

♣ 寓教于游,绿色亲子之旅受青睐

从云南回到山东已经快一个月,家住济南的王女士谈起这个寒假里的西双版纳自然亲子之旅,还依旧心潮澎湃。

一场与大自然的亲密接触,她和6岁的儿子分别拥有了属于自己的自然名——“绿豆”和“大雁”。

“收获特别多”。她掩饰不住内心的喜悦之情,“孩子在神奇之地找鱼观鸟,我也似乎找到童年的记忆,能和孩子一起在草坡上翻滚,那感觉太让人难忘了。”

和王女士一样,如今越来越多的家长乐于在假期带孩子出游,而亲近自然的绿色体验方式,也走进更多人的视野。

就在1月底,“绿豆”和“大雁”作为营员,参加了盖娅自然学校组织的亲子自然体验营,主题是“探秘雨林,走近亚洲象”。

7天的短期旅行却内容满满。12个孩子和家长们一起,走进西双版纳植物园,体验热带自然环境;在探索雨林的过程中,了解生物多样性,通过团队合作,培养孩子的自主探索能力。他们还探访了野象的栖息地,和野象保护专家一起进行野外考察。

脱胎于自然之友的盖娅自然学校,是环保NGO团队衍生出社会自然教育机构的典型案例。仅在刚刚过去的寒假里,他们在西双版纳先后有自然体验师培训、亲子营和青少年科学探索营等4场活动。

之所以把目光更多地聚焦

在亲子营上,也是源于盖娅自然学校的“顺势而为”。在对自然体验师的培训中,盖娅学校就关注到,自然教育是相通的,通过体验式的环境教育过程,可以重建人与自然的深层联结,从而促进保护环境的自觉行动,而在这个过程中,家庭无疑是重要的一环。

相比专注于自然教育和自然体验的盖娅学校而言,《博物》杂志从博物旅行开始,推广动植物保护理念。他们带领更多的青少年去斯里兰卡、肯尼亚看野生动物,去香格里拉找雪莲花。他们每年都会提前发布全年的博物旅行线路,一路有专业的专家学者领队,也备受家长和孩子们的追捧。

自然徒步、野外观鸟、山间观星、潜入深海,人们通过丰富多彩的旅行活动融入自然,走上了回归之路。



参加盖娅自然体验营的孩子们亲手绘制了爱水宣传海报,并向游客进行宣讲。(图自盖娅自然教育公众号)



亲近自然的绿色亲子游成为假期新体验

让孩子走出家门学习爱

本报记者张黎

♣ 与自然相遇,有哪些收获?

“鲜衣怒马少年时,且歌且行且从容”。这是一位名为“依米花”的妈妈在盖娅自然教育的微信公众号上写下的文章题目。

这个寒假里,她的儿子参加的是一次“丽江山水别样行”的单飞冬令营活动,所谓单飞,就是没有家长陪同。与人们印象中的丽江不同,组织者带领孩子们去看丽江的大山水,一路顺水探索古老纳西文化的生态智慧。不仅如此,孩子们还跟着芳疗师“香蜂草”调制神奇魔幻的香草茶;与盖娅学校副校长“冬小麦”一起测量水质,了解水的生态作用。

对于多次参加过自然教育活动的“依米花”而言,她对这些活动设计背后的科学性、人文性和教育性深有体会。“我更关注孩子在自然体验中自我管理能力和社会性的发展。孩子们会如何相处,如何合作,如何解决冲突,如何调整自己的情绪等,这些更甚过景观和知识

的学习。”盖娅自然教育传递出的理念是,这不是一场被动的学习,而是主动地探索和责任的担当。当地人还在旅行中只会“汲取”,年少的孩子已经思考将自然和环境“留下”什么。

张赫赫,是一名经验丰富的环境教育者,同时也是盖娅自然学校的校长。她告诉记者,作为专业机构,在绿色体验课程的设计以及专业性上,他们进行了非常多的探索和实践。如注重过程中的身心感受与体验,将书本或课堂教育中的学习变成与自然生命面对面的学习,鼓励学生自主地创造性学习。

