

农村增绿：村里人乐居 城里人向往

中国要美，农村必须美。近年来，为改变农村“垃圾靠风刮、污水靠蒸发、雨天‘水泥路’、环境脏乱差”的面貌，各地开展了多种形式的综合整治行动，部分地区乡村环境得到较大改善。但总体来看，我国农村环境治理事业还处于起步阶段，环保基础设施严重不足，环保监管能力仍然薄弱。让农村拥有青山绿水、建成美好家园，是人们的共同理想。今年两会提出“深入推进农村人居环境整治，建设既有现代文明、又具田园风光的美丽乡村”，农村的环境污染问题也成为众多代表委员热议的话题。

●生产转方式污染降下来

在农村的环境污染源中，包括畜禽养殖废弃物、秸秆、化肥农药农膜等多个方面的农业面源污染无疑是大头。

“粗放施肥、过量喷药，导致农药化肥残留，污染了河流土地，如果不解决好，会危害农产品质量安全，影响生态环境。”全国人大代表、山东圣丰种业科技有限公司董事长王书平认为，要解决好这一问题必须从种植业的投入端做起，“我们亟须改进施肥方式，减少化肥使用量，提高肥料利用率，减少不合理投入，加大土壤生态修复，减少农业立体式污染。”

防治面源污染，除了从种植业投入端做起外，在养殖业上也大有可为。全国政协委员冯平说：“养殖业畜禽粪便需要采取积极的措施加以防治。不过各地情况不同，我建议因地制宜、科学布局，充分利用先进技术推行新的养殖模式，比如利用生物发酵技术消除畜禽养殖污染就是一个很成熟、很有效的方法。”全国政协委员、湖南省环保厅副厅长潘碧灵则补充：“在发展规模化养殖时，应该分区控制，设置禁养区、限养区、适养区。”

针对农业投入品废弃物造成的污染，全国人大代表、河南省农业科学院研究员许为钢深有感触：“每次走到田间地头，看到使用过的农业投入品及其包装物被随意抛弃在农田、沟壑，实在是触目惊心。以农药包装物为例，许多都是难以降解的材料，如果不及时回收长期留存将对土壤和地下水造成污染。”他建议，国家财政和农药生产企业按一定比例出资建立“农药包装废弃物回收处理专项资金”，支持农药包装废弃物的回收工作。

从2015年起，农业部开始推行“一控两减三基本”，打响面源污染防治攻坚战。“治理好农业面源污染，不仅需要政府的政策引导、科学布局，还需要科技支撑，农户也要主动配合，



■在广西河池市罗城县乔善乡板团村航拍的田园景色。从空中俯瞰，覆膜的田垄与乡间公路、民房、群山相互交织，构成了一幅和谐的生态田园图景。

关键是要发展循环农业。”全国人大代表、广东省怀集县连麦镇长岗村种养专业户徐建贤说。

●整治“脏乱差”形成“大合唱”

据调查，全国60万个行政村多数没有环保基础设施，每年产生90多亿吨生活污水、2.8亿吨生活垃圾，其中，大部分未经处理随意排放。

“你看，城市的环境是越来越好，我们农村也不能掉队，不能成为环境污染的‘重灾区’。”全国人大代表、湖北彭墩科技集团有限公司董事长张德华一直在呼吁农村的环境治理问题。他说，目前农村的环境污染源头防控体系还不健全，政府的治理与保护模式并不适宜农村，同时基层环保工作人员和经费的缺乏，导致农村生态环境问题日益突出。

“我希望国家能健全农村生态环境综合治理统筹协调机制，理顺农村环境管理职能，由各部门‘独角戏’变为环保、农业、水利、卫生等部门‘大合唱’，统筹各部门的项目、资金、技术等资源，形成合力。”张德华建议道。

全国人大代表、河南省濮阳县庆祖镇西辛庄村党支部书记李连成表达同样看法：“从硬件上看，许多村的垃圾污水处理系统都比较落后，必须加强基础设施建设投入。从软件上看，很多村没有设置专门的环保岗位配备专门的人员，这一点也要补上。”李连成说，现在农民的生活富了，对生活环境的要求也就更高了。

“现代农村发展必须营造良好的人居环境。”全国人大常委会委员谢旭人说，在农村环境治理上，虽然国家实施了美丽乡村建设，但远远不够，要更有针对性地对一些村镇生活垃圾加大处理力度，他希望各级政府加大这方面统筹协调，广泛宣传教育，进一步提高广大农民共同参与的热情和积极性。“环境保护是大家共同的事，要增强每个人的环保意识。加大国家资金投入，特别是建议基层的县级政府把征收的城市建设费更多地投入到农村基层环保中。”

●产业加生态资源变财富

在农业生态修复和保护中，科技同样要发力。“土壤污染比大气污染难治理得多。”全国政协委员、河北农业大学资源与环境科学学院院长许倬建议，国家开展新一轮土壤普查，几个部门联合起来，统一编队，统一技术标准，拿出一套数据，对之前的土壤普查资料来一次更新和修正，为生态、农业、环境等方面提供土壤基础资料支撑。

那么，如何调动大家保护环境的积极性呢？针对生态补偿类的补贴长年较低的问题，全国政协委员、中科院院士武维华建议，应以绿色、生态为导向，加快农业补贴政策体系改革，实现农业生产的“转方式、调结构”。他说：“一是确保产能、藏粮于地，明确将农业补贴政策的核心目标向‘保产能’转变。二是安排资金管护好已退耕地，有效衔接禁牧补贴与生产发展扶持政策，扩大新一轮退耕还林还草规模。三是建立与节水成效、调价幅度、财力状况相匹配的农业用水精准补贴机制。”

