



新冠肺炎疫情呼唤全民生态觉醒

张月昕

新冠肺炎疫情肆虐着神州大地。这场与买卖、食用野生动物有关的严重疫情警醒人

们,有必要重新审视人与自然的关系以及人的行为方式,在全社会大力倡导生态文明素质的提高,让“人与自然和谐共生”的理念成为广大民众的自觉行动。

格局的要求,唤起生态意识、生态情感、生态行为和生态法制的觉醒,推动形成保护生态环境的自觉。

提升生态意识。生态意识是反映人与自然和谐发展的价值观念,表现为热爱自然、保护生态、爱护环境、珍惜资源、尊重生命等。如果人们缺少生态意识的支撑,生态文明观念淡薄,生态环境恶化的趋势就不能从根本上得到遏制。可以说,人们缺乏生态意识、特别是缺乏生态责任意识和生态道德意识,是现代生态问题的一个深层次根源。生态责任意识要求人们具有履行生态义务的自律意识和人格素质。人只有树立生态责任意识,才能明确对自然生命共同体的生态担当。要让生态责任意识成为全体民众共同的价值追求,需要全社会树立生态道德意识,树立正确的生态正义感、生态荣辱感、生态亲和感成为全社会共同的价值遵循。此外,还要在全社会倡导关爱自然、善待自然、守护自然、敬畏自然的生态伦理,促使生态意识深入人心。

增强生态情感。生态情感是人们对于自然生态亲近、热爱、敬畏、依恋等的生理评价和内心体验。2015年,在苍山洱海边,习近平总书记深情地指出:“要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。”这不仅体现出科学发展的自然生态观,更传递出总书记真挚朴实的生态情感,为我们在处理人与自然关系的把握上提供了重要的理论遵循和情感导向。在生态情感的视域下,人类保护自然既出于对自身的考虑,更出于对自然本身的热爱。生态情感使人类在观念上“有情化”地看待自然生态,促使人们从根本上热爱自然、爱护生态、尊重生命,平等地对待地球万物。这不仅有助于解决当前面临的生态环境问题,也有助于从根源上解决人与自然关系的危机。现阶段,应注重加强生态文明教育,尤其是加强生态情感教育,让生态文明理念深入人心,不断增强人们的生态情感,提高尊重自然、顺应自然、保护自然的自觉和行动自觉。

倡导生态行为。生态行为是人们在生产、

生活、消费的过程中推动生态文明进步发展的活动。它包括生态生产行为、生态生活行为和生态消费行为。生态生产行为要求在生产中践行生态责任和生态道德观念,避免破坏生态环境,对各种自然资源进行高质量的开发和利用,实现人与自然的可持续发展。生态生活行为提倡树立人与自然共生的绿色消费观念和行为规范,以科学、健康、文明、安全的生活方式实现对美好生活的向往和追求。生态消费行为倡导树立新型的生态消费观念,倡导可持续发展的适度、绿色、循环的节约消费行为,反对挥霍浪费、浮华摆阔的炫耀式消费行为,让民众的消费从异化消费走向理性消费。当前,全社会尤其应以这次疫情为戒,视保护珍贵野生动物为耻,视捕杀食用野生动物为耻,杜绝损害生态、破坏环境和浪费资源的不良行为,实现消费行为的生态化。

维护生态法制。生态法治是把生态文明建设纳入法治化的轨道。生态法治要求公民的有公行为必须以生态法治的规定为底线。作为公民,要强化生态法治意识,增强生态法治观念,提高生态法治素养,充分认识破坏生态环境的严重危害,更好地从源头上预防和避免危害生态环境行为的发生,以生态法治的“红线”守住生态文明的“底线”。全社会要加强生态法治教育,引导广大民众树立生态法治思维,更加有效地利用法律武器解决矛盾纠纷、依法维护自身的合法权益,严格约束不文明行为,提高依法保护生态环境的自觉性。

近代以来,人类活动一直围绕着如何无止境地向大自然索取更多的能源资源以生产出更多的物质财富、追求更高水准的生活这一主题,而这是不可持续的,也是极为有害的。面对严峻的疫情,我们应当痛定思痛,以提升生态意识为先导,以增强生态情感为纽带,以倡导生态行为为发端,以维护生态法制为责任,推动生态觉悟和生态素质的提升,为构建人与自然和谐共生的崭新格局而不懈奋斗。

(作者系中国农业大学马克思主义学院讲师)