“出行是为了更好地回归。这种旅行不是去当地消费,而是一种潜移默化的学习。所谓设计的课程,其实也不是真正的上课,我们要做的是直观地去感受,去引导孩子思考——我们和自然究竟是怎样的一种关系。”张赫赫如是说。

对此,“极致探索”机构的负责人徐炎也有着相似的观点。身为一名爱探索、爱挑战的旅行爱好者,他的团队在设计亲子观星之旅时,把星空探索、荒漠徒步、治沙环保结合在一起。

徐炎指出,最好的教育在路上,在旅行中,除了能与繁星共眠,感受原始沙漠,孩子还与家长一起,亲身参与扎设麦草方格防沙固沙,探访风力发电场感受当地人坚持不懈的治沙精神。这些内容不仅丰富了旅行的目的,也有助于参与者更专注、更深入地了解自然。

“不需要太多的说教,孩子们就会自然而然地形成自己独特的‘自然观’,学会与自然和平相处,也是一种成长。”

难怪有人这样说,在自然教育的过程中,不仅增长了见识,更增强了孩子的生存能力、沟通能力、分析能力、想像力和创造力,以及最重要的——“爱的能力”。

■ 热市场下的冷思考

与传统的走马观花、拍照留念不同,亲近自然、体验绿色作为一种新兴的旅游形式悄然出现。在博物之旅、科考旅行、自然导赏、自然体验营等各色名称之下,一批有志于治愈现代人“自然缺失症”的志同道合者。

“极致探索”负责人徐炎表示,如今开展类似活动的机构越来越多,参与的人数也不断增多。以观星之旅为例,在2015年招募了100人,到了2017年的暑假,参与者达到了1000人。

“关爱非洲国际义工旅行”组织,原本是为中国青年和学生提供非洲义工旅行和海外实习机会的机构和公益平台,近年来,他们也将海外义工项目的内容聚焦在绿色环保和野生动物保护方面。在最原始的大自然中找到自己对世界的强烈好奇心,负责人刘良斌在市场的探索中,也把公司从肯尼亚迁回了国内。

“绿色环保越来越热,我们也在思考如何把公益与绿色体验游学相结合,从而推动青年承担更多

的国际责任,在‘一带一路’的大背景下,促进中非绿色交流与合作。”

市场的火爆也会带来隐忧。盖娅自然学校校长张赫赫指出,一些纯粹的商业机构看到了绿色商机和丰厚的利益,就盲目入场。那些带有商业目的的自然体验旅行,往往存在专业性不强、准备不足等问题。

张赫赫建议,一些年轻的机构应该慢下来,去学习去思考,而不是一味地追求商业利益。

当绿色和游学结合在一起,就被赋予了更丰富的含义。中国环境报社培训中心相关负责人表示,这无疑也是环境教育的一种有益补充,只有人们更多地走进自然,才能养成热爱自然的习惯。建议环境保护主题应成为我国中小学开展假期研学旅行教育的重点方向,呼吁相关政府、机构和组织等共同携手,营造良好的氛围。下一步,中国环境报也将谋划成立绿色游学联盟,关注行业的健康成长。

与自然为伴,一起出发吧!

九三学社中央建议:



推进社会组织多元参与环境保护

本报记者王琳琳北京报道 我国环保社会组织在参与环境治理中存在制度不健全、手段缺乏合力、能力欠发展等困境。为完善环保工作多元主体共同参与的体系,九三学社中央建议,强化环保社会组织多元参与的制度建设,建立政府和环保社会组织间的信息共享与资源整合机制,创新环保社会组织资源组合的统筹机制。

九三学社中央建议建立分级分类登记管理制度。坚持政府引导、有序参与、规范透明的方针,明确环保、发改、国土等部门根据政府环保职能分工,适时出台相关政策,为社会组织作为承接环保公共服务重要的主体提供制度保障。

建立政府和环保社会组织间的信息共享机制,由环保主管部门牵头,逐步形成定期交流机制,并邀请相关政府部门与媒体参加;推动环保社会组织定期举办公众参与沙龙、论坛,营造环保公众参与的社会氛围;以行业协会商会行政脱钩为契机,健全环保社会组织相关管理机制。

