

湖南工学院科研实验室安全工作简报

2020 年第 1 期〔总第 2 期〕

湖南工学院学科建设中心编

2020 年 10 月 26 日

本期内容导读：

- 湖南工学院科研实验室安全管理情况汇报
- 湖南工学院科研实验室安全自查自纠报告
- 我校组织线上收看教育部 2020 年高校科研实验室安全现场检查启动暨培训会
- 崔晓利副校长带队进行科研实验室安全现场检查
- 湖南工学院 2020 级新生安全教育暨灭火疏散逃生启动仪式

● 湖南工学院科研实验室安全管理情况汇报

一、学校科研实验室基本情况

湖南工学院设有 11 个二级学院（部）、3 个校级研究院（汽车零部件技术研究、新型建筑材料研究院、人因与安全工程研究院）、1 个工程训练中心、1 个创新创业学院，在校生 18000 余人。现有教学科研实验室 86 个，其中科研实验室 30 个，占比 35%，教学科研仪器设备总值 21494.71 万元，其中，大型科研仪器设备总值 4534 万元，占 21%。

目前校内有汽车泵类零部件设计制造技术国家地方联合工程实验室 1 个，复杂人机交互系统人误智能预防湖南省重点实验室等省部级科研平台 8 个，归口学科建设中心管理。

学校科研实验室主要危险源有：易燃、易爆、有毒（低毒）、水电、机电，可能导致的事故主要有：火灾、爆炸、中毒、触电、机械伤害和物体打击等。

在各单位共同努力下，全校科研实验室均未发生过安全责任事故。

二、科研实验室安全组织体系建设

（一）学校党委行政高度重视，亲自部署，科研实验室安全检查与管理落到实处

全校上下认真贯彻落实“安全第一、预防为主”的方针，牢固树立“隐患就是事故”、“安全无小事”的观念，坚持安全管理“以

人为本、重在落实”的理念，扎实推进实验室安全工作。书记、校长亲自研究部署实验室安全工作。每年根据教育部实验室安全项目表，经院务会研究，对科研实验室安全责任进行了分解，并以通知的形式下发各相关单位，大大强化大家的安全意识，形成了各部门、各学院研究院齐抓共管的协同局面。主管科研的副校长崔晓利在每学期初、期末和重要节假日都带队检查科研实验室安全工作，对发现的问题都要求立行立改，许多安全隐患都已得到有效处置，如实实验室通风系统建设、废弃物处置程序规范、实验室制度上墙等。

（二）健全三级安全管理体系，层层压实安全责任

我校不断强化安全红线意识，时刻绷紧安全这根弦，严格按照“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的要求，逐级签订安全管理责任书。建立了“横向到边、纵向到底、无缝链接”的“学校、学院（研究院）、实验室”三级管理组织架构，从组织体系上确保实验室安全关。主管校领导统筹全校实验室安全工作，相关职能部门配合做好制度建设、协调管理等安全工作。分管科研实验室的学科建设中心牵头组织与各科研实验室所属二级学院（研究院）的负责人签订了校级层面的安全管理责任书，各二级学院（研究院）与科研实验室负责人及使用人员均签订了责任书，层层落实安全责任制，将安全责任明确到人。各二级学院（研究院）负责科研实验室安全管理的具体工作，落实安全制度、严守实验规范，确保科研实验室仪器设备安全防范措施到位。科研实验室管理人员和实验室安全员负责对进入实验室的师生做好安全操作规程的指导和教育工作。

作。

（三）建立健全规章制度，确保科研实验室安全管理有章可循

我校相继印发了《湖南工学院实验室建设与管理办法》《湖南工学院实验安全制度》《湖南工学院校园突发公共事件应急预案》《湖南工学院危险化学品安全综合治理实施方案》等相关文件，及时发布《关于二级单位制订专项突发事件处置预案的通知》《关于做好领导干部带队检查安全工作的通知》《湖南工学院教学科研实验室安全检查情况通报》等相关通知和通报，学科建设中心正在制定《湖南工学院科研实验室安全管理办法（试行）》，逐步健全了学校科研实验室的各项管理制度。各二级单位结合本单位实际情况，组织制定实验中心安全管理细则和科研实验室安全操作规程，从制度上严把实验室安全关。

（四）配置实验室安全员，推进实验室安全过程管理精细化、规范化

我校拥有科研实验室的二级学院（研究院）的实验室管理规范、有序，各科研实验中心根据实验室数量配备了相应的实验室管理人员以及专门的安全员，具体负责各个实验室的日常管理和安全管理工作。严加把控易燃、易爆、有毒、麻醉品、易制毒、易制爆等化学品采购、领取、使用、保管、退还的过程管理，做好实验废弃物回收等安全管理工作。实验设备使用登记本详细、准确，实验耗材领用台帐、单据等手续齐全、账物相符，从管理上严把实验室安全关。

