

1991 年国家自然科学基金委员会地球科学部地理学 科组(地学环境)批准项目

批准号	项 目 名 称	申请者	单 位 名 称	起止年月
49171057	国土开发生态环境整治方向研究—以大小兴凯湖地区为例	张大军	黑龙江省环境保护科学研究所	1992.01—1994.12
49171058	土地沙漠化过程中人为作用定量分析研究	杨根生	中国科学院兰州沙漠研究所	1992.01—1995.12
49171059	西藏高原土壤—植物系统化学元素分布特征研究	田均良	中国科学院西北水土保持研究所	1992.01—1994.12
49171060	松嫩沙地的形成演化、现代沙漠化的特点及发展趋势	肖荣襄	东北师范大学	1992.01—1994.12
49171061	全球变化下江南低丘红壤生态脆弱带环境演变及趋势研究	汪 铎	浙江师范大学	1992.01—1994.12
49171062	西辽河流域的景观结构与开发整治对策的研究	崔海亭	北京大学	1992.01—1994.12
49171063	大尺度水文模型研究	刘新仁	河海大学	1992.01—1994.12
49171064	黄土高原东北部中更新世以来古气候变化与全球变化对比	邵时雄	地质矿产部水文地质工程地质研究所	1992.01—1994.12
49171065	植物释放 N_2O 及其与环境因素关系的研究	陈冠雄	中国科学院沈阳应用生态研究所	1992.01—1994.12
49171066	云南高原湖泊全新世沉积记录及环境历史	宋学良	云南省地质科学研究所	1992.01—1994.12
49101015	中国西部第四纪晚期突发事件(侧重气候)的研究	陈发虎	兰州大学	1992.01—1994.12
49101016	黄土高原西部两典型黄土剖面稳定同位素与全球气候变化	张虎才	兰州大学	1992.01—1994.12
49131010	中国自然灾害的区域规律研究	张兰生	北京师范大学	1992.01—1994.12
49131030	青藏高原东部第四纪晚期自然环境演变研究	施雅风	中国科学院兰州冰川冻土研究所	1992.01—1995.12

注:批准号 4917—为自由申请项目

地理学科组供稿

EPA 颁布饮用水污染物最终标准

1991年1月7日,EPA颁布了饮用水33种污染物最终标准,并重新提出另外5种污染物的标准,其中包括17种杀虫剂和13种可疑致癌物。目前,加以控制的饮用水污染物的总数为60种,预计,到1992年7月将增加到85种。另外,27种污染物是首次加以控制,其中包括甲苯、多氯联苯、石棉和12种杀虫剂。据EPA估计,这些新规则每年总共将使饮用水

系统及其消费者耗资8800万美元。如果水系统本身需要通过改进来达到这些新标准的话,那么,居民个人每年的水帐单可能会增加10—800美元,它取决于该水系统的规模、存在的污染物和处理费用。

小康译自《ES&T》, 25(3), 357(1991)

EPA 宣布焚烧炉排放新标准

1991年1月14日,EPA宣布了城市大型焚烧炉排放新标准,规定到1994年,通过采用先进的污染控制技术(APCT),要使这类焚烧炉的大气排放物总量减少90%。这是根据1990年“清净大气法”

颁布的首项规则。新焚烧炉将需要采用洗涤器,使金属和有毒有机物排放量减少99%以上,使酸气排放量减少90—95%, NO_x 排放量减少大约40%。现有焚烧炉必须将金属排放量减少97%,有毒有机物