□ 2013,中国正在美丽起来 ②

□ 来 洁

良好生态,我们共同的责任

良好生态环境是人和社会持续发展的根本基础。建设美丽中国,必须加大自然生态系统和环境保护力度。近年来,我国陆续实施了一系列重大生态修复工程,生态环境质量不断改善。

很多人还记得2000年春天时,北京接连不断、遮天蔽日的沙尘暴。那一年,华北地区肆虐的沙尘暴,频率之高,范围之广,强度之大,为新中国成立以来所罕见。随后,京津风沙源治理一期工程启动实施,十年来已经取得了显著的生态效益:京津地区沙尘天气呈减少趋势,空气质量改善;工程区沙化土地减少,植被增加,物种丰富度和植被稳定性提高。对此,"老北京"李万山有着真切的感受,"如果说原来沙尘天数是10的话,现在也就是1,甚至没有了"。

很多人还记得广西、贵州等西南地区光秃秃的石头山,岩石裸露、土壤流失、植被衰退,生态环境十分恶劣,人们生活十分贫困。近年来,随着石漠化综合治理专项工程等的启动实施,我国石漠化防治出现重大转折,石漠化土地由过去持续扩展转为净减少,石漠化扩展趋势得到初步遏制。所以,当记者走进广西百色市田阳县那坡镇永常村陇荷屯,就仿佛走进了一幅绿意盎然的油画。更令人欣喜的是,山绿了,农民也收获了越来越多的绿色财富。

很多人还记得湖南儿童血铅超标、广西龙江镉污染等重金属污染事件,层出不穷的污染一度让人们谈重金属而色变。正因为重金属污染对人们身体健康的严重影响,我国以最严厉的措施对重金属污染痛下狠手,出台了《重金属污染综合防治"十二五"规划》,环保部、发改委等部委连续3年开展了以打击重金属违法企业为重点的环保专项行动。目前,对铅蓄电池污染的专项治理已经取得初步成效,全国52%装备落后、污染严重的铅蓄电池企业被淘汰,并促进了铅蓄电池整个行业的技术进步和转型升级。

京津风沙源治理、石漠化治理和重金属污染防治,只是我国众多环境治理行动中的一个剪影。虽然我国在环境保护和生态修复上有所进展,但是必须清醒地认识到,当前我国环境状况总体恶化的趋势还没有得到根本遏制,在以往重经济增长、轻环境保护的发展思路下,累积的环境问题还没有得到充分解决,而且随着治理的不断深入,更深层次的问题还会不断显现,治理难度将不断加大,生态修复的任务将更加艰巨。

环境保护是重大民生和民心工程。推进生态文明建设,在加大环境治理力度的同时,更需要问计于民,倾听群众的感受,积极回应他们的新期盼。人民群众是环境保护的主体和生力军,我们每一个人都要大力支持,群策群力。在本期采访中,很多群众结合自己的感受和工作,对保护生态积极建言献策,希望以后会有更多的人参与进来。建设美丽中国,既是我们共同的向往,也是我们共同的责任。

编者按 建设美丽中国,重大生态工程是抓手。新的一年,国家将启动京津风沙源治理二期工程,荒漠化治理和重金属防治等重点规划也将持续推进,对此广大民众有哪些新的建议?请看本报记者发自一线的报道。

石漠化治理

石头山圆了绿装梦之后

本报记者 董碧娟

采访对象:

广西百色市田阳县发改局工作人员 杨忠桂,47岁

广西百色市田阳县那坡镇永常村村民 韦志柳,45岁

广西环江县推广种草养牛模式,实现生态效益和经济效益双赢。 本报记者 来 洁摄

踏上广西百色市田阳县那坡镇永常村陇荷屯的小路,仿佛走进了一幅绿色油画。记者原本以为能够看到很多光秃秃的石头山,没想到环顾四周,所有山坡都是一身翠绿。杨忠桂笑着说,在2008年石漠化治理工程启动之前,到处都裸露着岩石,一下大雨,雨水毫无阻挡哗啦啦顺着石山冲下来,老百姓和庄稼都受不住。