无独有偶，全国人大代表、青海省贵德县河阴镇大史家村党委书记毕生忠今年的建议也与提高补助标准有关：“我们村位于黄河上游，肩负着保护水源地的任务，为此，我们关停了重污染企业，生活垃圾和废水也实现了集中科学处理，植树造林正在大力推进中。今年，我建议国家能够进一步提高植树造林的补助标准，调动更多人植树的积极性。”

广西钟山县旅游局局长潘夏莉同样认可毕生忠的观点。她说：“现在流行‘旅游+’，旅游加生态、旅游加产业，只有生态保护好了，旅游产业才会发展起来。在生态保护上，我建议政府加大资金投入，加强引导出台激励政策，把生态与产业相结合，让青山绿水真正变成产业资源，从而增加绿色发展的原生动力。我想，只有当生态环境与每个人的发展息息相关时，我们农村的环境保护才能更加持久。”

吴佩 曹茸

【点击】
全国生态状况变化调查评估启动

“全国生态变化(2010—2015年)调查与评估”启动会日前在京召开，环境保护部与中国科学院共同签署了《环境保护部 中国科学院生态保护数据共享协议》，这也标志着两部门在生态保护数据互联互通和成果共享方面迈出了第一步。

全国生态状况变化调查评估是一项基础性国情调查，由环保部和中科院联合组织实施，力求全面掌握2000年以来我国生态状况变化的总体态势，建立规范和长效机制。此次调查评估设置了全国综合评估和6个典型区域的专题评估，今年9月底前将形成全国综合评估报告。

谷业凯

安徽今年起污染地块治理不达标的不得出让

安徽省近日印发《土壤污染防治工作方案》提出，到2020年全省受污染耕地安全利用率达94%，污染地块安全利用率达90%以上；到2030年，受污染耕地安全利用率达95%以上，污染地块安全利用率达95%以上。

方案还要求，今年起，已污染的地块，治理不达标的不得出让、转让。到2020年，全省重点行业重点重金属排放量较2013年下降10%，严防矿产资源开发污染土壤，全面整治历史遗留尾矿库；受污染耕地治理与修复面积达到11万亩并强化治理与修复工程监管，实行土壤污染治理与修复终身责任制。

孙振

废桑枝育出“生态菇”



重庆市黔江区石会镇是蚕桑生产大镇，有桑园13万多亩，每年冬季剪下的大量桑枝都被丢弃，造成地表环境和水质污染。2014年，黔江区科协帮助食用菌种植户变废为宝。采用桑枝种植食用菌技术，将粉碎的桑枝作培养基，不但解决了污染问题，种植户还可节支增收。人们把桑枝种植的食用菌称为“生态菇”。

杨敏

南国春早 猕猴逍遥



近日，在广西贺州市姑婆山国家级森林公园，野生猕猴们愈发活跃起来。野生猕猴属国家二级保护动物，姑婆山国家森林公园专门设立猕猴保护区，专职人员管护野生猕猴，在保护区内设立野生猕猴救助站，对受伤的猕猴进行救治，还定期投放玉米、花生等猕猴喜欢的食物。通过近10年的保护，这里的野生猕猴数量已由原来的20余只增加到如今的300余只。

庞革平

【做法】

四川西充县双龙桥村 乡村民宿争相“触网”

“穿斗小青瓦、白墙坡屋顶。”如今川北民居火了。

“起码要提前一周上网订。”罗文川翻看着满满一摞的网络订单说，自从几年前他把自家的民宿放上网，就从来没有为生意发过愁，去年的网上订单占到一半，还有不少国外的游客通过网络平台前来光顾。

一排排白墙灰瓦的川北民居“小别墅”错落有致地矗立在路旁；房前屋后菜园里，桃树、小菜长势喜人；村旁石桥下，溪水潺潺……这幅小桥流水人家的优美画卷，便是罗文川所在的四川南充市西充县凤鸣镇双龙桥村新村综合体。

据凤鸣镇镇长冯家焕介绍，这个新村综合体共有135幢川北民居建筑风格的农家新房，房屋间空地配套种植果树蔬菜，实现民居建设与生态保护的融合。目前，这里的村民们依靠

经营民宿，平均年收入达到十多万元。

“有山有景还不够，网络化、便利化才得上游客的胃口。”罗文川介绍，村委会不仅与五星级乡村旅游酒店合作，定期派村民到酒店学习，让村里民宿走上“星级服务”的路子，对接网商平台，让游客能方便快捷地订房消费。

“网上能展示民宿的细节图片，还有评价系统，顾客网上下单，既方便又省心。”村民向秀丽自从把民宿“触网”，生意越做越火，春节期间每天收入在千元以上。

冯家焕介绍，目前全村超过三成的民宿已加入网络销售平台，网上交易额每年超过200万元。“服务质量好的才能‘触网’，不能滥竽充数，砸了村里的招牌。”他说，网络平台以图片、视频等形式，提前让游客们了解到采摘、垂钓等特色民宿乐趣，同时网络订单也能让经营者预先做好接待计划和准备，实现经营者和

消费者的“无缝衔接”。

目前，西充县已建成多个新村综合体，游客到当地农业观光和民宿旅游的热度持续升温。为将乡村旅游与电子商务融合，县里将分区建设44个乡镇电商综合服务中心和500个村级电商驿站，为民宿旅游“触网”提供基础保障。

农村电商增加了村里收入，钱袋子鼓了的双龙桥村投入资金平整田地、修河道、挖蓄水池……如今的村子里，干涸的小溪变成水量丰沛的小河，低洼处变成水草丰茂的人工湿地，彩砖铺就的步行道在村里曲折延伸，玫瑰、玉兰、樱花、波斯菊等花卉次第盛开。“每年游客都在增多，等咱攒够钱再修一栋民居。”盘算着去年的纯收入，罗文川心中有了新打算。

张文