

附件 2

中国水力发电工程学会小水电专业委员会工作报告

中国水力发电工程学会小水电专业委员会秘书长 程夏蕾

(2010 年 4 月 22 日)

各位委员、各位代表:

下午好!

中国水力发电工程学会小水电专业委员会 2010 年年会今天在杭州召开,首先我代表小水电专委会衷心的感谢大家在百忙之中参加这次年会,对大家的到来表示热烈的欢迎!下面,我受小水电专业委员会的委托向大会作 2009 年度工作总结,同时提出 2010 年工作的一些设想,请各位委员审议。

一、2009 年度工作总结

小水电专委会是 2008 年 12 月 15 日新成立的专业委员会。一年多来,我们在中国水力发电工程学会和水利部水电局的关心指导下,深入学习实践科学发展观,紧密结合中国水力发电工程学会和水利部水电局 2009 年工作布局和重点以及全国农村水电发展实际,按照水利部副部长胡四一和中国水力发电工程学会常务副理事长兼秘书长李菊根在小水电专委会成立大会上的讲话要求,围绕年初制定的工作计划,通过专委会和会员的共同努力,学会工作开局良好。2009 年主要工作总结如下:

(一) 加强学会自身建设,迎接学会工作新起点

在成功召开小水电专业委员会成立大会的基础上，积极联络会员单位及各位委员，进一步完善组织工作，做好新会员单位推荐及专家入会基础工作，吉林省地方水电有限公司等单位积极推荐专委会委员，目前该工作还在积极进展之中。

（二）积极开展继续教育和技术培训

1. 5月5日~8日，由我会牵头，水利部水电局主办，我会承办的“小水电清洁发展机制（CDM）项目能力建设培训班”在杭州举行。来自全国各地的26名学员参加培训。

2. 10月9日~13日，水利部水电局主办，我会牵头承办的“农村水电系统安全监察培训班”在杭州举行。来自水利部农村水电系统的87名学员参加培训。

3. 10月23日~27日，水利部水电局主办、重庆市农村水电及电气化发展中心协办、我会牵头承办的“水利部农村水电系统安全监察员培训班”在重庆举办。来自重庆市10区18县的50多名学员参加了培训。

（三）发挥学会优势，积极承接课题项目

1. 充分发挥我会人才荟萃、专家云集的优势，积极开展项目申报，承接课题研究。我会组织专家开展水利部重大专项“水能资源开发生态补偿政策研究”、“农村水电站安全保障关键技术研究”、“全国水能资源利用区划的总体战略及支撑技术”、“绿色水电认证制度研究”等课题的研究工作。同时开展“中国小水电 CDM 项目管理研究”等课题的联合申报和研究。

2. 开展农村水电及电气化标准的修订制订工作。水利技术标准化工作是水利部近年的工作重点之一。2009年共有28份标准进行制、修订，其中国标5份，行标23份；15份标准制定，12份标准修订，1份标准翻译。另外还有3份中国水利学会委托的3份标准的翻译审查。2009年完成的主要任务有：

(1)《漏电保护器农村安装运行规程》、《小水电水能设计规程》、《中小河流水能开发规划编制规范》等3份标准颁布实施；

(2)《农村水电站技术管理规程》、《农村水电变电站技术管理规程》、《农村水电配电线路、配电台区技术管理规程》、《农村水电送电线路技术管理规程》等4份标准完成送审稿审查；

(3)《小水电站机电设备导则》(翻译)完成送审稿；

(4)《小水电建设项目经济评价规程》、《小型水电站技术改造规程》等2份标准完成征求意见稿；

(5)《小水电建设项目经济评价规程》、《农村水电供电区电力发展规划导则》、《小水电电网节能改造工程技术规范》、《小型水电站施工技术规范》、《小型水电站机电设备报废条件》等5份标准完成大纲审查；

(6)《农村水电站优化运行导则》、《水能资源调查评价导则》、《小型水电站施工安全规程》、《小水电网安全运行规程》、《小型水电站建设工程验收规程》、《小型水电站安全测试与评价规范》、《小水电网电能损耗计算导则》、《水电农村电气化验收规程》等8份标准完成工作大纲；

