

实验室安全检查通报

北京建筑大学 国有资产与实验室管理处

〔2025〕第6期，总第85期

检查时间：2025年5月7日至29日

检查范围：建筑学院、土木学院、环能学院、智科学院、经管学院、测绘学院、机电学院、人文学院、理学院、工程中心

检查内容：责任体系、制度建设、教育培训、经费保障、安全准入、安全检查、危险源管理、档案管理等

检查人员：焦驰宇、赵子彦、郭婕

各二级单位：

5月7日至29日，为进一步压实二级单位、实验室主体责任，加强二级单位实验室安全督导，强化实验室安全风险防控，国资处对各学院开展实验室安全专项督导检查。

根据实地督导检查情况，对以下学院提出表扬（详见附件1）。同时，对部分学院存在问题进行通报（详见附件2），请相关二级单位高度重视，严格实验室管理工作，切实压实实验室安全管理责任。


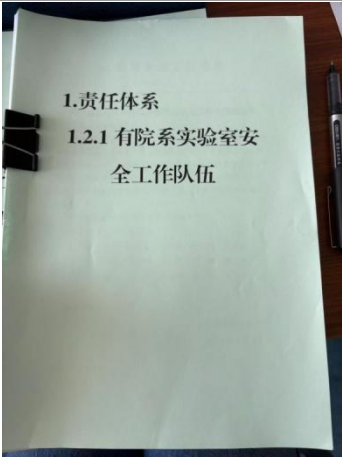
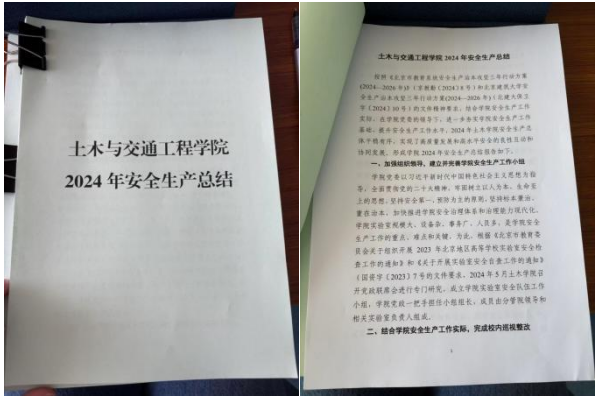
- 附件：1. 学院优秀做法汇总
2. 学院实验室安全管理存在问题

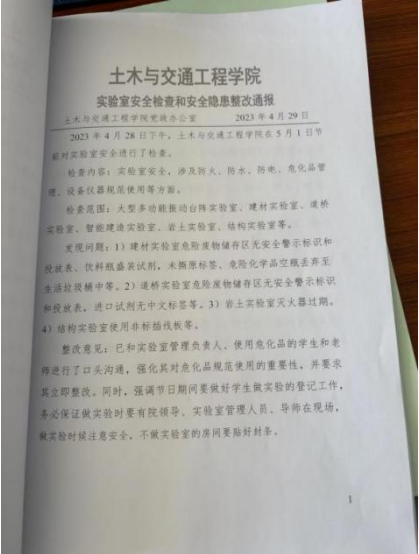
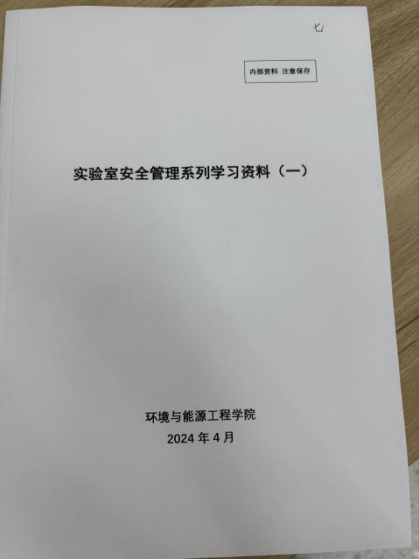
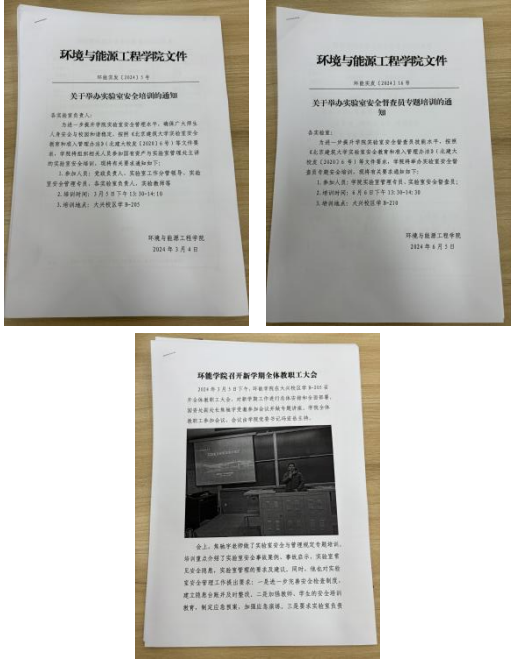
国有资产与实验室管理处

