

## ■【惊鸿一瞥】



重庆夜色 飞猫 摄

## ■【视野】

## 马尔代夫的潜水会议

马尔代夫, 飘浮在印度洋上的一个群岛国家。它由一千多个珊瑚岛组成, 陆地面积只有290多平方公里, 人口约35万。这是个非常小的袖珍国家, 由于该国地处印度洋上, 有着美丽、妖娆的棕榈树和绵长、蜿蜒的海滩, 风光秀丽, 气候湿润, 被称为“旅游者的天堂”, 世界上许多国家的人都爱到这里旅游、度假。

就是这个被称之为“旅游者的天堂”、令人羡慕不已的国家, 近年来, 却遇到了日趋严重的国家生存问题。由于地势低平, 平均海拔不足1米, 随着全球气温变暖, 海平面不断上升, 对这个国家造成日益严重的威胁。联合国政府气候变化问题研究小组为此发出警告说, 全球海平面如果继续上升的话, 马尔代夫将变得无法居住, 最后, 整个国家将被海水淹没。

这绝不是什么危言耸听, 而是近在咫尺的危机和险峻。这几年, 马尔代夫海岸线平均每年以2厘米的速度上升, 照这个速度下去, 极有可能在本世纪这个国家将真正地消失在地球上抹去。

马尔代夫政府非常担心, 照这样下去, 他们将无法再继续生存下去。在这种紧迫的形势面前, 他们正积极应对国家将要“消失”的悲伤, 考虑在澳大利亚或者印度购买一块地皮, 然后, 背井离乡, 将他们的“国家”举国搬迁到一个“新家”, 安置在一个完全陌生的国度, 过一种寄人篱下的生活。如果真的到了那一步, 那将是整个国家的悲哀和痛苦。

2009年12月, 世界主要发达

国家和发展中国家, 将在丹麦首都哥本哈根召开全球气候变化、大量削减温室气体排放的国际会议。为了引起这次国际会议各国首脑对马尔代夫严峻形势的关注, 马尔代夫前总统穆罕默德-纳希德真可谓绞尽脑汁, 煞费苦心, 做出了在海下召开一次特别内阁会议的决定。

为了召开这次特别的内阁会议, 他要求14名内阁部长必须全部参加佩戴水肺潜水的培训。纳希德本人因为持有潜水执照, 所以, 这次免上培训课。总统纳希德亲自向各位部长交待, 拿不到潜水执照, 参加不了这次海下内阁会议, 就卷铺盖走人。态度不可谓不严厉, 语气不可谓不严肃。各位部长们深知此次内阁会议非同寻常, 个个心思重重, 愁眉苦脸。

纳希德还特意向教练交待, 对这些部长们的培训, 决不能马马虎虎, 走过场, 要按标准, 一个一个地过关, 一个一个地考核, 只有这样, 才能从上到下, 都能认清形势, 认识到温室气体排放给本国带来的灭顶之灾。同时, 他还组成了有各方代表参加的监督委员会, 对这些部长潜水培训进行监督。

这下, 可真苦了这些部长。每天忙完了公务, 还要来到潜水馆, 在教练的指导下, 练习潜水训练。他们一次次、一遍遍, 反反复复, 练习着水下潜水。教练因为有了总统特别授权, 所以, 对他们没有一点开恩。同时, 那些监督人员的眼睛, 像鹰隼一样, 让这些部长心如鹿撞, 不敢敷衍。经过一段时间的紧张培训, 这些部长终于拿到了潜

水执照, 个个成为合格的潜水员。他们潜伏在水里, 像海豚一样轻松、自由。

内阁会议如期举行。总统穆罕默德-纳希德与14名内阁部长们, 全部身穿紧身的潜水服, 携带水下呼吸器, 在海水里举行了这次特别的内阁会议。

会上, 总统与部长们只能用书写板和手势进行着交流。看不到面部表情, 听不到说话声, 只有那些不时游动的各种海鱼, 毫不胆怯地“闯进”他们的“会场。”它们东看看, 西瞧瞧, 对这些贸然“进入”他们领地的生灵, 表现出一种极大的好奇和疑惑。看到那些“不速之客”, 参加会议的总统和各位部长们, 也只能无可奈何地干瞪眼。