三、科研实验室安全教育情况

（一）加强实验室安全教育课程建设，严格执行实验室安全准入制度

我校先后开设了《危险化学品安全技术与管理》《电气安全与法规》《电气安全》《建筑施工安全技术》《工业生产消防安全课程设计》等课程，2020 年我校材化学院等二级学院又将《实验室安全教育》列入新生必修课，有效促进了安全知识水平和安全风险防患能力的提高。严格执行实验室安全准入制，要求学生进入实验室前，必须熟悉相关实验设备、实验材料和操作规则。如材化学院（研究院）实验室，学生都需要先学习化学实验室安全条例、化学实验室应急应变指南、化学实验室操作及防护规范等安全规定，全部掌握后方可允许学生进入实验室，从上岗资格上严把实验室安全关。

（二）定期开展实验室安全培训和教育活动，充分发挥职能部门、专业教师和协会作用。

我校充分发挥安全工程专业师生的专业特长，以安工学院为依托，成立安全协会，每年定期为学校各级实验室提供安全检查服务，或前往附近中小学开展安全知识支教活动，认真开展危险有害因素辨识、安全隐患排查，并提出整改建议。2020 年，我校拥有科研实验室的 8 个二级学院（研究院）均成立了安全督查、协查队伍，全面深入排查安全隐患，防止实验室安全事故的发生。保卫处定期进行安全知识讲座，开展消防应急演练活动，提高突发事件应急反应能力。学科建设中心在网站上开辟了专门的实验室安全工作专栏，编

制了实验室安全工作手册、安全工作简报等，从宣传教育入手树立安全文化，提高安全意识，严把实验室安全关。

四、实验室安全检查与隐患整改情况

（一）实验室安全检查开展情况

1、迅速启动，及时部署

我校党委行政高度重视科研实验室安全管理工作，在收到省教育厅相关通知后，校领导在公文处理单上批示由学科建设中心牵头，科技处等部门配合，启动科研实验室的安全检查工作。学科建设中心负责人王小兵同志立即召开部门专题会议进行研究，在分管科研工作的崔晓利副校长的亲自部署下，学校第一时间下发了《关于做好 2020 年度科研实验室安全检查与专项整治工作的通知》。

根据《关于做好 2020 年度科研实验室安全检查与专项整治工作的通知》的工作安排，学校要求各二级学院（研究院）以此次安全检查工作为契机，启动对本单位内所有科研实验室的自查自纠工作。要求各二级学院（研究院）对照高等学校实验室安全检查项目表，认真排查，落实整改，同时撰写安全自查自纠报告和实验室安全检查工作总结。学科建设中心根据各二级单位上报的自查材料撰写了《湖南工学院实验室安全自查自纠报告》并上报省教育厅。

2、持续推进，压实责任

实验室安全检查工作持续深入推进。学校与各二级单位签订了《湖南工学院科研实验室安全管理责任书》，将实验室安全责任层层压实、落实到人；学科建设中心发布了《湖南工学院 2020 年实验

室安全检查项目任务分解表》，把每项检查项目分解到具体的二级单位和部门，同时要求二级单位和部分对负责的项目再次进行自查，对发现的问题要认真对待，学院能处理的要及时处理；需要相关职能部门配合的，要随时上报，按相关程序处置到位，确保实验室安全无死角，运行无隐患。

3、加强督促，扎实整改

根据学校二级学院所属的科研实验室进行自查，学科建设中心进行抽查，对实验室自查发现的安全隐患和存在的问题通报，督促各二级学院、研究院对实验室安全再次进行自查和整改，并就《高等学校实验室安全检查项目表》每项要求作出回应和记录，同时需检查人员、单位负责人签字，单位盖章后提交学科建设中心备案。8月27日，我校又发布了《进一步加强我校科研实验室危险化学品储存等安全防范的通知》就学校危化品尤其是对硝酸铵、硝基胍、氯酸铵等爆炸性危险化学品以及各类剧毒、易制毒、易制爆试剂的采购、存储、使用、废弃物处置等进行全面排查，建立了隐患台账，进一步摸清了存在的安全隐患，并着手实施整改。副校长崔晓利亲自带队对各二级学院（研究院）的科研实验室安全进行现场检查，对发现的安全隐患下发整改通知书，督促限时整改。

