



江苏环境

JIANG SU HUAN JING 2020年 第5期 总173期

蔷薇花信

Letter
from Rose

专刊

人与自然和谐共生

5



主管
江苏省生态环境厅

编辑出版
江苏省环境保护宣传教育中心

总 编：赵文荟
副 总 编：朱 玫
主 编：王 蔚
责任编辑：范圣楠 吴 蔚
周露露 王 园 潘雪江
美术设计：范圣楠 吴 蔚

编辑部电话：025-58527313、58527312
传 真：025-58527313
广 告 电 话：025-58527313
邮 政 编 码：210036
电 子 信 箱：2006jshj@163.com

国内统一连续出版物号：CN32-1622/D
国际标准连续出版物号：ISSN1671-3605
广告经营许可证：201004950045
邮发代号：28-820
江苏省内总发行：江苏省邮政公司
地 址：南京市江东北路176号
出版日期：每月20日

印 刷：南京凯德印刷有限公司

目录

04

卷首语

人与自然如何和谐共生？ 茶多酚/P04

05

第一篇章：专家对话

《清平乐》很火 “蔷薇花”正红 张鹏/P05

人与自然和谐是经济发展与环境保护的基石 张志翔/P06

新冠肺炎疫情下生态文明建设的再思考 吴舜泽/P08

疫情下，如何从全球可持续发展角度看经济发展与生态环境的关系？ 李志青/P10

疫情之下的绿色生活 杜少中/P12

后疫情时代的人与自然之和谐共生 刘小冰/P14

顺应自然，健康生活 谭俊华/P16

重大疫情下的人和自然关系的思考 乔飞/P18

面对自然，人何其渺小，幸好我们懂得文明和野蛮的根本区别 陆远/P20

22

第二篇章：花献英雄

落樱缤纷 一纸书信互诉战“疫”情 汪长新/P22

共战疫情家书传情：与囡囡相约在绚烂的春天 黄晔/P23

最美战“疫”人与妻书 赵启南/P24

给抗疫“战友”的一封信 李祖兵/P25

一封疫情时期的情书：待疫情过去共赴晚樱之约 宋欢询/P26

写给我最爱的你们 崔军/P27

2020年春写给儿子的一封信 刘晓永/P28

一线抗疫铸就无悔人生 戚善功/P29

一封书信抒情怀 蔡霞/P30

给新冠肺炎定点收治医院环保负责人的一封信 周翔/P31

给疫区湖北黄冈母亲的一封信 李志明/P32

新手妈妈的心里话：你是软肋，也是盔甲 汪春霞/P33

安全高效处置医疗废物，守好“末端”防线 王劲松/P34

35

第三篇章：守护花开

一场与蔷薇前世今生的隔空对话 闫艳/P35

一起行动，守护花开/P37

CONTENTS

42

第四篇章：致信自然

小手拉大手 线上齐战“疫” 王青颖/P42

亲爱的大自然 孙泽辰/P42

共创美好家园 朱煜喆/P43

用心呵护大自然母亲 张雨琛/P44

敬爱的大自然 郭宇城/P45

春天的约定 梅博彦/P46

致信大自然 牛浩然/P47

樱花有约 张云芊/P48

拥抱春天，拥抱您 林子煜/P49

50

第五篇章：蔷薇生活

因风飞过蔷薇 周二中/P50

蔷薇之约 孙成栋/P52

你若盛开，清风自来 贺雨辰/P54

我与蔷薇 百惠/P56

58

第六篇章：诗说蔷薇

古诗词中话蔷薇 来均/P58

共赏“佳人笑”/P59

蔷薇书签DIY/P59

60

第七篇章：图说自然

手中的自然笔记/P60

敬告读者

1、本刊投稿邮箱为 2006jshj@163.com。来稿请注明作者姓名、单位全称、通讯地址、邮政编码、联系电话和电子信箱，以便录用后奉寄稿酬。部分图文因作者姓名或地址不详，无法寄付稿酬，请相关作者与本刊编辑部联系。

2、凡经本刊录用的稿件，作者如无电子版、有声版等方面的特殊声明，即视为作者同意授权本刊使用信息网络传播权，该使用方式的稿费包含在本刊支付的稿费中。

3、欢迎有意在本刊投放广告宣传的客户，与编辑部进行沟通联系。

4、本刊凡有印刷、装订质量问题，请及时联系编辑部进行调换。

5、编辑部常年办理邮购破订业务，每本10元。请有意者及时到邮局补订。

人与自然如何和谐共生？

文 | 茶多酚

耿艳菊“钗边烂熯插，无处不相宜。”说的是蔷薇花。南朝刘缓的诗句，诗名叫《看美人摘蔷薇》。只看这诗名，就让人觉得美好。人美不算，更美的是蔷薇花。“朵朵精神叶叶柔，雨晴香拂醉人头。石家锦幃依然在，闲倚狂风夜不收。”

又到了一年一度蔷薇花开时节，盛开的蔷薇，花香浓郁，沁人心脾，不怕风吹雨打，始终坚强不屈，总能给人带来美好、温暖和希望。千姿百态的大自然，给我们带来美的享受，愉悦我们的身心，赋予我们对生活的憧憬，但同时，也承受着过度索取造成的大气污染、水污染、温室效应、臭氧层空洞、森林锐减、草原退化、物种减少等等生态灾难。

新冠肺炎疫情、澳洲森林大火、非洲蝗灾……如果说，这是大自然在用自己的方式对人类敲响警钟，那么，敬畏就应该是人类的必修课。

当城市的快车道变得空荡，原本喧嚣的街头变得静默，我们才知道，繁华并不常驻一地。生活的暂停键，让我们有了大段的时间去思考，思考我们该如何与万物相处，如何与自然为友。

没有人能做旁观者。不要忘记，人类是大自然的孩子。

每个生命，都应该被善意相待，枪响之后没有赢家，面对强大的自然，我们还有太多的未知。大自然有它运行亿年的法则。我们能做的就是与自然和谐相处，与万物和谐共生。

“知进退存亡，而不失其正者，其唯圣人乎？”敬畏自然，呵护自然，珍惜资源，不仅仅是一句倡议，更应是每一个人具体的行动。这，也是“修复”人与自然关系的方式。

疫情过后，我们应当对破坏自然环境的行为进行反思，人类赖以生存的每一口空气、每一滴水、每一口食物，每一件衣服，都来自大自然。甚至包括我们自己，都是大自然的作品。人类社会越进化，面对自然，越要谦逊谨慎。敬畏生命是我们的生存智慧，不仅我们人类是命运共同体，整个自然界都是和谐共生的命运共同体。要改变无知无畏、没有节制的行为方式，兼顾短期和长远利益，树立人与自然和谐发展的生态观，在全社会大力倡导生态文明素养的提高，让“人与自然和谐共生”的理念成为广大民众的自觉行动。

第一篇章：专家对话

《清平乐》很火 “蔷薇花”正红

文 | 张鹏

专家简介：张鹏，副教授、硕士生导师，南京师范大学出版社党委副书记、副社长，南京师范大学跨界融合创意创作院执行院长，中国现当代文学博士，南京大学应用经济学博士后。江苏省写作学会副会长，江苏创意写作研究会会长，创意文化策展人和影视作品撰稿人。《环球时报》、江苏台、南京台新闻评论员，主要研究领域为文学生态、创新传播与创意策划。先后策划“世界知名城市南京周”“南京面孔”“南京礼物”《这里是环保朋友圈》、江苏发展大会《匠人故乡》MV等文化项目和影视作品，担任《我爱古诗词》《新闻评弹》等节目嘉宾和评论专家。



春归何处？寂寞无行路。

若有人知春去处，唤取归来同住。

春无踪迹谁知？除非问取黄鹂。

百啭无人能解，因风飞过蔷薇。

一首《清平乐·春归何处》，宋代才子黄庭坚，用浪漫主义手法表达了对春天的爱恋，空灵蕴藉，深沉含蓄，情致盎然。词人对美好时光的热爱、眷恋、痴情和追求在词尾的“蔷薇”之处，情怀尽收。可以说，一首宋词《清平乐》，一朵盛开“蔷薇花”，把春归何处的意境写得如此动人、入心！

这段时间，又是到了“春归何处”的季节，春花灿烂，夏意萌发，《清平乐》很火，“蔷薇花”正红！

不是因为古诗词有了新解，而是同名的流量大剧热播，小鲜肉和老戏骨轮番登场，感觉爆款无疑，剧名吸睛成功！其实，这部剧火爆的更多原因，可能还是因为席卷全国的这场疫情，让很多人宅在家里，享受起多年难得的居家时光，追起了剧。

不是因为夏天已经来了，而是美好的“蔷薇花信”，带着去年红遍社交朋友圈和生态环境圈的美好，再次登场！因为这场突如其来的新冠疫情，带

着想要走出家门，在阳光下自由奔跑的心，加倍期待着山更青、水更绿、空气更清新、天空更纯净。也因为这场突如其来的疫情，促使我们审视和反思对自然生态的重新认识，包括我，一个长期关注生态环境的文化学者。

《清平乐》透出来的是雅致春意的美好生活，“蔷薇花”伴随着的是绚烂缤纷的美好生活。美好生活是什么？是爷爷奶奶们渴望绿水青山的切切关注，是兄弟姐妹们热爱蓝天白云的真真情怀，更是学子孩童们盼望无忧奔跑的满满期待。美好生活，不是一部热剧可以涵盖，也不是一朵小花能够代表，但却可以被创造出来，被守护起来！

美好生活永远都不是空中楼阁，也不是乌托之邦。因为我们触手可及的一次生态行动，或是举手之劳的一个环保行为，再或是细微之处的一条环境建议，都有可能切实改善我们的生态，精准美化我们的环境。特别是疫情下，“人与自然和谐共生”，应当成为我们大家的共识。

“水晶帘动微风起，满架蔷薇一院香。”期待收到，江淮大地，山水城林，关于美好生活的幸福声音！期待共创，鱼米之乡，吴韵汉风，关于美好生活的文明公约！

□责任编辑 | 范圣楠



人类在地球上不能独善其身，不能没有自然，没有植物，没有野生动物。保护自然环境是人类的使命，青山绿水是美好生活的重要组成部分。在人类发展的历史长河中，人与自然之间的关系始终是主题，也是命题。那么，人与自然的关系到底是怎样的？经济发展与环境保护的关系，到底是矛盾对立还是辩证统一？改善生态环境，我们可以做些什么？

人与自然和谐是经济发展与环境保护的基石

文 | 张志翔

专家简介：张志翔，北京林业大学二级教授，博士生导师，野生植物保护与利用学科野生植物研究领域负责人，中国林学会树木学专业委员会常务理事，北京植物学会副理事长，全国第二次重要野生植物资源调查专家组主任委员，中国野生植物保护协会理事。北京2022年冬奥会和冬残奥会可持续性咨询和建议委员会委员，2022年北京冬奥会延庆赛区生态文明建设顾问专家团专家。国家级自然保护区评审委员会委员。



《江苏环境》：人与自然是一种怎样的关系？

张志翔：为全面实现美丽中国，人与自然之间的关系面临严峻的挑战，解决经济发展与环境保护关系成为目前我国急需解决的重要任务。在新冠肺炎疫情下，人与自然的关系再一次被重视，并上升到了极其重要地位，尤其是生物安全成为需要重视，事关人类和社会发展的大事情。

人与自然之间的关系，一直以来都是对自然资源的索取和利用的关系，是因为自然资源能够被人类控制和支配，自然资源能满足人们社会生活的需要，人类的生存离不开自然资源，依托自然资源。

但是，地球正面临着重大的环境危机：过度

的资源消费和资源耗竭；人类利用自然资源时会产生污染；发达国家为此曾成为污染最严重的国家，其污染后果至今没有消除；发展中国家在发展经济过程中，也面临毁林，侵占湿地，填海造地，城市污染，农田化肥，空气、水体和土地污染等问题。随着工业化进程的加快，在生活水平提高的同时，污染随之而来。城市化和社会发展侵占大量野生动植物栖息地，或导致栖息地严重破碎化，使大量野生动植物失去栖息环境。栖息地的丧失，使不少野生动植物濒临灭绝。据评估，我国35784种野生植物中，有3879种受到威胁，其中58.96%的裸子植物和11.12%的被子植物受到威胁，已有23种植物灭绝。有数据显示，当

今人类新发传染病78%与野生动物有关，或者说来源于野生动物，而这种野生动物与人类之间的病毒传染，与食用野生动物密切相关。

《江苏环境》：经济发展与生态环境保护该怎样平衡？

张志翔：处理发展与资源保护的问题就是要把生态环境保护摆在更加重要的位置，因为中国要实现工业化、城镇化、信息化、农业现代化。建设美丽中国，实现人们对美好生活的向往，必须要走绿色发展的道路。

人类对于有效保护自然资源的需求越来越迫切，做到人与自然和谐共生，需要国家和我们每一个人的努力。

在国家层面上，要用最严格制度最严密法治保护生态环境，加快制度创新，强化制度执行，让制度成为刚性的约束和不可触碰的高压线。

在大众层面上，我国经济在飞速发展，人们的生活水平也在不断提高，这也意味着对更多自然资源的需求。我们要把自己融入到自然环境中，把自己真正看作是自然界中的一员，是自然

元素中的一滴水，保护好这一滴水的纯洁干净，就是对河流纯洁、对海纯洁的贡献。

《江苏环境》：改善生态环境，我们可以做些什么？

张志翔：人们要束缚对自然资源无度索取的欲望，人人树立环境意识，树立自然保护意识，拒绝食用野生动物。人与自然的和谐共生是生态环境保护和社会发展的基石，每一个人，每一个单位，每一个设计者、管理者都要树立生态环境保护意识，这是改善生态环境质量的唯一办法，是补齐全面实现美丽中国“短板”的工具。

在生态环境保护上，没有讲价的筹码，不论是国家还是地方都需要树立牢固的生态环境意识，坚持人与自然和谐共生，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，像保护眼睛一样保护生态环境，像对待生命一样对待生态环境，让自然生态美景永驻人间，还自然以宁静、和谐、美丽。坚持绿水青山就是金山银山的生态理念，只有提高全民意识，生态环境才能可持续发展，美丽中国才能实现。 □责任编辑 | 范圣楠





此次突如其来的疫情再次警醒我们，我们对人与自然的关系认知还不够，尊重自然、顺应自然、保护自然的行动还有很大差距，生态文明建设还需要久久为功。生态文明建设需要我们大家的共同努力，必须深刻反思公众在生态文明建设方面的不足，持续推进公众生活方式绿色化，将“人与自然和谐共生”的理念转化为每个人的自觉行动。增强公众生态文明意识的意义是什么？什么是生物安全？如何强化公众的生态环境守法意识？践行绿色生活方式，我们可以做些什么？

新冠肺炎疫情下生态文明建设的再思考

文 | 吴舜泽

专家简介：吴舜泽，先后任中国环境规划院副院长、环境保护部规划财务司副司长、环境保护部改革办副主任、垂改办副主任，现任生态环境部环境与经济政策研究中心主任、党委书记，全国优秀科技工作者，国务院特殊津贴获得者，全国“十一五”污染减排先进个人，国家生态环境保护委员会和国家核安全专家委员会委员，中国环境科学学会和中国财政学会常务理事，中国环境科学学会环境管理分会主任委员，《环境与可持续发展》主编，国家战略性新兴产业发展专家咨询委员会专家。长期从事国家/区域/流域战略、规划、政策研究，主（参）编专著（图书）40余部、文章200余篇。



《江苏环境》：疫情下，增强公众的生态文明意识，有什么重要意义？

吴舜泽：人类生态意识的缺乏，是现代生态危机的深层次根源。此次新冠肺炎疫情爆发正是根植于部分公众缺乏尊重自然的理念，肆意捕杀、滥食野生动物，打破了人与自然和谐共生的状态。因此，让公众树立“尊重自然、顺应自然与保护自然”的生态文明理念，增强生态环保意识，显得尤为迫切。

这对公众提出了几方面的具体要求：

一是树立生态责任意识。当前我国部分公民生态责任意识仍然欠缺，部分公众认为生态环境保护事不关己。但此次疫情表明，人类行为对生态环境产生的后果往往牵一发而动全身，个体不文明的行为不仅会伤害生态环境，而且最终会伤

及人类自身。应树立生态环境保护的主人翁意识，提高主动参与意识，维护全社会乃至全球共同的生态环境。

二是提高资源节约意识，反对滥用和浪费自然资源能源的行为，将节约资源能源视为生态伦理美德，形成全民节约的良好社会风尚。

三是培育简约适度的消费理念。随着消费主义兴起，部分公众产生了及时行乐、无限度满足自我欲望的消费观念，野味消费就是一种体现。近年来我国关于保护野生动物的宣传从未间断，但为满足口腹之欲食用珍稀野生动物的行为依然屡禁不止，野味消费甚至成为一部分人的炫耀资本，说明部分公众的消费观念仍存在扭曲。应提倡合法适度消费，反对过度消费和炫耀性消费，让人类的现实需求保持在自然环境承受范围之内。

《江苏环境》：生物安全离我们的生活有多远？

吴舜泽：疫情发生前，我国公众对生物安全的认识整体较为薄弱。虽然科学已经证明野生动物或外来有害生物携带大量病毒，同时历史上鼠疫、禽流感、SARS等大量传染病都是通过动物传播到人类社会，但部分公众仍然抱有侥幸心理，认为生物安全离自身很远，就算偶尔食用珍稀野生动物也不会有问题，或是只要自己不接触或食用野生动物，生物安全问题就不会威胁自己。

此次疫情表明，少数人为了自身利益乱捕滥杀、买卖食用野生动物的行为，足以打破人与野生动物的“安全距离”，为病毒跨物种传播提供温床，最终酿成席卷全球的健康危机。

这要求公众切实深化生物安全认知，一是重视生物多样性保护，抵制乱捕滥杀、买卖食用野生动物的行为，防止突发传染病的传播；二是提高外来入侵生物危害预防意识，自己从国外入境不携带违规生物样本，同时监督他人不携带；三是提高生物遗传资源保护意识。当前我国生物遗传资源流失严重，要警惕别国从我国通过非正常渠道搜集、掠夺生物遗传资源的行为。

《江苏环境》：如何强化公众环境守法意识？

吴舜泽：生态文明的法治化建设，要求公民的有关行为必须以生态环境法律规定为底线。此次疫情中滥食野生动物、瞒报个人疫区接触史等现象，暴露出部分公众法治意识不强、守法意识薄弱的问题。我国生态文明建设领域不少倡导性、激励性要求往往也落实难，企业和公众自律不到位。因此，有必要在生态环境领域强化公众的守法意识，提高生态环境法治素养。

这要求公众一方面自身做到主动了解并遵守生态环境法律，要认识到包括滥食野生动物等一些破坏生态环境的行为不仅是不文明、不道德的表现，更是一种违法犯罪行为，同时更有效地利用法律武器维护自身的生态环境权利；另一方面也要鼓励周围人提高守法意识，带动和影响身边

更多人遵守生态环境法律，并监督举报他人违反生态环境法律的行为，让生态环境领域的守法意识深入人心，从而严格约束不文明行为，从源头上减少危害生态环境的行为发生。

《江苏环境》：践行绿色生活方式，我们可以做些什么？

吴舜泽：生态文明建设不仅要根植在意识里，更要落实到行为中，每一位公民都不能置身事外。《公民生态环境行为调查报告（2019年）》显示，我国公民在绿色消费、垃圾分类、监督举报和环保实践等领域尚存在“高认知度、低践行度”现象。可见，经过多年的生态环境宣传，公众已经普遍认识到生态环境保护的重要性，也对生态环境质量提出了更高要求，但公众自身的生态环境行为习惯仍还有较大改进空间。

因此，公众应积极提升自身生态环境行为水平，摒除陋习，一方面要在日常生活中践行绿色低碳、文明健康的生活方式，如出门时多采取骑行、乘坐公共交通工具等绿色出行方式，养成购物时自带购物袋替代塑料袋的习惯，购物时选择对环境伤害较小的产品；另一方面要积极主动参与生态环境治理，如通过官方网站为环境部门建言献策，或通过环保举报热线、“随手拍”等方式监督举报破坏生态环境的行为。公众行为习惯和消费方式的改变将进一步倒逼生产方式绿色化，从而将生态文明理念贯彻在产品生产、消费、使用和处置的全过程，构建人与自然和谐共生的绿色发展和生活方式。

生态文明建设是关系中华民族永续发展的千年大计、根本大计。建设生态文明，需要每一个公民提升生态文明意识，维护生态环境法治，践行绿色生活方式。只有每个人都通过自身行为积极维护生态环境，做好践行者、推动者，弘扬生态文明主流价值观，形成人人、事事、时时崇尚生态文明的社会新风尚，好的生态环境才能持久地惠及每一个人。

