

2016 精彩回顾

(中国电器工业协会继电保护及自动化设备分会)

开普检测四项科技成果通过省级科技鉴定

2016 年 1 月 8 日,受河南省科技厅委托,许昌市科技局组织行业专家对开普检测“RTplus 智能电网实时数字仿真系统”、“KPF8 RTDS 自动测试平台”、“ART-200 继电保护故障信息子站测试系统”、“ART-302 合并单元测试仪”四项科技成果进行了鉴定。经鉴定委员会的严格评审,上述四项科技成果全部通过鉴定,整体性能均达到国际先进水平,关键指标均达到国际领先水平。

电动汽车充电国家标准宣贯会暨能源行业标准 NB/T 33001 修订工作组会议召开

2016 年 3 月 25 日至 26 日,由中国电力企业联合会主办、许昌开普检测技术有限公司及许继电源有限公司承办的电动汽车充电国家标准宣贯会暨能源行业标准 NB/T 33001 修订工作组会议在许昌成功召开,来自中电联、检测认证机构、科研院所以及国内外 140 家充电桩制造企业等单位近 270 名代表参加了本次会议。会议对 2016 年最新实施的电动汽车充电接口及通信协议等五项国家标准进行了宣贯,并对充电设备产品的新版国标执行情况进行了研讨。

“电力系统控制与保护专委会”被评为先进专业委员会

2016 年 4 月 8 日-9 日,中国电工技术学会在北京召开八届二次常务理事会、八届二次理事会和 2016 年度秘书长工作会议。许昌开普电气研究院韩万林副院长参加了会议。会议传达了中国科协学会工作精神,总结了 2015 年学会工作,研究讨论 2016 年度重点工作并颁发了 2015 年度学会先进工作奖。电力系统控制与保护专业委员会被评为 2015 年度中国电工技术学会先进专业委员会。

开普检测参加中德电动汽车标准工作组第四次会议

2016 年 5 月 24 日,中德电动汽车标准工作组第四次会议在德国莱比锡召开。许昌开普检测技术有限公司副总经理贺春参加了本次会议。开普检测通过参加本次活动,学习到了宝贵的经验,为下一步开展工作梳理了思路,积极参与中电联电动汽车充电标准化工作,努力为电动汽车充电桩制造企业和电动汽车充电站运营商提供更加优质的服务。

2016 年中国智能电网学术研讨会胜利召开

2016 年 5 月 20 日—24 日,由中国电工技术学会电力系统控制与保护专业委员会、清华大学电机工程与应用电子技术系、华中科技大学电气与电子工程学院和华北电力大学电气与电子工程学院主办,北京四方继保自动化股份有限公司、《电力系统保护与控制》杂志社承办,许昌开普电气研究院、许昌开普检测技术有限公司协办的 2016 年中国智能电网学术研讨会在北京隆重召开。来自国家电网、南方电网、电力设计部门、运行部门等电力企业 200 多位代表齐聚一堂,共同交流智能电网发展成果,研讨未来电网发展方向。

国家标准 GB/T 7261-2016《继电保护和安全自动装置基本试验方法》等三项发布实施

近日,国家标准化管理委员会发布了 2016 年第 5 号中国国家标准公告,批准发布了 279 项国家标准。其中包括由全国量度继电器和保护设备标准化技术委员会(SAC/TC154)组织起草的国家标准 GB/T 7261-2016《继电保护和安全自动装置基本试验方法》、GB/T 14598.302-2016《弧光保护装置技术要求》、GB/T 14598.149-2016《量度继电器和保护装置 第 149 部分:电热继电器功

能要求》2016年3月批准发布，并于2016年9月1日正式实施。上述3项国家标准的发布实施，将对进一步完善继电保护标准体系、规范继电保护和安全自动装置技术标准工作具有积极的推动作用。

“基于实时仿真技术的组态化继电保护原理仿真培训系统”项目顺利通过验收

2016年5月12日，许昌开普检测技术有限公司与国网宁夏电力公司合作的“基于实时仿真技术的组态化继电保护原理仿真培训系统”（下称仿真培训系统）项目顺利通过验收，获得了与会专家的一致好评。

电力系统产品试验方法国家标准宣贯会议在许昌召开

2016年7月21日，电力系统产品试验方法国家标准宣贯会在许昌召开，会议由全国量度继电器和保护设备标委会（以下简称标委会）、国家继电保护及自动化设备质量监督检验中心、国家智能微电网控制设备及系统质量监督检验中心共同主办，来自各地的相关电力用户、制造企业及检测机构相关人员共计122人参加了会议。会议对电力系统产品试验方法国家标准宣贯的意义及重要性进行了阐述。

“1000kV 系列保护装置技术要求”国家标准荣获“电工标准—正泰创新奖”一等奖

2016年6月21-22日，2016年中国电器工业标准化工作会议暨中国电器工业协会标准化工作委员会第三届会议在北京召开，由全国量度继电器和保护设备标准化技术委员会负责的GB/T 29322/29323/29324《1000 kV 系列（变压器、断路器、电抗器）保护装置技术要求》国家标准荣获2016年“电工标准—正泰创新奖”项目一等奖。

积成电子、西门子电力荣获“电器工业标准化良好行为示范企业”称号

2015年11月，根据中国电器工业协会标准化

工作委员会的要求，全国量度继电器和保护设备标委会（TC154）面向行业企业组织开展了“2015年电器工业标准化良好行为示范企业”的推荐工作。“积成电子股份有限公司”和“西门子电力自动化有限公司”顺利通过了中国电器工业协会工作委员会评审确认，并于2016年6月荣获中国电器工业协会颁发的“标准化良好行为示范企业”奖牌和证书。

