续表一

序号	V 值	邮局代号	刊 名	创刊年	主 办 单 位	编辑部地址	邮政编码
17	1.10		大气环境	1986	国家环境保护局	北京阜外北二巷	100037
18	1.01	6-61	工业水处理	1981	化工部天津化工研究院	天津市丁字沽三号路	300131
19	0.96	14-58	国外环境科学技术	1979	黑龙江省环保研究所	哈尔滨市太平区西南直路副 246 号	150056
20	0.93		海洋环境科学	1982	国家海洋局海洋环境保护所	辽宁省大连市第 303 邮箱	116023
21	0.82		交通环保: 水运版	1980	交通部水运环境保护科技情报网	天津塘沽交通部水运工程科	300456
22	0.77		四川环境	1979	四川省环境科学学会	成都市人民南路四段 18 号	610041
23	0.69	32-38	水处理技术	1975	中国海水淡水与水再利用学会	浙江省杭州市西溪河下 9 号	310012
24	0.68	18-76	卫生研究	1972	中国预防医学科学院营养与食品卫生研究所	北京宣武区南纬路 29 号	100050
25	0.62	4-182	理化检验: 化学分册	1963	中国机械工程学会理化检验学会	上海邯郸路 99 号	200437
26	0.54	8-161	生态学杂志	1982	中国生态学学会	中国科学院沈阳生态研究所	110015
27	0.40	8-136	生态学报	1981	中国生态学会	北京 2871 信箱	100085

热带森林消失得比原先想象的快

据联合国粮农组织 1991 年 9 月 8 日公布的一份报告称, 1990 年 42 万公顷热带森林被清伐, 相比之下, 1980 年被伐的这类森林约为 30 万公顷。这种大规模森林砍伐的主要幕后动力是, 清垦土地作农田和牧场, 而不是伐木, 虽然伐木是造成热带森林破坏的原因之一。该报告解释说, 伐木者“弄走最宝贵的树木,

然后离去, 从而使较大的生态系统大部分保持原样。”而后, 农民通过这些伐木道侵入从前无法进入的林区。报告说, 适当管理的森林可以自我维持, 并可以更经济有效地收获坚果、木材和天然化学品, 而不是伐作农田。

小康 译自 *ES&T*, 1991, 25(11):1805

美国环保局颁布联邦垃圾填埋场标准

根据 1991 年 9 月 11 日颁布的这项标准, 大约 6000 家这类填埋场的经营者将必须: 监测地下污染物的迁移; 每天覆盖填埋场, 以制止害虫传染; 净化受污染的地下水。新填埋场的经营者必须安装衬层和罩盖, 以防泄漏。这些填埋场每年接受美国人所扔的 1.8 亿吨垃圾中的大约 1.35 亿吨垃圾。这种垃圾未

被定为危险物, 但它可能含有家用杀虫剂、来自电池的铅和通常会被认为危险的其他物质。目前, 美国大约只有 15% 的垃圾填埋场带有防泄漏的衬垫层。据估计, 每年达到这项新标准所需的费用为 3.3 亿美元。

小康 译自 *ES&T*, 1991, 25 (11):1805

纽约 CO₂ 排放量可以稳定住

据纽约州能源委员 William Cotter 预测, 纽约州的 CO₂ 排放量可以在不大大增加能源费用的情况下保持稳定。他曾详述了其办公室的报告——《纽约州碳减少分析》, 该报告认为, 可以通过下列一些措施削减 CO₂ 排放量: 提高汽车消耗 1 加仑汽油所行的平均英里标准; 重新造林规划; 更多地采用太阳能和

风能技术来发电, 等等。据 Cotter 估计, 这些低成本措施可能使 2008 年的碳排放量稳定在 1988 年的水平上。如果不采取任何措施, 那么纽约州 2008 年的 CO₂ 排放量可能增加 38%, 达到 2400 万吨。

小康 译自 *ES&T*, 1991, 25(11): 1806