

小小说

簸箕湖畔的婚礼

站在半山腰,迎着时疾时徐的山风,眺望簸箕湖,只见波光潋滟,水清岸绿。本是一片旖旎如画的湖光山色,然而,郭泰文却无心观景,心情如湖面波涛,激荡起伏,静不下来。

(一)

簸箕湖形似簸箕,面积有六七十平方公里,人们世代环湖而居。早些年,湖水一度污染,导致鱼虾减产。近些年经过治理,水质持续改善,可唯独镉指标一直较高,成了闹心的难题。前年,针对镉污染,当地政府印发文件,将国家规定的排放标准提高了一倍。通过加强入湖河道上游企业环境监管,湖水镉污染问题得到了遏制,但仍未根治。簸箕湖西南角水域,镉指标浓度仍时不时升高。

郭泰文刚被提拔为水污染防治科科长。上任没几天,他就听说,省里要求各地“建立双水源供水体系”,市政府拟将簸箕湖建为备用应急水源。郭泰文知道,虽是备用,但标准无异于在水源地,届时湖水镉浓度将不得超过5微克/升。这天早上,他收到一条业务短信:昨日例行监测,簸箕湖西南点位,镉指标12.4微克/升。

郭泰文马不停蹄沿湖走访调查,熟悉周边水系,又召集市环境监测支队、市环境监测中心站等单位业务骨干,集中会商,决定由郭科长牵头分析企业排口在线监测数据;市环境监测中心站对所有入湖河道排查监测;市环境监测支队分兵三路,对上游企业和污水处理厂执法检查,重点查处偷排或超标排放等违法行为。

次日早上,分管领导汤副局长也来参与会商。市环境监测中心站监测显示,入湖的羊肠泾、谷田河镉浓度高,达到20微克/升以上。市环境监测支队报告说,对上游企业细致排查,但并未发现违法现象。

会商后,他们继续对照水系图,结合排口在线监测数据,梳理各种嫌疑,然后又分头行动。

一连十多天,没日没夜地会商、研究、排查,但西南点位的镉指标就像故意较劲似的,浓度始终没有下降。大家疲惫不堪,郭泰文也感到心力憔悴。

期间,女朋友丽娜多次打电话给郭泰文,商量双方父母见面事宜。可簸箕湖的问题尚未找到有效的解药,郭泰文毫无心思,只得推脱。

(二)

时隔不久,《簸箕湖应急备用水源地建设方案》正式征求意见,这让郭泰文压力骤增。屈指算算,就剩下10个月了,一种难以名状的紧迫感让他头脑发胀。

夜里,郭泰文辗转难眠。他想到了市环境监测中心站鞠善智站长,他是省内知名的水污染防治方面专家,他会不会有什么高招呢?虽然已是夜里10点,郭泰文还是拿起手机,拨了过去。

几句寒暄后,郭泰文直切主题,“企业排放标准已提高了一倍,难不成还要继续提高?”

“39家印染企业、6家污水厂,强推治污设施提标,会增加企业负担,且一味提标,并不是万全之策。”鞠站长分析说。

俩人交流了20多分钟,可挂断电话时,仍无所获。鞠站长说,“找找水源地的保



护的法律条款,看看能否找到解决思路。”反正也睡不着,郭泰文一轱辘爬起来,拿起《中华人民共和国水污染防治法》翻看。在“饮用水水源和其他特殊水体保护”章节第六十九条中,有一句“筛查可能存在的污染风险因素,并采取相应的风险防范措施”。他反复咀嚼,直觉告诉他,这里应该有突破口。

忽地,一个念头如闪电般映现在脑海中,他感到一阵兴奋。

郭泰文再次拨通鞠站长的电话,他的语速明显比平时快,“印染企业和污水厂虽然都已达标排放,但外环境容量不足,承受力超载,这才导致了簸箕湖镉指标超标。解决这个问题就得抓主要症结,今后监测发现哪条入湖河道镉指标浓度最高,就主攻哪里。”

鞠站长嗯了一声,沉默片刻说:“思路是对的,如何主攻呢?有没有依据呢?”

郭泰文原本宣科念了一遍第六十九条的内容,接着说:“责令上游相关企业实施限产等措施,压减镉指标排放总量和强度,把入湖河道的镉指标浓度压下来,湖里镉浓度自然也不会高,这不就是‘风险防范措施’吗?”

