

一九八七年中国科学院生态环境 研究中心对外学术交流

- * 生态环境研究中心刘秀芬同志于元月26日至4月26日赴西德短期工作, 研究题目为“霉菌毒素的MS研究”。
- * 生态环境研究中心名誉主任马世骏先生于2月18日赴日本参加了为期五天的第八届国际环境与发展委员会工作例会。
- * 生态环境研究中心林玉环同志于2月赴美国佐治亚州Athens实验室短期工作, 研究题目为“重金属与硫化物的相互作用”。
- * 应国家海洋局生态环境研究中心邀请, 美国科学院院士, Scripps海洋研究所海洋化学和海洋环境科学家戈德伯格教授 (prof. Goldberg) 及夫人于4月11日至15日来我中心访问, 双方就北京大气污染史的合作研究项目进行了讨论。戈德伯格教授作了“环境中的碳”的学术报告。
- * 生态环境研究中心刘克纳、阎炎两同志于4月赴美国Dionex公司参加离子色谱技术培训一个月。
- * 生态环境研究中心常青同志于6月6日—11日在澳大利亚堪培拉参加了联合国环境规划署国际环境资料查询系统第二次咨询委员会会议。
- * 生态环境研究中心主任庄亚辉研究员于4月15日至21日随国家科委代表团赴日本造水中心访问, 并洽商有关合作事宜。
- * 日本千叶大学铃木伸教授一行五人应生态环境研究中心邀请于5月4日至7日来京访问, 双方就“大气污染合作研究”进行了讨论。
- * 生态环境研究中心吴开芬同志于3月25日赴香港南洋沙厂做现场试验一个月, 用超滤法回收染料。
- * 生态环境研究中心张连仲、莫汉宏二同志于5月1日—9日赴西德参加国际原子能委员会的工作例会, 讨论国际合作项目进展情况。
- * 应中国科学院邀请, 瑞典水和废水工程学会哈沃曼博士偕夫人于5月15日—24日来我中心就“废水处理”问题进行学术交流。
- * 生态环境研究中心王如松同志于6月13日—22日赴日本名古屋参加太平洋国际环境会议。
- * 瑞典皇家工程学院隆得大学Janusy教授应中国科学院邀请于6月2日来我中心进行水污染评价和水管理方面的学术交流。
- * 应国家科委和生态环境研究中心邀请, 日本造水中心代表团一行6人来我中心访问, 双方就“废水处理与回用技术”方面的合作进行了讨论。
- * 生态环境研究中心胡晓林同志于6月14日至7月5日在菲律宾马尼拉参加了由联合国科教文举办的计算机培训班。
- * 应我中心邀请, 美国威斯康星大学Dewitt教授与世界鹤类基金会主席阿其波博士于7月14日—18日访问中心, 作了有关“湿地生态系统”的学术报告。
- * 生态环境研究中心杨文襄同志于8月23—29日赴加拿大参加第六次国际大气化学会。
- * 应我中心邀请, 美籍华人张世哲先生于8月27日—9月1日来华访问, 在我中心作了关于“脱硫脱硝”的报告, 双方就研究生培养问题进行了讨论。
- * 生态环境研究中心苏维翰同志于8月19日至10月底分别赴加拿大和美国, 参加“全球大气化学会”和美国“气溶胶学会年会”。
- * 应我中心邀请, 加拿大膜专家库塔维教授 (prof. kutowy) 于9月1日至7日来中心访问, 并作了关于“反渗透膜和超滤膜的制备”以及“膜技术的应用”的学术报告。
- * 生态环境研究中心副主任李长生参加了由国家环保局组团的中美环境科技合作代表团, 于9月15日至10月6日赴美进行友好访问。
- * 生态环境研究中心张洪助同志参加了由国家经委组团的农村可再生能源考察团于9月30日—10月10日赴美国考察。

- * 生态环境研究中心刘怀全同志于9月7日至12月9日参加了联合国科教文组织在曼谷举行的遥感技术学习班。
- * 生态环境研究中心蔡金炉同志于10月14日至17日在马来西亚参加了亚洲太平洋地区废物利用大会。
- * 应生态环境研究中心邀请,日本循环资源研究所所长村田德治先生偕夫人于10月6日至8日来中心访问,与评价部进行学术交流。
- * 应生态环境研究中心邀请,美国波士顿地理系主任Lakshmanan教授于10月24日—28日访问了中心系统生态室并就城市生态学及城市规划进行了学术交流。
- * 生态环境研究中心陈宏德、王玉保二人于10月12日至12月25日赴日本筑波自动车研究所进行汽车尾气分析测定的研究工作。
- 应我中心邀请,加拿大华人陈海华和阿·斯扎科尔采博士于11月7日—11日来华访问,在京期间,外宾作了关于酸雨的学术报告。
- * 生态环境研究中心主任庄亚辉与汪安璞二人于12月1日—5日赴日本参加了第三届亚洲地区大气污染研究讨论会。
- * 生态环境研究中心副主任冯宗炜、林士所孙继政两人组成中国科学院露天开采煤矿植被恢复考察团于10月底赴波兰考察两周。
- * 生态环境研究中心毛美洲同志于12月9日赴美国加州Scripps海洋研究进行为期20天的短期工作,双方就北京大气污染史的合作项目进行总结。

(吕瑞兰供稿)

(上接第84页)

源,努力增殖资源,杜绝资源的盲目开发与浪费。当前应考虑建立资源有偿使用制度。如改变农村土地无偿使用为有偿使用,严格控制征用和占用耕地,土地承包增加土地质量指标,对造成地力下降者征收土地补偿费;制订狩猎标准,严禁滥捕乱猎,狩猎征收枪税和所得税;对经营、贩卖野生生物者从重收税;对从事采集、采矿者发放许可证并征收资源税等。将所征税款用于资源养育和保护管理。

提倡物质多级利用的生态工艺,建立资源消耗指标制度。根据现有技术水平,建立单位产品的耗水和物耗、能耗定额,并与经济指标和质量指标一起作为生产单位考核指标,超标加倍收费,计入生产成本,节约资源者给予奖励和表扬。

建立以资源综合利用为基础的新型生产经营管理体制。如建立原料、加工、成品一条龙的林纸联合体或托拉斯,使造纸有稳定的原料来源,造林又获得资金保证。此外,逐步建立诸如林牧工副联合体、水源林与水库的统一管理体系、林矿联合体、草原生产的牧工商联合体等,以收到综合的经济和生态效益。

(五) 加强生态环境科学研究,依靠科技进步保护环境

为保证经济、社会、资源、环境协调发展目标的实现,首先要在战略上研究资源与环境的宏观控制和改善,研究生态经济决策研究,特别要加强对不同地区的生态环境容量、土地利用的动态规律、资源永续利用的宏观机制、重点工程的生态环境影响等方面的研究,对资源、环境进行动态监测建立数据库,为有关部门的战略决策提供信息和依据,使决策走向民主化,科学化和规范化。

为使宏观决策建立在可靠的科学基础上,必须相应开展基础理论及应用技术与开发研究。从战略上、战术上、技术上总体考虑制订全国生态环境科技规划,分工协作,发挥优势,真正依靠科技进步,改善生态环境。

中国科学院环境科学委员会 一九八八年一月