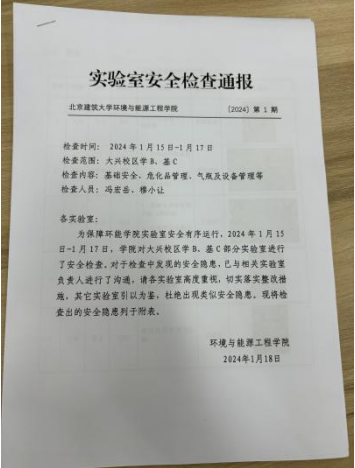
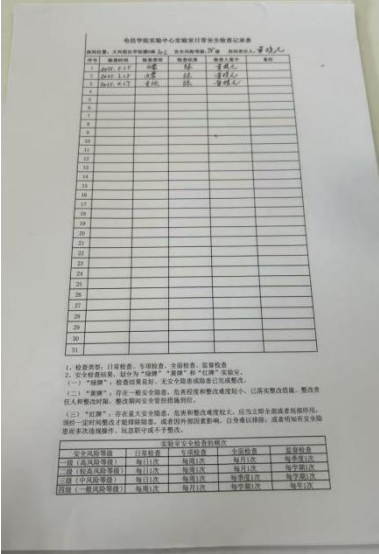
2025年5月31日

