

安全检查

武汉市公安局来研究中心调研



武汉市公安局希望与学校共筑防毒禁毒高地

2019年2月20日，武汉市公安局考察学校期间参观了研究中心微纳平台。学校实设处与保卫处领导，中心技支部主任李宇航等陪同介绍了相关情况并召开会议座谈交流。

会上，实设处副处长毛勇杰介绍了学校安全管理体制机制，重点阐述了实设处安全管理制度与“一三三”安全管理模式，以及2018年教育部检查组现场检查总体情况。

公安局认真听取了汇报，对学校的危化品安全管理给予了肯定。并且介绍了全国缉毒工作面

临的严峻形势，希望今后能够与学校开展合作，严防学生参与制售毒品等违法犯罪活动。

公安局指出，湖北省部、省、市属正规高校共82所，广大在校学生是毒品易受侵害群体。近期公安局连续破获几起毒品案件，发现博士等高素质知识分子从事毒品制售，并已涉及严重犯罪。他们正值青春年华，前途无限光明，却因为自身的错误行为即将面对死刑、死缓这种极端严厉的刑事处罚，深感痛惜！

此次调研旨在初步了解学校防毒情况，探讨合作禁毒事宜。今后拟采取多种方式与学校加强深入交流。例如通过举办会议、培训、展览等形式，利用新生入学等机会，广泛开展宣传教育。希望借助这些活动，把禁毒意识贯穿到学校，让师生了解毒品的危害，提高法制观念与安全意识，始终绷紧禁毒之弦，严格遵守法律法规，不越雷池一步。同时，引导学生正确择业，避免误入歧途，一生远离毒品。为此，公安局也计划与学校相关部门联合，进一步跟踪化学类专业学生就业去向。

总之，公安局希望以北京交通大学事故为鉴，共同努力，筑起学校防毒禁毒高地。

安全管理

研究中心党政领导新学期谋安全、话安全

2019年2月18日上午10时，研究中心召开新学期行政工作例会。中心党政领导与全体行政人员参加了会议。会议由副主任周军主持。

会议肯定了去年大家的辛苦工作与中心取得的丰硕成果。结合当前国内外的安全局势，会议重点研讨了安全稳定工作，为大家进一步完善工作指明了方向。

2019年是新中国成立70周年，中美建交40周年，五四运动爆发100周年……中心党委书记夏松列举了今年世所瞩目，具有重大纪念意义的几件国家大事。同时也提醒大家不要忘记10年前，即2009年新疆打砸抢烧等严重扰乱社会治安的暴力事件。

他特别指出，国内外潜在的不安定因素会影响到社会的各个层面，中心作为育人高地可能也



会受此波及。因此2019年工作的关键是求稳。虽然华中科技大学与研究中心历来具有优良传统，但是大家一定要坚守红线，全面做好安全工作、学生工作、舆情引导，齐心协力营造安全、和

谐、稳定的内部环境。

中心副主任周军、朱苻，办公室主任骆卫华，技支部主任李宇航也结合分管工作与经验体会，围绕安全主题，从各个维度予以阐释与强调。

周军首先介绍了去年北京交通大学“12.26”爆炸事故处理情况。根据事故责任认定，最终10余人被问责处理，直接责任人——学生导师被追究刑事责任。以此为鉴，他告诫大家，安全事关重大，且一旦发生事故，一切成绩归零，切勿掉以轻心。目前新大楼处于在建阶段，他建议从维护实验安全角度出发，提前做好规划与设计，加装统一供气系统，大幅减少气瓶使用数量。

此外，中心学生群体庞大，他希望相关管理人员能够主动地学习一些心理知识，这样有利于从专业角度帮助问题学生克服心理障碍，处理突发状况。他引用网上报道指出目前约有50%的博士患有抑郁症，对此要高度重视，谨防意外。

朱苻同样对学生工作提出了要求。她说，研究生培养关乎学生学习与生活的方方面面，任何时候都要密切予以关注。手机要保持24小时畅通，面对突发事件要及时回应与处理。她认为，“做不好是能力问题，但是做不做是态度问题”，身处服务岗位应尽职尽责，全力做好服

务。同时她还嘱咐大家在公共场合尤其是网络环境中发表言论、发布信息需小心谨慎、注意分寸。覆水难收，言行失当将会产生不良影响甚至严重后果。

骆卫华继续强调了保护涉密信息安全，正确处理敏感信息的重要性。并且提醒大家提高防火意识，坚持每天人走断电，养成良好习惯。

李宇航最后介绍了新大楼建设进展。他说，土建已经临近交工，适合专业特点的特殊实验室建设，前期已经开展调研，正式交付使用后即可启动个性化装修。集中供气系统虽未列入基建计划，但是从安全角度考虑已经予以规划，希望更好地为科研、为师生、为中心的发展服务。