□责任编辑 | 范圣楠



疫情下，如何从全球可持续发展角度看经济发展与生态环境的关系？

文 | 李志青

专家简介：李志青，经济学博士，副教授，硕士生导师。复旦大学环境经济研究中心执行主任，复旦大学经济学院党委副书记。美国耶鲁大学、加州大学、德国哥廷根大学、康斯坦茨大学等大学访问学者。主要研究领域为环境经济学、能源与气候变化经济学、绿色金融和绿色发展，曾主持国家和省部级等十多项课题研究，出版专著4本，教材2部，在各类期刊杂志发表论文和文章百余篇。曾获复旦大学本（专）科生“我心目中的好老师”提名奖、上海市浦江人才等荣誉称号。



《江苏环境》：新冠肺炎疫情对全球可持续发展产生了怎样的影响？

李志青：面对疫情，国际社会采取各种措施加以防治和应对，并防范疫情向经济金融领域的蔓延。新冠肺炎疫情愈演愈烈，目前已经波及全球200多个国家和地区，事实上，种种迹象表明，疫情对社会经济的直接和间接冲击可能比我们想象的要更为深刻，我们不仅要警惕由疫情带来的经济金融领域“海啸”，同时，还有必要预防疫情波及全球可持续发展进程，特别是防止由于疫情的演变，使得国际社会按下可持续发展进程的“暂停键”。

全球可持续发展进程关涉经济与环境两方面，其本质是实现两者的平衡发展，并保证代际之间的公平。联合国确定的2030年可持续发展议程（SDG）包括的17个目标就涵盖经济和环境方方面面，受全球蔓延的新冠肺炎疫情影响，这17个目标中的多个领域都已受到直接和间接冲击。其中，经济金融多个领域受到疫情的严重冲击，将可能引发全球性的“海啸”，构成对全球环境与经济平衡关系以及可持续发展进程的严重威胁，

而与此同时，经济金融领域的“海啸”还将波及生态环境，使生态环境成为继经济金融之后，疫情可能造成“次生灾害”的重点领域。

《江苏环境》：新冠肺炎疫情对生态环境的影响主要表现在哪几个方面？

李志青：新冠肺炎疫情对生态环境的“次生灾害”影响表现在两方面。

一是由于疫情冲击经济，造成经济下滑，进而影响生态环境。表面上看，经济下滑似乎有利于恢复生态环境质量，比如各种污染物的减排，但实际上，经济下滑本身将打破环境与经济之间的平衡关系，造成恶性循环。为了应对经济下滑，刺激经济增长，全球各国在疫情期间或之后极有可能竞相减轻生态环境保护的力度，包括降低生态环境保护的标准。以美国为例，美国政府加速出台“美国优先”的制造业回归政策，并大大调低汽车能耗和排放标准。这些举措本身不仅违背可持续发展的基本准则，同时也将引发全球范围内环境与经济的更大矛盾。

除此之外，全球经济下滑将大大削弱各国在

生态环境保护上的“支付”能力，这对急需输血的环境脆弱国家地区和生态环境部门而言极为不利，这些国家和地区未来将面临环保资金上的更大缺口。

二是经济受疫情影响出现下滑，造成需求滑坡，进而波及国际市场供需平衡。3月以来，国际能源市场中的油价暴跌就是需求单边下滑的明显征兆，油价的下跌将对全球气候变化产生连锁反应，不仅改变石化能源和非石化能源的性价比，更重要的是，将大大提高可再生能源利用的机会成本，打击可再生能源利用的积极性，使得发展可再生能源的诸多努力付之东流，最终导致全球气候变化应对进程的停滞乃至倒退。

反思新冠肺炎疫情的源头，环境与经济关系的“失衡”是重要成因。经济发展过程中对生态环境保护的态度，对野生动物保护的态度，对气候变化应对的态度，以及对环境污染治理的重视程度等等，都关系到经济与环境的平衡关系。最近20年人类社会的确高度重视生态环境保护，但与高速增长的经济相比，生态环境的重视程度仍有所不及，同时在结构上也存在诸多挑战，致使经济与环境之间出现“失衡”。

以气候变化为例，经济发展造成的大量温室气体排放引发全球变暖，令人类面临包括极端气象事件频发、生态环境退化等在内的巨大挑战，根据相关研究，在很大概率上，公共卫生疫情的发生与气候变化之间就存在着某种关联关系。只有真正重视并预先解决经济与环境之间的失衡关系，才足以降低人类社会再次发生重大公共卫生事件的可能性。

《江苏环境》：应对疫情冲击，经济发展与生态环境该如何有机平衡？

李志青：在全球尺度上应对新冠肺炎疫情冲击，要在经济和环境两个层面上积极施策，推进国际社会的融合和合作，采取绿色经济金融政策工具应对疫情影响，维系经济与环境的平衡关系，稳步推进全球可持续发展进程。

第一，在经济层面上，维系全球供应链体系的稳定是当务之急，全球化背景下供应链体系是经济发展的根本所在，也是恢复生产的前提，中国应对疫情的经验表明，在防控疫情的同时，逐步有序恢复人员、资金、物资、技术和数据等要素的流动，促使供应链恢复正常，是重建生产和消费信心，改善民生，从经济上实现可持续发展的重中之重。

第二，在环境层面上，要继续保持全球环境治理的整体性。历史表明，全球环境治理的最大挑战在于缺乏国家间的合力，基于不同的立场和出发点，国际社会各国对环境治理存在不同的利益诉求，新冠肺炎疫情的发生可能会进一步加剧环境领域的利益纷争。对此，国际社会应该保持可持续发展的“定力”，继续发挥包括SDG、UNFCCC（气候变化应对框架公约）等在内的国际环境治理议事机制的作用，将各国的环境治理纳入到全球一致应对的框架中，并动员更多的社会经济力量加入到环境治理体系中。

第三，加强经济刺激政策的国际协调，强化政策措施的环境效应评估。国际社会各国都在想方设法通过经济金融刺激政策来应对疫情冲击，并通过G20等国际议事协调机制推进宽松货币和财政政策，比如增加流动性、发放消费券和鼓励新基建等。为了避免疫情过后在生态环境治理上出现严重滑坡和倒退，应该借助G20等国际议事机制建立包括气候变化应对在内的全球环境治理协调系统，通过环境效应评估、绿色经济金融工具等手段，将生态环境治理纳入到经济刺激框架中，推动全球范围内经济的“绿色复苏”。 □责任编辑 | 范圣楠



疫情之下的绿色生活

文 | 杜少中

专家简介：杜少中，现任生态环境部2019世界环境日“特邀观察员”、中华环保联合会副主席，北京2022冬奥会和冬残奥会可持续性咨询和建议委员会副主任，中国传媒大学媒介与公共事务研究院资深实践教授、健康与环境传播研究所所长，中央社院统一战线高端智库特聘研究员，全国环保新媒体联盟专家委员会主任，北京网络名人联谊会副会长，新浪政务新媒体学院教授。中国传媒大学全国领导干部媒介素养培训基地授课师资。2006年获绿色中国年度人物称号，2016年获中华环境奖，2018年获德国卡洛维茨可持续发展国际奖。2011年，以“巴松狼王”为名开微博，多次被《人民日报》、人民网、新浪网、微博等评为“十大官员微博”、微博影响力公务员，2018获第三届“百名网络正能量榜样”称号。专著《微薄之力在微博》《微聊环保～新闻发言人网上网下的故事》，主编《环保365》等书。



《江苏环境》：疫情下，什么样的生活是绿色生活？

杜少中：应邀参加讨论，让我说说疫情之下的绿色生活，当然说绿色生活就不仅于疫情之下，这就是个切入点吧。

不少同胞战斗在一线，为我们筑起一道防疫安全线。但更多的人宅着，今年最诙谐但有意义的口号是：宅着也是做贡献，不给国家添麻烦。这样的日子，从春节算起已经快满3个月了，很多朋友都过出了经验，活出了理论。现在朋友圈里最受欢迎的就是晒各种宅家饮食、健身方法，还有各种来源的养生“鸡汤”。

这个很好理解，毕竟病毒防治的最根本措施，就是增强人体的免疫力、抵抗力，这是不少专家和很多普通人比较一致的认知。而且越来越多的人认同，对人的健康来说，吃饭、喝水、睡觉最重要，锻炼身体走路最经济、最有效，当然也是最绿色的一种方式，应该说疫情给了我们一次思考绿色生活的机会。

我比较喜欢走路，当下说起每天走路锻炼，很多习惯网络支付的朋友，都知道支付宝上有个“蚂蚁森林”，这是可以用走路和网络支付换能量种树的游戏，已经有5亿人参加。今年3月12日，支付宝发起首届互联网植树节，应他们之邀，我写了一篇文章《走进蚂蚁森林，走进绿色生活》。

文章是从这样一个场景说起的：疫情来了这段时间，每天早上醒来，很多朋友还躺在床上，要做的第一件事，就是到支付宝的“蚂蚁森林”里收“能量”。必须得准时，在你的能量成熟时间，比如我的是7:27分，这个时点支付宝里蚂蚁森林兑现你前一天行走的能量，早来了没熟，晚来一步，你辛苦走出来的能量就会被你的好朋友们“偷”走不少，当然你也可以偷别人的。收了今天的还要走出明天的，这就是逼着你定时早起、每天必须走路的节奏。

在蚂蚁森林，行走一项，一般一天可以收200到300克能量，两个月左右积累够17900克，就可以在网上种一棵梭梭树，种大些的树时间得长一

些，然后由支付宝公司帮你去荒漠化地区种上一棵真树。想想吧，走路锻炼身体，还种了树，不仅自己“绿色”了，还为大地增加了绿色，是不是一件一举两得的好事。

这个事很容易上瘾，一天不走身心都不舒服。我的朋友圈5000多人，很多人都是每天坚持走路的，一天走10000多步也就勉强能进前100名。我们生活中找个健身和养生的好方法不难，难的是能不能坚持，养成好习惯。有这么一个很多人一起叫着劲坚持的好方法，不能不为它点赞。

这个活动带动了5亿人参与，将大家走出来的网上能量，变成种植在荒漠化地区的1.22亿棵真树，改善生态环境，中和二氧化碳，支付宝蚂蚁森林因此获得2019年联合国最高环境荣誉“地球卫士”，这也是当年唯一一个获得该奖的中国项目。在“地球卫士奖”颁奖的当天，联合国《气候变化框架公约》秘书处宣布，因应对全球气候变化方面的创新路径和积极示范作用，支付宝蚂蚁森林获得应对气候变化最高奖。

《江苏环境》：除了走路，还有什么绿色出行方式？

杜少中：走路既是锻炼也是出行。我曾经发过这样一条微博：睁眼四件事，衣食住行。宜居城市四项都要相宜，单说“宜行”与环保关系极为密切，机动车污染防治首当其冲。开车的人越多，污染越重，污染越重，骑车走路的人越少，骑车走路的人越少，开车的人越多，如此形成了恶性循环。要形成良性循环，就要让更多的人宣传和坚持绿色出行。

绿色出行既是个绝对的概念，也是个相对的概念，也就是说它不仅在总体上有质和量的要求，还要提倡尽可能多地采取绿色的方式出行，能走路不骑车，能骑车不坐公交地铁，能坐公交地铁不开车等等。疫情之下私家车都开足马力了，但疫情之后我们仍然要回归常态，控制机动

车污染还是要提倡绿色出行。

绿色出行是绿色生活的一部分，全社会、每个人都要积极参与。作为个人就是要选择适合你的方式然后坚持，各类社会组织就要给大家多提供适合各种人参与的机会，媒体就要大力传播，给大家多推荐好平台、好活动、好方法。

刚才我说到的蚂蚁森林，2008年奥运会前后，北京组织“为了首都多一个蓝天，我们每月少开一天车”的大型环保公益活动，也属于这一类。在这方面应该鼓励企业和民间环保组织更多地发挥作用。今年六五环境日前后，我参与其中的一些企业和环保组织，还要发起基于普惠理念的机动车低碳环保行动，要发布上线一个APP，请车主们参与，让大家一面坚持绿色行动，一面得到实惠，届时希望大家关注、参与。

《江苏环境》：除了绿色出行，绿色生活还有哪些方面？

杜少中：生活绿色化是生态文明建设的重要内容，同每个人息息相关。生活绿色化是一个大题目，我们说转变发展方式，就是要建立可持续的生产方式，同时还要建立与环境友好的生活方式，或者叫低碳环保的消费方式，生活绿色化是势在必行的。

生活绿色化涉及我们生活的各个方面，2018年6月，生态环境部、中央文明办、教育部、共青团中央、全国妇联等五部门联合发布了《公民生态环境行为规范(试行)》，即“公民十条”，“公民十条”涵盖日常生活的若干方面，它的落实对公众建立环境友好型生活方式具有十分重要的意义。

生活绿色化有很多具体场景，今天能说到的很少，今后一方面要加强研究探讨，一方面还是要积极行动。必须强调的是经过这次疫情，我们更应该倡导简约适度、绿色低碳的生活方式，引领公民践行生态环境责任，携手共建天蓝、地绿、水清的美丽中国。

□责任编辑 | 范圣楠



突如其来的新冠肺炎疫情，为人类敲响了警钟，许多人开始思考，人类到底是不是这个星球的主人？是不是该反思一下我们的底线规则？面对即将到来的后疫情时代，又有哪些生活方式是我们亟待改变的？

后疫情时代的人与自然之和谐共生

文 | 刘小冰

专家简介：刘小冰，南京工业大学法学院教授、江苏法治建设研究基地首席专家，兼任国家社科基金项目同行评议专家、江苏省及南京等市人大常委会立法咨询专家、江苏省法学会生态法学研究会会长等；获省政府一等奖1项、二等奖1项、三等奖4项。



《江苏环境》：面对当下的生境，我们是不是这个星球唯一的主人？

刘小冰：生境是指物种或物种群体赖以生存的生态环境，地球是我们最为重要的生境。长期以来，人类一直坚持自己是这个星球唯一的主人，因而信奉“人定胜天”。这种“人类中心主义”的狂妄自大和急功近利，造成了生态环境恶化和疫情频发等严重后果。

20世纪60年代后，作为对人类中心主义的反思，生态主义开始出现。这种思潮的核心要义是权利与义务主体的多元性，即人类必须考虑到自然的利益诉求，再也不能像过去那样以唯一的主人身份恣意挥霍自己的权利了。

不管最终能否查明疫情的起源，新冠肺炎疫情的发生至少与人类对自然的轻视息息相关。由此得出的必然结论是：我们人类有保护人类世界

和自然的义务。

《江苏环境》：当前，我们是不是应该反思一下我们的底线规则？

刘小冰：显而易见，不能把生态主义理解为为了保护生态环境而忽视、轻视甚至剥夺人类世界的生存权等最基本的权利。因此，自然而然产生的一个问题是：我们人类与自然的生存边界在哪里？或者说，人类生存的底线规则是什么？

要回答这一问题，就必须反思我们以前一直鼓吹的“取之不尽用之不竭”的生存态度。我把新的生存态度称之为“最低限度生存需要原则”。为了维持人类世界个体生命和公共利益最基本的生存需要，自然的生存权利不受法律和道德保护，因为我们不可能为了保护自然而切断人类世界的食物链。但是，超出“最低限度生存需要原

则”的人类利益，无论是整体的还是个体的，都是不合法且不道德的。

最近发生的一个生动示例是，3月31日，深圳市六届人大常委会通过了《深圳经济特区全面禁止食用野生动物条例》，以白名单的形式规定，2020年5月1日起，猪、牛、羊、驴、兔、鸡、鸭、鹅、鸽、鹌鹑可以吃，但猫狗禁止食用。报道后面附加了一个调查：“深圳立法禁止食用狗肉，你怎么看？”截至2020年4月7日下午3时的结果为：支持273664069票，占74.02%；反对94768436票，占25.63%；说不清，856940票，占0.23%。

这一结果表明，我们的生存态度正在因为新冠肺炎疫情而发生改变，但这一过程还很漫长。例如，江苏一家公司对此竟然声称：“食用狗肉是文化自信的突出表现；炒作猫猫狗狗，拟立法禁食狗肉，是对几千年中国饮食文化的否定；禁食狗肉的草案是为极端爱狗者单独立法，并没有广泛的民意基础。”

其实，“几千年中国饮食文化”中，存在许多超出“最低限度生存需要原则”的恶质文化。我们需要反对的，是人类因过度的私欲而滥用其在自然界中的优势地位、造成大量物种濒危或灭绝的行为。只有这样，才能在保护生态环境的同时避免整个世界的生态位紊乱，也才能从根本上防治诸如新冠肺炎等疫情的发生。

《江苏环境》：突如其来的疫情，对我们生活方式的改变有哪些启发？

刘小冰：上个世纪末，“绿色消费者运动”在世界范围内兴起，号召消费者选购益于环境的产品，从而促使生产者也转向制造益于环境的产品，这是靠消费侧来改变供给侧的环境保护运动。

中国也于本世纪开始推行绿色消费。2001年，中国消费者协会提出了“绿色消费”的3层含义：在消费内容上，倡导消费者在消费时选择未被污染或有助于公众健康的绿色食品；在消费过程中，注重对垃圾的处置，尽量减少对环境的污染；在消费观念上，引导人们在追求生活方便、舒适的同时，注重环保，节约资源和能源，实现可持续消费。由此可见，绿色消费内容、绿色消费过程、绿色消费观念，这是现阶段我国绿色消费的基本要求。

因此，后疫情时代，我们需要倡导绿色的生活方式，从小事做起，从身边的事做起。如果我们还是无所事事，或沿袭传统的生活方式，自然界仍然会用自己的方式报复人类。

“人外有人”、道德底线、绿色消费，这是后疫情时代我们对上述3个问题的正确答案。这些答案既需要法律、政策的他律，更需要道德规范、习惯法则、乡规民约、家庭传承的自律。只有这样，我们才能“三生有幸”，并实现人与自然的和谐共生。

□责任编辑 | 范圣楠



2月24日，南京脑科医院主任医师谭俊华作为江苏第十一批援武汉医疗队队员、心理援助队领队，带领31名心理救援队员奔赴武汉，在各大医院陪伴着患者和一线医护人员，在心理战场上安抚恐慌焦虑的心。他们此行的主要任务是什么？疫情之下，健康与自然和生态文明建设之间，有着怎样的联系？

顺应自然，健康生活

文 | 谭俊华

专家简介：谭俊华，南京脑科医院主任医师。南京脑科医院医务处主任，中国医院协会江苏省精神病院分会委员、秘书，南京市预防医学会精神病院分会主任委员，江苏省医院协会医院质量管理专业委员会委员，南京市预防医学会精神病专业分会副主任委员，南京市精神科专业医疗质量控制中心副主任，南京市残疾人联合会精神病防治康复技术指导组专家。多年来，积累大量临床资料，完成论文近10篇，合作撰写35万字著作1部，同时主持完成教育部、市卫生局课题各1项。2020年3月20日，江苏省人社厅、省卫健委出台表彰决定，授予谭俊华“江苏省卫生健康系统新冠肺炎疫情防控工作先进个人”称号。



《江苏环境》：您这次带队去武汉的主要任务是什么？

谭俊华：2月24日，按照江苏省卫健委的要求，我们来自全省11家单位的31名心理队员来到武汉，参加阻击新冠肺炎的心理干预工作。我们初到武汉，感觉特别寒冷，整个城市没有了往日的生气。街道上看不到人，路面上也少有车辆行驶，家家商店都关门歇业。

我们的队员分组到4家医院和2家方舱医院开展工作。心理队的主要任务，是对住院患者和医护人员进行会诊和心理辅导。在医院里，重症的患者多数躺在床上，戴着呼吸面罩，表情沉重地望着周围忙碌的医生、护士，眼神里充满了期望。他们拼命在呼吸，每次的呼吸身体非常痛苦，内心非常恐惧。在生死间，他们感到自己的脆弱；他们需要有人去治疗、帮助、安慰他们。还有更多的病人，身体症状比较轻，可以自

己照顾自己，这些病人心理负担也很重。他们不停地向我们倾述，情绪不好，烦躁，担心病情不会迅速发展；担心自己的家人，有的对家人去世非常悲伤、非常自责；他们还害怕自己出院后会受到歧视，害怕留下后遗症，怕会再次传染给家人，此外还有经济上的压力等等。这些病人常常睡不好，没有食欲，抑郁、沮丧。所以，这个时候的心理干预非常重要。

心理干预的目的是要重建病人对疾病的正确认识，辅导他们用倾述、宣泄、冥想、联想、活动等方法构建自己内在防御机制，应对危机状况，辅导改善睡眠、饮食，帮助身体增强抵抗疾病的功能。同时，医护人员也同样面临着困难。突如其来的疫情，蜂拥而至的感染病人，给医护人员带来了巨大的压力和前所未有的考验。经过长时间高风险的工作，很多医护人员身心疲惫。他们有的食欲不振，有的严重失眠，有的焦虑、

心慌呕吐，有的注意力下降、容易发火等等。为了给他们缓解压力，我们进行团体辅导，帮助他们认识自己的情绪，接纳自己的情绪，相互鼓励、相互肯定，让他们知道，我们与他们感同身受，我们始终与他们在一起。