从上面一系列的動作，可以看出，我校对实验室安全是高度重视的，对此次专项检查也是积极响应，采取的措施是可靠的，也是及时的。

（二）2019 年度实验室检查整改情况

2019 年 7 月，省教育厅组织对我校教学科研实验室安全现场检查，在检查过程中，对我校的实验室安全管理体系，规章制度，危化品采购、管理和使用程序，以及实验室安全检查、培训等方面的工作给予了肯定，也提出了一些整改意见，下发了《湖南工学院实验室安全隐患整改意见书》。意见下达后，我校高度重视，对发现的安全隐患立行立改，整改情况如下表：

表：上次科研实验室检查整改情况一览表

专家组及各专家 整改意见	我校整改情况
1、没有专门的校级实验室安全管理机构； 2、实验室安全建设与管理经费偏少。（专家组）	1、我校制定了《湖南工学院科研实验室安全管理办法》，明确了科研实验室管理试行校、院、实验室三级管理体制，逐级分层落实责任制，成立了科研实验室安全工作领导小组，由校党委书记和校长任组长，各分管副校长任主要成员。领导小组办公室设在学科建设中心。管理办法正在走行文程序。 2、2018 年学校共计投入实验室安全常规经费 61 万余元，2019 年共投入 121.7 万。
安工学院通风橱存放废液，没有废液暂存处。（石彪）	安工学院通风橱已整改到位。并放置了废液、废弃物处置桶，废弃物处理由学校后勤部门与废弃物处理工作统一处理。
材化学院化学品的储存还没有实现分类保管。（谭敬德）	材化学院在正在建立试剂中转站，完善了试剂入库、出库手续，建立了试剂周转“三把锁”制度，试剂正在实现分类保管。

五、科研实验室安全专项工作情况

（一）建设经费与专项经费双向投入，实验室安全经费逐年增长

2019 年学校共计投入实验室安全建设经费 121.7 万，其中消防器材及场地维护购置、个人防护用品增添经费为 11.6 万，实验室三废处理经费为 4.8 万，实验室安全培训研修经费为 19.6 万。同时设有专项经费投入实验室安全建设与管理，确保重大安全隐患整改经费落到实处，2020 年已投入 30 余万用于试剂中转站（二期）改造等工作，从经费上保证实验室安全工作的顺利开展。

（二）加大科研实验室信息化建设，不断提高我校实验室安全管理水平

近年来，我校依托科研管理系统和学科建设中心网站对科研实验室进行信息化介入，将校内大型仪器设备进行了摸底和信息共享，进一步促进了实验室仪器设备的管理和使用。同时，学校加强了对实验室安全管理的信息化建设，截至目前，已经有 5 个拥有科研实验室的二级学院将“实验室安全”作为一个独立板块在二级学院网站上进行管理，从手段方法上严把实验室安全关，不断提高实验室安全的信息化管理水平。

（三）实现在线培训和全员考试，推动我校科研实验室安全工作特色亮点突出。

2020 年，我校把对上级政策的理解与学校实际情况相结合，创造出了独具特色的在线培训与传统考试相结合的考试方式。10 月中

旬，学科建设中心通过学科建设工作群，给各学院科研实验室联络人下发《湖南工学院科研实验室安全手册》进行学习；我校组织学院分管院长、各实验室负责人、相关老师在教学大楼 12 楼会议室集中收看了由教育部科技司组织的 2020 年高校科研实验室安全现场检查启动暨培训会的视频会议；培训结束后，组织了科研实验室安全知识考试，学校 8 个拥有科研实验室的二级单位共 190 余人参加了培训及考试。通过培训及考试，实验室安全管理的意识得到了强化，实验室安全管理水平不断提升，管理方式也得到了更新。

六、存在的主要问题和改进措施

（一）存在的主要问题

1、科研实验室安全经费投入有待进一步提高

虽然我校在科研实验室安全方面投入的经费逐年增长，但受学校条件的限制，用于实验室安全投入的经费不能完全满足实验室安全日益增长的需要。

2、科研实验室安全教育活动有待进一步深入

尽管我校对师生进行过安全教育讲座、消防应急演练等活动，但是实验室工作人员、指导老师、学生的实验室安全培训的针对性还不够；结合学科特点的应激演练次数还不多，效果还不够明显；实验室安全选修课或必修课暂未面对全校学生全部开设。