同时,省、市、区(县)各级政府应建立与环保社会组织的沟通

与交流机制,增进理解与互信。积极推动环保社会组织参与“一带一路”建设,促进本土环保社会组织积极“走出去”。

强化政府在环保社会组织参与构建环境治理体系方面的主导作用,九三学社中央建议,各级环保主管部门应加强对环保社会组织的信息业务指导,逐步建立环保社会组织公众参与效果评估体系,将评估结果与享受税收优惠、承接政府职能转移和购买服务挂钩。建立地方环保社会组织信息数据库,建设相关网站,进一步推动环保社会组织信息公开。

另外,九三学社中央建议,创新资源组合,一是要拓展政府购买服务范围,将适宜环保社会组织承担的环境公共事务纳入到《政府购买服务指导性目录》,加大对环保组织的资金扶持力度,加大对环保公益活动经费补贴力度。二是鼓励地方成立环境保护基金会,采取政府、企业、公众出资,社会化运营管理的模式,募集资金支持环保公益项目活动;探索建立环保社会组织孵化机制,设立环保社会组织孵化培育资金;逐步完善社会组织财税优惠政策。



已是两届全国政协委员的中国环境监测总站物室主任温香彩(右),对各种调研、提案、建议的流程和要求已经熟稔于心,“这么多年,写每一件提案都像学术文章一样,付出百分百的心力。”今年,温香彩将提交《尽快出台环境化学品管理条例》《呼噜声法修订》等3个建议。 本报记者邓佳 摄

流光飞舞

遥望贺兰山

芮晓明

2003年9月,高考后我便离开了故乡宁夏去上海求学。那时,我对道路纵横交错的大城市、对便捷高效的现代化生活充满了向往,幻想着何时故乡也能有这样的生活。

彼时家乡的堂弟仅12岁,正在经历中学入学军训,提腿迈步,挥汗如雨。

宁夏的东部是资源重地,绵延的戈壁滩下埋藏着无数品质上佳的煤炭。那时国家西部大开发的煤炭,那时国家西部大开发的战略正在推进,据说会在家乡附近投资数千亿建成一处能源化工基地。抬眼向西远眺,一下便能望到绵延起伏的贺兰山脉,它用雄壮无比的躯体阻挡了来自西伯利亚的寒风,在它脚下仰望,灿烂的星空和银河仿佛若眼前。

2007年本科毕业,我便投身于我国核电建设事业。堂弟已进入高中,堂叔对他最大的期望就是考上大学,学习煤炭化工专业,毕业后能去附近即将建成的能源基地工作。

此时,贺兰山脉依然阻挡着西北的寒风,守护山脚下深冬季节的那份温暖。得益于国家战略投资,能源基地渐成规模,高耸入云的大烟囱多了起来,家乡的经济也连续10年增速超过10%。天空中,牛郎织女星依旧闪烁,只是少了些璀璨,多了些朦胧。

2014年,辗转两份工作后,我进入了环境保护部,成为一名核安全监管员。家乡的能源基地也正扩张,成为省里经济发展的支柱,小小的县城一跃成为国家百强县。

堂弟大学毕业了,如愿进入了能源基地的一家国家级炼油企业。但是堂叔却忧心忡忡了,担心化工基地逐渐恶化的环境状况,担心堂弟的身体健康,希望能考个公务员,离开能源基地,哪怕收入待遇少一些也行。西边的

贺兰山脉,灰蒙蒙一片。

2018年春节前夕,爱人和我带着刚出生不久的孩子回到家乡。当我迈出车门的那一刻,竟然一怔:凉风袭来,抬眼望去满天繁星,空中的圆月逐渐由红变蓝,原来正是百年一遇的超级月全食。再远一些,能源基地灯火依旧,机器设备的轰鸣声由远及近,白色的雾气从烟囱中喷出、消散。

次日清晨,当我透过家里洁净的窗棂向外眺望,天空一片碧蓝,西边的贺兰山脉如画卷般清晰,山峰上的岩石、积雪、林木历历在目。

同父母聊天,得知家乡2017年气候和环境格外好,再也没有了滚滚黑烟,环境质量改善,叔父也不再纠结于让堂弟换工作了。踱步街头,天蓝而气清,我呼吸到了久违的洁净空气,这确实是我的家乡。

看到家乡自然环境的巨大改善,我不禁想,这种美好变化会持续吗?