《江苏环境》：这次疫情，您认为给我们带来了哪些警示？

谭俊华：回顾1个月的抗疫工作，我们听到许多患者发自肺腑的声音：今后要科学生活，讲究卫生，顺应自然，爱护环境。

确实，这场灾难给我们敲响了警钟。无论是怎样的感染途径，我们都要好好思考生活中是否有违背自然规律的行为；我们的行为方式需不需要有所改变？人类文明是大自然界的产物，应该敬畏自然、尊重自然、顺应自然、保护自然，与自然和谐共生，才会绵延不绝。就个人健康和寿命而言，世界卫生组织的研究提示有四大因素：生物学因素占15%、环境因素占17%、卫生服务因素占8%和生活方式占60%。流行病学研究证明人类的疾病70%~90%与环境有关。因此，健康的生活必须建立和保持同外在环境的和谐关系。

人类和各种传染病之间的复杂关系已经纠缠了数万年，许多病毒、细菌对我们健康的危害是致命的。在过去的几个世纪里，随着疫苗和抗生素的发明、完善，很多严重的传染疾病已经被消灭了。但随着我们对破坏环境、毁林、捕捉野生动物当做宠物、食物和药物，传染病再次成为威胁人类生命的罪魁祸首。世界卫生组织的报告显示，每年全球有数千万人因为感染呼吸道疾病而死亡。就我国而言，近20年来，出现的危及公共



安全的传染病屡屡发生。从甲肝、SARS、禽流感、MERS，到现在的新冠肺炎，无一不造成相当大的危害。对自然环境过度开发，将自然界切割得支离破碎的同时，我们也成为病毒攻击的目标。

《江苏环境》：从心理学角度看，生态文明建设和人类健康之间应该有着怎样的关系？

谭俊华：自然环境遭受破坏，对人们健康的影响远不止传染病的爆发这么简单，还会带来巨大的心理健康问题。传染病流行引起的恐慌，身处其中的个体感到惊恐失措，焦虑不安，引起生活节律的改变，食欲下降，睡眠障碍，引发身体免疫力下降；面对亲人的感染患病、去世，导致个体过度悲伤和抑郁，无法面对今后的生活，对未来失去信心，甚至引起个体的自杀；还有在今后的生活中，常常回忆起传染病流行时的经历，导致精神恍惚，常常做噩梦，无法有效的工作；还有的会引起行为方式的异常，酗酒、吸毒或者其他消极的生活；更多的还会引起行为的异常，比如出现强迫的行为，怀疑自己得病，反复就诊，莫名其妙发火，甚至有人盲目囤积物资、服用“灵丹妙药”等等。环境的问题还会引起个体内分泌系统的紊乱，导致男女性激素分泌异常，引起胎儿畸形，儿童孤独症、发育障碍患儿增加。

由此可见，生态文明建设和我们人类健康有着密不可分的联系。没有健全的生态系统，人类身心健康就无法永续。过去20年经历的传染病就是最好的证明。我们党对生态文明建设历来高度重视，党的十九大报告中指出，建设生态文明是中华民族永续发展的千年大计、根本大计。人与自然是生命共同体，人类对大自然的伤害最终会伤及人类自身，这是无法抗拒的规律。中华民族要实现永续发展和伟大复兴，必须尊重自然、顺应自然、保护自然，夯实生态环境基石。让我们坚定信念和决心，把家园建设成青山绿水、繁荣美丽的健康世界。

□责任编辑 | 范圣楠



随着疫情在海外的蔓延，病毒的无孔不入，使这场疫情越来越显示出人类的自然属性。人来源于自然界，大自然给予了人类生存的丰富资源。但是，由于贪婪，人类不断地对自然进行索取，自然环境逐渐遭到破坏。当破坏达到极限，人类必然遭到自然的反噬。不要忘记，人类只不过是动物界里的一个小分支。从医学角度如何理解人与自然的关系？人与自然如何和谐共生？围绕这些问题，本刊邀请江苏省中医院发热门诊主任、感染（肝病）科副主任，一直战斗在疫情防控第一线的乔飞医生开讲，一起来听听他的观点吧。

重大疫情下的人和自然关系的思考

文 | 乔飞

专家简介：乔飞，主任医师，江苏省中医院感染（肝病）科副主任。担任江苏省中医院新冠肺炎会诊专家组专家、江苏省中医院感染科发热门诊主任、第一负责人、中华医学会江苏分会肝病专业委员会委员、江苏省中西医结合学会肝病专业委员会委员、江苏省中医药肝病学会委员、亚太肝病诊疗联盟理事、南京市医疗事故鉴定委员会肝病专家库成员。



《江苏环境》：从中医角度，如何理解人与自然的联系？

乔飞：从中医角度看，人与自然的和谐，就是古人说的天人相应，注意是相应，相应和，协调的意思，而不是合一。有些人追求天人合一，这些人，实质是企图凌驾于自然之上。我们可以研究自然，改造世界，创造更美好的生活。但这一切，均应顺于自然的逻辑。

《黄帝内经》素问四气调神大论有云：“夫四时阴阳者，万物之根本也。所以圣人春夏养阳，秋冬养阴，以从其根；故与万物沉浮于生长之门。逆其根则伐其本，坏其真矣。故阴阳四时者，万物之终始也；生死之本也；逆之则灾害生，从之则苛疾不起，是谓得道。道者，圣人之行，愚者佩之。从阴阳则生，逆之则死；从之则治，逆之则乱。”这些都是说人应顺于自然，顺时而动。现代科学技术的发展让人们甚至产生错

觉，觉得人已经无所不能，但现实仍然残酷，一次疫情，立即暴露出医疗的软肋。国内疫情被快速控制，不是中国医疗技术有多先进，而是得益于我们政府的高效率。海外疫情的快速蔓延，更是让中国制度优势脱颖而出。

《江苏环境》：从医学角度看，人与自然有哪些相似之处？

乔飞：从现代医学角度看，人体本身有一个内环境，内环境的稳定十分重要，是维持人个体生存的根本。这和自然生态环境的稳态类似。自然生态环境稳态的维持，又依赖于冗余。所谓的冗余，就是大自然制造出很多看似多余的部分。这些多余的部分在平时似乎是无用的，是一种浪费。但正是这些无用的部分，才是让我们能生生不灭的关键。

记得有生物学家曾说过，每分钟都有一个物

种从地球上消失，一天就有1440个物种消失了，这不是一个个体的死亡，而是一个物种，这是惊人的。每天有如此多的物种灭亡，但我们周围的生活环境似乎并没有什么变化。我们仍然好好的，这一切得益于大自然构建的丰富而稳定的生态系统，这个生态系统不会因为一个或一些物种的灭亡而崩溃。

看看我们的人体，其实和自然生态系统类似。以肝脏为例，30%的肝脏就可以满足一个人正常生存需要。多余的那70%就是冗余。这70%平时可以不工作，但人体一旦生病，遭受打击，它就可以立即进行补充，维持人体基本需要。

看看这次疫情中的逝者，早期报告均显示合并有基础性疾病的患者容易重症化和死亡。为什么这样，因为这些患者的基础性疾病已经提前消耗了部分器官的储备。在遭受这种无特效治疗的病毒感染打击下，能否安全渡过，一方面看医疗对症处理能力，更重要的一方面，就是看人体本身各器官的代偿能力能否有效抗住这次打击。因此平时生活中如何健康生活，保持身体健康就显

得更加重要。

《江苏环境》：作为医生，您建议我们该如何与自然和谐共生？

乔飞：《黄帝内经》素问上古天真论云：“上古之人，其知道者，法于阴阳，和于术数，饮食有节，起居有常，不妄作劳，故能形与神俱，而尽终其天年，度百岁乃去。今时之人不然也，以酒为浆，以妄为常，醉以入房，以欲竭其精，以耗散其真，不知持满，不时御神，务快其心，逆于生乐，起居无节，故半百而衰也。”

虽然黄帝内经写于1000多年前，但这几句简单的话就道出了养生的精髓。所有人都看得明白的几句话，真正能按《黄帝内经》所说的去做，并坚持做的，又有几人？1000多年前的“今时之人”又何尝不是今时之人呢。

感谢大自然给我们的一切，保护好自然，就是保护好我们自己。正确认识天道循环，生住坏灭的客观规律，遵循规则下的自由，才是真正的自由。

□责任编辑 | 范圣楠





从物种进化的角度看，人类在非常短的时间里成为我们这个小小寰球的“主宰者”是一件令人非常不可思议的事。文明与野蛮之间最根本的区别是什么？我们是自然的“主人”吗？危机面前，该如何考量人与自然的关系？

面对自然，人何其渺小， 幸好我们懂得文明和野蛮的根本区别

文 | 陆远

专家简介：陆远，南京大学——名古屋大学联合培养法学博士，现任教于南京大学社会学院，南京大学当代中国研究院院长助理。主要研究领域为历史社会学即当代中国，发表论文十余篇，著作、译著、编著等数种。曾获得2012年度南京大学“我最喜爱的老师”称号。业余时间运营深度阅读平台“群学书院”，以传播新知，提供公共知识服务为己任，2016年以来举办各类公益文化活动五百多场，2017年获“华文领读者大奖”阅读组织奖提名。2019年担任江苏省全民阅读促进会常务理事。



《江苏环境》：文明与野蛮之间最根本的区别是什么？

陆远：在整整200万年的时间里，人类一直就只是一种弱小的、边缘的生物。虽然人类很早就已经进化出容量很大的大脑，也能够制造锋利的石器，但是我们的祖先在很长一段时间里，依然只能靠采集植物、找寻昆虫、追杀小动物，甚至吃豺狼虎豹留下的腐肉过活。面对“大自然”这个神威莫测的“君王”，人类每一天都在焦虑和恐惧中艰难度日。

然而，奇迹在差不多10万年前突然发生了。

人类一跃而占据食物链的顶端，这次飞跃的意义要远远超过此后人类文明史上让我们倍感自豪的所有成就。要知道，其他曾经站在金字塔顶端的动物，至少都要花费数百万年的时间，才有可能通过演化取得相同的位置，而人类的进化之快，力量之大，简直令整个自然瞠目结舌。

这个伟大的成就，留给人类巨大遗产，像明灯一样指引着我们走到21世纪的今天。但也正是这次过于仓促的飞跃，为人类留下极其凶险的伏线，直到今天，我们依然要小心翼翼，如履薄冰。

在社会学和人类学家看来，这个伟大的遗产，让我们学会了互助与合作有多重要。

20世纪60年代，美国杰出的人类学家玛格丽特·米德（Margaret Mead, 1901-1978）在一次公开讲演后，一位听众提问：发掘出一个原始部落的遗址后，您怎么判断是否已进入早期文明阶段了？一位坐在台下的年轻学生威利斯（R. Wayne Willis）猜想，答案可能是在遗址中发现了陶罐或者鱼钩，再不就是碾米的石臼。没想到，米德教授的回答却是：文明的最初标志，是部落里出现受伤后又愈合的股骨。

她解释说，在一个完全野蛮的部落里，个体的生死纯粹取决于残酷的丛林守则：优胜劣汰，

除了少数特例，多数受伤的个体都无法生存下去，更别说等到骨伤痊愈了。如果在一个部落的遗址中出现了大量愈合的股骨，就说明这些原始人在受伤后得到了同伴的保护和照顾，有人跟他们分享火堆、水和食物，直到他们的骨伤愈合。米德意味深长地说：这就标志着原始人类开始懂得“怜悯”与帮助他人，这正是文明与野蛮之间最根本的区别。

某种程度上，懂得互助与合作，并在互助与合作的过程中建立一整套文明与认同的无形之网，是人类能够“逆袭”最重要的社会原因。直到今天，在经历了这个注定将载入史册的冬春，我们依旧不敢想象，如果没有全人类的互助与合作，在肆虐的病毒面前人类的命运会怎样。

《江苏环境》：我们是自然的“主人”吗？

陆远：人类在生物链上猝不及防地登顶让我们自己也不知所措，于是，大自然预留的那根伏线，以一种叫做“人类中心主义”的方式，与我们如影随形。

于是我们看到，在过去数万年的时间里，人类每一次巨大的物质进步，都是以征服、改造乃至摧毁自然的方式进行的。如果说，在工业革命以前，人类对自然还多少保有一些敬畏的话——就像拿破仑在阿尔卑斯山脚下油然而生的那种敬畏，那么机器大生产打破了敬畏心在我们内心设下的最后一道防线，人类从内心里认为，我们已经从自然的“臣民”，变成了“主人”。

但是，在人类文明史的每个阶段，自然都在用一种低沉但却清晰的声音警告我们这个有点得意忘形的物种：无视我的存在，你们会付出巨大的，甚至不可承受的代价。有人曾经问20世纪英

国著名的小说家毛姆（W. S. Maugham），“生命的意义究竟是什么？”作家回答道：“毫无意义，人类的出现，不过是自然对环境做出的反应罢了。”

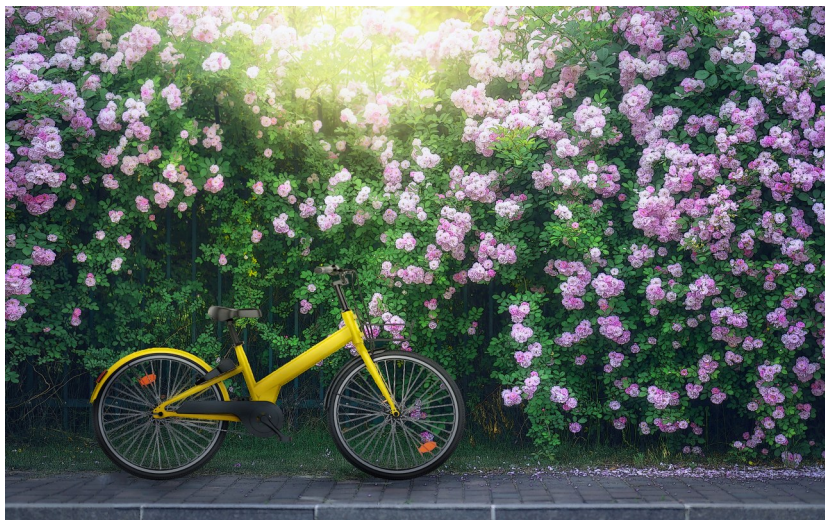
作家的话很悲观，但是也很深刻——一切深刻的思想都是悲观的——但我们寻常人至少要永远牢记的是：对于自然来说，我们永远是过客，永远不要认为我们可以忤逆自然的规律而随心所欲，人类需要大自然，而自然本不需要人类。

《江苏环境》：危机面前，该如何考量人与自然的关系？

陆远：在危机面前，人类那种互助与合作的天性或许是我们的最后一根稻草。21世纪的环境议题，需要所有人跳出短视的窠臼，跳出人类中心的局限，以更大的格局和眼界关注人与自然的共生与未来。

环境问题，从来不是某一个地区、某一个国家、某一个行业、某一群人才需要的关心，应该说，环境问题就是人类生存本身的问题。环境问题也从来不仅仅是一个技术问题或者科学问题，因为，除非对环境危机的体认和解决环境问题的迫切性成为社会共识，我们是不可能从根本上解决它的。

2020年，当人类再次走入迷茫的沼泽时，世界需要一个新文明的起点。 □责任编辑 | 范圣楠



第二篇章：花献英雄

时间就是生命，疫情就是命令。他们主动请缨，尽锐出战，用自己的言行诠释了生态环境铁军正能量。本栏目精选江苏13个设区市最美战“疫”人代表写给家人、同事、“战友”或服务对象的一封信，用最美的鲜花，献给最美战“疫”人。

南京

人物简介：

汪长新，一名来自南京市医疗废物集中处置中心（南京汇和环境工程技术有限公司）的“90后”工作人员。2月16日他驰援武汉，面对堆积如山的医疗废物，他和战友穿梭在武汉市金银潭医院、武汉同济医院中法新城院区，每天将数以万计的医疗废物安全收运，面对面与病毒打交道，时刻与危险相伴。



落樱缤纷 一纸书信互诉战“疫”情

亲爱的武汉：

你知道吗？“我愿证明，凡是行为善良与高尚的人，定能因之而担当患难。”贝多芬的这句话始终刻在我的心里，它像灯塔一般照亮了我的无数过往。而现在，我要把它郑重地敬献于你，请允许我——叫你一声“英雄的城市”！

跟你并肩战斗的40个日夜，犹然刻在我心！踏上武汉的那一瞬间，我才清醒地认识到气氛多沉重。情况比我们预想的还要糟糕。眼前，华科大同济医院中法新城院区的垃圾房，到处堆满了医废，他们像张牙舞爪的恶魔肆意跳跃，意图冲出垃圾房，想要控制整个城市。我的心抑制不住悲痛——走开吧！走开吧！让我们的同胞们逃离病毒的戕害！让我们的兄弟姐妹免受生离的劫难！让我们的儿女重获自由的呼吸！那一刻，我想到了我的城市——南京。从小到大听的最多的，父辈们都在讲一个关于“英雄”的故事。经历过这么多的战乱，南京这座都城百折不挠，每一次的战乱和打击都是它重新崛起的起点，并一次次再创辉煌、再攀高峰，才能拥有如此多的和平力量。这个历经辉煌与屠戮的城市，同时懂得伤痛与仁爱，交汇成了“博爱”。而今日的武汉，同样也是如此！此刻，我的信念俱增。转身，正对上三位兄弟的灼灼目光，我们知道：我们的战“役”打响了！口罩戴好。防护服穿好。收运桶拿好。至此，步履不停。

樱花早已烂漫，书桌上有一幅儿子的画作，那是一大片樱花林，旁边是歪歪扭扭的一行小字：“爸爸是个大英雄。”泪眼婆娑间，我看到一座伟岸的城正向我款款走来，挟一身落樱缤纷，冬去春来……

汪长新

2020年4月23日



最美的鲜花：

南京鸡鸣寺樱花。每年的三月底四月初，正是南京的樱花季，白色的花海，温暖的阳光，清新的春日花草泥土芬芳。沿着路两边行走，从鸡鸣寺一号到玄武湖内部，长达几公里的樱花大道，栽培着一千五百多株不同种类的樱花：染井吉野、垂枝樱、八重红大岛樱……蓝天白云，城墙，樱花，路灯勾勒出一副美景。

无锡

人物简介:

黄晔，学生时代入党，现今已有16年的党龄，硕士毕业后进入无锡市生态环境局应急中心，担任无锡市生态环境局机关团支部书记。疫情期间成为赴基层防控一线先锋队成员，前往惠山区洛社312国道口支援一线。



最美的鲜花:

无锡鼋头渚樱花。鼋头渚的樱花谷内有三万多株樱花树，远远望去，堆云叠雪，宛若仙境，从山谷一路延伸到小溪畔、太湖边，别有一番雅致。每当清风徐来，片片粉嫩飞舞飘下，如雪霏般婉转栖息于发间或肩头，花瓣遍布着整片天、倒映于湖水中，天空、水面、身旁、脚下，处处落樱缤纷，仿佛一曲无声的春之舞。

共战疫情家书传情：与囡囡相约在绚烂的春天

亲爱的囡囡：

眼看着冬去春来，每年这个时节，恰逢你的生日，妈妈都会带你去鼋头渚看那漫天的樱花雨，然而今年，妈妈要失约了。

爸爸作为一名警察，赴高速道口执行防疫任务。或许你已经习惯了爸爸的加班，如今，妈妈也要去国道口支援了。宝贝，对不起，这段时间，我们要看好无锡的大门，不让病毒溜进来，只能让你住在外婆家了。你问我，一定要去吗？我想告诉你，爸爸妈妈都是党员，党员就是要在国家和人民需要的时候挺身而出！你才七岁，或许还不能理解。我知道你的不舍，就像你紧紧地抱着爸爸那样，但我知道你是多么懂事，还嘱咐我和爸爸，要注意安全，我一定不会忘记每天给宝宝报平安。

前些天，妈妈看到有很多小朋友和你一样，他们的爸爸妈妈也去跟病毒战斗了。团中央发出了号召，作为一名团干部的我在第一时间拿出了近一个月的工资，捐给了“关爱抗疫一线医护人员子女特别行动”项目，希望他们都能像你一样，得到良好的照顾！

我亲爱的孩子，妈妈希望你记得，心中永远要有爱，有爱就有春天！今年的樱花我们错过了，但是妈妈相信，我们一定会迎来更加绚烂的春天！

爱你的妈妈

2020年初春



徐州

人物简介:

赵启南,男,1987年12月出生,中共预备党员,徐州市危险废物集中处置中心有限公司医废事业部高温蒸煮车间班长,安全工程专业的环境工程助理工程师。2月6日,赵启南带领3名同事,组成徐州市医废处置志愿者突击队逆行湖北孝感,义务协助孝感开展医疗废物应急收集、转运和处置工作,被省委宣传部评为“最美青年抗疫先锋江苏最美人物”。



最美的鲜花:

徐州市沛县牡丹花。沛县南山牡丹园占地160多亩,栽植有中国传统特色牡丹名品300余种共4万余株。牡丹花开,幸福满园。四五月份,正是牡丹花开的盛期,万株牡丹花开,送给环保战线最美的战疫人。

最美战“疫”人与妻书

——徐州援鄂医废处置志愿者赵启南微信摘录

2月6日,晚。米粒妈妈,才刚分开一天就开始疯狂地想念你了,家里的雪停了么?今天我们一行人下午6点半才到孝感公司,这里已经封城了……这里的领导亲自迎接,特别热情,已分好宿舍,我简单地收拾了一下,就抓紧时间给你发信息了。念!