3、科研实验室场所环境与安全设施有待进一步完善

学校绝大部分实验室张贴了危险源警示标识，但还有待完善；部分有气体钢瓶的实验室未设置报警装置；大部分实验室未安装可

视窗等，这些都有待进一步进行规划整改。

（一）下一步主要改进措施

1、健全制度，重在落实

进一步建立健全实验室安全管理制度，激发实验人员参与实验安全管理的积极性，把实验室安全检查、安全隐患整改制度化、常态化，并重在落实。

2、加大投入，完善设施

进一步增大投入，不断改进实验室安全防护设施，尤其是加大对材化、安工等危化品实验室、仓库的安全设施建设力度，对存在危险的实验室、实验项目、实验设备要全部张贴相应的警示标识。同时进一步支持实验室管理信息化管理平台的建设，不断推进实验室安全管理的信息化水平。

3、建立台账，逐项整改

对查找出来的安全隐患建立整改台账，逐项明确隐患整改要求与负责人员，实行挂牌、整改、销号闭环管理，防止安全风险隐患失控引发事故。

4、加强培训，提高水平

进一步加强学习和培训，不断提高管理人员和实验室指导老师安全意识，提高防控实验室安全事故发生的能力，坚决杜绝实验室安全事故的发生。继续支持学校教师开发实验安全培训课程建设和教材建设，对所有进入实验室的师生进行安全知识测试，严格实行准入制。进一步发挥安全专业、化学专业教师和安全协会的积极性，

推进安全培训常态化。要加强危险源辨识、对潜在的事故风险和发生条件进行分析，不断提高安全事故防患能力。

总之，高校科研实验室的安全直接关系到广大师生的生命财产安全，关乎学校的安全稳定，我校必将按照教育部和教育厅关于科研实验室安全检查的统一部署，并以此为契机，通过对科研实验室安全检查和安全隐患的排查和整改，不断提高师生安全意识，持续增强师生实验室安全防护能力，有效提升我校科研实验室安全管理整体水平。

● 湖南工学院科研实验室安全自查自纠报告

一、学校及实验室安全工作概况

1.1 学校概况

湖南工学院坐落于衡阳市，是 2007 年经教育部批准由湖南建材高等专科学校和湖南大学衡阳分校合并升格的省属公办普通本科院校，2010 年 3 月湖南工业科技职工大学整体并入，是全国实施“卓越工程师教育培养计划”最年轻的本科院校，是湖南省硕士学位授予立项建设单位。学校立足湖南，重点面向工业企业，为区域经济建设和社会发展服务，是一所以工为主，工、理、管、经、文、艺等多学科协调发展，具有较强的科技服务能力，培养基础实、技术精、能力强、具有创新精神和社会责任感的高素质应用型专门人才的本科院校。

2015 年以来，我校积极组织申报各级各类科技创新平台（科研实验室），获批我校首个国家级科技平台“汽车泵类零部件设计制造技术国家地方联合工程实验室”。2017 年，在学科建设中心的努力下，我校科技平台建设不断壮大和发展，先后获批了“湖南省开放型研究基地”省哲学社会科学研究基地、获批“复杂人机交互系统人误智能预防湖南省重点实验室”“锰酸锂用电解二氧化锰绿色生产与应用技术湖南省工程研究中心”，实现我校该类平台零的突破。组织申报了由省教育厅主管的“节能汽车零部件设计与制造湖南省高等学校重点实验室”和“教育人力资源开发与管理湖南省高

等学校社会科学重点研究基地”，均成功获批。2018 年至今获批六个市级重点实验室。目前，四个省级应用特色学科均有省级或国家级科技创新平台（科研实验室）支撑，共有科技创新平台（科研实验室）30 个。

1.2 实验室安全管理组织架构与责任体系

我校历来注重实验室安全管理和日常维护，实行统一领导、分级归口的管理体制，确立了院校分级治理的实验室安全管理责任体系。设立了由院长、分管相关工作的副院长及相关职能部门主要负责人组成实验室建设委员会，负责日常管理工作。同时，二级学院（研究院）也相应成立实验室工作领导小组，以二级学院（研究院）负责人为组长，建立组长负责实验室建设工作，副组长、成员负责具体科研实验开展及日常实验管理工作的管理模式。

1.3 实验室安全制度建设

2015 年，我校出台了《湖南工学院实验室建设与管理办法》（湖工教[2015]41 号），统筹我校实验室建设和管理全局。各二级学院根据实验要求和现实情况，各级制定了相应的制度。计信学院出台了《计算机与信息科学学院市级科研平台实验室的管理制度》，数能学院出台了《数能科学与能源工程学院实验室全管理办法》《数理科学与能源工程学院实验室安全应急预案》，安工学院出台了《安全与环境工程学院危险及易制毒化学品安全管理办法》《安全与环境工程学院实验室高压气瓶安全使用管理办法》《安全与环境工程学院实验室安全事故应急预案》等实验室安全管理制度，材化学院