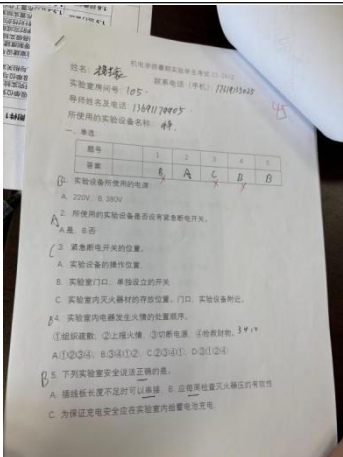

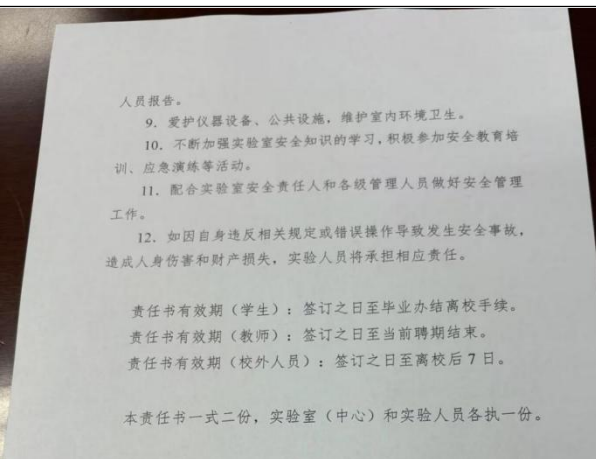
附件 1

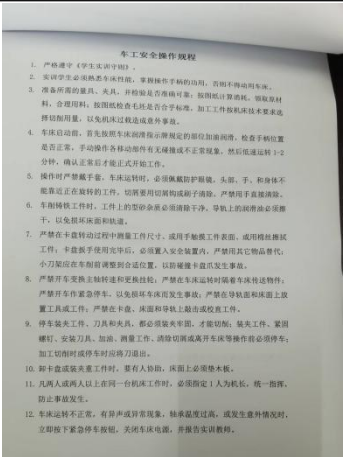
学院优秀做法汇总

| 序号 | 学院 | 优秀做法 | 备注 |
|----|------|--|---|
| 1 | 建筑学院 | 每位教师指定一名学生安全员负责实验室安全管理相关工作，辅助学院进行安全检查、隐患整改等工作。 | |
| 2 | 建筑学院 | 学院自制院级安全检查记录本、实验室自查记录本、危险源检查记录本。 |  |
| 3 | 土木学院 | 学院根据《高等学校实验室安全检查项目表（2025年）》逐条梳理实验室安全管理档案。 |  |
| 4 | 土木学院 | 学院梳理 2024 年度实验室安全管理工作并形成安全生产总结。 |  |

| | | | |
|---|------|---|--|
| 5 | 土木学院 | 学院定期发布院级安全检查通报。 |  |
| 6 | 环能学院 | 学院制作实验室安全管理系列学习资料。 |  |
| 7 | 环能学院 | 学院定期开展实验室安全督察员专题培训、实验室安全管理专员安全培训等，并通过全体教职工大会进行安全教育。 |  |

| | | | |
|----|------|--|--|
| 8 | 环能学院 | 学院定期发布院级安全检查通报。 |  |
| 9 | 智科学院 | 学院为每间实验室制定实验室安全检查表，明确实验室分级、房间负责人、安全检查频次等信息。 |  |
| 10 | 经管学院 | 加强实验室信息化管理：1、建立共享文件夹管理学院实验室安全管理档案；2、通过系统预约使用学院实验室。 | |
| 11 | 测绘学院 | 每单周党政联席会固定研究实验室安全工作。 | <p style="text-align: center;">中共北京建筑大学测绘与城市空间信息学院委员会 党委员会（扩大）会议纪要 第·10·号</p> <p style="text-align: center;">*·测绘与城市空间信息学院党政办公室······2024年5月7日·</p> <p>2024年5月7日上午，F530，党委书记王坚同志主持召开中共北京建筑大学测绘与城市空间信息学院党委员会2024年度第10次会议，讨论以下议题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、第一议题学习。 二、开展支部办实事工作布置。 三、关于学院单周、双周工作安排。 四、关于二学位考核方案。 五、关于博士生招生、研究生培养方案调整。 六、学院安全制度文件。 七、全体教职工大会。 八、关于学院招聘遥感系正副主任。 九、关于学校国际合作联合实验室副主任推荐人选。 十、关于发展对象预审工作布置。 |