2月7日,晚。米粒妈妈,一个人带宝宝肯定很辛苦吧?今天分配岗位了,我还是负责医废处置。没想到这里的医废堆积如山,全是徒手操作,工作量很大,真是压力山大呀!念!

2月14日,晚。每天工作结束太晚了,想和你们视频,又怕吵醒你和宝宝,所以只能发信息。今天看到你组织抗疫家属拍的情人节慰问视频,很感动!想念你和宝宝,你们是我强大的后盾。甚是想念!

2月29日,晚。咱俩相识至今从没分开那么久,甚是想念。目前工作已经步入正轨,我也习惯这种工作强度,每天看着贴有“新冠”二字的医废堆积如山,我就好痛心,又有多少人被确诊。

3月8日,晚。老婆女神节快乐!来这已一月有余,看新闻得知家里的疫情已经得到控制,你仍不能放松,要时刻注意防护。想你!

3月15日,晚。现在春已暖,花已开,疫情已得到控制,我们每天处置的医废已经有好多被褥了,这说明有好多患者治愈出院了,真是值得高兴,也说明距离我们见面的日子越来越近了。勿念!

3月24日,晚。告诉你一个好消息,明天既是孝感解封之日又是我们回家之日,咱们终于可以见面了!这边的疫情已得到控制,医废里的生活用品越来越多,解除医学观察的人也越来越多。祈祷……

3月25日,16:30。老婆我已经平安地到隔离酒店附近了,一想到马上就能见到你,我好兴奋啊。期待……

3月25日,晚。当隔着玻璃窗看到你的那一瞬间,我泪崩了,看到你的眼睛也已通红。接下来就是14天的隔离观察期,团聚倒计时。

4月8日,今天是米粒周岁生日,好遗憾不能和米粒一起见证成长,明天解除隔离观察后让我们尽情相拥,你放心,等明天回去,咱们为米粒举办一场盛大的生日宴会。



常州

最美的鲜花：

常州市经开区圩墩遗址公园桃花。这是常州最大的观赏桃专类园，拥有1000余株桃树，涵盖了40多个品种。桃花盛放，灿若云霞，碧波红雨隐于尘世之外，让人能体会到《桃花源记》中武陵人氏的感受。绿道旁千株桃树尽显娇媚，远而望之，重重叠叠，烂漫一片，仿佛置身于传说中的桃花源。

人物简介：

李祖兵，男，1977年1月13日出生，中国民主促进会会员，常州市生态环境局固体处副处长。疫情期间，坚守岗位，监管医疗废物处置单位。



给抗疫“战友”的一封信

汤总：

你好！2020年的春节注定让人难忘。新冠病毒肆掠武汉，疫情迅速蔓延全国。疫情就是命令，无数英勇的逆行者奔赴前线，普通人居家抗疫，作为常州市主要的医疗废物处置企业，你们要与我们环保工作者一起，守住最后一道防线。

随着常州市感染者日渐增多，医学集中隔离点相继设立，医疗废物也逐渐增多。医疗废物处置要求严明，新冠医废不仅要与普通医废分开包装、分开运输，还要求每日清运。疫情期间道路上增设了不少交通卡口，运输期间经常需要协调交通、公安、应急指挥部等多个部门，时间往往从原来的1个小时增加到3个小时。由于疫情防控，人员没办法及时返岗，驾驶员更是只有原来的一半，7人20多天持续轮岗加班。

新冠医废需要建立单独的台账记录，经常需要与多家医院和隔离点核对统计记录，确保准确无误。2月5日，为了准时报送信息，你和我们一起反复核对，一直到深夜12点。为了保障一线工人安全，我们一起向应急指挥部申请，努力争取更多的防护口罩、消毒用品。

身为环保人，责任所系，责无旁贷。作为企业本不必如此付出，但你们却说，这是应尽的社会责任。这么做是要勇气和担当的，新冠医废是高危感染源，从收集、运输、卸车、处置，每个环节稍有疏忽就会有感染风险。我们只能一面叮嘱医院做好包装，一定要包装两层，再放入专用包装桶，一面再叮嘱你们要做好防护、做好消杀。

春风渐暖，万物复苏。在奔忙时，偶见路边柳枝抽绿了、梅花出蕾了。疫情渐渐得到控制，生活渐回正轨，虽然你我都还不能放松，但我们有理由庆贺，我们保障了医疗废物的及时收运，确保了日收日清。过去的这个冬天里我们是一同奋斗的战友，如今春暖花开了，在这最美的四月天里，让我说一声，战友辛苦了！

2020年4月



苏州

人物简介:

宋欢询，一名拥有19年党龄的老党员，大学毕业后进入苏州市固体废物管理中心工作，2019年下半年到苏州市生态环境局主持固体废物与化学品处工作，性格虽不“易燃易爆炸”，但常年与“废物”打交道的他该“亮剑”时绝不废弛。



最美的鲜花:

苏州中国花卉植物园晚樱。晚樱大多重瓣盛开、数朵丛生，即使悬垂挂枝，却仍怒放似锦。正如此次新冠肺炎疫情中的苏州环保铁军一样，虽身处险境，却团结顽强、坚守初心，奋力守护“生命的春天”。

一封疫情时期的情书：待疫情过去共赴晚樱之约

亲爱的老婆：

不知不觉，全国抗击新冠肺炎疫情已然过去2个多月。在党中央的统一领导下，全国人民万众一心、共克时艰。如今，疫情已基本得到控制。此时此刻，我有太多的话想对你说。

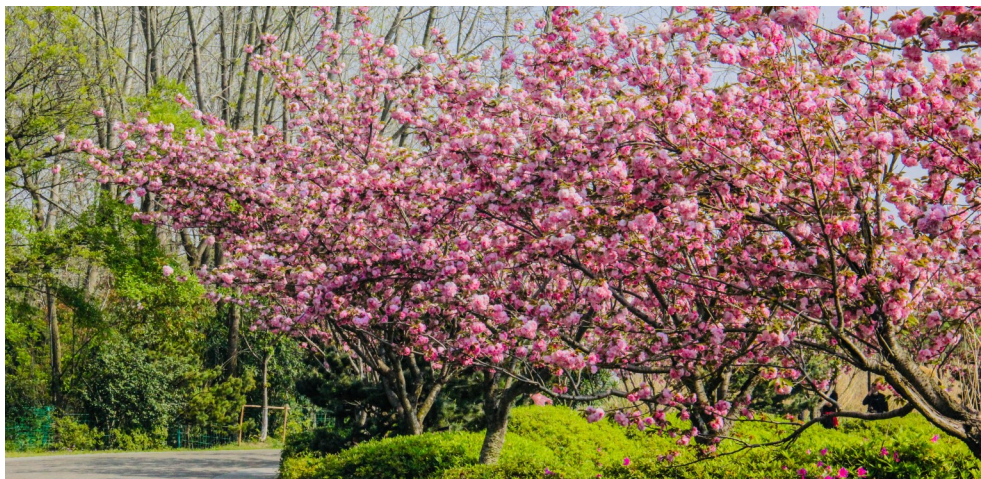
选择环保事业是我的初衷，投身于环保事业更是我一生的追求。这一路走来，离不开你的支持和陪伴。这次疫情来得突然、来得意外，让本该喜气洋洋的春节被迫“沉寂”。但是，疫情面前，没有谁是“局外人”，没有事是“分外事”。逆行而上、奋勇向前，是我作为一名生态环保人，作为一名共产党员理应承担的责任。能够加入到这场战“疫”之中，用自己的力量去诠释“国有难、召必应、战必胜”的豪情壮志，我深感荣幸。虽然不能像医护人员一般在“前线”与病毒博弈，为生命抢时，但细细把关医疗废物的处置环节，牢牢筑起疫情防控的最后一道防线，同样责任重大，而这，正是我的“战场”。

这对我而言是场“大战”。对你而言，又何尝不是一次“考验”呢？

疫情爆发以来，我放弃了无数次与你和女儿共进晚餐的机会，放弃了节假日一起休闲的时光，为的是全市的医疗废物得到及时、有序、高效、安全处置，严防病毒二次传播。还记得除夕前夜，你为在办公室与企业详谈医疗废物处置的各个细节后深夜归家的我留的那盏灯；还记得大年初一一家人聊家常时，你对独自在房间思考医疗废物应急处置工作的我说的那些体谅之语；还记得大年初三晨光熹微之时本该处于睡梦中的你，为需要早早出门指导医疗废物处置工作的我准备的早餐……疫情让我们少了很多团聚的时刻，少了很多闲暇的交谈，你默默照料着家中的一切，这让我感激而又愧疚。我知道，你也是深明大义、心中有大爱之人，感谢你一如既往的支持和理解，让我能够更好地履职尽责。

此刻，我想自豪地对你说，“作为一名环保卫士、一位中共党员，一位抗击疫情的逆行者，我在战‘疫’中践行自己的初心和使命，而这也是我们共同努力的结果。”我相信，疫情终将过去，待到春暖花开时，我一定带你和女儿再次前往苏州中国花卉植物园，一起欣赏那美丽的晚樱。

2020年春天



南通

人物简介:

崔军，1978年6月生，中共党员，南通市生态环境执法局应急科长。疫情期间，他坚守在辖区多个集中医学观察点、医院、医疗废物处置场所，帮扶指导医疗机构规范化、无害化处置医疗废物。

刘琳娟，1979年9月生，中共党员，江苏省南通环境监测中心检验科长。疫情期间，刘琳娟勇于担责、无惧风险，一遍遍抽检，一次次核实，保证了各项监测数据的真实性、准确性。



最美的鲜花:

南通环境教育馆紫藤花。种植紫藤花的土地在生态修复前曾是堆满污泥的废弃场，现在已经慢慢生成一座植物园，花草、乔木、灌木错落有致，是南通环境教育馆开展自然教育课程的天然场所。



写给我最爱的你们

老婆，首先让我道一声对不起，原定的旅行计划被我取消了。新冠肺炎疫情的肆虐，一场没有硝烟的战役悄然打响，咱们南通也有了确诊病例，第一次真真切切地感受到疫情蔓延的可怕，离我们的生活如此之近。作为一名环保一线的共产党员，使命在前、任务在肩，我必须冲在前面，同身边的战友一起共赴难关，坚守岗位。

初四我就要去单位了，做好各类应急防护物资的储备，后续还要和同事们一起到定点诊疗医院、定点医学观察点、医疗废物处置单位、污水处理厂等指导、服务，为了减少接触，我就暂住南通家里了。

因为工作原因，陪你们的时间更少了。今天是大年初三，春节的假期从未这般焦灼、揪心，这也是结婚以来，第一次春节假期我们分居两地。为了我们这个家和宝贝女儿，你付出的比我多太多，虽然无以言表，但我都铭记于心。我知道你的工作压力也很大，这次疫情的蔓延，你作为监测一线的同志，紧接着也会马上投入战斗，掌握疫情期间的环境现状，防止次生灾害的发生。这封书信与其说是写给我的爱妻，不如说是写给我至亲的战友。希望你看到这封信能理解此时的我，只有大家的安全，才有小家的幸福。

宝贝女儿，中考临近了，当今年的中考遇上这场特殊战役的时候，爸爸希望你“每临大事有静气”，稳住心神，积极备考，成就不平凡的自己。

愿我们懔尽寒冬后，拥抱漫山遍野的春暖花开。紫藤花不算耀眼，却也坚强。不摇香已乱，无风花自飞，寥寥数语，细致传神，但愿我们的努力终有一天如紫藤花般绽放。

2020年1月27日



连云港

人物简介:

刘晓永, 1970 年出生, 连云港市海州生态环境局副局长。作为 2019 年刚刚加入环保队伍的新兵, 他用脚丈量了海州的所有河道, 新兵变老兵, 黝黑的肤色记录了这一切。疫情期间, 他主动请缨, 多次带队深入医疗隔离点检查督导危废处置工作, 连续 1 个多月驻守单位没有回家。



最美的鲜花:

连云港桃花涧桃花。桃花涧内连片桃花竞相绽放, 一簇一簇红的、粉的、白的桃花怒放在青山绿水之间, 宛如一幅镶嵌在青山秀水中的美妙画卷, 置身花之海洋之中, 让人心旷神怡、流连忘返。

2020 年春写给儿子的一封信

我的小男子汉:

看着视频中无忧无虑的你, 爸爸心中忽然有许多话想对你说。春节和春天本来是我们幸福团圆的日子, 可是挂在你嘴边最多的一句话却是“爸爸, 你什么时候回来呀!” 儿子, 爸爸想告诉你, 小小的你或许还不明白现在的国家和社会遭遇了多么严重的危机和困难, 爸爸现在需要坚守工作岗位, 和许许多多奋战在一线的叔叔阿姨、爷爷奶奶们一起, 去战胜这个给我们带来危险的敌人——“新型冠状病毒”。

儿子, 爸爸给你讲一讲工作的事, 你就会理解爸爸了。大年初四, 新冠病毒疫情已经非常严重了, 爸爸接到通知, 要带队去检查医疗机构的废物废水处置情况。由于情况紧急, 我们的防护装备只有一一次性口罩, 我心里想, 万一、万一……我的小男子汉可一定要快快变成真正的男子汉。说来惭愧, 你还年幼, 需要爸爸的抚养, 奶奶 80 多岁, 更需要爸爸的照顾……但是, 当到达一线, 爸爸更意识到自己是一名共产党员、一名生态环境的守护者。在人民群众遇到危险的时候, 我就要挺身而出, 去保护人民群众的生命和安全。爸爸希望做你心中的超人, 即使距离已经确诊的新冠肺炎病人仅有几米远的距离, 爸爸和同事们还是做好本职工作, 把高危医疗废物和废水监管好。

儿子, 爸爸现在不能和你相聚是为将来我们更好地团聚。请你相信, 等完成好工作, 战胜了疫情, 我们相聚的时候春天的景象会更美, 爸爸办公室外的紫藤花开得更艳, 我们的小家庭会更幸福, 我们的国家必将更加繁荣富强。

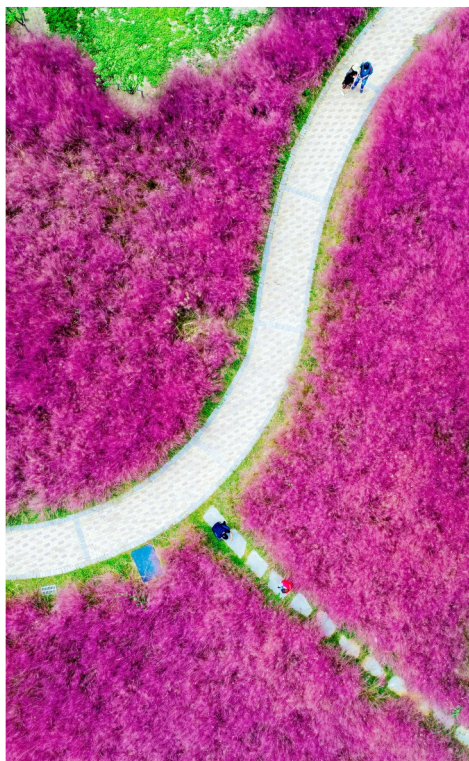
爱你的老爸
2020 年 3 月 9 日



淮安

人物简介:

戚善功，1972年出生。淮安市生态环境局党组成员、机关党委书记。疫情期间，作为局领导班子成员，他带头奔赴江苏省唯一的高风险地区，担任淮安区卫健委防控救治组的组长。经过1个月的艰辛努力，高风险区清零转为了低风险区。



一线抗疫铸就无悔人生

——写给父亲的信

亲爱的父亲：

抗疫期间你打电话来，从弟弟那里得知我参加了疫情一线防控，责怪我胆囊手术才1个月，万一因为抵抗力差，被感染了怎么办？我就是害怕你们会担心，所以没敢提前告诉你们。儿子身体已经恢复，请父亲您放心。新冠肺炎疫情“来势汹汹”，市委号召市级机关党员干部赴抗疫一线，儿子应该带头上阵！

初上战场满腔热血，到了一线才知疫情凶险。淮安区是全市疫情最严重的县区，也是我省唯一的高风险地区。我和来自市水利、农业农村、自然资源部门的3名同志被安排在区卫健委防控救治组，我既是组长又是临时党支部书记，主要工作是检查规范医院、卫生院、发热门诊、CT室、定点隔离点等防控措施。

1个月来，我们跑遍了全区8个城区医院和26个乡镇卫生院。对一些疫情严重地区和防护薄弱地区的卫生院先后巡查3次以上，确保各项防控措施不打折扣，落实到位。我们还自主开展诊所、药店等专项检查，一家违规售卖退烧药的药店被我们查封；一家违规营业的宾馆卫生防疫证被我们吊销；一批快递员的违规聚餐被我们制止……我们风雨无阻，日夜作战，巡查行程超1500公里，日均徒步万步以上，检查公共场所600余家，提出整改意见400余条。

我们非常注意个人防护。工作时，我会戴好口罩、手套，有时还会佩戴护目镜；回家后，我会在小车库里把外衣外裤鞋子脱下挂好，喷洒酒精消毒，换上棉睡衣裤上楼，进门先套一个方便袋在头上后，直奔卫生间冲洗，防止病毒传染家人。所以，请父亲您放心！

3月3日，省卫健委宣布江苏疫情中、高风险地区清零，淮安区终于从高风险变成低风险地区。我们的付出终有回报！离开淮安区时，队友说：“我们是一起共患难过的”，我顿时泪目。是的，哪有什么英雄，我们其实都害怕过，但是，我们热血而来，平安而归。

父亲，我们的祖上戚继光抗击倭寇时说过：“封侯非我意，但愿海波平。”我虽没有如此宏大的豪情，但冲锋一线，是我人生最可铭刻的记忆，虽然危险，但是无悔！愿山河无恙，人间皆安！祝您吉祥安康！

儿：善功敬



最美的鲜花:

淮安市白马湖花海。这里有50余亩芝樱花海，还有长达600米的樱花大道，刷爆朋友圈的白马湖“马到成功”彩色油菜花田，让人赏心悦目。

盐城

最美的鲜花：

盐城大丰荷兰花海。这里以“田园、河网、木质建筑、风车、花海”为设计元素，以荷兰名花郁金香为特色，游客们在花海里漫步，孩童在花海里追逐嬉戏，异国情调迎面扑来，构成了具有超强立体感的光影画面。



人物简介：

蔡霞，系盐城市大丰生态环境局环境监测站监测分析室主任；季淦，系盐城市大丰人民医院消化科主任医师。



一封书信抒情怀

——一个生态环境战士写给防疫丈夫的信

淦：

今天星期日，也是三八妇女节。此时，也许你正在发热门诊为患者们不辞辛苦进行诊断；也许你正在隔离区跟病毒直面斗争。2003年的那场突如其来的非典不幸降临，当时你我走入婚姻殿堂才3年，你就迎来了人生第一堂生死赶考课。今年初，新冠肺炎疫情爆发，人们都说医生是英雄，可你也只是血肉之躯，也有父母家人。但是，疫情就是命令，祖国的需要就是召唤！你和你的战友们不计报酬，无论生死，奔赴抗疫一线。有时一天只能休息三四个小时，你们的工作不仅辛劳还充满危险，但你从不叫苦叫累，只是默默无闻地奉献。

正是你们这群人的负重前行，你们的勇于担当，在黑暗中为我们点亮了一盏希望灯塔。

你放心值守，当好人民的守护神，我也说说我自己的工作情况。自新冠肺炎传播以来，我们生态环境部门比以前更忙了，我们的监测人员每天要取很多样品回来，特别是今年新冠肺炎的发生，医疗废水成为当前监测分析的重点。我作为分析室主任，不仅要组织大家加班加点及时分析样品，更要督促他们做好个人防护，防护服、护目镜、口罩和手套一样不能少。我们虽说不在一个系统，不在一个行业，但我们生态环境系统的铁军始终与医疗卫生战线的白衣战士们紧紧联系在一起，一直战斗在疫情防控的第一线。从疫情发生至今，我的同事们始终将医疗废弃物收集转运、医疗污水处置等工作放在监督执法首要位置，坚定扼守新冠病毒传播渠道、严防发生二次污染。

众志成城，战“疫”必胜，寒冬过后必将春暖花开。我们坚信，有党中央的坚强领导，有无数像我们夫妇这样的党员和群众，只要万众一心、坚守使命、甘于奉献、顽强拼搏，我们完全有信心、有能力彻底打赢这场疫情防控阻击战，夺取疫情防控工作的全面胜利。

