

简 讯

2002 年全国金属卤化物灯研讨会会议总结

由中国照明学会电光源专业委员会和复旦大学电光源研究所共同主办的“2002 年全国金卤灯研讨会”于 2002 年 11 月 14 日在浙江海盐南北湖成功举行。

出席本次会议的代表共有 243 人,大大超出了预期的会议人数。参加会议的代表如此踊跃,特别是许多大型企业的老总们亲自与会,充分说明了各界对金卤灯事业的重视,也反映了对提高金卤灯产品质量的渴望和对提升金卤灯市场份额的雄心壮志。开幕式上,复旦大学电光源研究所所长,中国照明学会电光源专业委员会副主任陈大华教授代表主办单位发表了主题性演讲。中国照明学会电光源专委会的顾问蔡祖泉教授、朱绍龙教授、杨正名教授和胡德霞教授也挤出时间出席了会议,并给大会以很大的支持。

本次大会分别由电光源专委会主任吴纫瑜和复旦大学电光源研究所副所长诸定昌教授主持。会议共交流论文 23 篇,内容涉及金卤灯制灯工艺与质量分析,金卤灯灯用材料(电极材料、发光材料、石英材料、消气剂),金卤灯专用设备和测试方法,以及金卤灯用节能电感镇流器、电子镇流器、触发器等几乎所有的方方面面。大会是一次全面地反映我国目前金卤灯水平的会议。

大会还邀请了德国布劳恩公司的德国专家专门介绍该公司的惰性气体工作箱系统以及配套的高温脱羟、二氧化硅除尘,电极定位,充排气与等离子体封接等设备,并另外组织了更深入细致的小组对口讨论会,引起了与会代表的极大兴趣(近二分之一的代表参加了此专题小组会)。这无疑对提升我国金卤灯生产设备的技术先进性和自动化控制水平产生极大的借鉴作用和鞭策作用,更对我国企业生产高品位金卤灯的产品提供了设备的选择余地。

国际铜业协会、佛山欧司朗公司、飞利浦(上海)照明公司和 GE 灯用材料公司也都派代表参加了会议。佛山欧司朗公司特别介绍了陶瓷金卤灯的特性和体系,其潜在的市场潜力被与会代表一致看好。陶瓷金卤灯产品的开发引起了与会代表的极大重视,加大了投入开发的信心。代表们相信,国产陶瓷金卤灯必将很快(2003 年)面世。

会议期间,另有 170 多位代表分别参加了感兴趣的灯用材料、汽车金卤灯和陶瓷金卤灯、电子镇流器以及电感镇流器和触发器 4 个专题讨论会。各组普遍发言热烈、气氛活跃,既提出了当前金卤灯发展的关键问题,又畅谈了对金卤灯发展的打算和信心。这与大会交流时参加代表众多,秩序井然,以及发言代表准备充分,内容充实的气氛相得益彰。与会代表普遍反映,本次会议是一次学术氛围较浓的会议,是一次有收获的会议、更是一次成功的会议。这次会议效果必将对中国在不久的将来成为金卤灯的生产大国和生产强国产生积极的影响。

大会期间,中国照明学会电光源专业委员会还举行了工作会,与会委员们对专业委员会近年来学术活动频繁,选题准确,急企业之所急,学会工作抓得扎实等活动,给与了充分的肯定,会议研究了 2003 年的工作计划,确定第三届全国电光源科技研讨会将于 2003 年 10 月在北京召开,具体由学会与中照协电光源委员会共同主办及北京电光源研究所承办。同时提议由中国照明学会电光源专委会和中国照明电器协会电光源专委会委托复旦大学电光源研究所具体承担申办第 11 届国际电光源科技研讨会(2007 年)。为此将立即组建申办机构,同时要积极组团参加第 10 届国际电光源研讨会,要写出一批过得硬的论文来,以提高中国电光源科技在国际上的水平和地位。因此,我们呼吁与会代表要积极撰写学术论文,为振兴我国的电光源事业作出贡献。

(中国照明学会电光源专委会供稿)