



## 消防工作简报

Fire briefina of ZJU

2017年 第2期

总第13期

<http://bwb.zju.edu.cn>

主办：浙江大学消防安全工作委员会

承办：浙江大学安全保卫处  
防火安全管理办公室

电话：88981526

邮箱：yxyyn99@zju.edu.cn

地址：紫金港校区东四149室



更多资讯，请  
关注平安浙大微信  
公众号！



## contents

### 目录

#### 重点关注

- 01 校消安委多举措推进消防安全工作
- 03 校内火情

#### 工作进展

- 04 精细化安全检查情况通报

#### 消防动态

- 06 安全保卫处召开2017年第一次消防工作会议
- 06 公安部门对之江校区学生宿舍进行安全检查
- 07 防火办对紫金港校区开展学生宿舍区商铺专项检查
- 07 玉泉校区开展消防应急联动演习
- 08 西溪、华家池校区召开消控联网暨单体消控室管理责任书签订会议

#### 设施建设

- 09 西溪、华家池校区消防控制联网改造工程顺利通过验收

#### 消防观点

- 10 别给火火的百廿“校庆”再加火！
- 11 国内火灾案例

## 齐抓共管形成合力 排患落责同襄盛会

# 校消安委多举措推进消防安全工作

为确保校园安全稳定，夯实“校庆”期间消防安全基础，学校消防安全工作委员会坚持落实消防责任，着力整治消防工作短板，培育壮大消防应急队伍，多措并举扎实推进消防安全管理工作，取得了明显成效。

### 工作部署到位

自去年四季度以来，消安委以“校庆”工作为中心点，有序推进各项消防管理工作，落实或发布《校防火委员会关于开展今冬明春火灾防控系列活动的通知》、《党办校办关于印发《校园安全隐患排查与整治活动方案》的通知》等工作通知4份，贯彻工作责任，制定工作节点，明确工作重心，细化整治区域，为“校庆”活动夯实基础。

#### 校防火委员会关于开展今冬明春火灾防控系列活动的通知

中共浙江大学委员会办公室 浙江大学校长办公室印发《校园安全隐患排查与整治活动方案》和《校园环境与健康整治方案》的通知

党办、校办联合

文号

浙大党办〔2017〕10号

### 排查整治到位

今年以来，校领导带队开展安全巡查6次，校区组织安全大检查10次，安保处、实验室处联合开展精细化检查24次，安保处针对临工宿舍、危化品仓库、涉会场馆等重点部位，以及引发火情的绿化废枝堆场等安全死角开展专项检查9次，开展常规检查45次。各类检查中发现消防隐患252处，发放整改通知书8份，编写工作简报2份，有效净化了校园消防安全环境。多数二级单位也能够按规定开展消防自查和隐患整改工作。



### 安全教育到位

去年四季度以来，学校各单位共组织开展消防宣传教育活动28场，其中校区综合性演练3场，参与人数达8000余人。安保处组织校卫队员开展火灾应急处置演练9次。去年11月，安保处对紫金港校

区校园安全学生服务队新进人员进行消防培训。去年12月，消安委组织召开消防安全员以及一线应急队伍专项培训会议。今年4月，安保处为“校庆”志愿者开展专项安全能力培训10场。对2次火情的涉事单位进行约谈，要求单位对相关人员进行追究责任，并开展有针对性的消防安全教育。



### 日常管控到位

今年以来，安全保卫处审批计划外修缮工程72份，查看装修现场38处，审批动用明火申请11份，提出各类审查意见136条。尤其是涉及“校庆”活动的装修改造工程，在加强前置审查的同时，通过安保处、物业服务中心、消防设施维护保养公司多方联动，落实施工过程监督管理，及