在田阳县被定为广西石漠化综合治理工作试点示范县后,一大批像杨忠桂这样参与石漠化治理的干部们争相踏上了石头山间的崎岖路。一年穿坏至少4双鞋,对杨忠桂来说早已习惯,"做了就要有效果!怎样的酸甜苦辣在石漠化治理难题面前都不值一提"。

田阳县的石漠化治理手段十分丰富:植被管护、封山育林、人工造林;修建羊舍、购置切草机;修建灌溉渠道、电灌站、排灌渠、拦水坝、田间道、坡改梯……涵盖了林业植被恢复、草食畜牧业、小型水利水保设施等多方面内容。这种全方位立体化的治理方法,让石头山圆了绿装梦,也让老百姓走上了富裕路。

走到村民韦志柳的家门口,记者看到他正跟邻居一边聊天一边劈竹子。一只大黄狗守着地上已经加工好的长短宽窄一致的竹片。韦志柳告诉记者,他每年通过加工竹制品,能赚至少1000元贴补家用。这竹子正是为治理石头山栽的。"我在工地上打几个月工,闲暇时间加工竹子,一年下来,年纯收入超过1万元。"环顾这青山绿水,韦志柳感叹:"现在环境变好了,空气更好,水也清了,希望这好势头保持下去。"

"尽管田阳县的石漠化治理取得了显著成效,但实际工作中还存在不少困难和问题。比如,我县石漠化地区普遍天气干旱,河流小溪少,群众最急需解决水利设施建设,但是国家安排我县每年用于农业基础设施建设仅有300多万元。"杨忠桂坦言。

"我希望国家能进一步加大资金投入力度,提高单位面积国家补助标准。同时建立扶持石漠化地区产业发展的长效机制,把石漠化综合治理与建设社会主义新农村、帮助农民脱贫致富结合起来,调整产业结构,大力发展石漠化地区群众致富的产业,增加产业扶持力度,促进农民增收。"

点 评

国土资源部去年发布的报告显示:我国土地石漠化的总面积达到11.35万平方公里,目前仍在以2%的速度吞噬着宝贵的土地资源,每年因此损失耕地30万亩。

石漠化既是生态问题,也是社会问题,不仅要治理水土流失,更要实现广大少数民族地区的脱贫致富。2012年6月,国务院批复《滇桂黔石漠化片区区域发展与扶贫攻坚规划(2011—2020年)》。滇桂黔石漠化片区正是全国14个片区中扶贫对象最多、少数民族人口最多、所辖县数最多、民族自治县最多的片区。

如何将扶贫开发和石漠化综合治理相结合?现在广西、贵州等地结合自身特点,初步探索出了种植经济作物、发展食草畜牧业等多种模式,也取得较好成效。要扶持这些既增绿又富民的产业,必须建立长效机制,特别是加大在水利等基础设施方面的扶持力度。

京津风沙源治理

防沙治沙要绿富结合

本报记者 温宝臣

采访对象:

内蒙古赤峰市克什克腾旗经棚镇公务员 姜文娟,26岁

北京市西城区陶然亭街道市民 李万山,65岁

内蒙古把治沙致富作为防沙治沙工作的根本目标,目前沙草产业初具规模。图为群众在种植沙柳。新华社发

姜文娟的家在内蒙古赤峰市克什克腾旗,这里是京津的风沙源之一。

她对2003年春季的那场沙尘暴仍然记忆犹新。"那天下午我们正在上课,天突然黑了。下课后走出教室,才发现外面已经被一层厚厚的黄沙覆盖了。我回家时,看见路边的车上全是沙子,大部分广告牌也被风沙吹倒或撕碎了。没过多久,学校就组织我们种树,我还是第一次见那么多人一起劳动。"姜文娟说的大规模种树,就是京津风沙源治理一期工程时的景象。自2002年这一生态工程开展以来,内蒙古生态恶化的趋势得到了有效控制,林草覆盖率明显提高。

沙尘暴策源地的生态变好了,肆虐京津的沙尘暴明显减少。"老北京"李万山说,"如果说原来沙尘天数是10的话,现在也就是1,甚至没有了。10年前,沙尘暴来的时候,窗台上落了厚厚一层黄沙子,你就甭想开窗户"。监测数据显示,京津风沙源治理工程启动以来,北京市沙尘天气总体减少趋势比较明显。