郭泰文越说越兴奋,他怕鞠站长没听明白,又说:“那条入湖河道镉浓度最高,就要求上游企业减少水污染物排放,把最高的先‘摁’下去……”

鞠站长接话道:“通过这个办法,或许能够倒逼相关企业为减少限产频次,主动优化生产工艺和治水措施,控制污染排放。如果上游企业都削减排放量,河道水质就会好起来……”

事不宜迟。他们商定,由郭泰文连夜草拟思路方案,明天向汤副局长汇报后,再邀请相关专家和法规部门专题研讨。说干就干,郭泰文立即打开电脑。他的思绪在河间游弋,手指在键盘上跳跃,不知不觉已是凌晨3点多,方案写完,再看一遍,总体满意。

这时,他才留意到手机上女友“晚安”的微信。赶紧回复几句:“老婆大人,簸箕湖的事有招儿啦,过几天忙完工作,就去拜见岳父大人。”

他担心女友生气,赶紧又添加几个捂嘴笑脸的表情,这才安心睡下。

次日,汤副局长主持召开会。众人对郭泰文的治理思路基本认同,当然也提出了一些指导意见,同时建议尽快完善,形成管控方案,以市政府名义实施。

郭泰文和同事们围绕方案忙活了数日,几经征求意见和修改完善,方案总算印发了。而这时,簸箕湖的镉指标似乎知道要给它“上刑”了,浓度竟降了下去。郭泰文的心情稍稍畅快了些,但并没有松弛下来。他知道,镉浓度降下去只是暂时的,说不准哪天又会鬼鬼祟祟地“蹿”上来。他也清楚,虽然已对企业宣传过管控方案,但真正执行起来,说不准会有什么矛盾呢?他心里忐忑不安。

(三)

郭泰文已经30多岁了,对于婚姻大事,双方父母的见面时间却一再拖展,父母急,女友也急。眼下,簸箕湖的事儿告段落,郭泰文便跟两边协商,定于星期六中午双方相见。

星期五下班后,郭泰文赶回镇里老家,陪着父母备齐礼品。母亲特意为他准备了西装,“要见你未来的岳父岳母,总归要认真些,起码留个好印象吧。”

郭泰文穿戴整齐,这时手机又响了,“郭科长,例行监测,昨天镉又高起来了,10.8微克/升……”

“好的,我马上过来。”郭泰文当即回复。

按照管控方案,这种情况下,应立即对镉浓度最高的支流上游企业限产。

郭泰文转身跟父亲说:“我有急事,要回一趟家里。你们乘公交车直接去酒店吧。”老郭还没反应过来,郭泰文已经开着车没了踪影。

郭泰文回到办公室,跟同事一起拟定限产通知,对如何督促企业配合落实等内

■ 叱咤

容,他向环境执法人员一一交代。这期间,老郭打来电话催促了3次,女友也不停发微信催问。

郭泰文匆匆赶到酒店时,已经是中午12点半了。双方父母喜上眉梢,看来聊叙得很投机。冷餐齐备了,倒酒时,郭泰文婉言拒绝了,“下午还要去看几家企业呢。”他们不知道,郭泰文有心事,那些企业情况如何,总归检查了才放心呀。交谈中,郭泰文得知,女友父亲老舒是生意人,经营着一家企业。

郭泰文原本打算饭后送父母回去再去查看企业,然而,才吃了半个小时,同事给他打来电话,心急火燎地说:“对于限产,企业抵触情绪大,而且不少负责人言语冲动……”

此时,郭泰文坐不住了,只得硬着头皮说:“实在抱歉啊,工作上有点儿棘手事儿,我得赶紧去处理……”

他话音未落,老郭瞪着眼睛,厉声斥责道:“工作的事儿重要,今天咱这事儿就不重要?你起码也得吃完了再走,懂不懂礼貌?”