整改各类不合规施工5处，确保工程按期、安全交付使用。会同房产处制作完成医药组团、农生环组团等重点楼宇疏散示意图。

参与后勤处组织的工程验收11处，提出整改意见25条。配合公体部推进气膜网球馆前期消防审批工作。定期对各消控室值班情况进行巡查，及时处置消防设施故障33处。



### 设施建设到位

2016年以来，安保处联合后勤处，在保证工程质量前提下，创新协调和联系机制，抢工期、赶进度，大工程和小项目协同推进，不断强化消防设施建设，力争为“校庆”夯实消防基础。今年以来，西溪、华家池消控联网中心，西溪消防给水远程监测系统等技术设施相继投入使用，大大提升两校区火灾防控能力。玉泉校区智泉大楼、土木科技馆，西溪校区北苑水管网等消防设施提升改造工程也按期推进。

安保处也加强了涉及校庆活动场馆的消防设施维保力度，优先排查维修，确保活动期间正常使用。



## 校内火情

**案例1:** 2月21日19时10分，紫金港校区校卫队员巡逻中发现室外游泳池北面有烟冒出，赶至现场后发现场内堆放的枯枝杂物正在燃烧，在场队员立即向安保处值班室报告。接报后，安保处值班人员、周边巡逻队员陆续抵达现场，并使用消火栓出水灭火，陈伟处长随后到达现场并指挥灭火，通过近20分的扑救，火势基本得到控制。消防车接警后于19时46分到达现场并参与余火扑救。经初步统计，该场地杂物堆放面积约300m<sup>2</sup>，本次过火面积100m<sup>2</sup>，因扑救及时，火情未波及至更大范围。



2月22日，安保处吴子贵副处长、校区管委会陈飞副书记牵头召开火情现场会，后勤处刘辉文副处长、基建处温晓贵副处长以及房产处、公体部、后勤集团、机器人联盟等单位人员参加，会议就事故原因调查、类似场所的排查整治以及涉事单位人员安全教育达成一致意见。



**案例2:** 4月16日22时25分、26分，华家池校区消控联网中心先后收到和平馆二层农药免疫室和毒理室火情信号。联网中心巡逻人员接报后，迅速赶到现场确认火情，通知中心启动应急处置程序。同时切断电源，并与现场学生一起把火扑灭。



经初步判断，火情是由和平馆二层农药免疫室冰箱故障引起。由于火情处理及时，仅烧坏冰箱一台，未造成其它损失。

**案例3:** 4月29日17时3分，华家池校区消控联网中心收到中心大楼南楼175室的火情信号。联网中心巡逻人员接报后，迅速赶到现场确认火情（173室），通知联网中心启动应急处置程序。联网中心先后通知保卫办、水电中心和外语学院黄拥军老师。



同时，巡逻人员和物业值班人员使用灭火器，把火及时扑灭。经初步判断，火情是因未熄灭烟头丢进垃圾篓并引燃周边泡沫箱，由于处置及时，未造成其它损失。



## 精细化安全检查情况通报

2017年1月1日-5月8日，安全保卫处、实验室与设备管理处以及各校区管委会联合开展精细化安全检查情况见表1，消防重大隐患及整改情况见表2：

表 1：消防精细化检查已开展情况

序号	单 位（部位）	检查时间	校区	隐患数	整改数
1	学生食堂、主楼、1号楼	1月13日	之江	3	3
2	校卫队宿舍	1月17日	玉泉	3	3
3	消控室、微型消防站	2月21日	紫金港	2	2
4	学生宿舍	3月3日	西溪	1	1
5	电气工程学院	3月7日	玉泉	5	5
6	化学系	3月14日	玉泉	6	6
7	学生宿舍	3月14日	西溪	2	2
8	转化医学院	3月15日	华家池	11	10
9	图书馆	3月15日	之江	2	2
10	圆正控股公司、宿管中心、商贸公司、物业中心（上述单位下属的商铺）	3月17日	华家池	14	13
11	高分子系	3月21日	玉泉	4	4
12	饮食分中心	3月22日	西溪	3	3
13	宿管中心	3月22日	华家池	12	12
14	化工学院	3月28日	玉泉	4	4
15	动科学院、司法鉴定中心、求是高等研究院、生仪学院、核农所、农药所、农业试验站	3月29日	华家池	18	12
16	医学院	3月30日	紫金港	15	7
17	能源工程学院	4月11日	玉泉	8	8
18	药学院	4月14日	紫金港	8	4
19	材料学院	4月18日	玉泉	8	8
20	化学实验中心	4月20日	紫金港	6	4
21	先进技术研究院	4月25日	玉泉	7	0
22	学生宿舍（含留学生宿舍）	4月25日	紫金港	3	3
23	环资学院	4月27日	紫金港	19	12
24	生工食品学院	5月4日	紫金港	11	4

