

# 关于举办电网安全等3个全国重点实验室 2024年公众开放活动的通知

按照《科技部 中央宣传部 中国科协关于举办2024年全国科技活动周的通知》（国科函才〔2024〕31号）要求，依托中国电科院建设运行的电网安全全国重点实验室、可再生能源并网全国重点实验室和电网环境保护全国重点实验室将在全国科技活动周期间向公众开放，让公众近距离接触科研活动，切身感受科技发展对公众日常生活日益显著的作用，进一步提高公众的科技创新意识和科学素养。具体活动内容如下：

## 一、活动主题

弘扬科学家精神 激发全社会创新活力

## 二、活动时间

2024年5月27日至31日

## 三、参与活动实验室

- 电网安全全国重点实验室
- 可再生能源并网全国重点实验室
- 电网环境保护全国重点实验室

## 四、活动内容

### （一）参观实验室

参观各实验室现场，介绍各实验室的代表性科研、实验平台，展示领先的科技能力、技术手段和重大科研成果，加深参观者对电力科技创新成果的认识与感悟。实验室参观活动安排详见表1。

表 1 实验室参观活动安排

序号	参观时间	开放实 验室	参观内容	参观地点	联系人	单场次最 大承载量
1	5月31日 (9:30-10:30)	电网安全 全国重点 实验室	电力系统动态模拟实验室控 制大厅、静止模拟设备间、旋 转模拟设备间	仿真楼2层 (北京清河院区)	金龙 010-82812221 jinlong@epri.sgc c.com.cn	40
2	5月28日 (9:00-10:00) 5月29日 (11:00-12:00)	可再生能 源并网全 国重点实 验室	面向电力生产运行的定制化 电力气象研究和服务	科技研发中心4层 (北京清河院区)	宫婷 010-82814130 gongting@epri.sg cc.com.cn	20
3	5月28日 5月29日 (10:00-11:00)		可再生能源并网全国重点实 验室科研平台及成果介绍	科技研发中心4层 (北京清河院区)	高丽萍 010-82814892 gaoliping@epri.s gcc.com.cn 20	20

## (二) 科普与学术讲座

实验室针对面向电力生产运行的定制化电力气象研究和服务、可再生能源并网全国重点实验室科研平台及成果介绍、极低频电磁场的生物效应等主题，进行科普及学术讲解。其间安排观众提问及与专家交流、互动等环节。科普与学术讲座活动安排详见表 2。

表 2 科普与学术讲座活动安排

序号	讲座时间	讲座题目	主办实验室	讲座地点	联系人	单场次最大承载量
1	5月28日 (09:00-10:00) 5月29日 (11:00-12:00)	面向电力生产运行的定制化电力气象研究和服务	可再生能源并网 全国重点实验室	科技研发中心4层 (北京清河院区)	官婷 010-82814130 gongting@epri.sgcc.com.cn	20
2	5月28日 5月29日 (10:00-11:00)	可再生能源并网 全国重点实验室 科研平台及成果 介绍		科技研发中心4层 (北京清河院区)	高丽萍 010-82814892 gaoliping@epri.sgcc.com.cn	20
3	5月31日 (10:30-11:00)	极低频电磁场的 生物效应	电网环境保护全 国重点实验室	实验室2层学术交 流中心 (湖北武汉院区)	刘兴发 027-59258386 liuxingfa@epri.sgcc.com.cn	150

### (三) 实验演示

电网环境保护全国重点实验室专家针对电气电子产品辐射发射试验、冲击放电试验等展开演示实验，同时进行科普讲解，其间安排提问及交流等环节。演示实验安排详见表 3。

表 3 演示实验安排

序号	实验时间	演示实验室	实验内容	试验地点	联系人	来访人员是否可操作	单场次最大承载量
1	5月31日 (9:30-10:30)	电网环境保护全国重点实验室	电气电子产品辐射发射试验	电波暗室 (湖北武汉院区)	贺伟 027-59258398 hewei@epri.sg cc.com.cn	否	40
2			冲击放电试验	高压实验大厅 (湖北武汉院区)	李金 13971142732 lijin@epri.sg cc.com.cn	否	40

## 五、实验室地址

### (一) 中国电科院北京市清河院区

地址：北京市海淀区清河小营东路 15 号

### (二) 中国电科院湖北省武汉市院区

地址：湖北省武汉市江夏区凤莲大道 1 号

## 六、联系及报名方式

1. 各实验室活动联系方式详见表 1-3 中“联系人”一栏。

2. 本次活动只接受电子邮件方式报名，报名请填写表 4 并发送给相应活动联系人。因各活动承载能力有限，务必与活动联系人电话确认后再前往相应开放实验室。

表 4 活动报名表

单位名称	参加人数	参加时间	参加活动内容	联系人姓名	联系人手机号	联系人邮箱
		注：要具体到某天上午或下午及时间	XXX 全国重点实验室现场参观/学术讲座/演示实验			

## 七、注意事项

1. 个人或团体前往参观请提前通过电子邮件进行报名，因实验室每天的接待能力有限，请在电话联系确认后再按计划自行前往，若为自驾前往请就近停车，恕实验室无法提供停车位。

2. 各活动报名截止时间为活动开始前一天下午 17:00 前，活动时间详见活动安排表(如有临时变动以当天实验室安排为准)。

3. 参加活动请随身携带个人有效证件(身份证、工作证、学生证等)，不接受体温超过 37.3℃或身体不适人员参加活动。

4. 进入中国电科院各院区请根据要求进行登记。
5. 参观期间，请爱护试验设施，确保个人及设备安全，未经同意不允许拍照，严禁将试验仪器或试品带出实验室。

中国电力科学研究院有限公司

2024年5月23日