会上, 总统与各位部长, 不时将自己的意见和观点写在书写板上, 举起来让大家看, 用手势比划着。

此时无声胜有声。会议充满着一种悲怆和沉重的气氛, 有种令人窒息的心悸和无奈。最后, 会议批准了一项倡议, 呼吁各国, 特别是发达国家和发展中国家, 要大力削减本国的温室气体排放, 以关注、保护好像马尔代夫这样漂浮在海洋上的小国。

温室气体造成全球变暖, 加速了南极和北极的冰川融化, 吞噬着人类赖以生存的陆地空间, 这不仅是一个国家的问题, 更是一个日趋严峻的国际问题。减少温室气体的排放, 不仅是拯救马尔代夫, 也是拯救人类自己。如果真要让人类像海豚一样, 潜伏在大海里生存, 那真是人类的巨大悲剧。

李良旭

## ■【东张西望】

## 如果在奥地利钓鱼

音乐之都, 奥地利萨尔茨堡的周边, 有一片被称为湖区的地方。大大小小的湖泊远远望去, 像一面面闪亮的镜子, 映照着阳光下的阿尔卑斯山。

近观湖水, 呈墨绿色, 最深处可达数百米, 水质优良, 可以直接饮用。据说, 在目前世界水资源相当缺乏的情况下, 奥地利的水资源则非常丰富。

靠水吃水, 这么多湖, 鱼一定少不了。奇怪的是, 这里的人并没有做鱼的文章, 不仅没有养殖、捕捞, 连临湖垂钓也很少。钓鱼不是可以成为一种很好的旅游休闲活动吗?

在奥地利, 想要钓鱼, 先得上课, 接受培训, 培训有关生态环保的知识, 以及如何钓鱼的各种规定。上了课不算, 还要办证, 没有许可证也是不能钓鱼的。如果办证, 就要花钱, 钓一天鱼大概得化多少钱呢? 大约12欧元。

这么高的时间成本和经济成本, 相信有好多人大概要望鱼兴叹了吧! 如果不是酷爱, 只不过想钓几条鱼改善一下伙食, 那干脆还是歇了吧! 一旦知难而退, 制度设计者该满意了, 如果钓鱼的门槛太低, 乱哄哄的, 湖区的生态环境岂不被破坏了!

如果有人不培训、不办证, 还

是要偷偷钓呢? ——首先还是要相信公民遵守规定的觉悟; 如果有人一定要置规定于不顾, 无证偷钓, 一旦让路人和邻居知道, 多半会被检举和告发。如果明知故犯, 那麻烦可大了。为钓鱼这件事, 弄得自己身败名裂, 不值!

如果真有人不怕麻烦, 把证办好了, 钱也交了, 可以美美地享受垂钓之乐了吧? 还没完呢! 渔具、鱼饵有规定, 甚至鱼钩起来之后如何处置也有明确规定。按我们的习惯, 鱼讲究吃个鲜活, 一般钓起后用个竹篓, 或者用桶养着, 不让鱼儿死去。这个习惯在奥地利行不通。这鱼如果是打算带回家吃的, 钓起来后要马上砸死, 减少鱼儿的痛苦, 如果用一桶水泡着, 让它半死不活的游动, 那是虐待动物……

正是因为奥地利对钓鱼有严格规定, 以及老百姓对规矩自觉遵守, 才有湖区的蓝天白云和湖光山色, 才有可以直接饮用的优良水质。

在奥地利, 全国98%的家庭都装有污水处理系统, 也就是说, 哪怕是再偏僻的山岭人家, 或是田野中孤零零的房屋, 他们的生活用水都要经过污水处理系统, 都不能直接排入地下, 这个过硬的环保指标, 让人不得不深感佩服。孙振华

## ■【奇趣自然】

## “谜”漫两千年的西瓜雪

在终年被冰雪覆盖的北极, 探险者经常会看到冰雪世界里非常美丽的一幕: 洁白的雪地上出现了一朵朵红色的“玫瑰”; 而对于登山者来说, 高山之巅的白色山峰上, 经常有从上到下的一缕缕深浅不一的红线。难道在那终年冰雪覆盖的地方真的盛开了“玫瑰”?