表 2：消防重大隐患及整改情况

单位	整改通知书文号/发放时间	存在安全隐患	整改情况
后勤集团	浙大防火委【黄】字紫第 1 号 2017 年 2 月 23 日	2017 年 2 月 21 日晚 19:10, 紫金港校区室外游泳馆北面堆放约三百平方米左右枯枝树叶的场地发生火情。经调查, 该处杂物部分由贵单位在工作过程中堆放的, 存在严重消防隐患。要求你单位及时清理堆放的杂物, 并举一反三, 在全校范围内开展隐患排查与整治工作, 杜绝类似火灾的发生。	已整改
医学院	浙大防火委【黄】字紫第 2 号 2017 年 4 月 5 日	医学院科研 B 楼 809 室附近走廊堆放柜子、实验仪器等物品, 消防栓被遮挡, 占用消防通道, 影响疏散。	整改中
农学院	浙大防火委【黄】字华第 1 号 2017 年 4 月 17 日	和平馆二楼农药免疫室于 2017 年 4 月 16 日 22:25 分发生火情, 火情初步判断是由该实验室冰箱发生故障引起。请贵单位答复以下问题: 第一, 火灾发生的详细原因, 具体的整改措施; 第二, 对农药所所有大功率电器, 尤其是 24 小时供电装置的检修、维保情况、后续消防安全的保障措施; 第三, 楼道内放置许多仪器, 阻挡消防通道, 请予以清理; 第四, 加强对学生的应急能力培养。	整改中
物理系	浙大防火委【黄】字玉第 1 号 2017 年 4 月 18 日	实验室无人值守; 实验仪器布局凌乱; 电源线布线凌乱; 实验室内易燃物多; 煤气与氧气钢瓶共处一室。	已整改
化学系	浙大防火委【黄】字紫第 3 号 2017 年 4 月 21 日	周厚复楼 117 室改造细胞房时将房间内疏散门封闭, 影响安全疏散。	已回复 未整改
动物科学学院	浙大防火委【黄】字华第 2 号 2017 年 4 月 25 日	蚕桑系附属用房及周边(蚕桑馆及嫫祖像以西凯旋路区块), 部分附属用房内堆积大量易燃物, 未及时清理, 居住在附属用房内的二人用明火做饭; 房屋周围私自搭建棚及围栏, 且搭建材料为易燃材料。请贵单位清理室内堆积的易燃物, 并禁止使用明火。	整改中
环资学院	浙大防火委【黄】字紫第 4 号 2017 年 5 月 4 日	农生 B 座 B388、B369、B201-B、B226、B243、B294、B296、C1316、C1320 室配电箱被遮挡。	整改中
生工食品学院	浙大防火委【黄】字紫第 5 号 2017 年 5 月 4 日	D708、D518、D412、D312 室配电箱被遮挡; D603 室内堆满杂物, 影响末端试水装置的使用。	整改中

## 安全保卫处召开 2017 年第一次消防工作会议

3月2日，安全保卫处召开2017年第一次消防工作会议，各校区保卫办负责消防工作的同志及防火办全体人员参加会议。

各校区保卫办及防火办通报假期以来消防工作开展情况、工作中遇到的疑难问题，其中重点交流消防安全检查情况及各项消防工程进度。与会人员还就整改通知书发放、电动车充电点建设等事项进行讨论。