2017年,宁夏回族自治区将环保工作列为政府第一项工作,将能源化工基地环境治理列为重中之重,各行各业都在下大力气落实中央环保督察提出的各项问题的整改。我意识到,家乡也许再也不会失去这美好环境了。

当我驱车前往能源化工基地,蓝天下,任何一家想偷排的企业,哪怕是一点点都会被人看到、嗅到、感觉到。

抬眼再看贺兰山,感恩于其千百年来阻挡着黄沙的涌入,寒流的侵袭,让宁夏成为西北戈壁间的一抹绿洲。现如今,神山除去了“面纱”,依旧挺拔巍峨。它更像是一名尽职的卫士,向东张开双臂,守护着宁夏,见证着自然环境的变迁,期待着它所守护的这些生灵能够拥有更加美好的未来。



穿越时空 与先贤神交

◆ 本报记者陈妍竣

人重抄全书。但《永乐大典》被抄写完毕后,其正本的下落就不为人知了,至今众说纷纭。人们今天可见的均是嘉靖时期抄写的副本。

《永乐大典》修成后的数百年间,屡遭厄运,损毁殆尽。原本11095册22877卷的鸿篇巨制,至今已存嘉靖副本400余册,散藏于8个国家和地区,35个公私收藏机构。

此次展出让更多人有机会亲近国宝,了解历史知识,接受文化熏陶,也增强了大家传承保护好优秀传统文化遗产的责任感。周宇辰告诉记者:“传统文化保留下来真不容易。”李佳缘对这套书的大量流失颇为心疼:“这400多册书好宝贵啊。”

珍品书册回归路曲折

展厅里,与读者见面的两册《永乐大典》,都有颇为曲折的“身世”。

其中一册为农民捐赠。1983年,山东掖县农民孙洪林家中发现了一册《永乐大典》。发现时,书的头天地脚部分已被裁去,用来做了鞋帮。幸运的是,当时的农家妇女虽然不识字,但因崇敬字惜纸的传统,使这册书的内容得以完整地保存下来。得知此书的重要价值后,孙家将此书捐让给国家。

另一册来自海外回流。2007年,全国古籍普查专家组赴华东核查古籍善本时,意外发现加拿大籍华人袁女士家中藏有一册《永乐大典》“湖

字册。当时,国家图书馆恰好存有的两册“湖”字单册,正是这册孤本的前、后两册。专家们先后对此进行了4次鉴定,认定其为明嘉靖间《永乐大典》写本的零册,尚且保存明代包背旧装,前后书衣完整,品相良好。在文化部和国家文物局领导的关心和协调下,这册《大典》成功回归祖国。3册“湖”字册前后相连,让人们更清楚地了解到《永乐大典》选材、引书、编排等诸多特点。

读者抄书亲近国宝

现场誊写临摹,拉近了读者与《永乐大典》的距离。展览期间,国家图书馆以馆藏的《永乐大典》中,挑选出15张寓意吉祥、贴近生活的书页,制作成抄书纸,供读者现场用软笔描红临摹。

如表达新年祝愿的“兴”和“馨”字书页,分别寓意国家民族强盛、人文兴盛和品德美好。“急递铺”书页含有《事物纪原》中关于“急递铺”的记载,让抄书者在物流行业飞速发展的当下,一窥昔日的官办快递运营模式。

展览期间恰逢2月14日西方情人节。当日的主题书页“相思铺”颇为应景,有宋代诗人令狐挺诗《题相思铺壁》:“谁把相思号此河,塞垣车马往来多。祗应自古征人泪,洒向空川作浪波。”

在临摹区,记者看到小学6年级