纸短情长，略表思念之情，注意保重身体，我和女儿每天祝福你，支持你。

妻：霞

2020年3月8日



扬州

人物简介:

周翔，43岁，中共党员，本科学历，工程硕士，2000年至今一直从事环境保护工作，先后在扬州市生态环境局监控中心、宣教处工作，现任职于扬州市生态环境局环境执法局，负责市经济技术开发区及部分市直管单位环境执法工作。



给新冠肺炎定点收治医院环保负责人的一封信

尊敬的管处长、赵主任：

见信好！新冠肺炎疫情发生以来，我与你们两位医疗战线上的环保专家并肩作战，高标准严要求对待新冠肺炎定点收治医院的污染物处置工作，共同筑牢生态环境安全防线。截至目前，扬州市没有发生一起二次污染事件，特向你们致敬并表示感谢。

苏北人民医院、扬大附属医院是我市新冠肺炎集中收治医院。时间退回到1月27日，大年初三，此时的扬州新冠肺炎疫情十分严峻，我负责对接你们两家医院的环保防控工作，告知医院废水废物的存储和处置要求，布置自查的工作任务，避免发生二次污染。自此，我们一道开启环保战线上的防疫工作。接下来的现场检查工作，在当时防疫物资缺乏的情况下，说实话我是有压力的，但是作为一名党员，我内心又十分坚定，越是困难越向前！此时，你们从医疗专家的角度对我的个人防护提出了专业的指导，更加坚定了我站到抗疫一线的决心。

2月5日，扬州全面开展疫情防控环保专项执法行动，对你们两家医院采取“一日一查一测一通报”制度。当我看到你们的消毒泵在不停运转、采集来的医疗废水监测数据符合要求、医疗垃圾特别是新冠肺炎医疗垃圾贴上分类标签及时处置时，我被深深感动，你们让我看到白衣战士的坚守和敬业，你们让我知道抗疫路上不仅有生态环境人，医卫系统、扬州460万人民都在为打赢这场战“役”默默奉献、默默努力。

随着疫情的发展，我们逐渐把乡镇卫生院、集中医学观察点、城镇污水处理厂也纳入监管对象，将化粪池、抽水马桶消毒纳入检查内容，工作越做越细、担子越来越重，但随之而来的满足感也激荡在心里。看着扬州的防控形势积极向好，我觉得我们所有的付出都是值得的。

现在疫情仍未结束，“战斗”仍在继续，请你们务必保重自己，也让我们继续携手并肩同行，在生态环境保护防疫战斗中不胜不休！

扬州市环境执法局周翔

2020年4月



最美的鲜花:

扬州琼花。琼花在每年的4至5月盛开，以叶茂花繁、洁白无瑕名扬天下。每一朵琼花，都是由着八朵五瓣白色的小花，簇拥着蝴蝶似的花蕊，中间是白珍珠般的小花。站在花树边，幽香扑鼻，令人心旷神怡。



镇江

人物简介:

李志明, 1974年6月出生于湖北省黄冈市。2006年10月从镇江市73056部队转业安置到镇江市环境监察支队, 2009~2013年在京口分局工作, 2013年至今一直在镇江市环境监察支队监察一线工作。



最美的鲜花:

镇江市南山风景区杜鹃花。漫山遍野的万绿之中, 杜鹃以艳丽的花容独占那一抹妍丽。若是逢上镇江的春天, 那便是一山姹紫嫣红: 红的, 粉的, 白的, 争妍斗艳。万物复苏, 沐浴在明媚春光里的杜鹃花们, 俨然一片春意盎然的景象。

给疫区湖北黄冈母亲的一封信

亲爱的妈妈:

您好! 您在湖北老家黄冈还好吗? 身体是否安康? 日常生活是否受到影响?

本是万家团圆日, 却成共同抗疫时。2020年可能成为我们最难忘和特殊的一个春节, 这个年, 武汉爆发新冠肺炎疫情使湖北成为疫情重灾区。黄冈作为湖北省人口比较大的一个地级市, 疫情严重程度可想而知。祈愿您隔离在家生活不受影响, 做好防护保重身体。

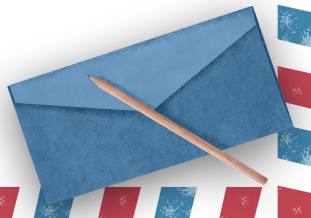
为了不给国家增添负担和响应政府的号召, 原计划春节回家和您团聚也只好取消了。1月23日, 我们镇江市启动了突发公共卫生事件一级响应, 作为一个湖北人, 虽然离开家乡已经20余年, 但看到全国各地驰援湖北, 我非常感动。为此, 我也积极主动参加了我们单位春节期间疫情防控小组, 也为镇江市人民尽一份绵薄之力; 为了不影响工作, 1月23日, 我已将您孙女送到宜兴, 她妈妈的身边, 今年过年只好我一个人过了。

镇江虽然远离湖北, 但疫情形势也不容乐观。这段时间以来, 我每天参加单位组织的对企业和医院疫情的检查, 多方联络采购和发放防疫物资, 晚上调度各地的报表; 参加单位组织的向湖北捐款后, 我又私下以个人名义捐款2300元, 同时, 还参加了单位组织的献血活动。作为一个湖北人, 我一定把对全国人民的感激, 化作工作的动力。

亲爱的妈妈, “时代的一粒灰, 落在个人头上, 就是一座山。”新冠肺炎疫情虽然是一件不幸的事情, 但我坚信, 在党中央的坚强领导下, 我们一定能打赢这场疫情防控阻击战, 迎来春暖花开, 山河无恙!

儿: 李志明

2020年2月10日晚



泰州

人物简介:

汪春霞，女，1988年1月出生，中共党员，泰州市兴化生态环境局团总支副书记。疫情期间，她坚守岗位，发挥党员先锋模范作用，协助社区摸排登记外地返回兴化的人员。



新手妈妈的心里话：你是软肋，也是盔甲

亲爱的宝宝：

马上就是你一周岁生日了。妈妈想跟你讲一声，生日快乐！时间过得真快，现在的你已经会奶声奶气地喊“爸爸”“妈妈”了，看着你蹒跚学步的样子，妈妈一刻也不想跟你分离。可你知道吗，为了遏制新冠肺炎疫情蔓延，每个人都在作出自己的努力。

你现在还小，得等到长大才能理解这些故事。这段时间妈妈的手机经常响，单位工作群的信息不断刷屏，叔叔阿姨们奔走在医疗废弃物处置执法、医疗废水监测、饮用水源地巡查一线，全力守住兴化疫情防控的“最后一道防线”。除了工作，妈妈和同事们也积极响应组织号召，坚守在兴化交通要道口、小区卡口、重点人员家门口，仔细登记排查和劝返车辆，为构筑新冠肺炎疫情防控的牢固堡垒贡献自己的力量。在小区排查登记时，妈妈经常早出晚归，一站就是8个小时，腰酸背疼，连水也来不及喝，但回来看到你“横七竖八”的睡姿，就不自觉露出了微笑，疲惫感一扫而光。

宝宝，你还这么小，你是妈妈的软肋，也是妈妈的盔甲。妈妈在卡口值班接触许多人，因为你，妈妈心里害怕被感染；因为你，妈妈更明白身上的责任，只有保护好了祖国这个大家，才能维护好我们的小家。现在，妈妈只希望你茁壮成长，等春天来了，带你去看家乡最美的油菜花！

爱你的妈妈

2020年春



最美的鲜花:

泰州兴化千岛花海。千岛菜花风景区坐落在千垛镇东旺村东侧，总面积近万亩，观光核心区4600亩。千岛菜花是里下河地区独特的自然生态风光，千垛与沟河交错，景色怡人，远看油菜地平畴无际，近观每条垛田都浮漾于水中，仿佛硕大的水面盆景，具有地域性、唯一性和独特性等特点。每到清明节前后，油菜花就进入了盛花期，吸引了全国各地的游客慕名前来，徜徉在一望无际的金色花海中，感受着独特的垛田田园风光。

宿迁

人物简介:

王劲松，男，1971年9月生，江苏涟水人，毕业于苏州城建环保学院环境工程专业，1997年8月参加工作，2003年3月加入中国共产党。先后担任过宿迁市环保局政策法规处副处长、宿城分局副局长、生态处处长、规科处处长，现任宿迁市生态环境局固体废物与化学品处处长，兼任固辐气中心主任。



最美的鲜花:

宿迁三台山梨兰会梨花。500余亩纯白的梨花与紫色的二月兰交相开放，仿如白云紫霞般梦幻，绘制出最美的春日画卷，是每年初春最盛大的场景。



安全高效处置医疗废物，守好“末端”防线

——给危险废物处置一线战友的一封信

亲爱的战友们：

你们好！我是宿迁市生态环境局固化处处长王劲松，因为相同的职责使命，我向你们写下这封信，希望我们同心协力处置好医疗废物，守好“末端”防线，助力打赢疫情防控阻击战。

突如其来的疫情，打破了我们欢乐祥和的春节。山河有恙，你们义无反顾，逆行而出，提前返岗，安全高效处置医疗废物。虽不在感染同胞身边，你们的工作却关系到他们以及更多人的生命安全和身体健康。

专业从事医疗废物处置的我们都明白，医疗机构在诊疗新冠肺炎患者及疑似患者、发热门诊和病区（房）产生的废弃物，包括医疗废物和生活垃圾，均应当按照医疗废物进行分类收集、处置，稍有不慎，后果不堪设想。

这是一项极端危险的工作，随着医疗废物处置需求激增，我们的压力也与日俱增。面对危险，面对压力，你们勇往直前，我和我的同事及家人都对你们充满敬意。

我想对你们说，在认真细致做好医疗废物分类处置，确保应收尽收、应处尽处，妥善进行无害化安全处置的同时，要做好自我防护，你们的家人和朋友盼你们早日完成使命。

当然，作为主管部门负责人，我会始终与你们战斗在一起，在指导做好收集、处置各环节工作的同时，积极呼吁，推动全市加大集中处置设施的建设力度，改善你们的工作环境，减轻你们的工作压力，请你们放心。

不弃微末，方可标本兼治。我们一起努力，高效处置医疗废物处置、守好“末端”防线，满足疫情防控需求，更好地保障人民群众生命安全和身体健康，保障我们的生命安全和身体健康。与子同袍，同舟共济，共克时艰，我们一起拼！

2020年春



□责任编辑 | 王园

第三篇章：守护花开

一场与蔷薇前世今生的隔空对话

——蔷薇花信自然课堂线上线下联播纪实

文 | 闫艳



蔷薇属的所有植物，狭义的蔷薇则是指蔷薇这一类。蔷薇这一类占蔷薇属的大部分，通常命名为某某蔷薇。蔷薇是攀援的藤本植物，有刺，每个节间大概有3~4根刺，叶片为羽状复叶，有5~9个叶片，边缘齿状，它的花比较小，为圆锥状伞房花序。月季花大，小叶3~5片，叶片光亮，一年之内可多次开花。玫瑰花大小一般介于蔷薇和月季之间，叶片皱褶，可以用于做玫瑰精油、玫瑰鲜花饼。

在南京有许多蔷薇花墙，江苏省生态环境厅门前便有一面。在蔷薇园的蔷薇花墙

前，刘科伟接到了南京市汉江路小学四年级学生吴静霖的微信视频电话。这也是因疫情防控需要，减少人员聚集采取的线上互动方式。“刘老师，您好！我的学校和江苏省生态环境厅一墙之隔，每逢这个时候，我们就能欣赏到花墙的美丽，我想请问您，像蔷薇这样的绿植，如果栽种在校园里，对空气质量、生态环境有什么影响？”吴静霖问道。刘科伟告诉她，绿色植物都能通过光合作用，吸收二氧化碳，释放氧气，蔷薇也是绿色植物的一种，它也具有这样的功能。有些蔷薇还具有吸附有毒气体的能力，对空气质量的改善起到一定作用。另外，蔷薇还能吸附灰尘，降低噪音，蔷薇的根系特别发达，能防风固土，保持水土，涵养水源。有些蔷薇的根部还可以吸附重金属，对改善土壤环境也起到了很重要的作用。所以蔷薇不但能改善空气质量，改善土壤环境，还能调节局部区域气候。在校园当中栽种很多蔷薇，不但能美化校园环境，而且开花季节给同学们带来愉悦的心情，这样

5月10日，星期日，晨曦微露。江苏省中科院植物研究所（南京中山植物园）园艺师刘科伟早早来到蔷薇园，准备着一堂特殊的自然科普课。作为蔷薇园技术主管，研究蔷薇、介绍蔷薇、诉说蔷薇的前世今生早已融进了他的血脉，但受新冠肺炎疫情影响，通过“直播”采用线上方式进行自然教育，对他而言还是第一次。

上午9点，直播正式开始。从中山植物园北门口一路向北，经过梅林寻香、红枫岗，步行500米便来到了直播“主场”——蔷薇园。“我们植物界有一个蔷薇科，它是植物界的名门望族，蔷薇科的植物有3300多种，蔷薇科下面有个蔷薇属，蔷薇属有200多种原生植物，我国大概占其中的60%，是蔷薇属植物主要分布的中心。”刘科伟用蔷薇科植物的概况开启了在线网友的“蔷薇之旅”。

提及蔷薇，最为大家熟悉的是Rose三姐妹或者Rose三剑客：即蔷薇、月季、玫瑰。广义的蔷薇是指

前，刘科伟接到了南京市汉江路小学四年级学生吴静霖的微信视频电话。这也是因疫情防控需要，减少人员聚集采取的线上互动方式。“刘老师，您好！我的学校和江苏省生态环境厅一墙之隔，每逢这个时候，我们就能欣赏到花墙的美丽，我想请问您，像蔷薇这样的绿植，如果栽种在校园里，对空气质量、生态环境有什么影响？”吴静霖问道。刘科伟告诉她，绿色植物都能通过光合作用，吸收二氧化碳，释放氧气，蔷薇也是绿色植物的一种，它也具有这样的功能。有些蔷薇还具有吸附有毒气体的能力，对空气质量的改善起到一定作用。另外，蔷薇还能吸附灰尘，降低噪音，蔷薇的根系特别发达，能防风固土，保持水土，涵养水源。有些蔷薇的根部还可以吸附重金属，对改善土壤环境也起到了很重要的作用。所以蔷薇不但能改善空气质量，改善土壤环境，还能调节局部区域气候。在校园当中栽种很多蔷薇，不但能美化校园环境，而且开花季节给同学们带来愉悦的心情，这样



学习效率也会提高。

接完视频电话，刘科伟放出今天自然课堂的“大招”——讲述月季的前世今生。月季是中国的十大名花之一，被称为“花中皇后”。提到它，现代人最常想到的是“欧洲月季”。其实，19世纪之前的欧洲没有多季开花的月季，只有单季开花的蔷薇，虽然颜色艳丽，香味浓郁，但是花的层次感不丰富，不能给人以美的享受。当时欧洲的很多科学家、育种家都想找到多季开花的植物进行培育，培育出多季开花的欧洲蔷薇。中国是世界的园林之母，他们来到中国寻找这样的目标植物，19世纪初，英国的胡姆爵士找到了月月粉、月月红、淡黄香水月季、粉晕香水月季四种中国古老月季，决定带回欧洲进行培育。

“在运回欧洲的过程中，发生了有趣的‘玫瑰停战事件’。大家想不想知道呢？”刘科伟卖了个关子，屏幕那头的网友纷纷留言：“老师赶快讲故事啊。”

“当时拿破仑的妻子约瑟芬皇后钟爱蔷薇，院子里满是她搜集的各个品种的蔷薇，就在胡姆爵士运送中国月季回国时，英法两国正在英吉利海峡开战，从而影响商船通行。但当英法双方得知这艘商船运有中国月季时，法国迫于约瑟芬皇后的压力，双方达成协议：运有中国月季的商船通过英吉利海峡时，大家一致停止战争，等商船通过后战争继续。”伴随着刘科

伟的娓娓道来，月季竟然让如此严肃的战争拥有了一丝浪漫的色彩。

中国古老月季运到欧洲后，与欧洲蔷薇进行杂交培育，经过60年漫长的等待，终于在1867年培育出了第一个茶香月季品种——法兰西。随后，欧洲人将月季与当地的品种广为杂交，精心选育。欧美各国所培育出的现代月季达到三万多个品种，栽培月季的水平远远领先于中国。而1867年这个年份也成为分割古老月季与现代月季的重要时间节点。兜兜转转，岁月变迁，中国古老月季以一种全新姿态回到中国。它们用重复开放与红色基因成就了现代月季的生命与美丽，深深嵌入你我的记忆。从花育花到人赏花，无疑都是命运共同体的最佳注解。

随着课程的推进，直播即将进入尾声。刘科伟在镜头前，亲自示范如何在家栽种小叶蔷薇，并详细介绍养护要点。虽然自然课堂是线上直播，但整个过程却激发了前来蔷薇园赏花的游客们的强烈兴趣，纷纷与刘科伟互动交流。特别是一对老夫妻，从课程一开始，就一路跟随，认真听，仔细学。课程结束后，夫妻二人专程向刘科伟表示感谢：“以前来赏花，无非就是拍拍照片欣赏欣赏，但是今天让我们了解了很多关于月季的故事，收获很多，这样的活动很好，应该经常举办。”

据统计，此次线上自然课堂实时累计观看14.8万人次，评论留言353条。



□责任编辑 | 周露露

一起行动，守护花开



蔷薇花开，如约而至。暮春之际，绚丽多姿的蔷薇花开遍江苏大地，犹如生态文明之花在江苏大地上尽情绽放。美好的生态环境需要大家共同的守护，除了生态系统的环保人，在江苏还有这样一群人一直在路上，他们用平凡的付出诠释着默默无闻、无私奉献的精神，成为身边最美的“环境守护者”。让我们一起看看他们“守护花开”的故事。

位卑未敢忘忧国

陈宜林，退休教师，连续10年从事江豚保护，被誉为“扬州江豚保护第一人”。

不是政府官员，却能化解难题得到总理“点赞”。2010年，陈宜林见到央视报道江豚极度濒危亟待保护的新闻，立刻通过邮件联系中科院专家。2013年9月，他安排中科院专家组考察扬州廖家沟，最终专家将廖家沟列入《江苏长江江豚保护计划》，但因廖家沟是淮河行洪通道不可设置围栏导致计划搁浅。他毫不气馁，与中科院专家反复商量形成共识：廖家沟作为长江上中游江豚保护区内江豚满员后的驯化基地，这一构想让他燃起新希望。

2014年，陈宜林以长江江豚濒危现状为例写信给国务院、农业部，大胆提出“经济建设要与生态保护协调同步”的建议，竟得到李克强总理的点赞。自此他更充满信心，寻求人大代表与政协委员发声，5年成功提交6次提案。2018年，他冒着大风雪徒步送资料到郊外会议中心，半夜回家腿都冻僵了，终于2018年扬州市人代会将“扬州建江豚保护区”写进政府工作报告。

不是大学老师，却拥有众多大学生粉丝。陈宜林初始发起江豚保护，参与者寥寥，他就建立QQ群宣传，联系爱心人士与大学生，QQ群员很快增加至200多人。2014年在镇江江豚保护区大力支持下，他策划的首个大学生江豚保护夏令营成功举办，至今已连续举办6届，拥有众多大学生粉丝。

他是扬州市科普讲师团讲师，创办《长江江豚讲坛》，专门为台湾龙华科技大学编写江豚科普PPT，供扬州赴台研学生进行宣讲。与扬州的印尼



留学生交流东南亚野生动物保护做法，将中国的生态保护之音传播得更远。

不是艺术家，却打造一个个“江豚文化+”。2015年，陈宜林带领大学生在绿化游园建立江苏首个“江豚文化园”。在城市公园建起“廖家沟江豚（户外）自然学校”“廖家沟江豚漫道”“长江江豚保护（扬州）基地”；举办“长三角‘江豚杯’志愿者龙舟赛”“长江珍稀水生动物科普文创展”等活动。

他将扬州非遗与江豚联姻，使可爱“江豚笑”与精致“扬州工”结合，打造20余种近百件江豚：著名扬州玉器、漆器、剪纸、刺绣、砖雕、雕版技艺等都有了江豚主题文创品。他出版童画书《天使贝贝之梦》、邀请长江沿线十三城印章大师镌刻印章，用中国印讲述江豚故事。

不是理论工作者，却探索一套“江豚生态经济”理论。陈宜林感悟到动植物保护与经济建设的问题，以不同形式存在于社会多个层面，只有从政治、经济、文化、社会、生态文明等方面统筹推进，才能保护好人类赖以生存的地球家园。2018年，他撰写的“江豚生态经济”论文被武汉“长江生物资源保护论坛”收入成果汇编、同年顺利通过扬州市科协专家组评审结题。

