



安全通告

实验室双电源供电改造工程顺利通过调试



为加强实验室供电保障，尽量减少停电尤其是突然断电对科研工作造成的不良影响。经前期筹备，2015年9月实验室正式启动了双电源供电改造工程，并于11月28-29日顺利通过调试。由此标志着实验室用电获得了双向支持，为科研设施设备的安全稳定运行奠定了良好的基础。

“双电源”，顾名思义，即双重电源。其工作原理为：当常用电突遇故障或停电时，通过双电源切换开关（一种由微处理器控制，用于电网系统中网电与网电，或网电与发电机电源启动切换的装置，可使电源连续供电），自动投入到备用电源上，使设备仍能正常运行。广泛应用于医院、学校等需要稳定供电的单位或场所。

安全演练

实验室成功举行消防演习

作者：冀娴贤

2015年11月18日下午，武汉光电国家实验室举行消防演习。演习分为火情发生后的应急响应、技防设施的联动检验、如何逃生自救、医护人员对伤者救护、消防云梯车实施火场窗外救人和实战灭火等六大环节，让师生员工全面了解和掌握火灾报警、初期扑救、组织逃生、疏散人群、解救被困和医疗救护等方面知识。

下午两点半，实验室F区4楼点燃烟雾弹，模拟该房间出现火情。烟雾导致实验室消防系统启动，随即引发警报，消防广播向室内人员发出撤离警告，实验室安全员、义务消防员立即组织疏散人群到楼下空旷处集合。三名学生志愿者模拟火场被困，实验室义务消防员和消防官兵通力合作，先后成功解救出“火场昏迷”、“骨折受伤”、“大火围困”三名学生。其中消防车架设云梯的解救过程，因其惊险真实，得到在场师生的热烈鼓掌。校医院的医护人员通过现场实施救护，向师生讲解了紧急救护知识。

我校党委副书记、副校长马小洁对这次消防演习给予了肯定。他认为，此次消防演习系统地检查了实验室消防基础设施的技术防范能力，全面地考验了实验室消防安全队伍的综合实战能力，有效地强化了应对突发事件的快速反应能力，对于梳理应急程序、考查机动效率、增强现实效果、提高防范意识具有重要意义。

马小洁指出，消防工作关乎学校稳定与发展，关乎家庭幸福与和谐，关乎个人安全与健康，他要求各单位要提高思想认识，加强消防宣传；落实安全责任，强化监督检查；加强队伍建设，健全长效机制，全力保证学校和师生员工的生命财产安全。

本次消防演习由光电国家实验室党总支书记夏松主持，副书记刘洋担任现场总指挥，省消防



协会警官熊涛担任现场解说。

关山派出所所长韩志君、关山消防中队队长邓坤、我校保卫处处长何流清、副处长潘应红、马汉高，实验室与设备管理处处长李震彪出席演

习。来自生命科学院院、软件学院、材料学院、环境学院、机械学院、图书馆、校医院、附中的相关领导受邀参加了此次消防演习。

安全培训

实验室随学校代表团参加 “2015全国高校实验室安全管理高级研修班”



2015年11月11-13日，“2015全国高校实验室安全管理高级研修班”在江苏省无锡市举行。华中科技大学实验室与设备管理处组织全校相关院系安全管理人员前往学习交流，实验室技术支持部副主任郭志卿随团参训。

本次研修旨在规范高校实验室安全管理工作，加强实验室能力建设。北京大学、浙江大学、天津大学、香港科技大学、华东理工大学的6名专家学者受邀作专题报告。

北京大学实验室与设备管理部部长张新祥教授，重点阐述了“技术安全、理念先行”的高校实验室安全教育与管理的实施背景、目的、意义与实践。浙江大学国家传染防治重点实验室副主

任吴南屏教授，凭借丰富的一线工作经验，分享了实验室生物安全管理措施与意外应急处置。浙江大学实验室与设备管理处处长冯建跃教授，讲解了化学实验室技术安全要点与安全管理重点，并推介了其团队研究成果《高校实验室安全检查指标》。