气氛顿时显得尴尬,好在老舒跟着搭话说:“年轻人嘛,有事业心有什么不好呢?没事儿,赶紧去处理吧,别耽误了。”老郭皱着眉头看了一眼,郭泰文只得嬉皮笑脸地打着招呼,退出了包厢。

(四)

郭泰文赶到要求限产的状吉印染厂时,小会议室里已聚集了十三四个人,众人表情凝重。其中有位小平头,40多岁,穿着休闲西装,满脸压不住的火气。

看到郭泰文,身着环境执法服的小谭匆忙站起来,“郭科长,跟他们解释,这是依法行事……”话还没说完,就被“小平头”强势打断了,“你们依什么法?如果超标,任凭处罚,尾水都达标了,凭啥还要减产?”其他人也随声附和,“对啊,哪条法律有这样的规定?”“没有法律依据,我们不会执行的。”会议室里议论声四起。

郭泰文面带微笑坐下来,等议论声渐渐停下,他不慌不忙地说:“有话好好说,嗓门那么大,能解决啥问题?今天来的都是企业负责人吗?”没想到竟没人接茬搭话,小谭愣了愣,说:“7家企业都来了,有厂长也有环保经理。”

“有啥想法,出个代表,讲讲吧。”郭泰文说。一群人你看看我,我看看你,最后“小平头”开口了,“我来说吧,第一点,前年要求我们提标改造,严于国家一倍的标准排放,我们做到了,现在还要减产,法律依据是什么?”

“如果没有合理的解释,请把你们的通知收回去。不然,我们的损失谁赔偿?”

他接着说:“第二点,方圆二三十里,有几十家印染厂,为啥只让我们限产?你们不能专挑软柿子捏……我的想法就这些。”

“其他人有没有补充?”郭泰文问。

“我也是这个想法,只要我们达标排放,就不能随便叫停,影响我们的生产经营。”人群中有人插话说。郭泰文感到这个声音有点儿熟,循声扭头,他不禁一愣:老舒竟坐在靠门的椅子上。

原来,郭泰文离开酒店后,老舒就接到了厂里电话,说环保局发了通知,要求立即限产。于是他赶紧回来了。

郭泰文心里一阵慌乱,不过很快恢复了平静,他估摸着,看来女友父亲的企业也在这里,同样被要求限产了。

(五)

会议室里七嘴八舌。郭泰文侧耳细听,看大家都不说话了,他才开口:“首先我很理解大家,如果我是企业负责人,也会这么想。”

“确实,这几年,你们作为企业都很支持环保,我深表感谢。不过,有些问题大家想过没有?如今,簸箕湖上要成为应急备用水源地,会随时取水,供全市群众饮用,当然也包括在座各位还有大家的子孙后代。可是簸箕湖的镉指标,还不能稳定达到饮用水标准,全市100多万人啊,能不能喝上放心的自来水,这个事儿的分量,大家掂一掂吧。”郭泰文语气有点沉重。

“我们昨日监测发现,羊肠泾镉浓度

最高,而你们企业的排出口都在这条河里。我们没有跟谁过不去,哪条河镉指标浓度最高,我们就限制上游企业的排放强度和总量,让镉指标浓度降下去。大家觉得这样做不合理吗……与其在这里争来争去,倒不如想想法子,进一步优化污水处理工艺,尽量降低排污口镉指标排放浓度。”

“道理我们懂,不过你有啥法律依据呢?”一位微胖的中年男子问。

“法律依据,我们已充分研究了,大家手里的通知上,已注明相关条款。”

郭泰文的话有理有据。但能看得出来,众人还是不愿意。事已至此,郭泰文只得借势逼击,“今天压减水污染物排放,不管从法律上,还是从大局的角度,没有商量的余地,必须执行。”

“我们不是没有大局意识,保护簸箕湖,我们也愿意,毕竟簸箕湖是咱当地老百姓的母亲湖,不过限产限到啥时候呢?”没想到老舒插话了,而且这话明显是向着郭泰文,为他解围。

“羊肠泾入湖口的镉指标浓度连续两天低于5微克/升,大伙就可以恢复生产。”郭泰文回答。

会议室里,又一阵嘈杂。最后散去时,有人套拉着脑袋,有人叹着气,不过都二话没说执行限产措施。

郭泰文稳了稳情绪,又随机抽查了两家,果然都在落实减产措施。他和同事正要驾车返回,女友发来微信,“厉害啊,今天刚见我老爸,你就敢限产他的公司,够狠啊。”接着又发来一手捂着嘴笑,一手竖起大拇指的幽默表情。