莫为浮云遮望眼:疫情促使生态反思

习近平总书记指出:“这次疫情是对我国治理体系和能力的一次大考,我们一定要总结经验、吸取教训。”疫情促使我们审视和反思对自然生态的一些深层认识。

首先,思考人与自然之间的关系。人是自然生态系统的一部分。自然生态构成了人类自身生存与发展的物质基础和客观条件,是人的“无机身体”。不论科学技术和现代工业发展到何种程度,自然界始终是人的对象化存在物,人与自然互为存在、和谐相处、共生共荣是人与自然的合理辩证关系。这场疫情无情地告诫人们,一旦人类割裂人与自然的辩证统一关系,做出违背自然发展规律的事情,必然受到自然的惩罚。人类应当牢记:人对自然的伤害最终会伤及人类自身。

其次,思考大自然生命共同体。习近平总书记强调,人与自然是生命共同体。以生命共同体阐述人与自然的关系,不仅意味着对生机勃勃大自然的赞许和肯定,也蕴含着对大自然充满敬畏和热爱的道德情感。自然界的动物、植物、微生物同其生存的非生命环境(大气、水、土壤),以及生物群落内部的不同种群连接在一起,形成一个相互联系、相互作用、相互制约的自然生态系统。这是一个维持着人类赖以生存的生命支持系统。疫情进一步表明,人要想求得生存与发展,就必须承

担起爱护自然、保护自然的生态责任。如果缺失对大自然生命共同体的责任意识和担当,那么人类将失去生存与发展的客观基础和前提条件。

再次,思考人类在大自然中的道德地位。人与自然和谐共生的重要论述,蕴含着人与自然生态环境具有同一性。这种同一性意味着,人类道德地对待自然界就是对自身善,否则就是对自身恶。疫情昭示人们:自然界是本质的人的对象化。人以善的方式对待自然,就可以确保自身的生存与发展;人以恶的方式对待自然,就一定会殃及人类自身。人类应当懂得:人,绝不能以损害自然生态环境为代价换取自身的幸福。

最后,反思人类征服与改造自然的能力。随着科学技术的进步和工业革命的发展,人类改造自然的能力和水平不断提高,人们认为自己能征服自然、主宰自然、驾驭自然,可以任由自己达到征服与改造自然的目的。但是,随着人类活动的扩大,洪水肆虐、物种减少、土地荒漠化、臭氧层空洞……特别是这次异常凶险的疫情,直接威胁着我们的身体健康与生命安全,促使我们不得不重新审视自身改造自然的能力。疫情暴发启示人们,在改造自然的过程中,必须树立人与自然和谐共生的理念,遵循自然规律,合理利用自然,否则将严重破坏我们赖以生存的地球环境,人类也将受到大自然的严厉报复。

态危机的突出表现,新冠肺炎疫情昭示我们,应按照构建人与自然和谐共生现代化建设新

拨开云雾见月明:疫情呼唤生态自觉

习近平总书记指出:“强化公民环境意识,把建设美丽中国作为人民自觉行动。”作为生

态危机的突出表现,新冠肺炎疫情昭示我们,应按照构建人与自然和谐共生现代化建设新

调动医生10万余名,超过400万人次在线上咨询 疫情期间在线门诊为医患“减压”

新华社记者 舒静 董小红 邱冰清

10余家互联网医疗平台推出在线问诊专区,200多家公立医院开展新冠肺炎免费互联网诊疗或线上咨询,服务近千万人次。疫情期间,在线问诊火爆,对于排查疑似患者、避免交叉感染、安抚公众情绪起到了积极作用。在此趋势下,在线诊疗未来是否会成为就医常态?

疫情期间在线问诊火爆

北京的王先生干咳几天后,觉得自己头晕乏力,“不会中招了吧?”他在忐忑中看到手机上有关于在线问诊的推送,就点进去了。

发去症状、交流几轮后,他很快得到医生的回复:“您目前无任何疫源地、感染患者接触史,暂时不考虑新冠病毒感染,但要做好观察,症状严重请务必去医院就诊……”

疫情期间,像王先生这样的人并不少。对疾病的担忧,去医院的风险,疫情带来的多重焦虑让很多人选择了新的途径——在线问诊。据不完全统计,疫情期间至少有10余家互联网医疗平台推出在线问诊专区,调动医生10万余名,超过400万人次在线上咨询。部分平台全国用户可免费咨询,有些平台仅对湖北用户免费。

平安好医生的数据显示,全国范围内,线上问诊增长最快的10个省市是湖北、上海、重庆、湖南、江西、浙江、江苏、广东、安徽、四川,用户线上问诊时最关心如何辨别、预防新型冠状病毒。

京东健康数据显示,在线问诊平台日均问诊量达10万人次左右,高峰时期一小时服务上万名用户。相较平时,呼吸科、感染科等问诊量呈现六七倍的增长,心理咨询问诊量也大幅上升。

筛查关口前移,避免交叉感染

一些平台医生表示,选择线上问诊的人大都存在此类心态:焦虑,不敢去医院,担心在医院就诊时间长,被交叉感染。从这个角度来说,线上问诊在一定程度上起到了补充线下医疗资源、避免交叉感染、缓解公众紧张焦虑情绪的作用。