(7)《小水电供电区农村电网调度规程》、《小型水电站消防安全

技术规定》、《小型水力发电站水文计算规范》、《小水电规划环境影响评价规程》、《小型水电站运行维护技术规范》等 5 份标准开始启动。

（四）围绕农村水电中心任务，积极准备学术交流活动

2009 年 7 月，启动“第一届中国小水电论坛”论文征集工作。拟定征文范围包括：“新农村建设与小水电开发”、“农村水能资源开发与农民利益、地方发展”、“农村水电管理体制与运行机制”、“农村水电与生态环境”、“农村水电站安全保障关键技术研究”、“国际小水电发展现状与趋势”。征集论文 80 余篇，论坛论文专辑在 2010 年第 2 期《小水电》上出版。

（五）做好学会刊物的编辑、出版及网站建设工作

1. 依托专委会挂靠单位，顺利完成《小水电》变更主办单位行政审批手续，《小水电》成为我会会刊。2009 年 2 月 16 日，启动《小水电》变更主办单位行政审批申请工作，经过各方细致、有序和协调努力，9 月 10 日，浙江省新闻出版局根据新闻出版总署新出审字[2009]291 号批复，浙新出函[2009]73 号文批复同意《小水电》变更主办单位。同意《小水电》主办单位由水利部农村电气化研究所变更为水利部农村电气化研究所、中国水力发电工程学会，其中水利部农村电气化研究所为主要主办单位。2009 年完成编辑、出版《小水电》6 期，共收录发表技术论文 172 篇。还完成了英文版的《SHP News》出版工作。

2. 新建我会网址，并实现和中国水力发电工程学会、四川省水力发电工程学会等网站的互联宣传。

（六）积极参加上级有关部门组织的各项活动

1. 9月2日~4日,我会副秘书长赴湘西参加了由湖南省水力发电工程学会和湖北省水力发电工程学会共同主办的“中小水电建设与管理学术交流研讨会”,并作“我国小水电资源、发展及新时期小水电学术关注问题探讨”的学术报告。通过参会交流,在湖南、湖北两省中小水电同行中,扩大了小水电专委会的影响,介绍了我会成立情况及正在开展的各项工作。

2. 2月~9月,我会副秘书长积极参加水利部水电局组织的《中国小水电60年》一书的编写工作。承担部分章节的编写和全书的统稿任务。国庆60年前夕该书已正式出版发行。

二、2010年工作计划

(一) 指导思想

贯彻落实2010年全国水利厅局长会议及这次全国农村水电工作座谈会精神,紧密结合中国水力发电工程学会和水利部水电局2010年工作布局和重点,创新工作思路和方法,努力把小水电专委会办出特色,创出成绩,为行业和会员服务,为小水电的科学发展当好参谋咨询,为推进社会主义新农村建设服务,为国民经济社会的健康可持续发展服务。

(二) 主要思路

在2009年开展工作基础上,继续加强学会组织建设管理工作;完成好部重点软科学项目的研究工作;继续开展农村水电及电气化标准的修订制订工作;组织开展行业学术研讨,组织落实好各项培训工作。

(三) 计划和重点项目

1. 2010 年重点做好：农村水电增效减排工程规划编制工作，公益性行业专项“农村水电站安全保障技术研究”和“水能资源利用区划的总体战略及支撑技术”课题研究，水利部重大课题“水能资源开发生态补偿机制研究”，“绿色水电认证”等课题的组织执行。

2. 在今天成功召开第一届“中国小水电论坛”的基础上，认真总结本次论坛筹备和组织经验，联合中国水利学会水力发电专委会和国际小水电联合会，积极谋划第二届“中国小水电论坛”及其他学术交流活动。

3. 加强和水利部国科司、水电局的沟通和联系，和中国水利学会水力发电专委会一起争取共同举办“水电新农村电气化标准”和“水电新农村电气化规划编制规程”宣贯班 1~2 期，“小水电代燃料相关标准”培训班 4 期，“农村水电安全监察培训班”培训班 1~2 期；做好目前已有的 28 份农村水电及电气化标准的制（修）订工作和新标准制（修）订项目申报。

4. 继续加强和有关省（市、区）水力发电学会的学术交流和联系。

5. 继续办好会刊《小水电》杂志。进一步充实完善专委会网站内容，加强专委会对外宣传工作，同时也为专委会会员服务及活动信息发布提供快捷高效的联系平台。

回顾一年多来的学会工作，虽然开局良好，并取得了一些成绩，但同时也存在许多不足之处，经验不足，特别是专委会组织会员单位开展的活动较少，有待改进。

预祝本次会议圆满成功！谢谢大家！