不忘初心重践行

朱明，镇江市绿色三山环境公益服务中心主任。

创办镇江第一家环保机构。2009年接触环保成为环保志愿者，经过几年志愿活动沉淀，朱明感悟到解决环境问题的根本是要提高公众环保意识。

2013年4月，朱明注册成立了镇江市第一家环保公益机构——镇江市绿色三山环境公益服务中心。2014年，在所有人都反对的情况下，朱明毅然决然辞去“铁饭碗”，专心发展环保社会组织。

创建“绿芽计划”品牌项目。2014年，在朱明的努力下，绿色三山环境公益服务中心获得阿拉善基金会“创绿家”17万创业基金支持，同年获得省环保宣教中心小额资助，创建品牌项目——“绿芽计划”环境教育项目，通过建立在线学习平台、志愿者管理及成果展示平台、学习反馈平台等综合管理体系，选拔培育大学生志愿者讲师，定期走进中小学开展系列环境教育课程及活动。

6年来，通过与江苏大学、江科大、丹阳师范等院校合作，累计培养800多名环保讲师，在镇江30多所中小学开展“垃圾分类”“低碳生活”等主题环教课程，在镇江市生态环境局官网开辟“绿芽计划”的专栏。还开展“牵手自然——自然讲解员成长计划”等项目，培训200多名自然讲解员。

创建镇江第一个低碳社区试点项目。朱明希望能拓宽渠道，激发公众参与积极性，让孩子、家长、政府、企业等多人群都能参与进来。围绕这个

赤子之心献青春

鞠鑫，靖江市第一高级中学教师，泰州首家青年环保志愿者组织——靖江赤子之心环保社团发起人，创办泰州首份环保专刊《赤子之心》。

感恩社会，奉献绿色公益。自2000年起，鞠鑫连续19年组织参加各类环保宣教公益服务活动，提供志愿服务超2万小时，先后创办、协助创办徐州师范大学等21家环保社团，组建赤子之心



理念，朱明找到镇江市发改委、镇江市生态环境局合作推动低碳社区试点项目建设，建议建设一个让公众可观可感的示范点，提供更多渠道让公众、企业参与进来。最终成功选取了镇江京口路社区作为示范社区，开设了社区环保课堂，建立了社区环保宣传志愿者团队，并选取其中一个小区进行低碳设施改造，获得了良好的社会效益。

申请成为联合国气候变化大会观察员机构。2016年，绿色三山环境公益服务中心通过AAAA级社会组织评审。2019年，取得联合国气候变化大会观察员机构资格，每年可提名6个观察员参加气候大会，把中国、镇江的环保声音传到世界舞台。

他作为代表，参加2018年在波兰卡托维兹举行的《联合国气候变化框架公约》第24次缔约方会议，2019年在西班牙首都马德里举行的《联合国气候变化框架公约》第25次缔约方会议，展示中国镇江在应对气候变化做的努力。

环保网络联盟，累计300余名教师、社会人士加入，发展学生会员6000余人。

鞠鑫连续19年组织志愿者开展向母亲河行动捐赠林地、生态文明知识宣传、地球日万人签名、清除城市牛皮癣、马洲岛湿地科技考察、长江水产资源调研等活动，到川、赣等10余省调研，编辑10万字环境教育教材与环境调查日志，首创校园



母亲节、三毛绿色爱心基金，组织各类志愿服务、环保公益活动400余场。

爱岗敬业，潜心教书育人。2004年赴农村礼士中学支教，成立环保社团。2008年汶川大地震期间，鞠鑫赶赴重灾区四川省绵竹市抗震救灾2个月，期间组建灾区帐篷学校环保社团，开设环境教育课程；组织灾区学生到灾民集中点参加环保活动；带动绵竹当地、南京、加拿大等地多名志愿者加入，并被表彰为靖江市抗震救灾优秀志愿者。2018年，被靖江市教育局派往陕西省永寿县中学志愿支教。鞠鑫成功申请江苏省环境教育课程基地

护水一线路漫漫

在南京，有一位默默守护长江、用心呵护水环境的志愿者。从2011年开始，他和一群有梦想的人十年如一日做水环境公益。他就是民盟南京市委生态文明专委会副主任、南京爱心之旅志愿者——盛建，也是长江大保护绿篱笆先锋队南京分队负责人。

盛建一直在“护水”公益活动的第一线，为市民开展现场监测水质、讲解饮用水安全、水环境保护、黑臭河道整治的知识，走访、漂流、无人机考察南京地区长江沿岸、秦淮河上下游河道、湖泊；通过与企业党建、团建合作，向企业员工传播环保知识；通过环保讲座，向社区居民和青少年学生传播保护母亲河的意义；组织青少年参观垃圾焚烧厂、电子废弃物回收处理厂、污水厂、自来水厂等各类生态文明教育基地，以直观的教育提升青少

在靖江市第一高级中学落地，协办华东地区首家环保互动类场馆——清爽靖江环保体验馆，每年有超过13000人走进环保馆接受生态文明教育。

生态教育，处处润物无声。鞠鑫注重寓生态文明教育工作于教学之中，经常开展丰富多彩的各类环保主题活动。担任班主任、团委书记、校长助理等职至今，多次被评为优秀共产党员、先进工作者，所带学校、团委、班级因环保公益活动被表彰为国际生态学校、全国中学生志愿服务示范学校、全国环境教育示范学校等。鞠鑫主持国家、省市级课题12项，发表或获奖60余篇论文，每年有近百名学生受其影响选择到省内外高等院校与环境有关的专业进行深造，有的学生走进高校成为环保骨干，工作后依然关注生态环境保护。

鞠鑫先后20余次向四川、湖南等地的贫困儿童、聋哑学生捐款捐物，曾获全国第六届母亲河奖十佳个人、第五届中国青年丰田环保行动先进个人、江苏省十大杰出志愿者、江苏最美志愿者、江苏省首届母亲河奖、江苏省优秀环境守护者等。



年的环保理念。

说起和水的“缘分”，盛建说算上自己，一家三代人都在和自来水打交道。从小爷爷就告诉自己要保护好水资源，节约用水。大学毕业后，自己进入南京水务集团从事水质监测工作。净水工艺的改善可以不断提高出厂的水质，但想提供更好的水质，就必须从源头抓起——保护水源。因此，从

2011年开始盛建就利用业余时间走进水环境公益。

“最开始时，我和小伙伴们就只是走访河道、长江。后来在公益活动中相继增加水质检测、皮筏艇漂流、无人机航拍采样以及参观自来水厂、污水厂等内容。公益活动走进过大学、小学以及社区，尽己所能宣传保护母亲河、爱护水环境。”盛建说。

“我们这个小团体，上有90多岁的老人，下有1岁半的孩童，队员有从事各行各业的人。看到越来越多的人能真正关心水环境，切实行动起来，我觉得非常高兴。水环境治理是一项长期工作，需要

靠每一个人坚持不懈的努力。我坚信，在大家的共同努力下，生态环境会越来越好！”盛建说。

“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索！”盛建表示，他将带领志愿者团队的成员们积极担负起责任，建立公益联盟，坚持开展环保公益行动，充满热情地投身到社区、大学、中小学中去，以小手拉大手，特别针对青少年，开展生态文明教育，把“懂水、爱水、护水”的公益精神向各行各业市民传播，动员和发展更多企业、社区、学校加入进来，共同创新环保活动。

碧海银滩“啄木鸟”



黄威，连云港日报社民生新闻部副主任，连云港市清洁海岸志愿服务中心理事长。黄威专注海滩垃圾清理工作12年，连云港200多公里的海岸线他用脚步丈量，像“啄木鸟”一样清理污染碧海银滩的垃圾，10多年来带动3万多次的市民成为环保志愿者，清理海滩垃圾数万公斤。

黄威从小在海边长大，对小时候海岸线浪白滩净的景象非常怀念。工作之后，他发现海岸线垃圾很多。2007年，他参与创办连云港市清洁海岸志愿服务中心的前身“清洁海岸义工团”，专注海滩垃圾治理这一领域。自2007年以来，黄威放弃休息时间，每年组织志愿服务活动20场次以上。

在黄威和团队的共同努力下，10多年来，连云港市清洁海岸志愿服务中心坚持举办环保志愿服

务活动，并带动了江苏海洋大学、市公路处、市建工集团、东连岛村等长期开展“清洁海岸”活动，形成了“海好有你”——连云港海州湾海洋环保系列行动等品牌志愿服务项目，先后获得第九届母亲河奖绿色团队奖、中央文明办关爱山川河流志愿服务活动一百家重点项目、第四届中国青年志愿服务项目大赛银奖、江苏省优秀志愿服务组织奖、福特汽车环保奖等奖项。

因在志愿活动中表现突出，黄威获得2019年生态环境部、中央文明办“美丽中国，我是行动者”百名最美生态环保志愿者、第四届江苏省“母亲河奖”绿色卫士奖等荣誉。

身为一名记者，黄威还一直用手中的笔来为环保鼓与呼。2010年11月，他接到读者举报，化装成饭店厨师，深入海滨湿地对猎捕野鸭现象进行暗访，获得确凿证据。稿件刊发后，农林、公安等部门迅速开展联合行动，打掉多个非法捕猎窝点，解救大批野生鸟类。

黄威说，10多年的环保公益路，让他收获很多，他最大的心愿就是在海边再也捡不到垃圾，再也看不到黑臭的河流，绿水青山就是金山银山成为现实图景。

志愿服务显担当

在南通大大小小的河道旁、排污口、村庄田野、农村集市，经常能看到这样一群人，他们是长江大保护绿篱笆先锋队南通分队如皋市绿色科普志愿服务协会的志愿者。6年来，在张兴建带领下，他们用脚步丈量着河流，义务监督河流环境，他们深入南通全境的村镇社区，用小喇叭宣传环保知识，成为江海平原上环保知识的“传播者”、生态行为的“监督者”、碧水蓝天的“守护者”。

环保知识的“传播者”。2014年6月8日，如皋市绿色科普志愿服务协会成立之初，身为中共党员的张兴建就被志愿者们推举为会长，从此积极投身“绿色发展行动、建设美丽中国”科普宣传服务活动，先后组织志愿者深入城乡社区（村居）、学校举办“绿色生活常识”讲座上百场次，引导公民自觉践行《公民生态环境行为规范（试行）》。特别是新冠肺炎疫情防控期间，在做好自身防护安全的同时，开展线上、线下疫情防控知识宣传，公共场所的防疫消毒，企业、学校一线防疫人员防护用品捐赠等系列活动。协会累计举办环保类公益活动278场次，参与人员超3万人。

生态行为的“监督者”。2017年8月，张兴建成为全省642名环境守护者之一，开展污染源巡查便成为了张兴建的日常工作。2017年11月，在如泰运河巡查时，发现运河北侧一家建筑垃圾处理中心有多辆装满垃圾的运输汽车向西驶去。据多年的经验判断有问题，张兴建果断开车紧随运输车跟进30分钟后，抵达邻县的村庄，发现一个河塘正在进行填埋，填埋物均是未经处理的建筑垃圾。在现场，他对运输车的信息、垃圾填埋证据进行拍摄固

定，用APP现场定位并上传证据。很快，生态环境部门会同当地政府到现场进行了调查，在查明事实的情况下，相关部门责令该中心限时清运现场垃圾，并追究了填埋企业和有关人员的责任。迄今为止，张兴建带领志愿者团队巡查所发现的环境污染线索，经相关部门交办、督办，通过立案查处、关停并转、生态修复等手段有效治理的污染达到1520余处。

碧水蓝天的“守护者”。随着“河长制”的深入落实，水环境得到了有效改善，但河道污染突发事件时有发生。张兴建在行动中积极探索，让河道长效管理体系得到完善并发挥出更大作用。2019年，他选择了100条已经整治完成的河道进行试点，招募“河流守护者”，长期跟踪、进行“健康评估”，并邀请市民参与其中，巩固和提升了整治成果。

6年的不懈努力，张兴建得到了社会各界的认可，先后获得江苏省优秀志愿者、江苏省优秀环境守护者、南通市优秀志愿者等荣誉。如皋市绿色科普志愿服务协会获得中华环保联合会、江苏省环境科学学会社区环保专业委员会等单位颁发的荣誉证书12项。

□责任编辑 | 周露露



第四篇章：致信自然

小手拉大手 线上齐战“疫”

文 | 王青颖

一场突如其来的疫情，一个不同寻常的假期，一次意念相连的守望。今年的蔷薇胜景中，一样的你和我，不一样的是多了“人和自然”的情怀。2019年，由省生态环境厅、省委宣传部等8家单位联合发起“长江大保护绿色共成长”行动计划。联动沿江8市选拔出115名“长江大保护小使者”，以孩子成长为视角，持续12年长期跟踪记录长江环境质量。随后，江苏的长江大保护小使者们开展一系列的环保活动，持之以恒探索实践。此次疫情的特殊时期，更是让小使者们体会到“生命共同体”的深刻含义。2020年4月，《蔷薇花信》第二季开启，江苏省环境保护宣传教育中心与交汇点新闻客户端随之发起“给大自然的一封信”征集活动，江苏沿江八市“长江大保护小使者”代表通过《致大自然的一封信》，向冲锋在前的一线“逆行”英雄们致以崇高的敬意，向大自然献上深切的祝福。

亲爱的大自然

亲爱的大自然：

您好！我是南京市汉江路小学二（1）班的孙泽辰，是一名长江大保护小使者，肩负着保护自然、美化环境、让人类与自然和谐共生的使命。

可是最近，人类与您之间的关系出了一些问题，您身边的一个小家伙逃出了潘多拉魔盒，悄悄来到了人类的身边，并且迅速席卷了全球，带走了数万人的生命，我们称它“新型冠状病毒”。我们与病毒开展了激烈的斗争，关闭城市通道、居家隔离、相互扶助，同心协力抵御这个不受欢迎的人类的小家伙。有人说，您是善良的慈母，给予了人类赖以生存的家园，让万物生生不息。我总想，您肯定是一位慈爱的老人，像我的姥姥一样慈祥。也有人说，您是残酷的屠夫，当人类伤害您的时候，您会愤怒地报复人类。我又想，您肯定是一个恶毒的坏蛋，像虎克船长一样可恶。应该是我们做得还不够好。据说这次病毒的爆发与滥捕乱食野生动物有关，这是您对人类破坏生态平衡的又一次报复。疫情之下，我们更深刻地知道，我们对自然的依赖和热爱。您看，虽然有小家伙捣乱，我们不能亲手植树，但学校组织

我们开展了“云植树”活动，给您增添新衣。

随着人类文明的进步，我们一定会越来越注重保护大自然。去年，我成为了一名长江大保护小使者，我努力了解您、保护您，从我做起、呼吁社会，也希望您能尽快把这个小家伙收回到您的潘多拉魔盒，让世界恢复安宁，让人类与大自然和谐共生。



孙泽辰参加“长江大保护，绿色共成长”活动



南京市汉江路小学二（1）班 孙泽辰

共创美好家园

亲爱的大自然：

您好！

我是长江大保护小使者朱煜喆。全民抗“疫”，保护环境，我创作了一首小诗送给您！

新冠病毒猛如虎，
英雄逆行克顽疾。
万方援助铸铁壁，
全民抗“疫”保安康。

小小少年懂自律，
减少出门善学习。
出门能把口罩戴，
回家勤把双手洗。
杜绝野味少病毒，
人与自然和谐处。

大自然，我们应该好好保护您。让我们与您成为最亲密的朋友，共创一个美好家园。

此致

敬礼

绿水青山好空气，
祖国处处生机勃勃。
小小使者同呼吁：
多植树来多种花，
污水不往江中排，
善待自然护长江。

陌上花儿展笑颜，
鱼儿水中在嬉戏，
春风阳光结伴来，
小朋友们乐开怀。

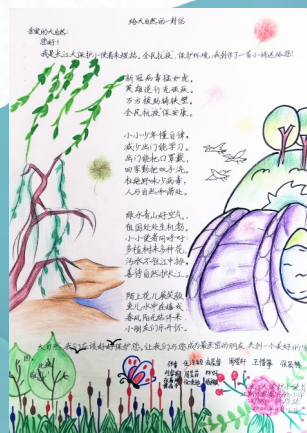
江阴市要塞实验小学二（7）班 朱煜喆



朱煜喆跟随环保专家们来到江阴西郊红光村、江南水务等地采集空气、水、土壤标本，追踪长江生态环境质量



朱煜喆在奶奶家种花



朱煜喆的《给大自然的一封信》签名信

用心呵护大自然母亲

亲爱的大自然：

您好！全民抗疫，保护环境，我是长江大保护小使者张雨琛。

我家就住在常州市新北区春江镇的长江边，我最喜欢来家附近的新龙生态林玩，这儿草长莺飞，绿水潺潺，可美了！可是我已经好久没有出门，不能听到小鸟欢快的叫声，欣赏生态林的美景了。

2020年的春节，我们就像小老鼠一样躲在自己家里，不敢出去。只因为一种新的病毒——“新型冠状病毒”，打乱了所有人的新年计划。宅在家中的我，渐渐明白了，此次传播病毒的元凶竟然是我们人类自己。那些自私贪婪的人，肆意杀戮、贩卖、吃食野生动物引起了病毒的传播与爆发，让我们整个人类都面临着危难。

大自然母亲，您肯定是生气了，愤怒了，对吧？因为我们人类不止一次伤害了您。看着无知的人们对树木肆意砍伐，对河流任意污染，对野生动物残忍杀戮，您在流泪，您的心在滴血，您咆哮着，要给人类一次深刻的教训，让人们尝尝破坏生态平衡的后果。

大自然母亲，感谢您的教训。这次疫情的爆发，给大家上了一堂深刻的人生课。我们更深深地感悟到习近平爷爷说的——“人与自然是生命共同体”“坚持人与自然和谐共生”。只有像爱护自己的生命一样对待自然环境，才能实现人与自然和谐共生。

大自然母亲，请您消消气，宽恕知错就改的人类吧。小小的我还有悄悄话要对您说，我多想与亲爱的小伙伴们相约在春天的新龙生态林里，在阳光下快乐地奔跑，自由地呼吸着清甜的空气。我一定要为保护环境保护长江贡献自己小小的力量。前不久，我就用自己的压岁钱参与了滨开区举办的网络云植树活动，用特殊的方式参与长江护绿呢！

让我们学会感恩，用心去呵护大自然母亲吧！

此致

敬礼

常州市新北区圩塘中心小学二（2）班 张雨琛



张雨琛向社区居民宣传环境保护



大自然的味道

敬爱的大自然

敬爱的大自然：

您是否和我一样，沉重而又不安？

2020年的春天，

永远被铭记的警钟，

永远长鸣。

一个个病例接踵而至，

一串串数字急剧上升；

往日的车水马龙，

今日的鸦雀无声；

武汉听到了您的声音，

敬爱的大自然！

蝙蝠、穿山甲、野兔……

人类仿佛要吃了整个食物链！

03年的SARS，12年的MERS，

14年埃博拉，今天的新冠病毒，

人类仿佛忽略了《野生动物保护法》！

大自然啊！

您的孩子被灭绝，

而每种生物灭绝都会导致生物链局部崩溃，

处在生物链顶端的人类——

我们要牢记教训，不忘今天的痛苦和悲伤，

大自然给人类敲响的警钟，我们听到了……

大自然，您一向宽容大度，

我们会加倍地呵护和尊重您：

节约用水，节能减排；

垃圾分类，减少污染；

爱护动物，保护森林……

相信，不久之后，

我们将和您和谐共生：

春天，“儿童急走追黄蝶，飞入菜花无处寻”；

夏天，“长鸣和蛙声一片”；

秋天，“鹰击长空，鱼翔浅底”一派欣欣向荣；

冬天，“瑞雪兆丰年”尽情感受那份静谧。

待到春暖花开，

人与动物会走向和平，

环境污染、传染病将永埋历史，

“人与自然和谐共生”将不再是梦想，

敬爱的大自然——

期待……

未来能一睹您原来的美貌！

常熟国际学校英特六（1）班 郭宇城



长江保护小使者郭宇城



郭宇城的《给大自然的一封信》
得到工作人员的支持签名

春天的约定

亲爱的大自然妈妈：

您好！

我是南通市实验小学二（10）班的梅博彦，自从去年我成为了一名光荣的长江大保护小使者，我的学习生活就和生态环保紧密联系在了一起。

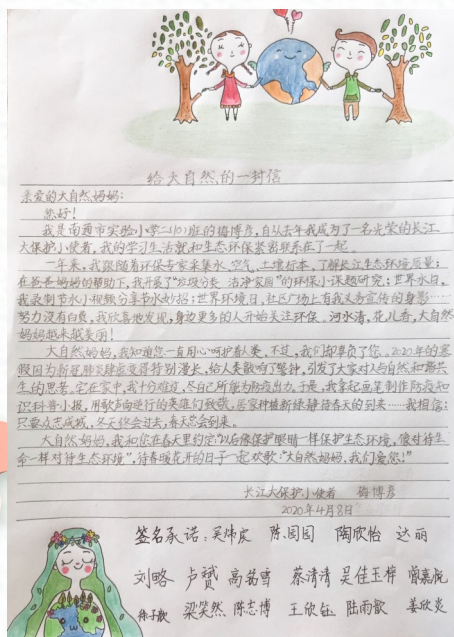
一年来，我跟随着环保专家采集水、空气、土壤样本，了解长江生态环境质量；在爸爸妈妈的帮助下，我开展了“垃圾分类洁净家园”的环保小课题研究；世界水日，我录制节水小视频分享节水妙招；世界环境日，社区广场上有我义务宣传的身影……努力没有白费，我欣喜地发现，身边更多的人开始关注环保。河水清，花儿香，大自然妈妈越来越美丽！

