

实验室管理处工作简报

(2024)第 21 期

青海大学实验室管理处编

2024 年 11 月 8 日

实验室管理处组织开展实验室电源 专项整治和安全认证工作

为规范学校实验室用电安全管理，防范和遏制用电事故的发生，确保实验教学和科学研究工作的正常运行，实验室管理处联合能源与电气工程学院于 2024 年 1 月至 11 月，对全校实验室电源安全进行了全覆盖专项整治和安全认证工作。



此次专项整治工作旨在全面排查实验室电源安全隐患，建立实验室用电安全规范。期间组织专人对全校 671 间实验室电源进行摸底排查，重点针对实验室使用的插座、插线板、电气线路、不间断供电及大功率设备和配电箱等设备设施的关键参数（如功率、电压、电流、线径等）、使用年限等进行现场检测、排查隐患，共检查电源设施 815 处，其中符合用电安全的设施 521 处，不符合用电安全设施 294 处，对符合要求的电源设施进行了安全标识认证，已完成 382 间实验室，701 处用电设施安全认证工作。对不符合安全要求的电源设施提出整改意见，下发整改通知书，并张贴整改标识，直至整改完成后再进行安全标识认证。



用电安全是实验室安全的重要组成部分，隐患多风险大且容易被忽视。通过此次专项整治工作，进一步降低了实验室用电安全隐患风险，规范了实验室用电管理，提高了实验人员用电安全意识。今后进一步加强用电安全动态长效管理

机制，各单位定期开展用电安全检查和维护工作，确保实验室用电安全，筑牢安全防线，保障实验教学及科研工作安全运行。