| 12 | 机电学院 | 假期对留校开展实验学生开展专业性安全培训及考试。 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|--|---|---------------------|------|------|------|------|-----------|---------------|-----|---------------------|---------------------|-----------|---------------|-----|---------------------|---------------------|-----------|---------------|-----|---------------------|---------------------|-----------|---------------|-----|---------------------|---------------------|-----------|---------------|-----|---------------------|---------------------|-----------|---------------|-----|---------------------|---------------------|-----------|---------------|-----|---------------------|---------------------|-----------|---------------|-----|---------------------|---------------------|-----------|---------------|-----|---------------------|---------------------|-----------|---------------|-----|---------------------|---------------------|-----------|---------------|-----|---------------------|---------------------|-----------|---------------|-----|---------------------|---------------------|-----------|---------------|-----|---------------------|---------------------|
| 13 | 机电学院 | 学院对特种设备进行全流程管理并形成安全管理档案（危险源分布清单、管理制度、操作规程、安全检查表等）。 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 人文学院 | 积极使用安全检查系统，落实实验室安全检查频。 | <table border="1" data-bbox="895 1115 1493 1507"> <thead> <tr> <th>所属学院</th> <th>检查类型</th> <th>检查情况</th> <th>提交时间</th> <th>更新时间</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>人文与社会科学学院</td><td>全面检查 (二级单位...</td><td>无隐患</td><td>2025-05-23 13:17:25</td><td>2025-05-23 13:17:25</td></tr> <tr><td>人文与社会科学学院</td><td>全面检查 (二级单位...</td><td>无隐患</td><td>2025-05-23 13:17:10</td><td>2025-05-23 13:17:10</td></tr> <tr><td>人文与社会科学学院</td><td>全面检查 (二级单位...</td><td>无隐患</td><td>2025-05-23 13:15:25</td><td>2025-05-23 13:15:25</td></tr> <tr><td>人文与社会科学学院</td><td>全面检查 (二级单位...</td><td>无隐患</td><td>2025-05-23 13:15:13</td><td>2025-05-23 13:15:13</td></tr> <tr><td>人文与社会科学学院</td><td>全面检查 (二级单位...</td><td>无隐患</td><td>2025-05-23 13:15:00</td><td>2025-05-23 13:15:00</td></tr> <tr><td>人文与社会科学学院</td><td>全面检查 (二级单位...</td><td>无隐患</td><td>2025-05-23 13:14:48</td><td>2025-05-23 13:14:48</td></tr> <tr><td>人文与社会科学学院</td><td>全面检查 (二级单位...</td><td>无隐患</td><td>2025-05-23 13:14:33</td><td>2025-05-23 13:14:33</td></tr> <tr><td>人文与社会科学学院</td><td>全面检查 (二级单位...</td><td>无隐患</td><td>2025-05-23 13:14:19</td><td>2025-05-23 13:14:19</td></tr> <tr><td>人文与社会科学学院</td><td>全面检查 (二级单位...</td><td>无隐患</td><td>2025-05-23 13:14:06</td><td>2025-05-23 13:14:06</td></tr> <tr><td>人文与社会科学学院</td><td>全面检查 (二级单位...</td><td>无隐患</td><td>2025-05-23 13:13:48</td><td>2025-05-23 13:13:48</td></tr> <tr><td>人文与社会科学学院</td><td>全面检查 (二级单位...</td><td>无隐患</td><td>2025-05-23 13:13:34</td><td>2025-05-23 13:13:34</td></tr> <tr><td>人文与社会科学学院</td><td>全面检查 (二级单位...</td><td>无隐患</td><td>2025-05-23 13:13:19</td><td>2025-05-23 13:13:19</td></tr> <tr><td>人文与社会科学学院</td><td>全面检查 (二级单位...</td><td>无隐患</td><td>2025-04-27 13:38:13</td><td>2025-04-27 13:38:13</td></tr> </tbody> </table> | 所属学院 | 检查类型 | 检查情况 | 提交时间 | 更新时间 | 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:17:25 | 2025-05-23 13:17:25 | 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:17:10 | 2025-05-23 13:17:10 | 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:15:25 | 2025-05-23 13:15:25 | 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:15:13 | 2025-05-23 13:15:13 | 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:15:00 | 2025-05-23 13:15:00 | 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:14:48 | 2025-05-23 13:14:48 | 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:14:33 | 2025-05-23 13:14:33 | 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:14:19 | 2025-05-23 13:14:19 | 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:14:06 | 2025-05-23 13:14:06 | 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:13:48 | 2025-05-23 13:13:48 | 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:13:34 | 2025-05-23 13:13:34 | 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:13:19 | 2025-05-23 13:13:19 | 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-04-27 13:38:13 | 2025-04-27 13:38:13 |
| 所属学院 | 检查类型 | 检查情况 | 提交时间 | 更新时间 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:17:25 | 2025-05-23 13:17:25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:17:10 | 2025-05-23 13:17:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:15:25 | 2025-05-23 13:15:25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:15:13 | 2025-05-23 13:15:13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:15:00 | 2025-05-23 13:15:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:14:48 | 2025-05-23 13:14:48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:14:33 | 2025-05-23 13:14:33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:14:19 | 2025-05-23 13:14:19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:14:06 | 2025-05-23 13:14:06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:13:48 | 2025-05-23 13:13:48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:13:34 | 2025-05-23 13:13:34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-05-23 13:13:19 | 2025-05-23 13:13:19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人文与社会科学学院 | 全面检查 (二级单位... | 无隐患 | 2025-04-27 13:38:13 | 2025-04-27 13:38:13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 理学院 | 学院实验人员安全责任书，人员划分详细。 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|----|--------------------------------------|------------------|---|
| 16 | 工程中心 | 仪器设备管理规范，操作规程完备。 |  <p>车工安全操作规程</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 严格遵守《学生实训守则》。 2. 实训学生必须按老师专业指导，严格按照车机台位，首件不得动用车床。 3. 准备所需量具、刀具，并检验是否准确可靠，按照加工量划线，领取原材料，合理用料，按照图纸检查毛坯是否符合标准，加工工件按照技术要求选择切削用量，以免机床过载造成意外事故。 4. 车床启动前，首先按照车床润滑指示牌规定的部位加油润滑，检查手柄位置是否可靠，手动操作各转动部件有支撑或无支撑现象，然后低速运转 3-5 分钟，确认正常后方可正式开始工作。 5. 操作时严禁戴手套，车床运转时，必须佩戴安全防护眼镜，头部、手、和身体不能靠近正在旋转的工作，切勿靠近切削或成型部位，严禁用手靠近工件。 6. 车削工件时，工件上的切屑必须清除干净，导轨上的润滑油必须擦干，以免损坏床面和轨道。 7. 严禁在车削转动过程中测量工件尺寸，或用手触摸工作表面，或用棉纱擦拭工件，卡盘扳手使用完毕后，必须放入安全位置内，严禁用其它物品替代，小刀架应在车削前调整到合适位置，以防碰撞卡盘引起事故。 8. 严禁开车变换主轴转速和进给量，严禁在车床运转时隔着车床传递物件，严禁开车作紧急停车，以免损坏车床发生事故，严禁在导轨面和床面上放置工具或工件，严禁在卡盘、床面和导轨上敲出或划伤工件。 9. 停车装夹工件、刀具和刀具，都必须装夹牢固，才能切削，装夹工件、紧固螺钉、安装刀具、加漆、测量工件、清除切屑或离开车床等动作必须停车，加工切屑时或停车时必须将刀退后。 10. 如卡盘或夹具重工件时，量具人协助，床面上必须垫木板。 11. 凡两人或两人以上在同一台机床工作时，必须指定一人当机长，统一指挥，防止事故发生。 12. 车床运转不正常，有异声或异常现象，轴承温度过高，或发生危险情况时，立即按下紧急停车按钮，关闭车床电源，并报告实训教师。 |
| 17 | 土木学院 环能学院 机电学院 智科学院 测绘学院 | 积极开展实验室安全应急演练。 | |

