

烧煤取暖做饭，如今知道为孩子留扇窗

黑龙江桦川等地探索减轻农村室内空气污染对儿童的影响

新华社哈尔滨电(记者黄昕欣)黑龙江省佳木斯市桦川县,室外气温已达零下20摄氏度,62岁的孙美英还是打开了房间的门窗。

孙美英的孙子今年上小学四年级,祖孙三人住在桦川县集贤村。只要家中在烧秸秆颗粒取暖,或是孩子的爷爷在屋里抽了烟,她就会打开门窗通风。而如果孩子在家,抽烟是不被允许的。以前,孙美英并没有开门窗通风的习惯,这样的转变始于两年前。

2019年,国家卫生健康委员会与联合国儿童基金会决定在桦川县和四川省绵阳市安州区开展试点工作,以探索降低农村室内空气污染对儿童健康的影响。

当年12月,“室内空气污染对儿童健康影响干预试点”项目启动实施。截至目前,该项目在桦川县覆盖107户农村家庭,涉及121名儿童。工作人员组织参与项目的家庭开展室内空气污染防治培训,并在全县参与项目的农户家中安装了共214台智能环境监测器和32台空气净化器,后台实时监测项目家庭的室内

PM2.5浓度。

2020年11月,当项目组再访桦川县时,孙美英接过工作人员送来的环境健康知识宣传页,把它插在了屋内显眼的门框上。

“我知道政府、专家到我们农村来推广宣传是为了孩子,对我来说孩子的平安最重要,我肯定积极配合。”孙美英在项目组进行入户调查时说。

在北京、天津等城市,冬天起床后,查看空气质量污染指数或PM2.5实时数据已成为许多人的日常。而在中国农村地区,许多民众还没有意识到空气污染给健康带来的危害,特别是室内空气污染。

在我国农村,室内空气污染主要由做饭和取暖使用的固体燃料引起,其中低收入家庭的儿童受其影响较为普遍。特别在北方地区,冬季寒冷,取暖期长,开窗通风较少,开放炉灶中燃烧的固体燃料会产生大量污染物,容易导致肺炎、支气管炎和哮喘等呼吸性疾病,甚至影响儿童正常的身体发育和认知能力。

2016年的一项官方调查结果显示,我国农村地区32%的儿童暴露于固体燃料做饭或取暖带来的室内空气污染。

在桦川县集贤村,部分农户家中的污染程度已超出仪器数值显示范围。而在许多农村家庭中,转变儿童家长的健康观念并非易事。

项目实施以来,联合国儿童基金会、中国疾控中心环境所的工作人员走进桦川县的农户以及项目儿童所在的学校进行访问和宣传教育,同时与项目家庭建立微信群,定期组织线上健康培训,与家长保持日常沟通,根据空气质量实时监测结果在室内污染较重时督促农户开窗通风。

中国疾控中心环境所环境与妇儿健康室主任王强表示,在几次入户访问和线上培训后,积极参与项目的家长进步很大,健康意识有很大转变,“能明显感受到村民更欢迎我们了,大家知道这是在帮助他们”。

同时,当地县疾控中心、镇卫生院、村妇女联合会积极协同项目组,定期对项目家庭进行

入户教育并检查空气质量监测仪器运转情况。

桦川县副县长高洪才表示,当地十分关注农村室内空气污染对儿童健康的影响,在中小学设立了健康教育必修课程,邀请消防、疾控、环保等领域专家举办讲座。同时,政府正在努力实现能源结构转变,推广风力发电。

郑雅新是桦川县一个参与项目家庭的母亲,家中四代人长达50年都住在村里的土砖屋中。2019年底,家里装上了智能环境监测器,2020年11月,在项目组的支持下安装了一台空气净化器。

“以前我不知道烧煤取暖、做饭会给孩子的身体带来那么大影响,参与项目学习了知识后,我做饭时会开门通风,晚上也会断煤。”她说。

联合国儿童基金会驻华办事处水和环境卫生项目官员孙辉在接受采访时表示:“我们希望帮助农村地区民众增强环境健康防护意识,根据项目试点的成果提出相关政策建议,从而改善中国农村儿童生活环境的空气质量。”