副处长吴子贵通报2月21日晚发生在紫金港校区游泳馆北面堆场火情，并传达校园安全与稳定工作例会有关精神，部署下阶段消防重点工作，并对近期消防工作提出四点要求：一是主动与属地消防大队做好工作对接。二是牢固树立消防台账意识。三是加强对消防法律法规及校内相关制度的学习。四是强化人防、物防、技防和制度防范建设，有计划、有步骤地开展各项防火工作，保障校庆期间校园内的消防安全。



## 公安部门对之江校区学生宿舍进行安全检查

3月3日上午，杭州市公安局景区分局、景区消防大队及九溪派出所相关负责人对之江校区学生宿舍进行安全大检查，之江校区保卫办、宿管中心负责人陪同检查。

检查人员对学生宿舍的消防安全、财物安全等进行认真仔细的检查。经查，学生宿舍消防安全通道畅通，消防设施完好，学生防火防盗意识有所提高，但也发现少数用电安全意识和财产安全意识薄弱学生。检查人员现场对有关人员进行批评教育。

检查人员还要求宿管员加强巡查力度，发现隐患及时上报，及时消除安全隐患，确保学生宿舍的安全和良好的生活环境。



## 防火办对紫金港校区开展学生宿舍区商铺专项检查

为做好新学期消防安全防范工作，防止我省天台县“2·5”火灾类似事故的发生，根据校园安全工作会议精神，3月7日上午，由防火办牵头，联合宿管、求是派出所对紫金港校区学生宿舍区商铺进行了消防安全专项检查。

此次检查的重点为商铺内的用电设施及消防设施配备情况，检查组对商铺配电柜、开关、插座、用电负荷以及消防设施进行了细致地检查，在检查中发现存在电线乱拉、电器和易燃物混放，消防设施被遮挡、灭火器过期等18处消防安全隐患。

检查组针对各商铺存在的安全隐患，已要求责任人现场整改，并督促各商铺门店认真落实安全措施，及时更换过期消防器材。检查组将对隐患整改情况进行回访检查。



## 玉泉校区开展消防应急联动演习

5月3日，玉泉校区组织开展消防应急联动演习，以作为检验校庆安全保卫的“试金石”。为确保真实性、实战性，校区管委会书记胡松法、玉泉保卫办主任陈忠云共商演习方案，并采取事前不通知的方式进行。

14时12分，玉泉校区消控室接到烟感报警：第八教学楼609房间有大量烟雾，可能发生火灾，情况十分紧急！随即，消控中心调集本楼及附近楼宇物业应急人员前往处置，同时报告玉泉保卫办前往增援。

14时15分，携带灭火器到达现场的物业应急人员对现场火情进行侦察，并将现场情况向消控中心报告；14时16分，玉泉保卫办值班干部、校卫队员携带救援装备抵达现场，第一时间成立现场指挥部，有序、迅速展开救援；同时，水电中心负责同志也迅速到达现场，做好断电供水后勤保障工作。

演习结束后，胡松法书记、化学系王彦广主任以及陈忠云老师分别进行点评。大家一致认为，校区各支应急力量反应迅速，措施有力，是一支靠得住、有作为的队伍；但演习过程中也暴露出一些问题，需要认真总结经验，及时整改，确保校庆期间校园的安全稳定。



## 西溪、华家池校区召开消控联网暨单体消控室管理责任书签订会议

5月3、4日，安全保卫处分别在西溪校区、华家池校区，组织召开消控联网暨单体消控室管理责任书签订会议。

在西溪会议中，吴子贵副处长通报了西溪校区消控联网工程建设背景以及消控联网中心运行现状。赵增泽主任简要解读《西溪校区消控联网暨9个单体消控室管理责任书》。校区管委会罗长贤书记对安保处、后勤处近两年在西溪校区消防建设上的大力投入表示感谢。他指出，西溪校区建筑老、设施老，随着这两年的消防建设的加强，大家要珍惜来之不易的良好安全环境，并加强与安保处、后勤处的工作沟通。

陈伟处长在总结中强调，当前学校发展日新月异，消防管理工作必须不断创新，以适应学校的快速发展。他同时就“群防群治”、消控联网职责的明确以及消防“四个能力”建设方面对与会人员提出要求。

