



心系祖国复兴 献身水利事业 李曼卿 下

中心”(CPR/80/018项目)工作,进行联合国世界气象组织(WMO)的水文业务综合系统(HOMS)的国际技术交流和全国水文数据库建设。

全国分布式水文数据库系统是根据国家计委确定的《国家级数据库建设方案》所规定的第一批优先开发的国家级大型数据库之一,也是联合国开发计划署援助的CPR/80/018项目规定的任务。全国水文数据库的建设,是为开发水利、防治水害、保护环境和其他国民经济建设的基础工作,是用先进的计算机技术来储存、

检索、计算水利工程的水文资料,取代传统的水文年鉴的服务方式,是水文技术改革的重要内容之一。我作为项目负责人,参加项目开发的全过程,前后经历8年时间组织了长江水利委员会,黄河水利委员会,珠江水利委员会的有关部门,江西、福建、山东水文总站,水科院水资源所,南京水文水资源研究所,河海大

学计算机系、水文系等十多个单位进行了水文数据库开发建设工作,先后建成了11个试点数据库。接着组织进行全国分布式水文数据库总体设计,制定了有关各种技术标准,选定了

ORACLE 作为数据库管理软件。该项目1995年获水利部科技进步二等奖,我是项目第一完成人。

为了吸取国外先进经验,1981年被派赴美国、加拿大、比利时进行技术考察,回国后编写了“比、加、美水文数据库考察报告”,并先后翻译了美、英、法、澳等国的水文数据库资料。

1985年出席日内瓦世界气象组织(WMO)的水文业务综合系统(HOMS)会议,会后聘我作为专家在日内瓦编写了HOMS咨询手册的部分内容,回国后聘金全部上交。

1986年12月出席在印尼万隆召开的国际会议,发表了学术论文。

1989年新西兰公共工程部出资邀请我到新西兰进行数据库技术合作,并在新西兰国家电视台发表技术演说。

1988年—1993年任联合国世界气象组织亚洲水文工作组成员,1994年被任命为联合国世界气象组织亚洲水文工作组主席、二区协水文顾问。

1992年7月随水利部杨振怀部长作为中国水利代表团成员访问印尼,进行水利考察和技术交流。1994年出席在日本召开的

世界减灾大会,并发表了论文。1995年11月到越南河内主持亚洲水文工作组会议,出席此次会议的有联合国的官员,包括世界水文委员会主席德国教授Dr. Hofius,亚洲各国(俄罗斯、日本、印度、巴基斯坦、印尼、越南等十多个国家)的报告员。由我作亚洲HOMS工作总结和

主持各国报告员分工的专题汇报,并组织讨论研究进一步开展国际合作等问题。

这次主持工作获得联合国世界水文委员会主席的表彰。

我于1996年底从工作岗位上退下来后,还继续进行HOMS国际技术交流等工作。2000年《中国水利百科全书》编委聘我为该书第一分支即“综合”分支的学术秘书,并参与该分支的撰写和审核工作。该书于2006年1月由中国水利水电出版社出版。

旧社会我们华侨是海外孤儿,受人欺凌歧视,解放后华侨有强大的祖国做靠山而扬眉吐气。自1960年代初我便积极参与侨联工作,曾被选为水利部侨联第一届(1992-1997)、第二届(1997-2003)副主席,积极宣传贯彻党的侨务政策,团结海内外侨胞,依靠党组织为归

侨、侨眷排忧解难。曾被评为一侨联积极分子和北京市侨联“为八五计划十年规划做贡献”先进个人。

回顾回国60多年来,在党的关怀、哺育和教导下,使我由一个幼稚的华侨青年成长为一名国家干部,被评为教授级高级工程师,并荣获国务院有突出贡献专家的政府特殊津贴,这一切我由衷地感谢党。

新中国成立70年,我国取得举世瞩目的成就,发生了翻天覆地的变化,海内外同胞无比欢欣鼓舞,同园共享中国梦。我坚信在党的正确领导下,我国一定能实现“两个一百年”奋斗目标,一定能把我国建成一个富强、民主、文明、和谐的社会主义现代化强国。

我先后发表论文20多篇,主要有:

1、《浅谈全国分布式水文数据库》,1988年《中国水利》第八期

2、《全国分布式水文数据库总体设计》,1993年《计算机应用情报网》会上论文

3、《信息管理系统现状与展望》,1995年《计算机专业委员会》会刊

4、《全国分布式水文数据库系统

(NDHDBS)开发经过与主要经验》,1995年《水文》期刊第6期

5、《比、加、美三国水文数据库》(出国考察报告,合编),1982年水利科技情报所出版

6、《淮河流域沂、沭、泗设计洪水计算》,1979年治淮委员会刊印

7、《黑龙江、松花江、乌苏里江水位分析》,1975年黑龙江水利学会论文

8、Introduction of HOMS Activities in China, 1986年日内瓦国际HOMS会议论文

9、HOMS in Asia, 1990年亚洲区域水文会议论文

10、Review of HOMS and Its Application to Natural Disaster Reduction, 1994年日本世界减灾大会论文

11、Development of the National Distributed Hydrological Data Base System (NDH. DBS) and Experience, 1995年12月越南亚洲水文学术交流会议论文

12、《中国水利百科全书》第二版,2006年1月中国水利水电出版社出版。担任“综合”分支学术秘书,参与撰写和审核。

作者:李曼卿
(写于2019年)