附件 2

学院实验室安全管理存在问题

| 序号 | 问题类型 | 存在问题 | 涉及学院 |
|----|----------|---|-------------------------------------|
| 1 | 制度建设 | 院级制度无红头或未及时更新。 | 土木学院 工程中心 |
| 2 | 教育培训 | 缺少培训记录（证书、电子文档、书面记录等）证明培训及合格情况。 | 建筑学院 机电学院 智科学院 理学院 工程中心 |
| 3 | 教育培训 | 培训时长未达到学校制度《北京建筑大学实验室安全教育和准入管理办法》（北建大校发〔2024〕4号）要求。 | 均存在 |
| 4 | 经费保障 | 有设备维修、安全设施采购等实验室安全相关经费投入，但相关证明材料未归档。 | 建筑学院 智科学院 测绘学院 理学院 工程中心 |
| 5 | 实验项目风险评估 | 部分实验项目未开展实验项目风险评估。 | 智科学院 测绘学院 经管学院 工程中心 |
| 6 | 安全检查 | 院系、实验室两个层面未按照不少于实验室安全分级分类管理要求的检查频次开展安全检查。 | 测绘学院 |
| 7 | 安全检查 | 部分安全检查未保存检查记录。 | 智科学院 测绘学院 |
| 8 | 危险源管理 | 二级单位对重要危险源（包括化学品、危险气体、危险性机械加工装置、强电设备、强磁设备、激光仪器、特种设备及锂电池等）尚未建立危险源管理清单。 | 环能学院 智科学院 测绘学院 |