海上守塔人：孤独是最大的『敌人』

新华社天津电(记者刘佳真、周润健)夜幕降临,天津港附近海域风平浪静。随着最后一抹夕阳消失在海平面下,一束明亮的光柱从大沽灯塔的灯笼中射出,倏然穿透了暮霭的静谧。

今年47岁的天津港航标管理站海上班班长李红旗再次站在大沽灯塔11层的灯器旁,静静望向下方的船舶。对他来说,这样的守候已成习惯。

大沽灯塔水面塔高约38.3米,灯光射程约17海里,是中国目前仍有专人值守的海上灯塔,也是为船舶照亮航程的“信号灯”。

首次登塔的时候,李红旗还很年轻。在海浪的颠簸中,航标船载着他的憧憬从陆地缓缓驶向深海。从那时起,这段十几海里的航程开始与他的生活紧紧相连。

自码头出发航行约一个半小时后,大沽灯塔渐渐从雾中现身。坚实的塔基、柱形的塔身、红白相间的纹路……在蓝海的衬托下,大沽灯塔显得尤为美丽。然而,初遇的新鲜与好奇褪去后,李红旗要面对的却是匮乏的生活物资和单调的工作节奏。

“我们两人一组,每次上塔至少要住一个月,当时每隔两个月轮值一次。”李红旗说,到了约定的换班时间,如果海上风高浪急、航标船无法靠近,两人就只能继续在塔上坚守,直到天气好转。“在海上待得久了,有时刚回到陆地两腿都打颤。”

大白菜、土豆、洋葱……走进灯塔内,如今在置物架上放着的仍是守塔人最熟悉的几样食材。为了节省有限的能源,守塔人只在必要时打开照明和电暖衣,到了夜晚塔内四周黑暗、环境阴冷,小小的休息室里温度只有6摄氏度。

“塔内的采暖设备不多,到了冬天就像待在冰窖里一样。海上环境高盐潮湿,被子总是潮乎乎的,不少常年在塔上值守的老灯塔工患上了风湿病、关节炎。”李红旗说。

“17:05,主灯及近海航标灯正常启动”“2:00,主灯及近海航标灯正常”“7:20,主灯及近海航标灯熄灭”……翻开守塔人的工作日志,这些枯燥而又动人的简短记录映入眼帘。保障灯器正常工作是守塔人最重要的职责,到了晚间,他们就轮流值守,不眠不休地守护着来往船舶。

在灯塔上,时间都好像比陆地上流逝得慢一些,孤独就是守塔人最大的“敌人”。李红旗说,天气好时,守塔人偶尔会钓钓鱼,有时会把从陆地带来的报纸杂志读上一遍又一遍。

除了这些,李红旗在塔上最爱做的事情,就是反复擦拭灯笼里的灯器。“把灯笼擦得亮亮的,到了晚上,灯光就能照得更远一些,返航的船员就能早一点得知平安到港的消息。”他说。

随着科技的快速发展,如今有专人值守的灯塔已经越来越少。但大沽灯塔所处地理位置重要,为了确保塔内设备正常运转、保障船舶航行安全,自1978年灯塔建成以来,一代代守塔人将守塔的使命传承至今,让灯光在每晚如约亮起。

单调寂寞的日子里,除了家人打来的电话,最让守塔人感到慰藉的,就是往来船员的亲切问候。李红旗说,船舶从灯塔旁驶过时,有的船员会向他们挥手致意,脸上满是笑容。

“一位海员朋友对我说,大沽灯塔的光束就像是自家窗口透出的灯光,每次出海归来看到灯塔的时候,他都激动得想哭,知道终于快要靠岸了。”李红旗说,“这句话让我觉得,我们付出的辛苦都是值得的。”

成为守塔人后,李红旗有不少春节是在塔上度过的。到了大年夜,李红旗就和同伴煮上饺子,遥望岸上的万家灯火。“天气好时,我们能从塔上看到绽放的烟花,虽然想念家人,但心里却被照得亮堂堂的。”

时光飞逝,随着年龄的增长,李红旗如今已“退居二线”,不再长期守塔,但平日里,他仍然时常出海修理航标、登塔进行维护工作,守望着天津港附近海域的安全。

对船舶来说,大沽灯塔是天津港的象征,是归家的信号;对守塔人来说,大沽灯塔是对光明的坚守,更见证着悠长的人生航程。

打开天津港航标管理站站长田新的微信,记者看到,天津航标处的不少灯塔航标人都不约而同地将大沽灯塔设成了自己的头像。“灯塔是我们的信念,更是难以割舍的情怀。”田新说。

“守塔人的职业神圣而又平凡,每天让灯塔照常亮起就是我们最朴素的奉献方式。”李红旗说,“‘燃烧自己,照亮航程’,我们无怨无悔。”

文化礼堂“云村晚” 乡亲陪你“过大年”

2月5日,浙江杭州富阳区环山乡2021年农村文化礼堂新春文化活动暨“云村晚”视频录制在环二村文化礼堂举行。节目和村民代表的祝福将制成“云村晚”视频,在春节期间通过微信公号发布,让外地过年的环山乡人感受家乡的暖意。