针对近期安全检查中存在的问题，例如虽然反复重申，但仍然有人甚至老师不穿实验服开展实验，学生未经报备擅自留宿等，他着重指出，安全是重中之重，学校与中心都高度重视。希望师生以北交大事故为鉴，时刻保持安全意识，并严格贯穿于日常行为之中。

会议指出，中心发展适逢良机、形势喜人。今年即将面临整体搬迁与一体化建设，任务艰巨，机遇与挑战并存。要求全体行政人员努力提高自身素质，日常工作中勤于思考、注重谋划，高效、规范、协同、富于创造性地开展工作，在推动中心高速、高质发展的过程中充分发挥自身价值，实现“小我”与“大我”的共融共生。

安全考评

研究中心迎接学校保卫处2018年治安综合治理考评



2018年12月19日，研究中心2018年度治安综合治理考评在D302会议室举行。学校保卫处领导，研究中心党委书记夏松、技支部主任李宇航

等参加了会议。会议由李宇航主持。

会上，李宇航汇报了2018年中心安全管理总体情况。夏松对保卫处领导的莅临指导表示欢迎与感谢，并发表了重要讲话。

他表示，年底检查既是监督也是促进。中心园区大、学科多、危险多，因此一直高度重视安全并建立了安全管理体系。但是由于学生众多，日常运行与学校要求可能存在一定差距，做得不是很到位。中心会进一步总结历史教训，加强薄弱环节、巩固经验做法，提升保障水平。同时也希望保卫处继续给予指导，特别是针对2019年整体搬迁，从科学、规范、安全的层面提出更高的要求。

经听取汇报，查验档案与现场检查，保卫处对中心2018年安全工作给予了肯定。一致认为领

导思想重视，工作扎实且卓有成效，危化品仓库亮点突出，形成可供复制与推广的经验。

保卫处继续指出，园区体量大，管理体制难度大，实验室数量多（实验类型多，危险物品多），安全管理人员少，具有“两大一多一少”的特点，安全管理不易。希望中心能够克服现实困难，汲取南五楼事故教训，持续强化安全保障，确保一方平安。同时对2019年工作提出几点要求：

一、新大楼搬迁之际，师生安全意识可能有所松懈，容易忽略安全问题。在此关键节点，要加强教育提醒，千万不能出现问题。

二、危化品集中存取获得一致肯定，已经走在高校前列，但是过程管理不能放松。根据以往案例教训，事故大多在过程中发生。要采取有效方式，督促老师严格按照规定使用危化品。

三、现大楼周围环境复杂，遛狗、烧草等外部人员的不安全行为，对园区安全产生了不利影响。新大楼建筑结构相对比较独立，要全面强化安全管理措施，师生出入实行门禁制度，严格杜绝外来安全隐患。

四、加强对园区其它院系单位的安全管理。现在的形势发展对于安全的要求更为严格，安全管理也面临严峻挑战。双方单位要齐心协力共同维护园区的安全与稳定。

保卫处最后强调，年底考核只是督促手段，主要在平时。安全工作不可小视，“出了事都是大事”。成功经验要总结推广，最重要的是查隐患、找问题，防患于未然，这也是关键所在。对于中心的需求，保卫处也会努力协助，共同把安全工作做好，同时也感谢对保卫处工作的大力支持！

安全演练

微纳平台顺利举行危化品泄露应急演练

作者：徐巍

为增强实验室师生的应急安全意识，有效预防、及时控制和妥善处置实验室突发安全事件，建立健全预警和应急机制，提高应对突发事件的能力，最大限度地减少突发事件造成的损失，2018年12月29日下午，光电子微纳制造工艺平台组织师生员工在化学品间组织开展了“光电子微纳制造工艺平台事故应急演练”。微纳平台全体员工及师生代表参加了此次活动。

下午2时30分，演练指挥组模拟了化学品间浓盐酸试剂发生泄漏事故。平台主任夏金松教授根据现场情况指挥启动了应急预案响应，协调进行救援抢险、警戒疏散、环境检测、医疗救护等工作。在强有力的组织下，各小组有序的协同配合，顺利完成了事故应急演练每个项目。

夏金松指出，光电子微纳制造工艺平台历来高度重视实验安全，尤其是化学品的领用、储运和废液处理相关安全工作。通过演练，希望广大师生要了解化学品安全事故的一般处理程序，同时还应在思想上更加重视日常实验安全，如应穿戴基本防护用品、严格按照实验规程进行操作、危险化学品必须双人双锁管理等，以进一步减少和杜绝实验室安全事故的发生。



安全事故

北京交通大学实验室爆炸事故原因公布
系器材火花引发镁粉粉尘云爆炸

2018年12月26日，北京交通大学市政与环境工程实验室发生爆炸燃烧，事故造成3人死亡。事故发生后，北京市委主要领导作出指示，要求全力开展抢险救援，确保现场安全处置；北京市政府主要领导迅速赶赴事故现场，指挥部部署抢险救援和应急处置。市政府随即成立事故调查组，市纪委监委派员参加调查处理。