制定了《材料与化学工程学院实验室安全制度》《实验室安全管理应急处置预案》《化学危化品管理办法》《实验室安全卫生检查工作实施方案》《实验室安全准入制度》《实验室管理人员岗位职责》《实验室学生实验守则》等一系列实验室安全管理制度，对进入实验室的人员、场所环境、设施、化学品、实验操作等进行管理。

1.4 实验室安全教育

学校组织了实验室安全教育讲座，编印了实验室安全手册，通过学校、院系网页设立专栏开展安全宣传、经验交流。通过考试、检查、提醒督促等形式加强对实验师生的安全操作规范、安全技能、安全意识的学习培训。

1.5 实验室安全常规检查与隐患整改

学校层面每年开展4次不定期检查，分别由教务处和学科建设中心，在临近寒暑假时期开展，敦促各二级学院对危险化学品、安全制度、防火措施、仪器措施、环境等方面自查，发现隐患及时整改和上报。

二、实验室安全自查情况

2.1 本次自查工作组织与实施

2020年7月9日接到省教育厅《转发教育部科技司关于组织开展2020年度高等学校科研实验室安全自查自纠工作的通知》后，我校学科建设中心立即下发通知，要求各学院、研究院对本二级学院所属的科研实验室进行自查。

2.2 发现的隐患概况

截止 2020 年 7 月 20 日，全校各科研实验室的自查工作已全部完成，我校科研实验室安全隐患主要集中在特种设备和危化品的管理、存贮、消防等方面，概括起来描述如下：

- 1、电气与信息工程学院光电信息实验室无灭火器、空气质量差。
- 2、经管与管理学院 311 室、501 室暂未开展结合经管学院教学科研实验室相关应急演练，暂未建立教学科研实验室安全危险源清单。
- 3、新型建筑材料研究院实验室统一问题，通风柜顶部无气体尾气吸附装置，四楼实验室无喷淋、洗眼装置，实验室门未外开，无可视窗，实验室安全教育以讲座形式进行，没列为必修课，个别实验室染料废液未处理，没有通风柜，以及有漏水现象。
- 4、建工学院实习工厂 7106 室应急预案等管理制度不到位，安全宣传活动不到位。
- 5、汽车零部件技术研究院部分实验室存在仪器设备使用登记情况不完整，消防灭火器材缺少，氧气检测、电磁设备屏蔽装置缺少、制样设备漏水等情况。
- 6、安全与环境工程学院部分实验室有风机未安装震动和噪音的屏蔽装置，未配备急救药物，风速测定仪器设备不能正常运行，电源控制柜显示不灵敏，烟雾监测电脑无法开机、USB 电源无法正常工作，控制电箱无保护措施，全自动机械手臂和堆垛机存在一定安全隐患，通风橱排风管未置于楼顶，个别实验室未安装应急喷淋、