新华社记者 徐昱摄



追寻湿地精灵,观鸟人7路穿越海南岛

据新华社海口电(记者陈子薇、任耀庭)七座商务车顶着烈日行驶在坑坑洼洼的海南乡间土路上,后排的人举起手机录视频,画面因为颠簸左右摇晃。车上的人因越冬水鸟调查聚在一起。

海南岛位于东亚-澳大利西亚候鸟迁徙路线上,海岸线长约1823公里,具有丰富的湿地资源,是重要的迁徙水鸟越冬栖息地。

2003年开始海南开展越冬水鸟调查活动,每年一次,从未间断。此次活动设置了50个水鸟栖息地观测点,分7组同步调查。

出身动物学专业的海南观鸟会会长程成能认出几百种鸟,在此次活动中负责观测和统计水鸟种类及数量。“今年报名的人很多,我们的志愿者公告一发布,就收到省内外50多个志愿者的报名,最初几年只有不到10人。”程成说。

乐东县莺歌海镇的浅滩上,一群白鹭。“大白鹭180只,金眶鸻22只,青脚滨鹬再

加7只……”小本子上,程成记下每一种鸟的数量和出现时间及地点。

3天,近800公里,从北到南,在数十个点停留、找寻、记录。车开在地图尚未更新的小路上,常常要环绕一周,寻找最佳观测方位。

程成说,此次活动让她记忆最深刻的是在莺歌海观测时,发现了7只黑脸琵鹭。其中一只的腿上绑有字母和数字组成的红色标记。

“应该是其他国家做的标记,我们可以通过编号查询它的迁徙路线和生长状况。”香港公益组织嘉道理中国保育的专家李飞说。

黑脸琵鹭属于全球濒危珍稀鸟类,也是国家二级保护动物。据本次调查统计,在海南5个黑脸琵鹭越冬地共记录到106只黑脸琵鹭,是海南开展黑脸琵鹭同步调查以来第二高的数量。

鸟类对于生存环境十分敏感,鸟类调查

就是通过观察鸟儿的生存状况来间接反映自然环境的健康程度。李飞认为,数据表明海南依然是黑脸琵鹭极为重要的越冬地。

在微博拥有不少粉丝的博主吕弋工有16年鸟类拍摄经验,是此次鸟调西线队伍的志愿者。“快看,牛背鹭!”不论品种珍稀与否,认识不认识,吕弋工每看到一只鸟都充满热情。等不及一天行程结束,他就把新鲜出炉的照片导入手机,分享到各类社交平台。

拍照技术进步的同时,他认识的鸟种也越来越多,碰到不认识的鸟他总是先拍下来,再与同小组的专家交流。

“多亏志愿者帮忙,我们的调查工作才能更顺利,数据更可靠、准确。”从事鸟类观测工作多年的海口雷替湿地研究所所长卢刚说。

卢刚和程成说,希望更多人走进“观鸟圈”,通过参与户外实践和培训,培养更多专业观鸟人,为鸟调队伍积蓄力量。

浙江松阳:俄罗斯小伙帮村民直播带货

据新华社杭州2月8日电(记者林光耀、崔力)立春过后的江南,冬寒逐渐消散。在浙江省丽水市松阳县横樟村,午后阳光暖意融融,黄泥色的小屋映衬着远山,俨然一幅诗意盎然的田园画。

“这是丽水的稻鱼米,在高山梯田和鱼儿一起长大,非常香,很有特色。”村里小河边的凉亭旁,32岁的俄罗斯小伙德米日正专注于直播,用中文向网友介绍当地特色农产品。

德米日在中国乡村直播带货缘于一次偶然的旅行。去年8月,正在上海东华大学攻读企业管理博士学位的他,接到一个中国朋友的邀请,来到这个浙西南的小山村。他发现,这里有非常传统的生活方式和原生态的乡村风光,而这些就是最好的创作素材。对制作创意短视频很有热情的他决定留下来。

不到半年,德米日就用短视频展示了上百个乡村生活场景,收获了百余万粉丝,获赞

超千万次,成为网络上小有名气的视频博主。平日里,德米日会和当地村民一起下地干活。绿胶鞋、牛仔裤、工装外套……舒适耐脏的搭配成了他朴素的“乡村时尚”,种菜、放牛、割稻谷都不在话下。