事故调查组按照“科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效”的原则，通过现场勘验、检测鉴定、调查取证、模拟实验，并委托化工、爆炸、刑侦、火灾调查有关领域专家组成专家组进行深入分析和反复论证，查明了事故发生的经过和原因，认定了事故性质和责任，并提出了对有关责任人员和单位的处理建议及事故防范和整改措施。近日，市政府正式批复了北京交通大学“12·26”事故调查报告。经事故调查组认定，本起事故是一起责任事故。

经查，该起事故直接原因为：在使用搅拌机对镁粉和磷酸搅拌、反应过程中，料斗内产生的氢气被搅拌机转轴处金属摩擦、碰撞产生的火花点燃爆炸，继而引发镁粉粉尘云爆炸，爆炸引起周边镁粉和其他可燃物燃烧，造成现场3名学生烧死。事故调查组同时认定，北京交通大学有关人员违规开展试验、冒险作业；违规购买、违法储存危险化学品；对实验室和科研项目安全管理不到位。

依据事故调查的结论，公安机关对事发科研



项目负责人李德生和事发实验室管理人员张琼依法立案侦查，追究刑事责任。根据干部管理权限，经教育部、北京交通大学研究决定，对学校党委书记曹国永、校长宁滨、副校长关忠良等12名干部及土木建筑工程学院党委进行问责，并分别给予党纪政纪处分。（来源：258头条）

安全事故

广东东莞气体中毒事故致7死2伤



2019年2月15日晚上23点左右，广东省东莞市中堂镇一纸业公司突发气体中毒事故。在这次事故中已经造成了7死2伤！据报道，当时是九名工人在污水调节池内工作，疑似池中存在有毒气体，发生了集体中毒事故，9名工人随即倒下，目前7名工人送往医院抢救无效后死亡，另外两人生命体征已经平稳！

目前，相关人员已经被控制，事故原因正在调查当中！相关专家提醒大家，污水池中一般都有未知有毒气体，在这些地方工作一定要注意安全，做好防范工作！（来源：偃师广播电台）

安全复查

研究中心复查各单位近期安全隐患整改情况

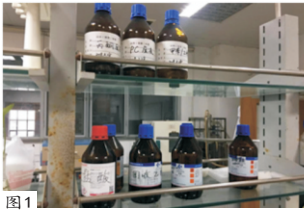


图1
E1320易制毒试剂已规范存放与使用



图2
E1区3楼玻璃房已清理桌面易制毒试剂并入柜存放



图3
H105-1装有溶液的矿泉水瓶已清除并且柜门及时上锁

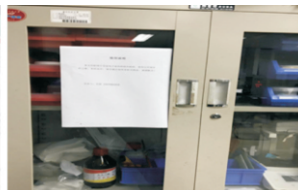


图4
H201已清理门口试剂空瓶与纸箱等大量杂物



安全检查

研究中心组织安全员开展月度检查

2019年1月3日

1. A101会议室灭火器需更换
2. D区2楼公共区域微波炉无安全责任人
3. E110/E120/E区1楼楼梯下废物清理不及时
4. E1320实验台笼头需修理，盐酸需严格管理
5. E1302试剂空瓶未及时处理
6. E1310/E2405气瓶未固定
7. E1317气瓶离热源太近，应重新布置
8. E2303设备运行无人看守
9. E2305两位学生实验未穿实验服
10. F103/F308纸箱堆放太多
11. F212与F208之间光纤拉接需重新规划布置
12. F312机房未锁
13. F403设备运行无人看守
14. F405/F407/G区2楼H区1楼走道有灯管损坏
15. F414接线板串联
16. F区4楼东边楼梯处堆放杂物
17. H105-1试剂柜未及时上锁，其中存放有重金属，且使用矿泉水瓶盛装溶液
18. H201纸箱太多，试剂空瓶未及时清理，试剂未入柜存放，接线板串联

2019年3月14日

1. A504通道有临时接线板接实验设备/试剂空瓶未及时清理
2. B309新加卡位无电源，临时拉线接电
3. B508设备接线板破皮需更换
4. C109/C309报废物品堆积
5. C109/C309/H104/H105(西)/H201/H305纸箱等杂物大量堆放
6. E1区动力控制门口线路扣板未安装
7. E1217试剂大量堆放实验台
8. E1301有1个气瓶未固定
9. E1302通风橱未下拉
10. E2303/E2307门开无人
11. F103配电箱旁放置饮水机与多瓶桶装水
12. F201/F区3楼走道灯管损坏
13. F305接线板置于纸箱中
14. F308无水乙醇随意置于电器旁且部分瓶子标签腐蚀
15. G区4楼东边冰箱无锁/4楼走道天花板掉了1个/4楼走道纸箱大量堆放
16. H103通风橱脏乱/气瓶放在空调边/试剂无盖且标签不明/空瓶置于无袋的垃圾桶中
17. H201(东)插线板老化且过载/H201(西)试剂敞口且标签不明