今年,京津风沙源治理二期工程将实施,工程区范围由北京、天津、河北、山西、内蒙古5个省(区、市)的75个县(旗、市、区)扩大至包括陕西在内6个省(区、市)的138个县(旗、市、区)。对此,李大爷的希望就一条——"多栽点树,你瞅瞅北京这天儿,闻闻这空气,污染这么严重,还是得多栽树!"姜文娟则提醒要注意和防止新的草场退化。"退耕还林后,内蒙古实行了牛羊圈养,但是每年5到11月,农民还是在草场上放养。现在有点过度放牧,有的村里二三十户人家,每户至少五六十只羊。羊把天然草场的草根都吃掉了。虽然现在还没严重到沙化的程度,但是草场已经越来越稀疏了。"

点 评

在荒山、荒沙上种树种草,不是一件容易的事。十年来,内蒙古、山西等地的广大干部群众付出了艰苦的努力,也取得了显著成效,累计完成退耕还林和造林9002万亩,草地治理1.3亿亩,工程区森林覆盖率提高到15%。

然而,也必须看到,工程区生态环境仍然十分脆弱,局部地区生态继续恶化的趋势还没有从根本上扭转。2012年国务院通过了《京津风沙源治理二期工程规划(2013-2022年)》。规划提出了到2022年,总体上遏制沙化土地扩展趋势的目标。

在执行新规划中,关键的一条是要实现绿富结合,既让国家得绿,又让百姓得利。只有激发出农牧民对现有草场和山地的保护热情,让他们在保护和治理中,有良好的经济收益,风沙治理才能长久。

重金属污染防治

重金属污染防治向深层推进

本报记者 刘松柏

采访对象:

湘潭大学人事处工作人员 周和平,39岁

河北国惠环保科有限公司董事长 华涵,40岁

湘江是全国重金属污染治理的示范区。连日来,受降雨偏少影响,湘江长沙段水位持续下降。 新华社发

39岁的周和平在湘潭大学读书,毕业后留校工作,至今在湘大已经待了十五六年。说起湘潭的水,周和平直摇头,"实在是特别怀念老家的水,即使在夏天也冰凉刺骨,丝丝甜味沁人心脾,这里的水越来越难喝了"。

周和平告诉记者,湘潭的城市供水直接取自湘江。多年来,随着上游郴州、衡阳、株洲等地有色金属资源的开发利用,湘江受重金属污染越来越严重。"我希望国家加大治理湘江的力度,保证人们的饮水安全。毕竟湘江流域内人口超过4000万,占湖南省的60%。"

湘江是我国重金属污染防治的示范区。2011年,《湘江流域重金属污染治理实施方案》获国务院批准,去年湖南发布了《〈湘江流域重金属污染治理实施方案〉工作方案(2012—2015年)》,明确提出到"十二五"末,湘江流域内重金属污染突出问题要得到基本解决。

从今年开始,湖南对湘江治理进入更深层次,将逐步开展土壤和河道底泥重金属污染治理等环境修复工程。

华涵所在的河北国惠环保科有限公司,正是进行重金属污染污泥的处理。她说,"现在污泥深度脱水技术、污泥发电技术以及重金属固化技术等都已成熟,我们在河北辛集的一个制革污泥发电项目,利用污泥发电后的灰渣制成工业用涵管、砖等制品,固化其中的重金属,真正实现污染物的零排放。但即使有成熟的技术和成功的范例,一些地方还是不愿上这类项目,而是简单地填埋了事"。

"被重金属污染的水体或土壤,即使含量很低,只要超标了对人体伤害也会很大。而且,重金属污染物不可降解,会在环境里累积和循环,影响子孙万代的生存和发展,"华涵有些急切地说,"因为重金属污染看不见也闻不着,还没有引起足够重视。我希望各级政府真正重视起来,加大治理力度。"

点 评

从湖南儿童血铅超标事件到广西柳江上游龙江河段镉污染,近年来重金属污染引发的环境事件屡见不鲜。

为切实遏制住重金属污染的高发态势,我国不断加大治理力度,出台了《重金属污染综合防治"十二五"规划》,环保部等部委连续三年开展了以打击重金属违法企业为重点的环保专项行动。目前,对铅蓄电池污染的专项治理已经取得良好成效。