“这个小伙子做菜、下田都像模像样。上次他还做腊八粥,味道挺好。”76岁的村民包明跃说。村民们一开始以为这个外国年轻人只是来体验生活,没想到竟很快融入了这里。

去年,受新冠肺炎疫情影响,横樟村农产品滞销,德米日便用自己的视频账号开始了直播带货,帮助村民增收。

几个月下来,德米日收获了亮眼的“带货成绩单”:2万斤脐橙、8000斤红薯干、600斤蜂蜜……让更多人品尝到了来自松阳的农产品,他的付出也获得村民们“点赞”。

72岁的村民潘仙女说,大家都没想到,这个常在村子里“瞎转悠”的外国人,居然能

让他们的生活起变化。“自从他来拍视频,我感觉游客变多了,村子里也热闹了。”

有网友给德米日留言说,看过他的短视频,才意识到身边的绿水青山和乡村生活原来如此美好。

小伙子坦言,当他的俄罗斯朋友得知他要在中国农村生活,一开始都不太理解,直到看了他拍摄的短视频。德米日告诉记者,“我想做一名中国乡村文化的传播大使,用互联网联通农村与城市、中国与俄罗斯。”

转眼间,德米日已经在中国生活了7年多。未来,德米日还打算去更多地方看看,“中国每个村庄都有自己的特色,有很多值得探索的东西。”德米日说。

今年,德米日第一次在中国乡村过春节。山村里的浓浓年味、村民们的热情邀约、如诗如画的古村风景仿佛在对他说“请留下来”(参与采写:江育林、高春霄)

没了秧歌,不能没了『年味』

特殊春节,陕西佳县别样『赶年集』

年的脚步,总是伴随着仪式感如约而至。在这个特殊的春节,赶年集,成为今年陕北黄土高原最具仪式感的年味之一。

再过几天,便是除夕。5日一大早,佳县个体经营户马公平就将店内炉火架了起来。虽已立春,但当地最低气温依然在零下7摄氏度左右徘徊。

“今天是佳县县城赶集日,四面八方的人要来选年货。”言谈间,马公平麻利地在店门口铺摆起大红“福”字、各式春联、红色灯笼、牛年挂画……

不久,这条狭长街道的商铺纷纷开门,主人们陆续沿街摆货,开始坐等来客。当地多名交警走上街头,提醒过往车辆遵规缓行。

9时许,街面逐渐热闹起来,当地春节前最重要的一次年集启幕。

“逢四遇九”赶大集,是陕西省榆林市佳县约定俗成的规矩,农历日期末尾数字为“四”或“九”,便是佳县县城集市日。2月5日是农历腊月二十四,末尾逢“四”,又临春节,故被称为“赶年集”。

集市不只有烟火气,还有似水流年、童年记忆。在当地人看来,赶年集,办年货既是置办祭奠先祖、除旧迎新、庆喜纳福所需之物,更承载着人们对年的期待与理解。

去年之前,每年春节前夕,佳县一些乡镇和单位都会排练秧歌,大年初二起在全县表演,一直持续到正月十五以后。从去年开始,当地为防控疫情取消了扭秧歌等聚集性活动。

“没了秧歌,年味是淡了点,但大家能理解,毕竟防疫是最重要的!”佳县佳芦镇人民路社区居民李玉霞一大早就上街买了猪肉、猪排骨,她打算中午再去买些窗花,贴在窑洞的窗户上,“年货要办好,年味还是要有!春联、窗花一贴,牛年就来了!”

佳县位于陕西省东北部,九曲黄河从佳县县城东侧流过,拐了几个弯后,继续蜿蜒而去。建于县城脚下、黄河之上的两座大桥,将佳县与隔河相望的山西临县连为一体。

由于距佳县县城更近,临县克虎镇的居民常常跨越到佳县县城购物。于是,当地时常出现“一桥连两省、跨省赶大集”的景象。这次佳县赶年集的人群中,就有一些来自临县克虎镇的居民。

不过,到佳县赶年集、办年货,过桥后还需要测体温、扫码,无异常后方可进入佳县。

佳县是劳务输出大县,外出人员多。根据疫情防控需要,今年不少人响应号召,选择在异乡就地过年。

“今年村里回来的人少,办年货的人也比往年少。”马公平说,不过他对市场早有预判,所以今年进货也比往年少一些。

岁暮乡愁何处觅?指尖年味亦可浓。佳县佳芦镇人民路社区居民李改莲有一个儿子在上海工作,今年一家三口本打算回佳县过年,但考虑到疫情防控的要求,最后还是决定留在上海。“虽然有点遗憾,但除夕我们会通过视频相互拜年。孩子们说,争取今年‘五一’、国庆假期回来看看。年味虽然不一样,但家人的祝福是一样的。”

(记者贺占军、姜辰睿)新华社西安电