大自然妈妈，我知道您一直用心呵护着人类，不过，我们却辜负了您。2020年的寒假

因为新冠肺炎肆虐变得特别漫长，给人类敲响了警钟，引发了大家对人与自然和谐共生的思考。宅在家中，我十分难过，尽自己所能为防疫出力。于是，我拿起画笔制作防疫知识科普小报，用歌声向逆行的英雄们致敬，居家种植新绿静待春天的到来……我相信：只要众志成城，冬天终会过去，春天总会到来。

大自然妈妈，我和您在春天里约定：“以后像保护眼睛一样保护生态环境，像对待生命一样对待生态环境，待春暖花开的日子一起欢歌！大自然妈妈，我们爱您！”

南通市实验小学二（10）班 梅博彦



梅博彦在家录制节水宣传视频



梅博彦来到南通环境教育馆采集空气、水、土壤样本，追踪长江生态环境质量

致信大自然

大自然：

您好！新冠肺炎正在席卷整个地球，人类付出了惨痛的代价。那是您对人类报复吗？是在怪罪人类这些年来对您的伤害吗？

曾几时，您是温柔的、美丽的！那时，山是青的，水是绿的，天空是蔚蓝的，空气是清新的，世界祥和美好！

但人类的自私、无知、贪婪，各种破坏性掠夺式开发对您造成严重的伤害，您，遍体鳞伤，奄奄一息。青山不再，到处都是光秃秃的荒山；绿水不见，满眼都是白色的、黄色的、黑色的、红色的废水。而且您的脾气也变了，曾经那个美丽温柔、慈祥和蔼的您不见了，您变得易怒、暴躁，台风、暴雨、泥石流、海啸时常可见。

后来，人类逐渐认识到自己的错误，认识到人类和您是共同体，和谐才能共生；大自然可以开发、利用、改造，但必须遵循自然规律，否则，就会遭到大自然的报复。这些年，人类在一点一滴地给您疗伤，在一丝一厘地修复和您的关系。现在，山慢慢地又青了，水渐渐地又绿了，蔚蓝的天空日日可见，清新的空气处处可享，人类和您又是好朋友了！所以，我想新冠肺炎应该是您给人类的善意提醒，而不是恶意报复，您说是吧？

好了，下次再聊吧！期待您的回信。

扬州市汶河小学二（4）班 牛浩然



樱花有约

亲爱的大自然：

您是否和我一样，
感觉到今年的春天与众不同。
您是否听到低的絮语，
武大校园那一千多株樱花，
正孤独地绽放，满树芬芳。
一阵春风吹过，满地的樱花正在诉说：
在武汉被封城的日子它们的寂寞。
您是否听到轻轻的呜咽声，
蛇山的黄鹤楼矗立着。
俯瞰着长江：
寂静的长江、悠悠的白云，
都在无声地哭泣。
我们听到风中您带来的消息：

不要再伤害野生动物！
不要再伤害大自然！
新冠病毒只是您向我们发出的警示音，
我们听到了。
我们是保护长江小卫士，
我们向您郑重承诺：
保护自然环境，
和动物朋友友好相处，
共建温馨和谐的自然大家庭。
武汉解封了，
满园樱花悄然起舞，
我们相约：
明年同去武大看樱花！

镇江市红旗小学二（7）班 张云芊



张云芊参加“长江大保护，绿色共成长”活动



镇江市红旗小学校长王旌在信上签名



张云芊参观镇江市自来水厂

拥抱春天，拥抱您

敬爱的大自然：

您好！

2020年，我们度过了不一样的春节，经历了不一样的寒假。一场突如其来的新冠肺炎，打破了原本的平静。一场没有硝烟的战争就此打响！全国人民众志成城，抗击疫情，共渡难关！

这个特殊的假期里，我们小朋友也积极响应号召，不聚会，不串门，不添乱。停课不停学，在家看书学习、锻炼身体，画画、做手工、学厨艺……我们学到很多本领！

电视里说，新型冠状病毒来源于野生动物。我们呼吁大家：珍爱生命，拒绝食用野生动物！善待动物，善待环境，就是善待我们自己！

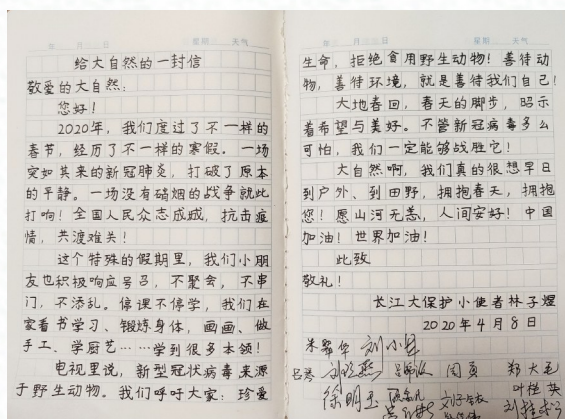
大地春回，春天的脚步，昭示着希望与美好。不管新冠病毒多么可怕，我们一定能够战胜它！

大自然啊，我们真的很想早日到户外、到田野，拥抱春天，拥抱您！愿山河无恙，人间安好！中国加油！世界加油！

此致

敬礼！

靖江市实验学校二（3）班 林子煜



林子煜向靖江市城北园区新一社区居民宣读《给大自然的一封信》



林子煜参加“长江大保护，绿色共成长”活动

因风飞过蔷薇

文 | 周二中（民进常州市委）

因风飞过蔷薇，突然就想到了这句话。我知道，这话不是我说的，但在这个风情万种的季节，不由我不念及到它，像忆及自己那遥远而渺茫的往事，都因风悄悄地飞过去了，消失得无影无踪，唯有蔷薇还在，在微微的风中颤动，袅袅婷婷，楚楚动人，让人神往。

这话来自黄庭坚《清平乐·春归何处》，“春归何处，寂寞无行路。若有人知春去处，唤取归来同住。春无踪迹谁知，除非问取黄鹂。百啭无人能解，因风飞过蔷薇。”不知为什么，多少年过去了，我只记得这词的最后一句，或者准确地说，只留下了在人生过往的风中含笑不语的蔷薇的影子。

在农村长大，我本不知道身边这种带刺的植物叫蔷薇。蔷薇是个好听的名字，你看这两个字的笔画，显得多么繁复且又工整啊，这就如同大户人家的千金小姐，着妆盛美，丰容靓饰，仪态万方，让人心生欢喜。

小时候，我只知道它叫“卡妈柴子”（音），就像呼隔壁家的孩子为大宝、二蛋、三娃一样，

不知道他们还有一个十分庄重甚或洋气的学名。在那时我们的眼中，“卡妈柴子”有什么作用呢？对大人而言，是用来编篱笆，在一片园地的边上，栽上一些这类带刺的植物，它们会像藤蔓一样生长出枝条，大人将它们编紧，于是一道牢固的绿篱笆便形成了，鸡犬不敢入，连有硬嘴壳的猪也怕去拱它，因为这刺确实扎人。于是，“卡妈柴子”年年生长，青枝绿叶，形成了一道璀璨可观的风景。现在想来，因风飞过蔷薇，估计也就是飞过这一道绿色的风景线吧。对于我们孩子而言，“卡妈柴子”的最大诱惑，是春三月它们长出的嫩茎或者叫嫩枝。我们小心翼翼地将手伸进它的枝叶丛中，摘下看中的那根嫩茎，这嫩茎粗壮青脆，剥开皮，直接放到嘴里嚼，一丝清香即盈满了口鼻。对于我们而言，小时候大家组团出去采这样的嫩茎吃，不仅是一道难以抵御的美味，还是一种久违的快乐。春和景明，四野清旷，满目青葱，我们这帮孩子奔走在复苏的田野上，这本身就是一种享受。若能发现一处“卡妈柴子”的绿篱，从中找寻出那又长又粗又爽口的嫩茎



来，这种兴奋是无与伦比的。

村中一老农，喜用“卡妈柴子”护宅院，久而久之，在他家的后面便形成了一道绿墙，有一人多高。春天来了，绿墙上繁花似锦，如节日里漫天绽放的礼花。老农也许不知道什么叫诗情画意，但他在不经意中一手所营造的风景，就是一片童话般的迷人世界。那时，我每每上学都要经过这一片绿墙，微风吹来，花香馥郁，不禁让人心为

之一振。后来的我想，其实诗意也许并不是有意为之的，人生中的诗意就蕴藏在你那看似琐碎的日常生活之中，比如那一条通向远方的不知名的路，那一片你手植的森林，甚至就是这一道你本来用作护宅的绿墙，时间久了，它们就成了你人生的风景，成了一片美好的向往与所在。

因风飞过蔷薇，往事和记忆都一同悄无声息地飞走了，还有那郁郁葱葱的美好年华。

进城以后，忙于生计，多少年没有见过“卡妈柴子”了。一次，在一鲜花店里，我终于又见到了它熟悉的身影。

啊，“卡妈柴子”！我边说着边喜形于色，如同见着了分别已久的老朋友。

花店老板瞅了我一眼，啥XX柴子？这是玫瑰！我惊住了，满脸羞惭。

那年，我所在的市政府新大楼落成，楼下载了很多这类带刺的植物，当我欲再一次惊呼为“卡妈柴子”时，工作人员笑了笑，说，这是月季。

“小时不识月，呼作白玉盘。”进城以后，我发现自己就是那个不识月的孩子，我的心中，只有

“卡妈柴子”。

终于有一次，在小区的铁栅栏上，我发现了它，不错，真真切切是它，一点都没变。但此时，保安告诉我，它的名字叫蔷薇。

我有些失望，以为自己又遇见了熟悉的陌生人。保安又说，这种植物，一般就用来编篱笆，当墙护院的。这一下子提醒了我，这就是我心中的“卡妈柴子”的作用，那么，它必是“卡妈柴子”无疑了。

哦，“卡妈柴子”，你现在有个秀气且文雅的名字，叫蔷薇。真没有想到，在这人声鼎沸的城市之中，我们又相逢了。现在，虽然你有了个好听的名字，但你依旧秉持着自己的本性，缠绕在铁栅栏上，守护着那属于别人的一方天地，让我明白无误地确认，这就是你，就如同进城多年的我一样，到现在还喜欢吃些红薯（我们称为“山芋”）呀之类的粗粮，这是骨子里带来的改不了的属性。

“卡妈柴子”，不，现在我应该恭敬地称你为蔷薇，其实，你本也是一种极为高贵的植物，除了让人编篱之外，你也有自己卓尔不群的地方。“回廊四合掩寂寞，碧鹦鹉对红蔷薇。”“水晶帘动微风起，满架蔷薇一院香。”这些就是证明。你不求偶僥风流，但自是难掩尊贵风华。你无须人们精心培植，也不以自己的花象征什么代表什么，你就是从乡下来的一株植物，你不占据这个城市的显目位置，你只在高墙上匍匐，自呈卑微之状，但，有你的地方就有风景，就有芬芳，还有那些因风也飞不过去的诸多往事。

蔷薇，当我在这个偌大的城市里再一次见到你，我真的有些激动。我知道，你一定是默默地追随着我来到这个陌生的地方的，就如同当年的我为了生活而四处漂流一样。长安米贵，居大不易，愿你我都好好生活，不论是狼狈的还是高傲的，艰难的还是宽裕的，都要在自己的时空中挺立，活成一道花摇月动的灿烂风景。

因风飞过蔷薇，蔷薇无语，唯有丝丝花香在风中飘逸弥漫……

□责任编辑 | 周露露



蔷薇之约

文 | 孙成栋 (盐城市亭湖区新闻信息中心)

五一小长假的最后一个清晨，穿过蒙蒙细雨，送女儿上学。

车子进入太湖路，行驶没多远，蓦然惊觉有一种幽香徐徐涌入鼻翼，且随着车程不断向前延伸，香气也愈来愈浓醇、绵长，宛若一坛拧开封盖的千年美酒，悠悠地散发着连绵不绝的馥郁。满心欣悦、惬意、陶醉之余，又不禁有些讶异，车窗可是关得严严实实的呀，而我还戴着厚厚的N95口罩，这香气真是无孔不入！

尽管，我深知，所有的香气都生着翅膀，可这种芬苾的羽翼仿佛是一把神奇的锥子，可以穿透一切。穿透漫天的雨帘，穿透一地的尘嚣，穿透满眼的浮光，穿透故里的山河，穿透绵密的岁月，穿透斑驳的记忆……纵然经历了一场至今还未完全消除的疫情，纵然走过了一个被口罩和防护服覆盖的春天，也依然不改芳泽人间的初心。

这似曾相识的香气，不仅氤氲在我的鼻息与肺腑间，更浮漾于、漾回于、盘桓于我的脑海里，久久无法止息。印象中，拥有这般香气的花卉，唯有蔷薇。尽管“年久失修”的雨刮器消极怠工，车前的挡风玻璃上滞留着道道水痕，可我还是透过朦胧的水光，看到了香气的源头——满

墙的蔷薇！

呵，又是五月蔷薇香！又是一路蔷薇云！

说起来也真是神奇，小长假前，整个太湖路上还是一片沉寂呢，而此刻，已是满目云霞灿烂。这蔷薇，仿佛掐着点儿赴约的女子，于恰当的矜持中尽显一份优雅与从容，而这丝毫不会湮没那腔埋藏在心底的浓烈、赤忱和真挚。

其实，比这每年一度的蔷薇季更令我欣喜、激动和兴奋的，是那个与蔷薇有关的约定。

那还是疫情最为肆虐的早春时节，一位医疗战线上的朋友自愿报名援鄂，将一份摁着鲜红手印、签有含“薇”姓名的决心书，郑重地递交给单位党组织。临行前，我们几位故友一起去机场送别。说实在的，平生身临过无数次送别，可从未像这次这般悲壮，大有“风萧萧兮易水寒”之感。当我们将一包以蔷薇为主角的花束递给援鄂天使时，她的笑容与泪花同时绽开，犹如一朵雨中的蔷薇。

“长亭外，古道边，芳草碧连天……”不知是谁起的头，大家轻轻哼起了这首凄美深情的歌。歌声在满眼的口罩间流连，在飘着消毒水味的空气里流淌，心头漫溢的是浓浓的不舍，更是

对“蔷薇天使”勇敢风采的敬仰。“大家放心，我一定会平安归来，像之前的每年一样，与你们一起品赏蔷薇！”随着一声殷切的召唤，援鄂队员们在万千束目光的热切注视下走进机舱，薇友的身影渐行渐远，只留下一个芬芳的约定。

在我的心目中，这个约定，更是一份期许、一份憧憬、一份期冀、一份执著。薇友，我们等着你，等你回来赏花，赏你最钟爱的蔷薇，赏一瓣永不凋零的信念，赏一个长葆生机的季节，赏一次浴火重生的绽放……

银鹰带着优美的弧线一路向西，渐渐淡出我们的视野。送别的人群陆续散去，我们也带着满腹的失落和惆怅踏上归途。路旁，是初萌的点点新绿；檐角，是宣传抗疫知识的高音喇叭；道口，是层层设防的抗疫志愿者；高速上，是运送抗疫物资的车辆……一切，都让人在冷寂中感受到一种温煦，一种必胜的信心，一种对奉献者的感激与挂念。而我的脑际，也不由自主地浮现起往昔与薇友在太湖路观赏蔷薇的一幕幕。

五月的河东新城，是不折不扣的蔷薇之城。

而如果来到太湖路上，你更会知道什么是芬芳如瀑，什么是花潮澎湃，什么是馨云覆顶，什么是香虹连天，什么是一路葳蕤，什么是美得令人窒息，什么是妍得让人流连忘返……

“来吧，带着一颗纤尘不染的心，来太湖路，来接受大自然最丰沛的馈赠……”每年的蔷薇绽放时节，我都会向薇友发出邀约。

之所以敢于一次次发送“芳函”，是因我有充足的底气。如果说季节是一座擂台的话，那么五月的擂主无疑是蔷薇，我以为，一直深深地以为，一直自信地以为。

我不想用“开得铺天盖地”“激情绽放”“满目芬芳”等等蹩脚的词汇来形容太湖路上的蔷薇，那无疑是懒惰、苍白和肤浅的。我只想告诉你，从我家到女儿的学校，再到我上班的单位，乃至清晨与黄昏时分的散步，但凡经过太湖路，一路都有蔷薇相伴相随相迎相映。一抬头，一转脸，一侧身，一

抬眼，一闪烁，一迈步……似乎每一个瞬间，总能见到蔷薇的身影。可以说，那朝朝暮暮的每一次抬足之途，都是一次永难忘却的芳香之旅。

而薇友用她的脚步，为我的“太湖路蔷薇秀”情结投了赞成票，也回答了一个个永远的季节之问。每年，五月南风柔柔吹拂之际，薇友总是来太湖路一品薇香，每回都是忘情沉醉。一次，她带着几分俏皮告诉我，有时候甚至胡乱地想，在这个季节，纵使自己是一位盲人，也会感到慰藉，因为不必带手杖和导盲犬，只要沿着蔷薇的独特香味，就能在悠长的太湖路上从头走到尾，到达想去的任何地方……

到底是对蔷薇情有独钟，薇友在抗疫前线紧张鏖战的间隙，也不忘向我打听太湖路上的蔷薇花事，想必江城的风中也已渐添南来的暖意，泛起隐隐约约的花讯。我特地来到太湖路边的一丛蔷薇下，将似萌未萌的花苞拍给薇友，并且附上一行字——“待到蔷薇怒放时，姹紫嫣红献天使”。她回复我一个无比向往的表情，尽管戴着厚厚的防护面罩，我依然能读懂那双明眸里的万千花语。

前些日子，薇友随援鄂医疗队从湖北回到盐城，经过一段时间的隔离后，终于在昨天重返挥别几个月的家中。巧的是，太湖路上的蔷薇也几乎同时悄然绽靥，一个崭新的蔷薇季拉开帷幕。还等什么呢，我当即向薇友发出邀约。

此际，蔷薇正怒放，静待君来时。这每一瓣芳馨，都浓缩着生命的礼赞，流动着奉献者的心语……





你若盛开，清风自来

文 | 贺雨辰

人间四月芳菲尽，此处蔷薇始盛开。春天最后最美的镜头，是属于蔷薇的。

暮春时节，微风已暖，南京市江东北路176号院大门两侧一簇簇绚烂的蔷薇花，从围栏内探出头来，如瀑布般热烈恣肆意地绽放。南侧的大红、粉红，北侧的洁白、粉白，在绿叶的衬托下如同大门两侧别样的装饰。

春天是百花的展台。梅花、樱花、桃花、海棠花在城市的街头盛装出场时，蔷薇不急不躁，默默地吸取大地的营养。悄也不争春，万花纷谢之际，蔷薇仿佛为春天救场一般迎风展颜，续写春天的美丽，告诉人们春归何处。

因新冠肺炎疫情的突袭，这个庚子之春有点抑郁。戴着口罩的人们，对同类总是怀着恐惧的戒备，相互保持着“安全距离”。花放蝶飞蜂舞，盛开的蔷薇给人们带来一丝轻松。匆忙赶路的上班族、不急不忙的老年人、喜爱自拍的年轻人，行走至此，往往情不自禁地摘下口罩，驻足留影，细嗅花香，屏息聆听花开的声音、低眉轻嗅氤氲的芬芳，以蔷薇为背景定格美丽的瞬间。不

知不觉间，人们缩短了距离，相互靠近一起。惊回首，莞尔一笑，各自分开去寻找新的美丽画框。

这里是江苏省生态环境厅机关大院。此时是南京的春天。每天上班下班，我都要经过这条爬满蔷薇的围墙。每当我看到行人手持“长枪短炮”或用手机拍摄，都会心情大好。尽管因为口罩的遮蔽，他们很难看到我的表情，但当目光偶尔瞬间相触时，我仍会报以会心的微笑。

大门两侧分别是公交站台和公共自行车与共享单车的停放点。公交车和公共自行车，都是低碳环保的交通工具。绿色出行是环保人一贯倡导的生活方式之一。天蓝色的公交站台牌、排列整齐的橙黄色公共自行车与怒放的蔷薇花互相映衬，非常唯美。微风过处，芬芳馥郁。网上有市民评论说，这里是南京最美的公交站台和最美的公共自行车停放点、暮春时节南京的“网红”打卡地。

为此，我有些小小的得意。因为，我在这里上班，每天不必专门奔波打卡，上班途中顺带着就欣赏了南京最美的春天。

多亏了数码相机和智能手机的出现，使得人

们可以尽情地拍摄，而不必像过去那样想着相机里的胶卷还有几张。美丽的景致总有如磁石一般的吸引力，暮春的蔷薇美得让路人挪不动腿。然而，君须记，此地不宜久留，以防花香醉人。

