饮食中心、健康中心、商业中心等六大中心,是恒大集团试水旅游项目,打造多功能于一体的旅游综合体项目。

作为中国住宅产业的龙头企业,恒大总资产过千亿元,在开工面积、布局城市、销售面积等多项关键指标上位居全国第一。