“意外且无奈,敬请理解。”

“虽然被限产,不过他好像对你印象不错,呵呵……”

(六)

这次管控措施落实有效。当然,除了羊肠泾、谷田河、白龙浜等上游企业也被限产。

有企业老板找到老郭说情,也有人托郭泰文同学打招呼,然而,郭泰文始终坚守底线,耐心地做好解释工作。

在管控了四五次后,郭泰文发现一个喜人现象:各企业都在比着降低镉指标排放强度,甚至有公司悄悄委托第三方监测公司,自行监测河道里的镉浓度,生怕比别的河道高了。簸箕湖水水质改善情况也比较乐观,超标频次逐步降了下来。到初春时节,西南点位的镉浓度已降至3微克/升以下。

这天,郭泰文受邀去女友家吃晚饭,聊及婚礼仪式时,老舒忽然说:“你们的婚礼得想法子办得更有意义。”郭泰文和女友不知所云,一脸茫然。

“簸箕湖水源地不是5月1日正式建成吗,要我看,你们就在这天,婚礼就放在湖边,以簸箕湖为背景,办个草坪婚礼。”

没想到老舒还挺新潮啊,郭泰文和女友当即敲定。

在湖畔绿茵茵的芳草地上,一场婚礼即将举行。人群中,郭泰文看到女友来宾倍感惊讶,原来,不少女方来宾是企业负责人,因企业限产管控,郭泰文与他们曾有过激烈交锋。

仪式上,岳父的讲话可谓别具一格。“其实不说大家心里都明白,簸箕湖‘病’了多年了,如今连续3个月稳定达标,选择今天举行婚礼,是对簸箕湖‘康复’的庆祝,也是对建成备用水源地的纪念。”

随后,老舒又滔滔不绝地说起最初抵触限产,到努力提升治污能力,再到河水水质不断改善,来宾们听得津津有味,掌声不断。

“咱们做企业的,赚多赚少,都不能污染环境,尤其是簸箕湖,大家都是从小在湖里泡着长大的,咱们得对上无愧于祖先,对下无愧于子孙,对己无愧于良心啊……做好生态环境保护,必须撸起袖子加油干,让企业更加绿色健康地发展……”婚礼现场,顿时报以长时间的热烈掌声。

来参加婚礼的汤副局长和鞠站长听得心潮澎湃,不由感慨起来:小郭这小子可真行,婚礼竟变成了一场有声有色的环境宣教课啊。

满卷书香

植物行走江湖 没点“小心机”怎么行?

◆ 言琴

我其实是不常看植物科普的书籍,总觉得内容艰涩,看不懂。但新近出版的《植物的智慧——自然教育家的探索与发现随笔》却妙趣横生,专治各种“看不懂”。

植物江湖百态生

作者之一的厦门大学环境与生态学院教授李振基,在本书前言中就开宗明义,希望用深入浅出的手法把植物写活,让读者换一个角度认识植物世界,让植物变成鲜活的朋友。他从生态智慧、生理智慧、数学智慧、化学智慧、物理智慧、拟人智慧、特色智慧等方面,向读者全面解读植物。

作者独到的观察和解读,让我们在书中见识了植物的“小心机”。大概是我“脑洞太大”,一个看似平静祥和的植物世界竟被我生生读出几分“械斗”江湖的味道。这也难怪,谁让植物们攻守兼备,会自我保护,会警告恫吓,还会威逼利诱、排除异己,交织出植物江湖的“腥风血雨”呢。

植物在“江湖漂”,先要保护自己“不挨刀”。竹笋和板栗对此就很有一套。我们吃竹笋,有时会抱怨剥竹笋太麻烦,竹笋看起来也没什么用。可它恰恰是鲜嫩竹笋的保护伞,没了竹箨,竹笋可能冻死在上,无法破土而出。

同样,餐桌上的板栗,在自然界中也自带“金钟罩”。板栗成熟前,藏在带刺的总苞中安逸生长,如同人类的十月怀胎一般。总苞的刺让猴子等很多动物望而生畏,与其说板栗穿了身铠甲,不如说是它套了一件“狼牙棒”同款。