洗眼装置，未及时处理废弃化学药品，插座、视频结转口破损，电路凌乱，安全制度牌不完善，电负荷过大等情况。

7、机械工程学院部分实验室缺安全信息牌、缺实验室门观察窗，水龙头有漏水现象。

三、隐患整改

3.1 隐患整改的组织

自查发现隐患后，我校组织二级学院及时进行了整改，做好整改记录，对短期无法整改的问题制定了切实可行的整改方案，明确整改责任人和整改时间。

3.2 隐患整改完成情况

截至 2020 年 8 月 1 日，在安全隐患 29 条中，15 条已完成整改，另 14 条已制订整改方案，具体整改内容、整改时间节点详见附表。

附表

实验室安全隐患自查自纠汇总表

联系人： 毛兰 手机： 15116862816

序号	学院/单位	实验室名称	负责人	职务	存在隐患	整改情况	整改完成时间
1	汽车零部件技术研究院	表面改性实验室	毛祖莉	教师	1. 仪器设备使用登情况不完整	已制订方案待整改	2020 年 12 月
					2. 消防灭火器材	已整改	2019 年 12 月
					3. 氧气检测	已整改	2020 年 5 月
2		残余应力实验室	刘超	教师	1. 仪器设备使用登情况不完整	已制订方案待整改	2020 年 12 月
					2. 消防灭火器材	已整改	2019 年 12 月
					3. 电磁设备屏蔽装置	已制订方案待整改	2020 年 12 月
3		高速切削实验室	邓彬	教师	1. 仪器设备使用登情况不完整	已制订方案待整改	2020 年 12 月
					2. 消防灭火器材	已整改	2019 年 12 月
4		精密测量实验室	邓彬	教师	1. 仪器设备使用登情况不完整	已制订方案待整改	2020 年 12 月
					2. 消防灭火器材未配	已制订方案待整改	2020 年 12 月
5		摩擦磨损实验室	黄建平	教师	1. 仪器设备使用登情况不完整	已制订方案待整改	2020 年 12 月
					2. 消防灭火器材	已整改	2019 年 12 月
6		扫描电镜实验室	邓彬	教师	1. 仪器设备使用登情况不完整	已制订方案待整改	2020 年 12 月
					2. 消防灭火器材	已整改	2019 年 12 月
					3. 氧气检测	已整改	2020 年 5 月
					4. 电磁设备屏蔽装置	已整改	2019 年 12 月
7		制样实验室	刘伟	教师	1. 仪器设备使用登情况不完整	已制订方案待整改	2020 年 12 月
					2. 消防灭火器材	已整改	2019 年 12 月
					3. 制样设备有漏水情况	已制订方案待整改	2020 年 12 月

8	新型建筑材料研究院	研究院实验室统一问题			1.通风柜顶部无气体尾气吸附或处理装置。	已制订方案待整改	2019 年 12 月
					2.四楼实验室无喷淋、洗眼装置。	已制订方案待整改	2019 年 12 月
					3. 实验室门未外开，无可视窗。	已制订方案待整改	2019 年 12 月
					4. 实验室安全教育以讲座形式进行，没列为必修课。	已制订方案待整改	2019 年 12 月
9		1205-1	唐新德	教师	1. 有 1 大桶染料废液未处理	已制订方案待整改	2020 年 12 月
10		1412-1	吴智	教师	需要安装通风柜	已制定方案待整改	2020 年 6 月
11		1412-2	刘宁	教师	试验台下方水管漏水	已制定方案待整改	2020 年 12 月
12	经济与管理学院	经管楼 311	刘俊学	副校长	1. 暂未开展结合经管学院教学科研实验室相关应急演练	已制订方案待整改	2020 年 10 月
					2. 暂未建立教学科研实验室安全危险源清单	已制订方案待整改	2020 年 10 月
13		经管楼 501	陈世平	副校长	1. 暂未开展结合经管学院教学科研实验室相关应急演练	已制订方案待整改	2020 年 10 月
					2. 暂未建立教学科研实验室安全危险源清单	已制订方案待整改	2020 年 10 月
14	机械工程学院	实验中心	刘新彬	实验室主任	1.部分实验室缺少警示牌	已制订方案待整改	2020 年 9 月
					2.部分实验室灯管不亮	已制订方案待整改	2020 年 9 月
					3.实验室水龙头有问题（4215）	已制订方案待整改	2020 年 9 月
15	建筑工程与艺术设计学院	实习工厂 7106	游春华	副院长	1.应急预案等管理制度不到位	已制订方案待整改	2020 年 12 月
					2. 安全宣传活动不到位	已制订方案待整改	2020 年 12 月
16	电气与信	3311	彭志强	教师	1、无灭火器	已制订方案待整改	2020 年 10 月

	息工程学院				2、空气质量差	已制订方案待整改	2020 年 10 月
17	安工学院	通风除尘实验室	左华丽	教师	1.风机未安装震动和噪音的屏蔽	已制订方案待整改	2019 年 12 月
					2.实验室未配备急救药物	已整改	2019 年 12 月
					3.风速测定仪设备不能正常运行	已制订方案待整改	2019 年 12 月
					4.电源控制柜显示不灵敏	已制订方案待整改	2019 年 12 月
18		消防安全实验室（二）	左华丽	教师	1.实验室未配备急救药物	已整改	2019 年 12 月
					2.烟雾监测电脑无法开机	已制订方案待整改	2019 年 12 月
19		人机交互与虚拟仿真实验室	左华丽	教师	USP 电源无法正常工作	已制定方案待整改	2019 年 12 月
20		系统建模与仿真实验室	江发明	教师	1.电负荷过大	已制订方案待整改	2019 年 12 月
21		制造与管理综合实验室	江发明	教师	1.控制电箱为动力电源，缺少保护措施	已制订方案待整改	2019 年 12 月
					2.全自动机械手臂、堆垛机存在一定安全隐患	已制订方案待整改	2019 年 12 月
22		ERP 实验室	江发明	教师	电负荷过大	已制订方案待整改	2019 年 12 月
23		企业管理沙盘模拟综合实验室	江发明	教师	电负荷过大	已制订方案待整改	2019 年 12 月
24		环境监测实验室	李大军	教师	通风橱排风管道未置于楼顶	已制定方案待整改	2020 年 9 月
25		环境微生物实验室	黄白飞	教师	未安装应急喷淋、洗眼装置	已制订方案待整改	2020 年 9 月
26		化学药品库	李大军	教师	废弃化学药品未及时处置	已制订方案待整改	2020 年 9 月
27		人因与安全工程实验室	吴文	教师	个别设备插座破损，视频转接口损坏	已整改	2020 年 7 月
28	个别实验室接线凌乱，需重新排布				已整改	2020 年 7 月	
29	个别实验室安全制度牌不完善				已整改	2020 年 7 月	
合 计		发现风险数： 29 已整改数： 15 已制定方案准备整改数： 14					

