

江西省电机工程学会组建的代表队荣获 第二届全国公众科学素质电视大赛第二名

(江西电力职业技术学院, 南昌市 330032) ◆ 陈家瑁

2007年7月18日至8月10日, 中国科协、国家广电总局、中央电视台联合举办的第二届全国公众科学素质电视大赛在北京隆重举行。来自全国31个省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团的32支代表队参加了比赛。江西省代表队荣获第二名。

本届电视大赛是贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》的一项重点工作。大赛的主要内容是以“节约能源资源”为主题, 增强全社会的节能意识, 营造公众提高科学素质的良好氛围。

江西代表队由省科协青少部万程东为领队, 队员有江西省电机工程学会推荐的江西电力高级技校梅俊涛老师、南昌大学朱旺力老师、南昌大学学生谢□。他们在近1个月的比赛中奋力拼搏、团结协作, 以优异的成绩取得了入围央视演播厅决赛的资格, 最终获得第二届全国公众科学素质电视大赛第二名。

本次大赛有两个特点: ①每个参赛代表队由20岁以下1名, 50岁以上1名及1名年龄不限的男女选手混合组队。这次参赛选手中, 年龄最小的仅15岁, 年龄最大的是63岁; 既有未成年人也有领导干部和公务员, 充分体现了《科学素质纲要》提出的公民科学素质建设面对的几个重点人群。②大赛采用电视“真人秀”形态和理念, 围绕“节约能源资源”的主题, 通过科学知识素质测试、科学知识应用测试、综合能力素质测试3个环节, 充分展现选手们的科学素质、科学精神和动手能力, 引导广大电视观众了解、关注和参与节能行动, 使观众在感受比赛气氛和科学魅力的同时, 接受一次节约能源资源的科普教育, 促进公众科学素质的提高。

按照公民科学素质的要求, 把节约能源的基础常识、实践应用、科技成果融入到电视比赛当中, 以生动、形象的方式提高公众的节约意识。大赛分为选拔



2007年7月18日江西参赛队员在第二届全国公众科学素质电视大赛开幕式和科学知识素质测试场

赛和挑战赛两个阶段。

选拔赛从各省科协选送的代表队中, 选出7个代表队参加挑战赛。选拔赛设3个环节:

(1) 科学知识素质测试。通过100道测试题(包括问答、选择、判断、推理)检测选手的科学素质, 并按每队3名选手的总分排列公布代表队成绩。

(2) 科学知识应用测试。各省代表队要完成一项包含多项科学知识、原理和实验技能的“非常任务”, 再由专家评判、打分, 然后公布成绩。第二轮科学知识应用测试的内容是搭积木模拟爆破比赛。选手们在一定时间内用积木搭建一高度不低于1m的结构体, 再进行模拟爆破。爆破后残余结构体不得高于0.1m; 按照积木所落的色圈进行记分, 分值越高的队越具优势。最后将综合高度、分数和所用时间来评判出优胜者。

(3) 综合能力素质测试。前两项测试成绩名列前茅的代表队进入综合能力素质测试。他们接受参加3天的科学能力和节能常识的培训, 然后根据各队表现打分。

在这8个代表队在3个环节的总成绩排名中, 江西队名列第四。

挑战赛采用国际最新的“真人秀”形态和理念，围绕“节约能源资源”的主题，通过对各种蕴涵科学道理和科学知识的现象的分析和破解，考验选手们的科学素质和精神。

挑战赛按照排名次序，由最后一名向前一名挑战，即由第8名向第7名发起第一轮挑战，胜者继续挑战第6名（第二轮），胜者再挑战第5名（第三轮），以此类推，直到挑战第1名（第七轮），决出冠军队。

最后决赛的比赛主题是推广节能环保的意识。代表队用数码摄像机拍摄日常生活中可节能而未节能的现象并进行制止，此外还要拍摄制作一具有环保概念

的创意公益广告，并在现场阐述自己的环保节能理念。

江西队针对生活中许多人在公共洗手池洗手抹肥皂的时候不关水龙头的现象，拍摄了这组环保镜头。他们的环保创意公益广告的主题是节约水资源。他们精彩的表现赢得了现场观众的阵阵掌声。最后由进入8强的其他6支队伍、专家、现场观众根据参加决赛的两支队伍的表现分别进行投票。最后，江西队以微弱分差屈居亚军，安徽队夺得冠军。

此次电视大赛，中央电视台制作成7期节目，每期30min，于9月10日至16日在中央电视台第十套节目中播出。📺

安徽省电机工程学会参加 全国科普日宣传活动



2007年9月16日，合肥，安徽省暨合肥市2007年“全国科普日”广场宣传活动现场

9月16日，正逢周日。合肥市长江路三里庵“国购广场”人来人往，熙熙攘攘，热闹非凡。由安徽省科协、合肥市政府主办，合肥市科协、蜀山区政府承办的安徽省暨合肥市2007年“全国科普日”广场宣传活动在这里举行。今年全国科普日活动的主题是“节约能源资源、保护生态环境、保障安全健康”。

安徽省电机工程学会作为全国先进省级学会，每年都积极参加全国科普日宣传活动。今年由省学会秘书长赖忠民、科普工作委员会副主任刘利华带队，省电机工程学会及科普工作委员会和安徽电气工程学院大学生志愿者参加了宣传活动。为参加这次科普宣传日活动，科普委员会精心印制了《皖电科普》报专刊、《电力科普知识》、

《节能减排 全民行动》和《农村安全用电》等科普材料。早晨7时许，省学会和科普委员会的同志刚刚布置好展台，参加活动的市民就围上了省电机学会的展台，省学会和科普委员会的同志热情地向市民宣传节约能源资源的基本知识和基本方法，散发电力科普宣传品。仅半天时间，2000份宣传品就被市民索取一空。省科协领导专程到省电机学会展台前，看望了参加科普日活动的省电机学会同志。📺（朱永乐供稿）

陕西省电机工程学会 荣获陕西省 科协“四星级先进学 会”称号

陕西省科协于2007年6月6日~7日召开了评选委员会会议，按照《陕西省科协先进学会评选办法》（陕科协发[2004]学字12号），对所属省级学会、协会、研究会、事业单位、科协和有关市级学会2006年度工作进行了考评。考核中，陕西省电机工程学会荣获“四星级先进学会”称号。（摘）📺