行走江湖,广交朋友、互利互惠也很重要。接骨草为了交友,就特别舍得让利。它的花朵上几乎没有蜜,但在花序上点缀着蜜杯,以芳香的蜜汁请昆虫前来采蜜,并帮它传粉。

遇到敌手,植物也会虚张声势,吓唬吓唬对方。比如天南星科植物,叶柄、花梗有斑纹,看起来像蛇的花纹;灯台莲的佛焰苞像眼镜蛇,令一些动物裹足不前。

若敌人执意靠近,那么植物也有办法。比如野牡丹科的肥田草,茎叶鲜嫩,但花梗、花托和花萼上长满腺毛,会嘴的小昆虫一旦来偷食,就会被粘住,有来无回。

当然,这些都不算“放大招”,有些植物为了铲除异己,使出的才叫“必杀技”。我们常吃的核桃,在生长中和苹果、葡萄势不两立,堪称“有我没它”。核桃果围内,苹果、葡萄无法生长,因为后者的生长会被核桃叶片或根释放出来的气味所抑制。断肠草就更绝了,它内含多种生物碱,具有强烈的神经毒性,让许多动物避而远之。所以,它的另一个名字——钩吻,听起来就颇有几分致命诱惑的味道。

有毒物,哪能没解药?卷柏俗称“九死还魂草”。在武侠小说的江湖上,名字里带“九”的,一般都来头不小,九阴真经是武林绝学,九花玉露丸是疗伤灵药。不过,在植物界,卷柏之所以有“九死还魂草”之称,不是因为能药死人、肉白骨,而是因为大多数植物失水过多会干死,但它失水后还能再活过来。过于干旱失水时,卷柏把枝叶卷向中间,关闭气孔,进入休眠状态,减少水分蒸发,一旦空气湿度升高或土壤有水了,便能恢复生长。

生活之美蕴其中

当然,《植物的智慧》不仅能让读者感受植物江湖,也会让人找到植物在生活中的映射。

“吃货”也许会惊呼:原来餐桌上那盘滋补鸡汤里的竹荪,也曾是山间的“蓬蓬裙小公主”啊。竹荪成熟时,洁白的菌裙从菌盖上垂下,如同少女穿着蓬蓬裙起舞——哎,裙子还是蕾丝款的呢。

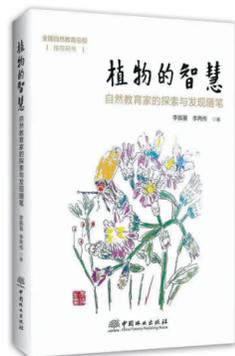
护肤达人也许会惊讶:原来鹿蹄草细胞内大量贮存的五碳糖、黏液、胶质等,可以降低其冰点,使其到-31℃才会结冰,这和我们给皮肤抹防冻霜是同样的原理。

数学爱好者也许会惊叹:原来石莲、菊芋等植物叶片生长与排布位置,都符合斐波拉契数列规律,是最有效获得太阳能的排布。

瞧,植物的世界就是这么妙不可言,读植物科普书也能如此有趣。兴趣点不同、植物知识储备不同的读者,跟着作者的步伐,共享了一段植物之旅,成就这一场植物奇遇记。

读完此书,当我们下一次走进大自然时,就不会辞藻匮乏,只会堆砌“哇,真好看”“呀,真漂亮”等赞叹,那时我们脑海中纷飞的大概是这些小生命独有的一段段传奇了。那些斗着艳的、卖着萌的、沁着香的、甚至玩弄毒的植物,给游客照片当背景着实大材小用,若是植物们也玩VLOG,那么它们都能当主角,站“C位”。

当然,作者的写作意图似乎还不止于此。就像作者在书中描述卷柏时特意提到的,“九死还魂草”其实活得不容易,有的人将它误当杂草,顺手一抓就拔掉一株,而一株卷柏需要很多年才能长到20厘米高。面对恶劣自然条件和天敌的挑战,植物是八仙过海各显神通的小能手,令人拍案叫绝;但面对人类,这些小生命顽强地攻守几个回合?顽强与脆弱,看似矛盾,又都集合在这些植物的生命中。这大概是作者在打开读者视野之外,希望传递的另一层深意——敬畏自然,保护生态环境。



书名:植物的智慧
作者:李振基 李两传
出版社:中国林业出版社
出版日期:2019年10月



竹荪的伞裙