● 我校组织线上收看教育部 2020 年高校科研实验室安全 现场检查启动暨培训会

10 月 19 日上午，我校在教学大楼 12 楼报告厅组织集中收看教育部 2020 年高校科研实验室安全现场检查启动暨培训会。学校各科研实验室负责人、二级学院分管实验室领导、科研实验室安全管理工作人员、学科建设中心全体人员参加培训。

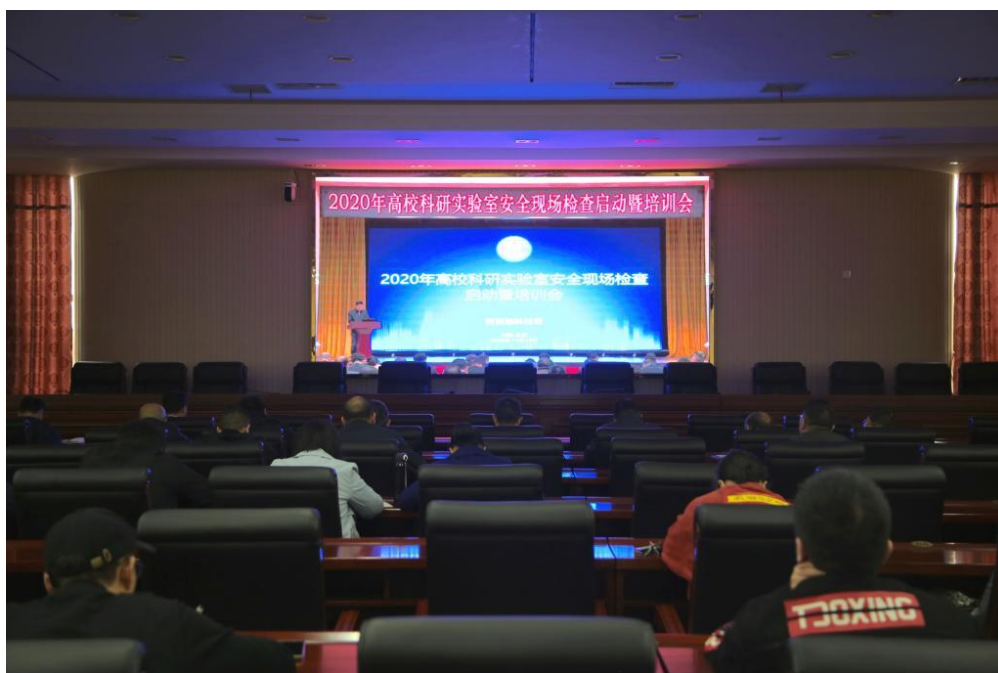
教育部科学技术司副司长张国辉对各省高校实验室安全管理工作情况进行汇报，指出了当前实验室安全管理存在的问题，并对 2020 年全国高校实验室安全管理工作进行了部署，提出了明确的工作要求。

江苏省教育厅科技与产业处处长张兆臣介绍了江苏省在高校科研实验室安全管理方面的主要做法和工作体会。浙江大学实验室与设备管理处处长冯建跃介绍了 2015 年-2019 年全国高校实验室安全检查情况概况，分析了其中的安全典型问题和隐患，并提出了整改建议和意见。清华大学土木水利水电系林鹏教授做《基于闭环控制的安全管理与实践》的主题报告。他从建筑工程行业出发，介绍了安全管理的背景、安全风险控制和闭环安全管理的理论基础、内涵与具体操作。

培训会结束后，我校汽车研究院院长刘安民表示：实验室安全管理工作事关重大，这样高水平、高层次的培训非常及时和必要，我们将继续消化吸收培训的内容，进一步提升研究院科研实验室的安全管理水平。