——筛查关口前移,排查疑似患者。四川省人民医院副院长王莉认为,非常时期,通过在线问诊可以对患者进行初筛,减轻医院发热门诊等方面的工作。据四川省人民医院统计,该院除夕之夜开通网上“发热门诊”,截至2月21日,网上咨询问诊量已超过上万人次。

“通过在线问诊进行一定程度的初步筛查,可以让一般感冒的患者安心,也能让真正有需要的患者尽快去医院就诊。”山西运城中心医院内科医生樊伟说。

——避免交叉感染,安抚公众情绪。“疫情期间,在线问诊可以减少人员聚集,尤其是减少复诊、慢性病患者来医院的次数。”江苏省人民医院门诊部医生王哲介绍,江苏省各互联网医疗平台为居民提供慢性病、常见病复诊、药品配送等服务,减少居民到医院就诊、取药可能出现的交叉感染。春节以来,各互联网医院累计完成线上诊疗10347人次。

“我每天要接诊50多位患者,一些是有发热感冒症状来咨询的,一些就是因为心理恐慌。”参加“医联”线上问诊的医生、四川省广元市精神卫生中心内科主治医师刘杰说,比如有人问“快递会不会传染病毒”,网上问诊沟通能及时澄清误区,让更多人知晓病毒的具体情况。

——缓解门诊压力,提升就诊体验。成都医云科技有限公司联合创始人郑力维认为,冬季本来就是流感高发季节,一些人的症状并非由新冠病毒感染引起,不少患者通过网上咨询得到正确引导,也大大减轻了医院门诊压力。

为鼓励有复诊或医疗咨询需求的市民通过互联网医院就诊,1月30日起,江苏省人民医院互联网医院不收取挂号费。问诊结束后,如有用药需求,医生开出的药方将通过后台传送到药房,由药师审核通过后发送到就诊界面,病人在线支付后,可选择自行前往医院取药,或选择配送服务。

近期国家卫健委多次发文,要求充分发挥互联网医疗服务优势,大力开展互联网诊疗服务,特别是对发热患者的互联网诊疗咨询服务,进一步完善“互联网+医疗健康”服务功能。

未来仍需丰富应用场景

实际上,在线问诊并不是新事物,已成为互联网医疗领域使用最频繁、发展最成熟的服务。有数据显示,在互联网医疗中,使用线上问诊的活跃用户数占比超过半数。

易观医疗行业高级分析师陈乔娜向记者提供

了一组数据,2019年在线问诊行业规模在35亿元左右。1月24日至今,整体诊疗人次达近千万。整体问诊需求与春节前相比约增长六到七倍,整体在线问诊人群的增长达25%至30%。

那么,因防疫而火爆的在线问诊是否会成为未来常态?不少业内人士表示,在肯定在线问诊一系列积极作用的同时,应看到其局限性,如医生资质、服务水平差异,无法解决用户购药的直接诉求,难与线下医疗机构形成紧密连接等。

多个推出在线问诊的平台均认为,在线问诊并不能代替线下就医。“互联网医院主要服务于慢性病、常见病、多发病,且只针对复诊病人。”王哲认为,从医疗规范的角度,首次诊断仍需前往医院,否则可能有“未接触”带来的诊疗信息的缺失。按照国家卫健委、国家中医药管理局2018年印发的《互联网医院管理办法(试行)》,患者未在实体医疗机构就诊,医师只能通过互联网医院为部分常见病、慢性病患者提供复诊服务。因此,目前在在线问诊的应用场景仍有局限。

但业内人士认为,在线问诊大幅提高了互联网医疗用户的整体规模和渗透率,为互联网医疗领域收获了新的流量。未来,在线预约挂号比例将稳步提升,在线问诊服务范围也将逐步扩大,互联网医疗市场规模将快速增长。

陈乔娜分析称,互联网医疗将与实体医疗线下属性进行融合,相互补充。互联网医疗将更多发挥辅助性,帮助线下提高医疗资源配置,缓解目前医疗资源不均衡的现状,提高现有医疗资源的利用效率。

春耕春播气象服务全面启动

科技日报讯(记者付丽丽)近日,中央气象台发布今年首期《春耕春播气象服务专报》,全国春耕春播气象服务工作全面启动。全国各级气象部门在做好疫情防控工作的同时,强化监测预报,提前制作有针对性的服务产品,有序开展春耕春播气象服务。