其实, 公元前4世纪的亚里士多德时代, 人们就已经发现这红色的雪了, 亚里士多德的著作中还描述过这种红色的雪。几千年来, 红色的“西瓜雪”一直在向登山者展示着自己的瑰丽, 但也一直困惑着人们。有人推测可能是普通冰雪被某种矿物或岩石散落的红色氧化物污染造成的。但让人不解的是, 红色的雪总是在当地的晚春和夏季出现, 难道冰雪被污染也要选择时间? 植物学家的推测是, 红色的雪很可能是一种生长在冰雪中的红色藻类导致的。科学家对红色的“西瓜雪”进行了充分研究, 例

如用放大倍数合适的显微镜观察, 发现那确实是一种单细胞藻类。科学家用超声波等方式把这些细胞打碎, 发现它们的细胞液中含有大量糖分, 可以降低细胞液结冰时的温度。再加上厚细胞壁的保护, 零下40℃的低温还不至于把它们冻坏。

这种在冰雪中顽强生长的小藻叫雪衣藻, 是绿藻的一种。雪衣藻如何变成了红色, 这是个很有趣的过程。秋冬季节, 新降的大雪会把雪衣藻覆盖住, 低温会让它们进入冬眠。春天来临后, 融化的雪水带着地表的“营养”向下渗入雪衣藻冬眠的地方, 受到雪水刺激后, 雪衣藻苏醒过来。神奇的是, 来到冰雪表面的雪衣藻被太阳一晒就变成了红色, 这是因为经紫外线照射后, 雪衣藻体内产生了类胡萝卜素等多种红色素, 鲜明的红色把它的绿色给掩盖了, 这就是雪衣藻呈现红色的原因。俞冰

## 无锡中天造价师事务所有限公司关于原无锡焦化厂焦化废水处理工程招标公告

受无锡焦化有限公司及拆除总包单位无锡市工业设备安装有限公司的委托, 就原无锡焦化有限公司厂区内1#、2#煤气柜焦化废水处理项目进行公开招标, 欢迎符合相关条件的企业参加投标。

## 一、招标项目简要说明:

原无锡焦化厂地块内剩余焦化水约25000吨需一次性处理。无锡焦化有限公司1#、2#煤气柜内残存水项目技术要求: 煤气柜内残存水处理后须执行《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB16171-2012)中表3水污染物特别排放限值中直接排放标准, 处理后的废水回用于场地的降尘等, 因此回用水

亦须需执行《城市污水再生利用城市杂用水水质》(GB/T 18920-2002)中城市绿化用水水质标准, 两个标准从严执行。

工期: 70日历天。

## 二、投标供应商资格要求:

A、符合《中华人民共和国政府采购法》之第二十二条“供应商参加本次招标活动应当具备下列条件”:

1. 在中华人民共和国境内注册, 能够独立承担民事责任。
2. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。
3. 参加报名单位完全满足本公告的实质性要求。
4. 遵守有关的国家法律、法令

和条例。

## B、合格投标人的特殊条件:

1. 具备有效污水处理资质证书、营业执照、安全生产许可证。
2. 报名经办人身份证件、法人代表授权委托书(报名被授权人须与开标当天参加投标的被授权人一致)。
3. 不接受联合体投标。
4. 未被列入失信被执行人。

## 三、招标文件发售信息:

1. 报名、招标文件出售时间: 2019年4月15日9:00—2019年4月19日16:00截止(每天9:00—11:00, 13:00~16:00时)。
2. 招标文件出售地点: 无锡中

天造价师事务所有限公司(无锡太湖大道2288号华仁逸景国际5楼)。

3. 招标文件出售方式: 电子文档/纸质。招标文件售价: 壹仟元/份, 售后不退。

4. 报名时递交单位介绍信或法定代表人授权委托书原件, 营业执照、资质证书、安全生产许可证复印件加盖公章并装订成册, 原件备查。

## 四、投标文件的递交:

1. 投标文件递交的截止时间及递交地点详见招标文件。
2. 截止期后的投标文件或未按招标文件规定提交投标保证金的投标文件, 恕不接受。

## 五、其他有关事项:

1. 投标供应商须按规定交纳投标保证金捌万元, 未按招标文件规定提交投标保证金的投标文件, 恕不接受。

2. 招标公告发布媒体: 江苏科技报。

## 六、本次招标联系事项:

招标人: 无锡焦化有限公司/无锡市工业设备安装有限公司  
招标代理机构: 无锡中天造价师事务所有限公司  
联系人: 袁丽萍、邵浩杰  
联系电话、传真号码: 0510-85886808  
联系地址: 无锡太湖大道2288号华仁逸景国际5楼