春花，秋月，夏日，冬雪。你若盛开，清风自来。记得那年园丁沿着墙根挖土栽下蔷薇时，曾听到同事随口吟咏三毛《随想》中的这几句话。蔷薇刚种下时，很是孱弱，他们谦卑地生活在围栏下毫不引人注目。只经过一季的春风吹拂与春雨浇灌，到夏天时，它们就已枝繁叶茂。第二年春天，新芽新枝疯一样生长，枝叶很快爬满围栏，将赖以攀扶的铁栅栏塑造成立体的生态画卷。

蔷者，从墙；薇者，细小的草木。从蔷薇之名，可见其生长习性。蔷薇性喜攀援，是最佳的结篱缀屏之物，可用于垂直绿化，如布置花墙、花廊、花屏等。近年来，城市绿化更加注重美化，蔷薇花织出的花墙已成为许多城市一道亮丽的风景。

江东北路176号院是一座两面临街的院落，在寸土寸金的城市，如果沿街建设一排门面房出租出去，定可财源滚滚。若如此，哪来如今的景致？真庆幸当初厅领导为城市建设留白置景。

春夏之交时节，在和煦春风的吹拂下，先是一枝蔷薇花蕾从绿叶丛中悄悄地探出头来，很快围栏上便满是一团团、一簇簇数不清的花蕾。当四月里刚刚看到一枝蔷薇花开，一回首，面前已是一道艳丽的花墙。一丛丛一簇簇的蔷薇花层层叠叠，盛开在宛若丝绒一般翠绿的叶墙上，犹如艳丽夺目的锦缎。蜜蜂、蝴蝶在花香里飞舞忙碌，蔷薇花瓣是它们春天里最后的盛宴。无风花自飞，不摇香已乱。有微风吹过，随风飘落的花瓣，一瓣一瓣在大地上书写蔷薇的浪漫。

“绿树阴浓夏日长，楼台倒影入池塘。水晶帘动微风起，满架蔷薇一院香。”小时候读高骈的这首唐诗，想象着幽静的庭院里，微风拂过满架蔷薇花，花香荡漾，满院清香，多么令人陶醉！我常常想，倘若有缘识得此花也是今生之幸。长大后，学了一点关于植物的知识，才知道原来我小时候生活

的乡下农村晚春时节，有一种唤作“刺菜苔”的花儿就是蔷薇。一花拥有俗雅名，蔷薇原来系老友。

“玉女翠帷薰，香粉开妆面；不是占春迟，羞被群花见；纤手折柔枝，绛雪飞千片。”羞被群花见妆容，人到无求品自高。明媚的春天里，所有的花儿都去争奇斗艳，只有蔷薇姗姗来迟，在寂静的街角院边默默地绽放自己的美丽：敦厚与宁静、从容与淡定、洁白与美丽、坚韧与崇高。宋代李廷忠这样形容蔷薇花的品性。

“一夕轻雷落万丝，霁光浮瓦碧差差；有情芍药含春泪，无力蔷薇卧晓枝。”北宋词人秦观笔下蔷薇特有的形态，更具一番难得的意境。

“香云落衣袂，一月留余香。”蔷薇花有着浓浓的香味，微风轻轻一吹，清新扑鼻，闻之令人心旷神怡。蔷薇花开，开在春光里，淡然随性；开在古诗里，轻盈芳香。

据专家考证，江南一带蔷薇的正常花期本为公历5月。但由于人类过多地燃烧煤炭、石油、天然气等化石能源，产生大量的二氧化碳、甲烷、臭氧、一氧化碳等气体进入大气层，形成“温室效应”，从而导致蔷薇将花期普遍提前至4月。

一年好景君须记，最是蔷薇红藤绿时。花开倾城，让我们早早作别春天，打开夏的大门。“温室效应”带来的极端气候、物种濒危，甚至是灭绝，给这颗星球留下永久的伤痛。

蔷薇花习性的变迁无声地告诉人们：绿色、低碳、循环，才是我们应该倡导并坚守的生活方式；全面、协调、可持续，最大限度地减少对自然界的干扰，才是科学持久的发展。蓝蓝的天空、清新的空气、碧波荡漾的河水、如茵的草地、那许许多多不知名的花儿，天上的飞鸟、山中的走兽、河里的游鱼，自然界的一切都与我们相关。我们是自然的一部分，尊重自然、顺应自然、保护自然，是我们唯一正确的选择。保护自然，哪里是为了自然，分明就是为了保护我们自己啊！同在一片蓝天下，推进生态文明，建设美丽中国，我们每个人都必须是行动者。

□责任编辑 | 周露露



我与蔷薇

文 | 百惠

小时候常听母亲哼着她那个年代的歌曲：满园蔷薇处处栽，蔷薇处处栽，只要一夜东风，满园朵朵花开，和风阵阵吹来，春光透过园外……

幼时的我还识蔷薇，可心里总幻想着将来，我们有一个大大的院子，我在院子里栽满蔷薇，像歌里所唱的那样，满园的花朵，飞舞的蜂蝶。

中学时，我对朗诵产生了浓厚的兴趣，偶然看到歌德一首诗《野蔷薇》，于是，一次次在台上声情并茂地朗诵：少年看到一朵蔷薇，荒野的小蔷薇，那么娇嫩那么鲜艳，少年急急忙忙走向前，看得非常欢喜……我沉醉于我的发挥中，享受着台下一遍遍的掌声。

然而，对于蔷薇，我依然似懂非懂，因为四周还都没有人栽种。

直到几年前，我才与蔷薇真正地亲密接触。暮春将夏的季节，每天上班在江东北路清凉门站台下了一车，映入眼帘的便是单位门前一丛丛花团锦簇的蔷薇。

扎根在省生态环境厅内的蔷薇，将曼妙身段探出墙外，在风中摇曳着花姿，招惹着路人，从这里经过的人们总是忍不住放慢脚步，掏出手机边走边拍。在观赏的目光中，在惊叹的赞美声中，蔷薇更是用积蓄了一年的能量灿烂地绽放，演绎着春天最后的童话。

蔷薇，蔷薇，猛然间唤起我儿时的梦想，母亲哼唱的歌谣就在耳旁，年少时稚嫩的朗诵曾伴我成长……咏歌颂经典，那是作家诗人的，而这一瞬

间，我想要一片属于自己的花园。

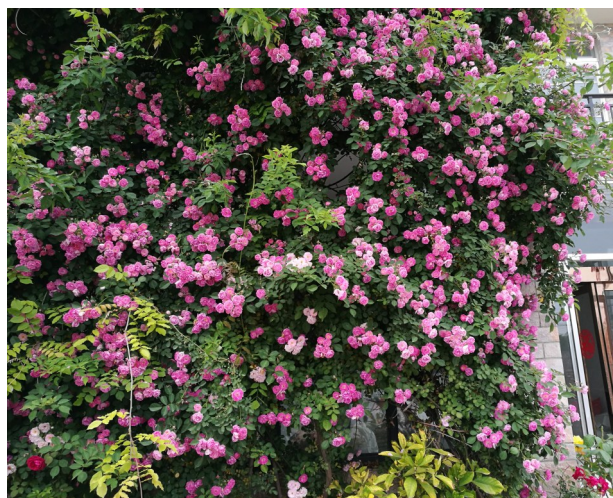
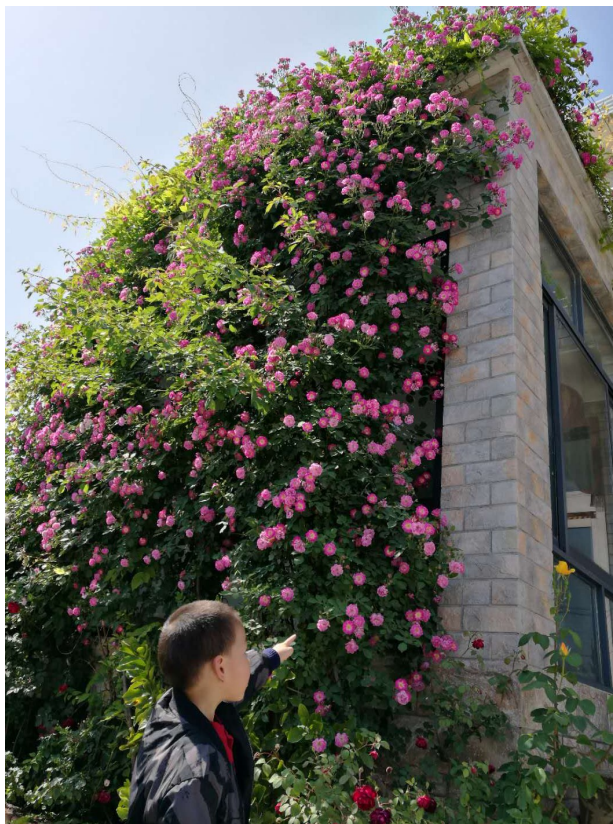
回家后即在所住小区附近的建筑工地挖了两盆泥土栽种了蔷薇，期冀将童话带回家。但不长时间小蔷薇就打蔫了，我不甘心，再次栽种，然而希望又一次破灭。姐姐看后说，这是受过污染的土质，赶紧换土！我立即网购营养土，进行第三次栽种，同时上网查阅，开始研究起蔷薇，不看不知道，一看吓一跳，原来蔷薇距今已有六千万年以上的历史，她的故乡可能就在中国，夏朝之前就有栽培蔷薇的传说，在《诗经》中有“唐棣之华”的诗句，西汉时开始有蔷薇属植物的记录。李白、白居易、杜牧、李商隐等众多诗人都曾赋诗咏蔷薇。

我一边品着蔷薇的诗篇，一边浇着水等着我的蔷薇茁壮成长。

多情总被无情恼，花盆中的蔷薇日渐枯萎，我百思不得其解，只得忍痛挖出，无奈送至老家，期许奇迹出现。



满架蔷薇一院香（吴蔚）



奇迹，真出现了。

上图是去年的拍摄，下图是今年的模样。

生长在自然土壤中的她们，肆意攀爬，任性生长，挑逗着春风，追逐着太阳。

摆脱了污染的土壤，生命就有了神奇的力量，植物才会茁壮成长，花儿才能尽情绽放。

土壤是万物之本，虽然资料上说蔷薇对土壤要求不严，但我无意间用蔷薇做了一次“试金石”，平常人眼里并不挑剔的蔷薇在污染土质面前，宁死也不屈！她的根要深扎在大自然的泥土里，她的叶

向往阳光雨露洁净空气。

实践证明蔷薇栽种的另一个特性：不耐水湿，忌积水，不管是长在室外还是盆栽，都必须有良好的排水系统。母亲说，蔷薇也要适当施肥供给养料，产花季开花越多，需要的养分也越多。

老家的蔷薇与单位的品种并不一样，颜色、花瓣都不相同，通过仔细研读得知其种类、变种、品种很多，通常我们所说的蔷薇，只是这类花的通称。她的颜色有粉红、大红、乳白、鹅黄、淡紫、深紫等等，花朵有大有小，有重瓣、单瓣。明朝的《群芳谱》中，把蔷薇属植物，分为蔷薇、玫瑰、刺藤、月季、木香5类记载，而蔷薇、月季、玫瑰则被称为中国蔷薇三姐妹。

怎么也没想到，多少年后，因为单位的蔷薇让我心生情愫，触动了幼时的心弦，年过半百才实现差点遗漏的儿时梦想。您看，这便是我家院子里的三姐妹：比起典雅、雍容的月季玫瑰，蔷薇的性格则像琼瑶笔下无拘无束的小燕子，上房揭瓦，自由散漫。您听，九十多岁的母亲正在花前轻声吟唱：满园蔷薇处处栽，蔷薇处处栽，只要一夜东风，满园朵朵花开，和风阵阵吹来，春光透过园外……



□责任编辑 | 周露露

第六章：诗说蔷薇

古诗词中话蔷薇

文一来均

据不完全统计，古诗词中提及“蔷薇”不少于1057次。虽非热点，也是常见。

蔷薇比不过“梅”“兰”“竹”“菊”等花卉大类，后者在国人人文精神中有着相对固化的精神。而蔷薇在表示时令时，也有一定代言权，这恰恰提升了蔷薇花在人类所需要的美好自然环境中的发言权。诗人在描写蔷薇时，无需背负“化腐朽为神奇”或“角度切换”等艺术手法包袱。处理得当，通过意象重组，可以做到“陈词务去”等奇异效果，说蔷薇花是上天赐予环境类文学的一份奇特的礼物也非妄言。

如白居易的《和王十八蔷薇涧花时有怀萧侍御兼见赠》“霄汉风尘俱是系，蔷薇花委故山深。怜君独向涧中立，一把红芳三处心。”在蔷薇花的题材下，重新以新的视角审视我们的自然环境。



《蔷薇花》

[唐] 杜牧

朵朵精神叶叶柔，
雨晴香拂醉人头。
石家锦障依然在，
闲倚狂风夜不收。

《题蔷薇花》

[唐] 朱庆馀

四面垂条密，浮阴入夏清。
绿攒伤手刺，红堕断肠英。
粉著蜂须腻，光凝蝶翅明。
雨中看亦好，况复值初晴。

《红蔷薇花》

[宋] 方回

月桂金沙各斗春，
蔷薇红透更精神。
虽然面似佳人笑，
满体锋铓解刺人。

《和蔷薇花歌》

[唐] 孟郊

仙机札札织凤凰，
花开七十有二行。
天霞落地攒红光，
风枝袅袅时一飏，
飞散葩馥绕空王。
忽惊锦浪洗新色，
又似宫娃逞妆饰。
终当一使移花根，
还比蒲桃天上植。

《蔷薇花联句》

[唐] 裴度

似锦如霞色，连春接夏开。——刘禹锡
波红分影入，风好带香来。——裴度
得地依东阁，当阶奉上台。——行式
浅深皆有态，次第暗相催。——刘禹锡
满地愁英落，缘堤惜棹回。——裴度
芳浓濡雨露，明丽隔尘埃。——行式
似著胭脂染，如经巧妇裁。——白居易
奈花无别计，只有酒残杯。——张籍

《蔷薇花》

[唐] 张祜

晓风抹尽燕支颦，
夜雨催成蜀锦机。
当昼开时正明媚，
故乡疑是买臣归。



共赏“佳人笑”

墙外行人，墙里佳人笑。自3月14日，江苏省生态环境厅公开征集“佳人笑”户外宣传标语以来，共收到围绕“关爱自然、关爱生命”“关注消失或濒临消失的物种”等主题设计标语（或美句、短诗）450余条。本刊刊登入围的12条标语，以飨读者。

· 濒危的不仅是即将消失的生物，更是人类的未来。
拯救的不仅是物种，更是自我救赎。（陈善莉）

· 我们、你们、他们、她们和它们组成全世界，我们不是继承父辈的地球，而是借用子孙的土地。
（不一样的小石头）

· 我们每失去一个濒危物种，就像失去一位素未谋面的朋友。（郭龙秀）

· 我们只是大自然的来访者，应以客人的姿态向大自然表达敬畏。（陈亦凡）

· 别让地球重启“格式化”，莫到失去才懂得珍惜！
（王德发）

· 喜爱它，是个人的审美；保护它，要人类的智慧。
（洛可可）

· 只有大象才有权利拥有象牙，只有穿山甲才有权利拥有它的盔甲。
（不一样的小石头）

· 一场约定 待春暖、花开、疫散
一季花开 见豚跃、雁归、鹿鸣
一墙期许 愿天蓝、水碧、土净（人在天涯）

· 6500万年前，中华鲟见证了恐龙的消失。
今天，决不可让其见证自己的灭绝。（郑滢颖）

· 如果你的猫知道，北极熊是它远方的伙伴，它会高兴的。（远方的）

· 一只蝴蝶会扇动一场风暴，一个病毒会引发一场疫情，不要忽略每一次对自然的伤害，雪崩时没有一片雪花是无辜的。（毛绒绒）

· 每年有三万种生物灭绝，多年以后孩子们会问我们：谁是凶手？该怎么回答？（苏生）

□责任编辑 | 范圣楠

蔷薇书签DIY

一草一木皆生命，一枝一叶总关情。如何把蔷薇之美永久保留？为此，本刊特为读者设计了一款蔷薇书签，为您的阅读时光带来一份不一样的色彩。

制作方法：

沿边缘剪下书签，装饰上自己喜爱的丝带或线绳，一枚美丽的蔷薇书签就做好了！



第七篇章：图说自然

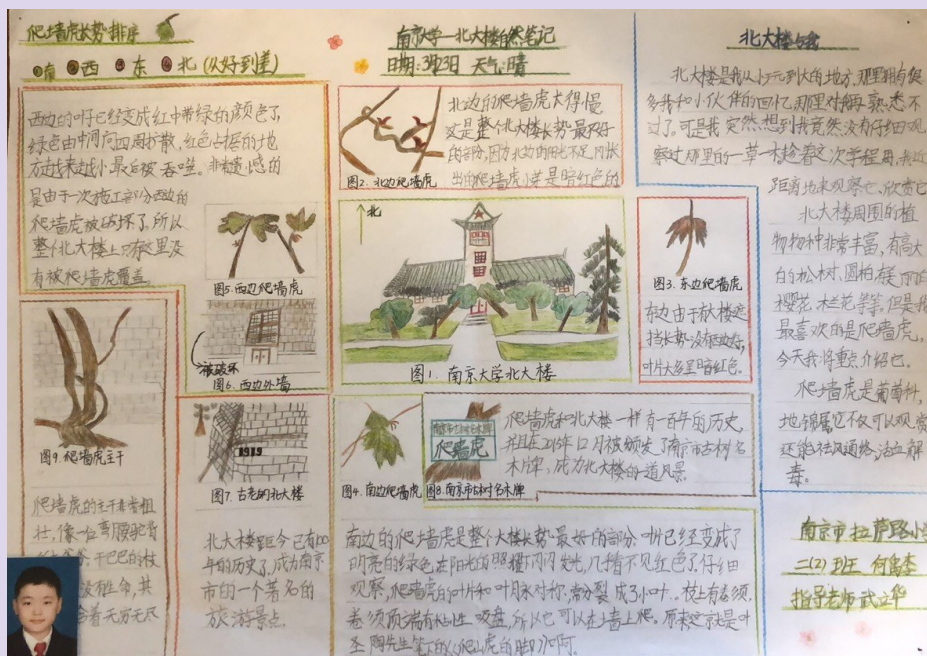
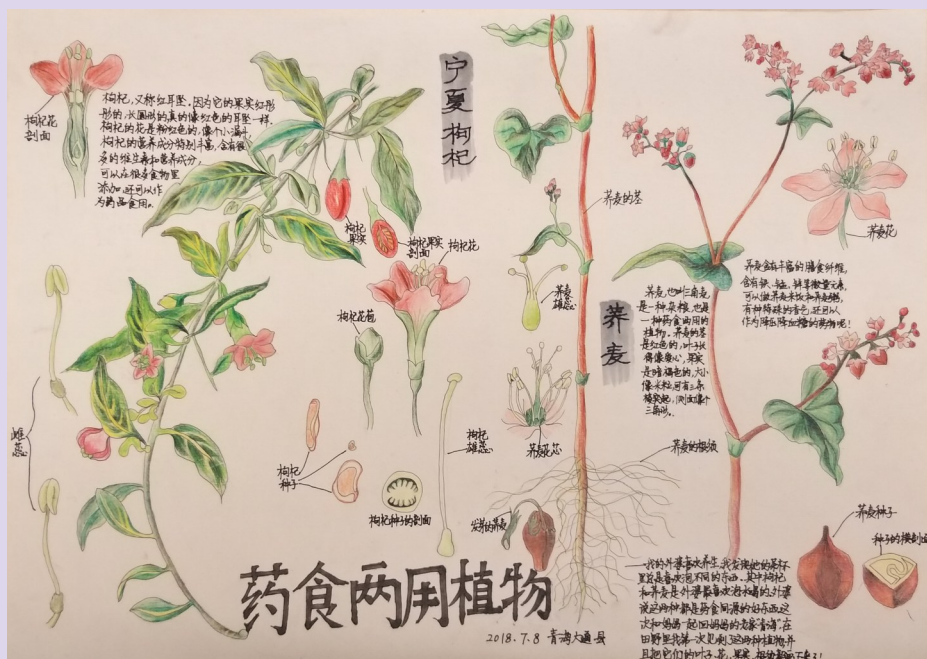
手中的自然笔记

大自然是我们最好的老师，大自然中四季的更迭、物种的多样都是孩子成长的活教材。

孩子们只要带上纸笔、一双明亮的眼睛还有好奇心，就可以在自然中大有收获，将所看、所感记录下来，形成独一无二的自然笔记。



《花瓣合拢方向研究》康昌龄





作者：孙心菲



作者：杨小娇



江苏省生态环境厅
官方微信



江苏省生态环境厅
官方微博