未来要持续推进重金属污染综合防治,必须贯彻"源头预防、过程阻断、清洁生产、末端治理"的全过程综合防控理念,一方面要继续关闭、淘汰、改造升级涉重金属企业,切实减少污染总量,另一方面逐步加大治理和修复力度,下大力气解决历史遗留污染问题。

生态走廊

2012年国内十大天气气候事件

中国气象局在2013年1月新闻发布会上,发布了"2012年国内十大天气气候事件"评选结果。

国内十大入选事件的投票结果,基本反映了2012年我国天气气候的主要特点,一是暴雨过程多,局部洪涝和山洪地质灾害重,10个入选事件中有3个与此相关;二是台风登陆时间集中,影响范围广;三是风雹灾害多,灾害损失重;四是阶段性气象干旱特征明显。

1、7月21日特大暴雨袭华北

2012年7月21至22日,北京、天津及河北出现区域性大暴雨到特大暴雨。北京出现入汛以来最强降水过程,全市平均降水量达190.3毫米,日降水强度超百年一遇。受强降水影响,北京、天津及河北涞源、廊坊、涿州等地出现城市内涝,出现重大人员伤亡。

2、云南连续4年干旱

2012年,无论是雨季降水量还是总降水量,云南都是连续第四年偏少。云南中部和西北部出现中度以上气象干旱,局部达到重度,农业生产和群众生活受到极大影响。

3、6个台风一个月内连登我国

2012年7月24至8月24日,一个月内有6个台风登陆我国,为1949年来历史同期罕见。8月2至8日七天内"苏拉"、"达维"、"海葵"三个台风登陆我国,影响15个省(区、市),为1996年以来首次。

4、长江以北首次出现强台风登陆

2012年,"卡努"、"达维"、"苏拉"等6个台风北上,影响我国北方。台风"达维"和"苏拉"自南向北影响了14个省(区、市)。"达维"是1949年以来登陆我国长江以北地区最强的台风,也是近10年来影响北方地区最严重的一个台风。

5、北京河北拉响暴雪红色警报

2012年11月2日夜间至4日,华北地区出现大范围雨夹雪或降雪过程,北京、河北相继发布暴雪红色预警。北京、河北、内蒙古、山西的部分地区降水达50~144毫米,华北地区积雪约57万平方公里,强降雪对交通运输及城市供暖、供电等造成严重影响。

6、暴雪横扫东北,鹤岗市全市学生停课

2012年11月9日夜间至14日,东北地区大部、内蒙古中东部出现强降雪天气,黑龙江鹤岗市降水量为55.7毫米,最大积雪深度达49厘米,为历史同期第1位。12日鹤岗市全市学生停课,市区一度全部停电,城市供暖、供水受到影响。

7、甘肃岷县发生特大冰雹山洪泥石流

2012年5月,甘肃全省平均降水量为60.5毫米,比常年同期偏多3成。由于局地降水强度大,陇中、甘南、陇南多地发生山洪泥石流灾害。5月10日岷县特大冰雹山洪泥石流灾害造成49人死亡,23人失踪,灾情最为严重。

8、夏季南方多地高温突破历史极值

2012年夏季,云南、贵州、四川等省(区)共有174站发生极端高温事件,其中云南巧家(43.5℃)、广西田林(42.2℃)等29站日最高气温突破历史纪录。持续晴热高温天气使南方部分地区早稻遭受轻至中度高温热害,同时加剧了局部地区旱情,造成城市供电、供水紧张。

9、三峡水库出现建库以来最大洪峰

2012年7月中旬,长江中上游强降水过程增多,长江上游嘉陵江支流渠江发生超过历史记录的特大洪水,7月24日长江三峡迎来建库以来的最大洪峰。

10、6次大暴雨袭华南江南

2012年4月,华南、江南先后出现6次大暴雨。降水偏多导致多地出现灾情。广西省岑溪市、江西省新余市、湖南省郴州市桂阳县、福建省龙岩市长汀县、广东茂名市、湖南省湘潭市洪灾严重。 文/本报记者 鲍晓倩

本版编辑 杜 铭