PCMP 新刊发布会在武汉召开

2016年7月12日，Protection and Control of Modern Power Systems (PCMP) 新刊发布会在武汉华中科技大学国际学术交流中心召开。PCMP由《电力系统保护与控制》杂志社与国际知名出版机构Springer and Nature合作出版，为国内第一本现代电力系统保护与控制领域的英文学术期刊，PCMP致力于报道现代电力系统保护与控制领域的技术新进展，为作者、读者提供一个国际交流平台，推动电力系统保护与控制领域发展，更好地为电力事业的发展做出贡献。

2016 中国自动化及保护设备行业统计工作年会在许昌召开

2016年6月17-18日，中国自动化及保护设备行业统计工作年会在许昌隆重召开。来自自动化及保护设备行业近80家重点企业的相关领导、统计负责人及财务人员共89人参加了会议。会议发布了《2016年中国自动化及保护设备行业发展研究报告》并表彰了统计工作先进单位及先进个人。

2016 年全国量度继电器和保护设备标委会五届三次会议暨国家标准审查会召开

2016年9月22日，全国量度继电器和保护设备标准化技术委员会五届三次会议暨国家标准审查会在成都召开。标委会委员（代表）、专家和标准起草人共83人出席了会议。会议传达了李克强总理在第39届国际标准化组织大会上的会议精神，听取了2016年度主要开展的工作及下一步工作规划的工作报告

审查并通过了五项国家标准送审稿。

《电力系统保护与控制》h5 指数蝉联“谷歌学术”中文电力学科期刊第四

日前,谷歌学术(Google Scholar)发布了2016 版谷歌学术计量(Google Scholar Metrics, GSM)报告,《电力系统保护与控制》h5 指数为 29,蝉联“谷歌学术”中文电力学科期刊第四,h5 中位数指标 37。

许昌开普电气研究院仪器仪表校准实验室通过 CNAS 认可

许昌开普电气研究院仪器仪表校准实验室(以下简称开普校准实验室)通过中国合格评定国家认可委员会(CNAS)评审。同时,许昌开普电气研究院仪器仪表校准实验室也是中国机械工业联合会认定的机械工业第二十一计量测试中心站(许昌)。

开普检测入选河南省首批产业技术基础公共服务平台

2016 年 8 月,河南省首批产业技术基础公共服务平台名单公布,许昌开普检测技术有限公司等 6 家单位成功入选。开普检测入选“试验检测”类产业技术基础公共服务平台,充分显示开普检测公司的检测实力以及公共服务体系得到了河南省工信委评审专家的高度认可。

2016 年国际 IEC/TC95 继电保护全会在法国巴黎召开

2016 年 10 月 18 日-21 日,“国际电工委员会量度继电器和保护设备技术委员会”(IEC/TC95)全体会议暨工作组会议在巴黎召开。来自世界各国的专家代表出席了会议。中国代表李亚萍、赵希才、胡家为、沈军和杨慧霞参加了此次会议。

2016 年能源行业标准审查会在许昌召开

2016 年 10 月 27 日,机械工业继电保护及自动化设备标准化技术委员会在许昌组织召开了能源行业标准审查会。行业内专家、代表及标准起草工作组成员共 56 人参加了会议。标委会主任委员姚致清高出席了会议并做了重要讲话。副秘书长杨慧霞做了机械

工业继电保护及自动化设备标委会 2016 年主要开展的工作及下一步规划的工作报告。会议审查并通过了六项能源行业标准送审稿:审查会最终形成了审查意见,得到行业专家及代表一致通过,为标准进入报批稿阶段做好了充分的准备。

NB/T 42071-2016《保护和控制用智能单元设备通用技术要求》等七项能源行业标准发布实施

由全国量度继电器和保护设备标准化技术委员会(SAC/TC154)组织、起草的能源行业标准 NB/T 42071-2016《保护和控制用智能单元设备通用技术要求》、NB/T 42072-2016《继电保护及安全自动装置产品型号编制办法》、NB/T 42076-2016《弧光保护装置选用导则》、NB/T 42085-2016《汽轮发电机轴系扭振监测和保护装置技术要求》、NB/T 42085-2016《汽轮发电机轴系扭振监测和保护装置技术要求》、NB/T 42086-2016《无线测温装置技术要求》、NB/T 42087-2016《合并单元测试设备技术规范》7 项能源行业标准已批准发布,并于 2016 年 12 月 1 日正式实施。

开普检测赴韩国参加第十三届中韩继电保护论坛

2016 年 10 月 18 日至 23 日,受清华大学和韩国明知大学的邀请,许昌开普检测技术有限公司董事长姚致清及副总经理贺春赴韩国首尔参加第 13 届中韩继电保护论坛并作基于分布采样集中处理的全网动态记录系统研究的报告。

《电力系统保护与控制》连续 3 年被评选为国际影响力优秀学术期刊

2016 年 11 月 22 日-23 日,由中国期刊协会、中国科学技术期刊编辑学会、中国高校科技期刊研究会 5 家单位联合主办、同方知网承办的“中国学术期刊未来论坛”在北京举行。根据影响力指数 CI 进行排名,《电力系统保护与控制》在电气工程学科 106 种期刊中排名第 5 并连续 3 年被评选为国际影响力优秀学术期刊。