学科建设中心王小兵处长希望各二级学院（研究院）高度重视实验室安全管理工作，并补充通知 10 月 20 日上午将由副校长崔晓利带队到各科研实验室进行现场检查。

据悉，教育部科技司委托教育部科技发展中心举办本次培训，通过超星在线直播系统在全国高校进行线上同步直播。湖南省教育厅将在本次培训会结束之后开展省内本科高校科研实验室安全现场检查工作。



● 崔晓利副校长带队进行科研实验室安全现场检查

为切实提高科研实验室安全管理水平，确保实验室运行安全，保障广大师生人身安全和校园稳定，10月20日上午，副校长崔晓利带队对全校的科研实验室安全进行全覆盖的现场检查。学科建设中心、科技处负责人，保卫处、资产处、后勤处等相关科室人员，学科建设中心全体人员参加。

本次检查组发现大部分学院都能以当前教育部、教育厅科研实验室安全检查为契机，对照实验室安全项目表逐项认真排查、整改，取得了一定的成效。大部分学院全面细致地管理危化品和药品，分类识别危险源，悬挂专业的安全信息牌，详细具体地反映各实验室的安全信息。同时检查组也对一些实验室警示标识张贴不规范、部分仓库药品存放不合理、仪器和实验室使用记录不完整、电线线路不规范、制度未上墙等问题提出了整改要求。

崔晓利要求各科研实验室一定要要紧绷实验室安全这根弦，提高实验室安全管理意识，克服麻痹大意的思想，将科研实验室安全检查工作形成长效机制，不断提高科研实验室安全管理水平。要完善实验操作规程，从细从严抓，要从规章制度、人员管理、日常管理等各个方面规范操作，有效避免安全事故，并对发现的安全隐患立行立改，对正在整改的问题要快速推进，如材化学院及相关职能部门要快速推动试剂中转站通风系统建设，推进废弃物处理程序，确保中转站早日运行。保卫处、资产处、后勤处等相关职能部门也要定期进行专项排查，及时发现问题，同时现有科研实验室安全建设项目要加快施工进度，确保如期完工。



● 湖南工学院 2020 级新生安全教育暨灭火疏散逃生启动仪式

为提高新生安全防范意识、自我保护意识，以及应对处置突发事件的能力，10月21日14:00，由湖南工学院保卫处主办、湖南工学院安全协会协办的2020级4500名新生安全教育暨灭火疏散逃生演练活动成功开启。湖南工学院党委委员杨朗，酃湖派出所所长阳小毛，湖南工学院党委学生工作部部长、学生工作处处长李文珊，湖南工学院保卫处处长、维稳办主任陆琼，湖南工学院保卫处副处长张帆，湖南工学院消防科科长欧平生，和衡阳市消防支队专职教官甘杏子出席并参与了此次安全教育暨灭火疏散逃生演练活动。

在北田径场，活动在杨朗委员的致辞中拉开了序幕。阳小毛所长列举了大量现实案例阐述了网络诈骗、校园贷、传销的危害并就如何防范提出了解决策略。接着，衡阳市消防救援支队专职教官甘杏子为新生作了消防安全专题培训讲话，并对灭火器、简易呼吸面罩等消防器材的使用进行了详解和演示。随后，工作人员在田径场四周点燃了烟雾弹，在教官的带领下，新生各连队有条不紊地完成了逃生演练。

在此之前在体育馆北广场和北篮球场，保卫处组织880名新生分二组进行了干粉灭火器和水带水枪灭火演练。演练前，衡阳市消防救援支队教官分别向新生讲解并演示了水带水枪和灭火器灭火使用方法并进行示范。随后，学生按序进行灭火实操，亲自

体验现场灭火。在保卫处邀请下图书馆、安工学院、材化学院和学科建设中心科研实验室部分老师也参与了此次灭火逃生演练。

在体育馆西广场，这批 **880** 名新生在完成灭火演练后又参与了帐篷疏散逃生体验活动。活动前，衡阳市消防救援支队教官向新生讲解模拟逃生方法及要领并进行示范。随后，新生们列队进入帐篷，参与模拟火场逃生演练，学习火场逃生的正确方法。

与此同时在体育馆南广场，保卫处组织 **660** 名新生观看消防安全教育警示宣传片。在 **500** 人报告大厅，由衡阳市消防支队教官甘杏子讲解了疏散逃生注意事项和要求，随后投放烟雾弹，模拟室内火灾现场，又组织这批 **660** 名新生在人员密集场所现体验所何进行有效疏散逃生。

今年的新生安全教育暨灭火疏散逃生演练活动综合了各方面的力量，让更多的新生参与到安全教育培训中，这不仅能增强师生们的消防安全意识，也让更多的人掌握到了消防逃生的知识。大家纷纷表示，通过此次活动使自己获益匪浅。



