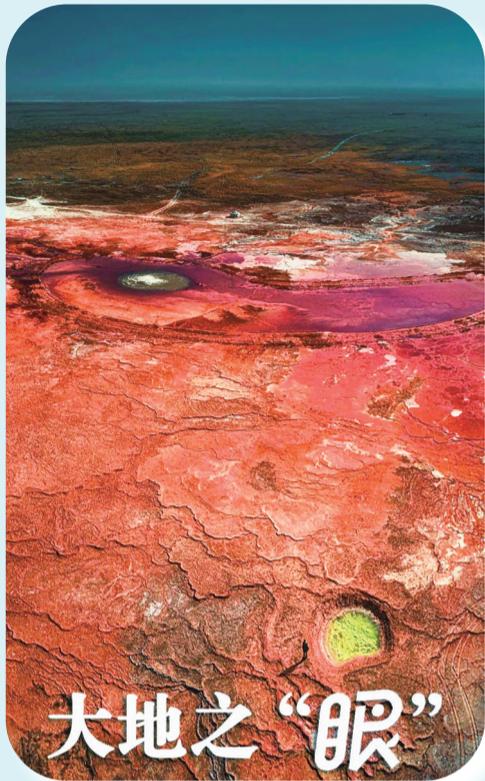


高冷神秘的大地之“眼”

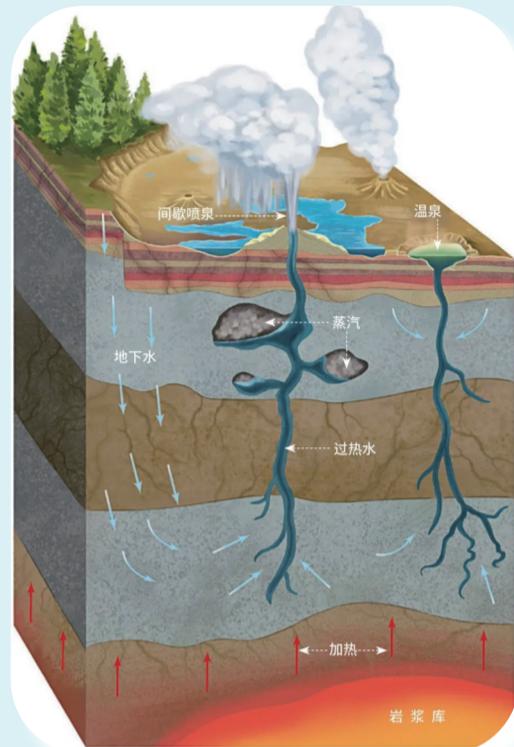


大地之“眼”

柴达木盆地里有一个常年从地底冒水的艾肯泉,从高空看很像眼睛,因摄影爱好者的航拍而突然走红,被称为“恶魔之眼”。其实,在我国还有不少像艾肯泉这样的泉眼、湖泊,看起来像眼睛,被称为大地之“眼”景观。这些大地之“眼”的发现,大都有赖于近年来日渐普及的无人机航拍。它们在奇特、绚丽的外观下,透着深邃,还有一丝无法言说的神秘……

从地理位置看,艾肯泉位于祁曼塔格山(昆仑山支脉)与阿哈提山(阿尔金山支脉)这两列山脉交会处的山麓洪积扇上。山麓带的地形坡度变缓,河流水流分散,流速减慢,一部分水流渗漏到地下,河流带来的砾石和泥沙在山麓带堆积,形成半锥形堆积体,平面呈扇形,这就是洪积扇。

洪积扇是泉水出露的多发地带,这跟洪积扇的土壤层分层有关:上层砂砾多,孔隙大,透水性强;下层黏土多,孔隙小,透水性弱。因此,当地表水下渗为地下水时,遇到黏土层,垂直下渗的水流流速变慢,地下水从垂直运动转为水平流动。到了洪积扇的边缘,地下水以泉水的形式溢出地表。艾肯泉就是一个比较典型的由地下水在洪积扇边缘出露形成的泉眼。至于说为什么艾肯泉的泉水能够保持常年不断,而且喷涌量如此之大,目前也没有看到这方面的深入研究。
据《中国国家地理》



间歇喷泉等地质活动形成示意图 绘图:王航

01

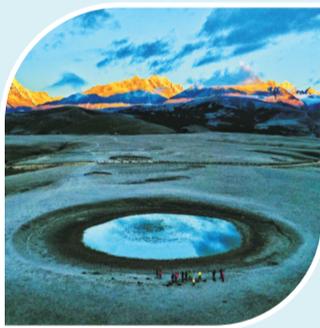
“格聂之眼” “康南第一峰”格聂峰下 有一只“神眼”

在网络红人丁真的家乡、四川甘孜藏族自治州理塘县的格聂峰下,有一个小型高山湖泊,虽然面积只有约4000平方米,但因其酷似眼睛的外观,而逐渐受到外人的关注,被称为“格聂之眼”。