全国大部农区春耕春播工作将于2月下旬至5月上旬由南向北陆续展开。中央气象台预计,华南南部春播期集中在2月下旬至3月上旬,华南中北部、云南中南部、四川盆地、西北地区东部3月上旬进入春播期,江南、江汉、江淮、西南地区大部和新疆南部春播期在3月下旬至4月上旬,新疆北部、东北地区大部、华北、黄淮等地在4月中下旬,东北地区东部和西部及北部的部分山地农区在5月上旬。

2月中旬以来,华南南部水热适宜利于早稻播种育秧;西北地区东北部温度偏高,总体利于春耕备播。

目前,华南南部早稻处于播种育秧阶段,海南大部早稻处于分蘖期,局地进入拔节期;广西西部春玉米处于播种出苗期,部分进入三叶期;西南地区马铃薯已开始陆续播种。

各地各级气象部门针对今年春季农业生产实际,进一步提升春耕春播气象服务科技支撑能力,并积极拓展服务内容和方式。广西气象部门研发的天气指数模型已应用到决策材料制作中,其自动生成的甘蔗机械收割天气指数分布图可为全区未来十天的收割作业提供科学依据;福建省市县气象部门三级联动,积极组织服务人员深入了解农户需求以及蔬菜种植、销售情况,指导做好田间管理工作;在春耕春耕和疫情防控的关键期,湖北气象部门加强与农业农村部门合作,依托智慧农业气象服务体系,做好面向主要“菜篮子”生产企业的直通式气象服务,力保关键时期蔬菜等农产品产得好、送得出、用得上。

广东应急开通通信基站517个

科技日报讯(记者龙跃梅)记者近日从广东省政府新闻办举行的发布会上获悉,为保障疫情期间指挥线畅通,广东省目前累计应急开通通信基站517个,开通专线3525条、电话线2068条;为确保重点区域通信顺畅,每天开展网络监控和现场巡查,累计重点保障基站66952个,政企业户11344个,专线64126条。

广东省通信管理局局长苏少林介绍,通信畅通是指挥调度、指令传达、信息研判的前提,疫情期间,广东通信行业每天都为各地市疫情防控单位保障相关电信业务,快速扩容,为定点医院建立专线通信保障,完善重点场所5G基站建设,确保各重点场所所有最快的网速支持。

广东电信采用三层立体组网技术,10天内完成防控指挥部、定点医院等52个区域5G覆盖;广东移动5G远程医疗协作系统在南方医科大学南方医院、中山大学附属第三医院投入使用,会诊专家远程为隔离病房的病患实时问诊;广东联通3天内为华大基因4条“核酸检测”生命线紧急扩容,按正常工作流程至少需要1个月;通常一个铁塔基站建设要1个月时间,疫情期间5G基站建设平均缩短至1周时间,广东铁塔累计建设198个疫情保障5G基站。

此外,广东还全力保障175个公路防控检查站点通信服务。一些防控检查站点处在偏远山区,4G信号相对较弱,三家运营商和铁塔公司对所有站点进行核查,通过紧急扩容、网络优化、增派应急车等措施,加强了所有站点的4G覆盖,向车流量较大的站点派出应急通信车给予保障,确保了入粤车辆、人员能及时收到提醒短信,通过“粤省事”填写入粤信息,方便快速通行。

景区恢复开放将实行实名制购票

新华社讯(记者余俊杰)文化和旅游部近日下发《旅游景区恢复开放疫情防控措施指南》,要求各地旅游景区继续实施疫情防控,实行实名制购票,记录入园游客联络方式、来往交通等信息,利用大数据等手段,做好游客信息动态监测。

根据指南,景区恢复开放应坚持分区分级原则,不搞“一刀切”,疫情高风险地区旅游景区暂缓开放,疫情中、低风险地区的旅游景区开放由当地党委政府决定。

景区恢复开放前应做好员工健康监测和报告,掌握员工出行轨迹等情况,对来自疫情严重地区的人员要实施隔离观察,实行“一进一测一登记”制度,进入景区前须进行体温检测。

文化和旅游部要求,各地文旅部门应指导景区做好公共卫生和场馆防控工作,加强清洁消毒,对垃圾实施分类处理。各景区应根据实际,分区域分项目逐步恢复开放,对不符合开放条件的场所及容易形成人员聚集的项目,可先不开放或延后开放。

各地恢复开放的景区应严控游客流量,有效采取门票预约、智慧引导等手段,科学分流疏导游客,防止人员聚集。应采取分时段、间隔性办法安排游客入园,景区出入口、重要参观点等容易出现人员聚集的位置要配备管理人员,加强游客秩序管理。

指南鼓励各景区采取互联网售票、二维码验票等方式减少人员接触,游客在测量体温、佩戴口罩后方可入园。对发现疑似病例的景区,要立即采取隔离措施,加强密切接触者追踪、疫点消毒工作,并暂时关闭景区,待情况得到控制后,再按程序报批恢复开放。