



特约



站在环礁交界处可以看到海水颜色的变化，从外向环礁内的海面，吸收和反射阳光的光谱不同，海水变换无穷：深蓝、浅蓝、宝石蓝、天蓝、翠绿……

三沙归来不看海

文 / 海南日报记者 李英挺

图 / 海南日报记者 宋国强

清澈之美

2012年7月，海南日报记者随渔船从琼海潭门港出发前往晋卿岛，乘坐琼琼海 09039 渔船在经过 20 个小时左右的航行后，到达距晋卿岛约 5 海里的海域下锚。因为晋卿岛四周水浅暗礁多，我们所乘渔船靠不了小岛，稍作休息换乘小快艇前往岛上。

大约 30 分钟航行，晋卿岛映入眼帘，远远望去岛上密密地长满绿树，像漂浮在海水上的那片绿洲。这是三沙市西沙群岛东北面弧形礁盘上最南的一岛。环岛由海滩岩发育，沙堤高出海面 3-5 米。岛呈椭圆形，东北面有向东北伸出的沙洲，岛上生长着茂密的羊角树丛林。

靠近小岛时，海水从蓝色过渡到碧绿色，清澈，碧绿的海水让人惊叹。远看它是那样的绿，绿得像一个翡翠色的盘子托着小岛；近看，它是那样清，清得可以看见海底那游动的海鱼。

“我们可以下船走上岸了吗？”看到海水如此清澈透明，随船的记者以为已经很浅了，迫不及待地下船感受晶莹剔透

的海水。

船老大说：“不要看到清澈透明就以为很浅，其实这里水深大约还有 10 多米呢？”大家不禁倒吸一口气。

靠在船舷往下看，可以看到生机盎然的海底世界，礁岩千奇百怪，珊瑚争奇斗艳，鱼群色彩斑斓，海藻舞姿婆娑，螺贝形态各异。据悉，是因为这里海水清澈透明，水下光线充足，是珊瑚虫生活的理想环境，便于各种各样的珊瑚虫生存。久而久之，逐渐发育成众多的形状各异的珊瑚礁。一群群色彩鲜艳的小鱼穿梭在珊瑚礁里，甚至可以看见水中小鱼身上的鳞片。

海水透明度指的是海水的清澈度。入海河流带来的泥沙是海水浑浊的重要原因。渤海、黄海、东海因为受辽河、黄河、长江等入海河流带来的泥沙的影响，海水透明度低，水色浑浊。

三沙市西沙群岛的海水清澈无比，其中一个重要原因，是整个三沙市没有一条河流，海水不会受到河流的影响。三沙市海水透明度都在 15 米以上，最高达 34 米，离岛屿近的海域透明度较小，离岛屿越远的海域透明度越大。永乐群岛海域除金银岛外，其主体为 7 个大珊瑚盘所围成深度浅于 50 米的水域，由于水浅，风浪掀起流沙降低了透明度，因此这里透明度普遍较低，多数为 15 至 20 米之间，只是在金银岛周边，透明度变大，最大达 34 米，宣德

群岛浅水处透明度只有 14 米，而深水处可达 33 米；东岛与中建岛透明度在 20 米左右，远离岛屿透明度超过 20 米，最大可达 30 米。

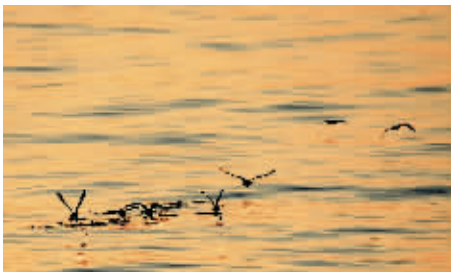
变幻之美

三沙的海水不仅透澈，颜色层次也极为丰富，西沙群岛七连屿、甘泉岛，南沙群岛渚碧礁、美济礁等海水呈现梦幻斑斓色彩，美济礁尤为独特。

位于南沙群岛东北部的美济礁，北纬 9 度 55 分，东经 115 度 32 分，距离海南岛约 1200 公里。美济礁东西长约 9 公里，南北宽约 5.2 公里。环礁外海水深达千米，环礁内的泻湖水深 20 至 30 米。

美济礁呈环形，从航拍美济礁的图片上看，无边的深蓝海面上出现一片翠绿色环形区域，宛如上天赠给三沙的一枚“翡翠戒指”，镶嵌在浩瀚蔚蓝的海面上。

站在美济礁守礁点的三层楼顶，远望环礁的外围，深蓝色的海浪不断冲击礁石，就像镶嵌了一道白色的花边。可以看到环礁交界处海水颜色的变化，从外向环礁内的海面，吸收和反射阳光的光谱不同，海水变换无穷：深蓝、浅蓝、宝石蓝、天蓝、翠绿……因为随着海水深浅的变换，阳光入射角度的变换，海水的颜色也会跟着变换。还能看到游弋在暗礁、暗沙、暗滩上的鱼群，附在礁盘上的各种贝类以及海参。



在南沙海域飞翔的海鸟。

三沙地理·海水



三沙海水透明度都在 15 米以上，最高达 34 米，离岛屿近的海域透明度较小，离岛屿越远的海域透明度越大。



三沙市七连屿海域。