

与水共存

Live with water

■文 / 杨杰



2021年北京的雨水似乎格外多,但在地球上的不同坐标,有人渴盼雨,有人的家被大水冲垮。

比如以色列,这个位于地中海和死海中间的国家极度缺水,如果去看它的卫星云图,约2.6万平方公里的土地上,2/3都是沙漠。当地流传着一首为雨欢唱的童谣,“雨,雨,天空来,小雨点,整天下,滴答滴答,小手拍拍”。

不过,以色列也是50年来世界上少有的沙漠面积缩小的国家。近百年的时间,这里创造了水的神话,沙漠变农田,贫瘠的土地开出花。这个不足中国一个省大的国家每年出口数十亿美元的辣椒、番茄、西瓜和其他耗水农作物,有“欧洲冬季厨房”之称。

可以说,如果没有解决缺水危机,地图上就不会有以色列这个国家。曾任以色列总理的列维·埃什科尔打了个比方:“水之一国,如血之一人。”

我们小时候洗完澡,妈妈会拿一只塑料桶或澡盆装水,用这些还带着肥皂沫的水浇灌院子里的花和其他植物。

这样的故事在以色列中上层社区才会出现。从小,每个以色列人耳濡目染“水何其珍贵,不能浪费”的道理。在教学生如何洗澡、刷牙的课堂上,老师会同时告诉他们如何尽量少用水。

“惜水如惜金”的还有新加坡,这个城市国家尽管被海洋包围,但淡水资源极度匮乏,需要从马来西亚进口。

1965年,时任新加坡总理李光耀说:“每一项政策都可能因为水资源问题让我们屈膝。”一次,他面对电

视镜头哭诉:“水,挡住了新加坡所有的发展前景。”

在澳大利亚,70%的地区年降雨量在500毫米以下,旱灾易发,雨水弥足珍贵。为此,悉尼政府规定,新住宅须安装雨水收集系统以减少对饮用水的消耗。

以色列人找水更为曲折。他们试图通过非常规的方式汲水。挖掘建造新管道、水泵和阀门,整片国土几乎被翻了底。在遍布岩石的地带,在低于海平面213米的加利利海,在海拔近914米的耶路撒冷,在潮湿寒冷的冬天和干燥火热的沙漠,以色列国家输水工程必须完美适配这些条件。

土地的细密孔隙吸收着来之不易的每一滴水,造福后代的国家输水工程也被印在以色列的纸币上。

“善治国者必先治水”,以色列的经验足以印证这句话。以色列的造水工程没有漏掉任何一个环节,从海水淡化、漏损控制、水的再利用、污水治理,到变革水务体制等。同时往这些环节中注入创新技术、注入统筹全国的视角。

终于,水丰盈了这个国家的毛细血管。如今,以色列包容了来自100多个国家的移民,成为“二战”后人口增长最快的国家之一。1948年建国时,以色列人口是80.6万,2014年年底,这个数字飞升到830万。而在20世纪20年代末,英国经济学家们认为巴勒斯坦全部地区能容纳的人口不超过200万。

在这场造水节水风潮中,有人用“以他平他谓之和”形容人水关系,人类不当脆弱水生态下的听命者,也没有摆出征服者的姿态,对水的尊重和保护才得以万物丰长。📺