从春季的萌发、夏季的绚丽、秋季的成熟到冬季的宁静,在一年不同的季节,格聂峰下的高山湖泊——“格聂之眼”呈现出不同的景观特色。

“康南第一峰”格聂峰为当地著名神山,海拔6204米,是横断山脉沙鲁里山主峰,金沙江与雅砻江的分水岭。格聂峰周围群峰簇拥,河谷纵横,森林灌丛、沼泽水泡密布。

形似人眼的“格聂之眼”,就是格聂峰下众多水泡子里脱颖而出的一个“网红”级明星——因为这只“眼睛”,更多人知道了格聂峰这座神山。从这个角度看,“格聂之眼”也可以说是格聂峰的“神眼”。



春(左上图 罗平摄) 夏(右上图 陈云鸿摄)
秋(左下图 王嘉摄) 冬(右下图 王建锋摄)

“温泉之眼” 主泉之外还有低调的“小苹果泉”

04



海西蒙古族藏族自治州茫崖市的艾肯泉,主泉“恶魔之眼”附近几十米,还有两个浅蓝色的小泉口,其中一个看起来很像苹果,被称为“小苹果泉”,也有人称之为“魔戒”。

据当地牧民说,艾肯泉的水流经之处寸草不生,蚊虫绝少,因此泉水周边地区成为牲畜和野生动物的“避暑胜地”。从艾肯泉流出的泉水蜿蜒穿过阿拉尔草原,最终注入附近的杂斯库勒湖。

按照温泉的定义,一般温度高于当地平均气温的泉水,就可称为温泉。也有按温泉温度的绝对值,将温泉分为低温温泉(温度在20℃~40℃)、中温温泉(40℃~75℃)和高温温泉(高于75℃)。艾肯泉算是低温温泉。

02

“贡嘎之眼” “蜀山之王”的姜藏在冷嘎措这只“眼睛”里

渐变的深蓝,从冷嘎措的湖中心往四周延伸,让这个高山湖泊显得晶莹剔透,闪烁着深邃而神秘的光芒。从高空看,椭圆形的冷嘎措酷似一只蓝宝石般的“眼睛”,周围深褐色的土地,如同这只“眼睛”的皮肤。

冷嘎措是四川省康定以南“蜀山之王”贡嘎山周围众多高山湖泊中的一个,原本籍籍无名,后因摄影爱好者在此拍摄贡嘎山倒影而在圈内名声鹊起。

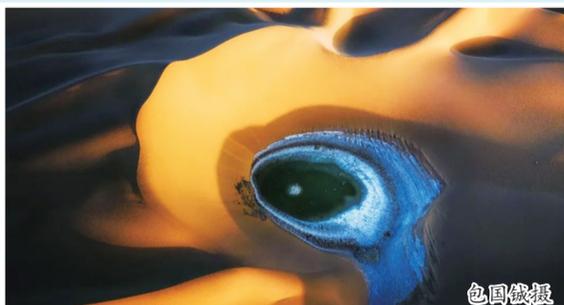
如今,垂直俯拍的视角,更直观揭示了冷嘎措对于贡嘎山的独特价值——能映出贡嘎山倒影的冷嘎措,就像一双“慧眼”,是发现贡嘎山之美的一扇门户。从这个角度来说,冷嘎措称得上是“贡嘎之眼”。



郭超摄

03

“塔克拉玛干之眼” 最大沙漠里的泉眼有着不输月牙泉的美



包国俊摄

我国最大的沙漠——塔克拉玛干沙漠,被视为极端干旱之地。但是这片不毛之地其实也有湿润之处。

在新疆巴音郭楞蒙古自治州尉犁县境内,塔里木河流经塔克拉玛干沙漠时,形成了一片生机盎然的“世外桃源”。因为流经河流的影响,该区域沙漠的地下水位较高,在一些低洼处,地下水“露头”,形成了泉眼。甘肃敦煌著名的月牙泉,也是由地下水出露形成的。

这张图是摄影师在尉犁县罗布人村寨附近的塔克拉玛干沙漠,用无人机偶然拍到的一处泉眼。泉水水位的变化,形成了一圈圈的印痕,很像是为这只“眼睛”涂抹的一层层粉底装饰。

“雅丹之眼”

05

“速生速死”的小水潭,见证了柴达木盆地的岁月沧桑

柴达木盆地分布有面积极为广阔的雅丹地貌,雅丹是柴达木盆地的一种标志性地貌。

在盆地西北部的台吉乃尔湖区,雅丹地貌被水淹没,成了独特的“水上雅丹”。台吉乃尔湖区的水源,由来自昆仑山北侧的那棱格勒河(下游为东台吉乃尔河)补给,因此该湖区周围有着大面积的湿地和沼泽。

在低洼处,不经意间可以发现一些近似圆形的小水潭,它们的生命周期都都很短暂,因为气候干旱、地下水位下降等因素而迅速消失。“速生速死”的小水潭,如同这片奇特地貌孕育出的“眼睛”,可称之为“雅丹之眼”,成为柴达木盆地岁月沧桑的见证者。



王吉鹏摄