天津大学资产处处长张社荣教授，以天津大学为例详细解读了实验室安全文化的内涵与构建。香港科技大学健康安全与环境处杜武俊博士，引导大家了解了实验室安全隐患的辨识方法。华东理工大学实验室与装备处处长蓝闽波教授，对比分析了境内外高校，如麻省理工大学、东京大学、香港科技大学、香港大学、台湾清华大学与华东理工大学的实验室安全管理情况。

特邀报告内容广泛，案例丰富，其中涵盖了重要科研成果与典型成功经验，引发了现场学员的深入思考与强烈共鸣，为提升实验室安全管理水平提供了有益的启示与借鉴。

随后，研修班举办了安全工作交流会。10余所高校的50余名专家与老师参与研讨，大家各抒己见、畅所欲言，气氛热烈而融洽。

据悉，本次研修班由全国高等教育学会实验室管理工作分会主办，江苏省高校实验室研究会协办，江南大学承办，全国102所高校593名学员参加了培训。

安全提示

法国用招贴画教你应对恐怖袭击

来源：新华网

不到一年时间里遭遇两次严重恐怖袭击，并且依然面临恐怖袭击威胁，法国政府2015年12月4日推出一幅宣传招贴画，希望能够以简单易懂

的形式，告知公众应当如何应对恐怖袭击。

法国总理府发布的消息指出，如何应对恐怖袭击宣传招贴画的创意源自飞机上使用的安全指

RÉAGIR EN CAS D'ATTAQUE TERRORISTE

AVANT L'ARRIVÉE DES FORCES DE L'ORDRE, CES COMPORTEMENTS PEUVENT VOUS SAUVER



南，旨在通过形象的绘画和简单的文字，让公众以最直接明了的方式，获得最有用的信息。

据新华国际客户端了解，招贴画将在法国各地，包括地方行政机构、商场、体育场馆、博物馆等公共机构进行张贴，在法国政府网站和社交账户上也将进行展示，以帮助更多人了解到相关信息。

法国政府在宣传招贴画中给出的“保命三法”是：第一，在条件允许的情况下，尽可能逃

离袭击现场，而且法国政府建议人们在有可能的情况下，尽量帮助他人，并向周围人发出安全警示，阻止他们靠近危险；第二，在没能及时逃离袭击现场的情况下，要尽量隐蔽好自己。要尽量选择可以锁闭的空间，并在进口处设置障碍物；如果没有相对密闭的空间可以藏身，要尽量选择墙壁、柱子等坚实物体进行躲避；要尽可能关闭一切光源和声源，一定要将手机调至静音模式，并且不可选择振动模式；第三，一旦处于相对安全的情势，要及时报警；在安全部队抵达现场后，不要跑向他们，也不要做出任何具有突然性的动作，而是要张开并举起双手，走向安全部队。

新华国际客户端了解到，除用招贴画广而告之，法国政府还提醒公众，在进入公共场所时，要注意观察紧急出口的位置；不要传播有关安全部队行动的任何信息；也不要社交网络上传播任何未经核实的信息。

12月4日，在巴黎恐怖袭击事件中遭到袭击的“A La Bonne Biere”咖啡馆重新开张。11月13日，巴黎发生多起恐怖袭击，共造成至少130人死亡、约350人受伤，其中，在这家咖啡馆发生的枪击事件造成5人死亡。

法国总理瓦尔斯4日在接受媒体采访时说：“法国正在面临威胁，而且这种威胁是具有持续性的，也是我们必须面对的。所以我们必须在全社会营造一种安全意识，让所有人了解到面对恐怖袭击应该采取何种正确反应，这也正是法国政府推出这一宣传招贴画的目的之所在。”

安全检查

实验室组织安全员开展安全卫生互查

(2015年12月3日)

一. 卫生

1. B309杂物未清理
2. B408垃圾放置桌面
3. C308杂乱
4. C309卫生差

二. 安全

1. E2303、E2305设备运行、门开无人
2. E2405有一个气瓶未固定

3. G303空调带病运转，需要维修

4. G305小实验室过于封闭（实验室会帮助解决通风问题）
5. H102大量氩气瓶未固定（已现场整改）
6. H201无水乙醇乱放，杂物堆放配电柜周边

三. 表扬

实验室卫生状况普遍良好，其中B405、G204尤其突出！