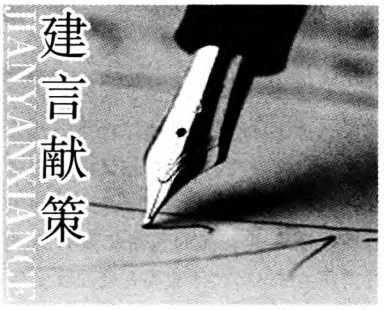

关于加速我省荒漠化治理的思考与建议

□ 李守谦

甘肃是全国荒漠化面积较大、分布较广、危害最严重的省份之一，沙化土地面积位列全国第五位，是全国四大沙尘暴策源地之一。因此，加快我省荒漠化治理速度，不仅对我省而且对全国的经济发展和生态环境改善具有重要意义。

一、深入调研，搞好规划。

要使我省土地荒漠化问题从根本上有所改观，首先应当在深入系统调研的基础上，提出具有战略性和可操作性的治理方案。也就是不光治标，更要治本。不能仅仅局限于“种树种草”等技术层面的问题，而是要从解决荒漠化土地上过重的人口压力出发，通过使用高新技术、改变生产要素组合、提高荒漠化土地的粮食产量、提高荒漠化土地的承载力从而减缓或消除人口压力。从经济学、人口学、社会学、生态学和沙漠学，甚至更多学科相结合的角度，进一步研究、规划荒漠化治理问题。

二、实施开发式治理，实现经济效益、社会效益和生态环境效益的统一。

将治理与开发相结合，循环经济产业体系的构建应当充分利用荒漠化地区的资源，尤其是光热资源。因地制宜，发展沙产业、草产业、旅游业等特色产业，逆向带动荒漠化治理，从而最终实现经济、社会、生态环境效益的同步发展。

三、开源节流，走节水型社会的发展道路。

我省荒漠化地区存在的最大问题之一是严重缺水。其中，既有资源性缺水，也有管理性缺水。在资源性缺水的地区，应当在条件允许的情况下，考虑和实施从外流域调水。在资源性和管理性缺水的地区，均要大力发展节水型社会建设，大力提倡和鼓励节约用水，大力推广各种节水灌溉技术，提高灌溉水的利用率。要加速水资源管理的现代化，采用科学经济的手段实现水资源的优化配置，提高水资源利用率。

四、发挥各方面的积极性，多途径增加投入。

荒漠化治理是一项艰巨而浩大的系统工程，必须调动各方面的积极性，多途径增加对荒漠化治理的投资力度。要建立以国家投入为主的投资机制，把荒漠化治理工程建设纳入国家基本建设计划，立项投资；地方政府按一定比例配套部分资金；群众投工投劳获得报酬。对于治理工程建设中的产业开发项目，应采用国家贴息贷款方式，鼓励企业参与，多渠道筹集资金。

五、依靠科技，加快治理进程。

加快荒漠化治理进程，必须以先进的科学技术为支撑。我省的科学技术工作者在荒漠化治理问题方面取得了不少科研成果，应该因地制宜予以推广，综合使用工程、生物和化学措施，达到固定流沙、改良和治理荒漠化土地的目的。□

消除节能灯污染刻不容缓

□ 张剑虹

近些年，随着国家政策扶持力度的加大和技术的不断进步，节能灯的使用日渐普及。但是与节能灯的大规模普及不对称的是，废旧节能灯的回收渠道不畅。

据笔者了解，目前县一级城市基本上没有专门回收废旧节能灯的机构。笔者所生活的地方，是一个有着20万人口的县城，全县没有一个废旧节能灯的回收站，居民换下来的节能灯也不知送到何处。因此，废旧节能灯随手扔、到处丢的情况非常严重。不仅是垃圾堆中有废旧节能灯，就是街道边、草坪中、下水道、绿化带里也能看到废旧节能灯。农村就更不用说了。房前屋后都能看到这种垃圾。节能灯因为含有汞，对环境有很强的污染性，随手乱扔不仅污染生活环境，还污染农田、污染水源，真是贻害无穷。

眼下，消除废旧节能灯之类的垃圾污染已是刻不容缓。笔者呼吁尽快建立废旧节能灯回收机制。首先要大力宣传废旧节能灯之类的垃圾对环境、对身体污染的严重危害，提高群众对废弃节能灯造成污染的认识。其次，要建立强制回收制度，对节能灯等生产企业实行销售与回收挂钩的办法。同时，推动加快技术创新步伐，鼓励企业通过技术创新提高废旧节能灯回收处理水平和处理能力；激励企业以最快的速度开发出无污染的节能灯。□

·链接·

国外如何处理废旧节能灯

欧盟

欧盟各国彻底终结了“白炽灯时代”，已经步入了节能灯时代。在欧盟颁布的《报废电子电器设备指令》中明确规定生产者应负责废旧电器设备的回收和处理费用。瑞典和德国的回收则采用销售体系回收和社区回收两个平行回收渠道。

美国

美国是采用立法的方式对待废旧节能灯的处理。美国有7个州禁止将节能灯直接放在常规的垃圾袋中。在其他的州，一年中均有特定时间处理废旧的节能灯。

日本

日本是在节能灯回收处理方面做得最好的国家。其中93%通过民间环保组织收集，7%通过各厂家收集。在北海道有专门处理废弃节能灯的机构。□

万方数据