在华家池会议中，宋洪富主任介绍了华家池校区消控联网工程建设背景以及消控联网中心运行现状。吴子贵副处长介绍了华家池校区过去消防工作响应不迅速的背景，强调消防工作的重要意义并介绍了消控联网系统的运行机制；详细解读管理责任书各项内容，明确联网单位日常消防管理职责，并希望大家对于消防工作应该“小题大做”。校区管委会办公室主任潘新对安保处、后勤处在华家池校区消防建设上的大力投入以及各二级单位的支持表示感谢，并代表管委会承诺，消控联网系统启用后，管委会带头，坚决服务于各单位，共建平安美丽校园。

陈伟处长指出，安全隐患无小事，需切切实实关注，层层落实责任。他再次强调消防安全“四个能力”建设以及安全隐患排查工作。他表态，安保处竭尽全力为全校师生员工服务，营造安全稳定的校园环境。

两次会议最后，安保处与各业主单位签订《华家池校区消控联网暨9个单体消控室管理责任书》。与会人员还来到华家池图书馆消控联网中心，观摩模拟火警演练，大家对消控系统反应迅速，消防人员采取措施及时表示认可，相信会给全体师生员工生命财产安全保驾护航。



## 西溪、华家池校区消防控制联网改造工程顺利通过验收

4月13日下午，西溪、华家池校区消防控制联网改造工程验收会分别在西溪和华家池校区召开，安全保卫处副处长吴子贵、西溪校区管委会书记罗长贤、华家池校区管委会办公室主任潘新，审计处、安全保卫处、水电保障与修建工程中心、物业服务中心、设计单位、监理单位及施工单位等相关单位工作人员分别参加会议。

会上，防火办主任赵增泽首先介绍了工程的总体情况。随后，罗长贤书记和潘新主任代表两校区，对安全保卫处和后勤管理处对校区消防安全工作的努力表示衷心感谢！

验收人员在听取消防控制联网改造工程施工方和监理方对工程的汇报后，前往联网控制中心，现场进行火灾报警功能模拟试验，试验结果显示两校区联网工程均已全部实现设计要求。与会人员一致同意上述工程验收合格，并对工程质量和效果给予了肯定和赞扬。

会议最后，吴子贵副处长要求：

- 1、工程交付使用后，要加强人员管理和培训，确保操作人员素质和业务水平；
- 2、施工方应与安保处、物业、楼宇业主单位做好对接工作，在工程质量保修期及缺陷责任期内，认真履行有关合同规定，承担相应的工程维修责任，以提供良好的后期服务。
- 3、施工方应将竣工后的工程总平面布局图、消防设施平面布置图、系统图及系统操作规程等相关资料移交建设单位。

至此，西溪、华家池校区消防控制联网改造工程验收工作顺利完成。

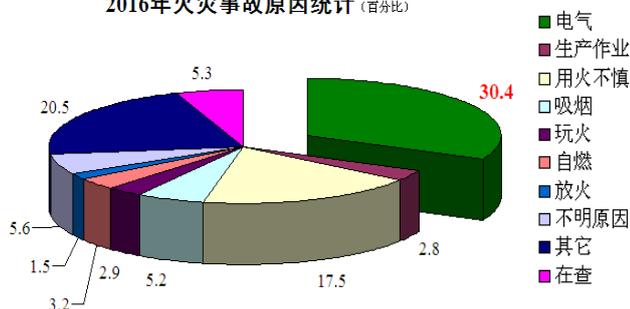


## 别给火火的百廿“校庆”再加火！

随着学校 120 周年校庆的脚步日益临近，作为学校的一分子，小编的心火了起来，相信各位“求是”人也是一样的心情！但从本职工作的敏感度，小编的心又悬了起来，特怕大家事务繁忙，忽略了电气设备的日常管理，一不小心就给火火的校庆再加把火！为了喜事，挨了处分，别提多委屈！

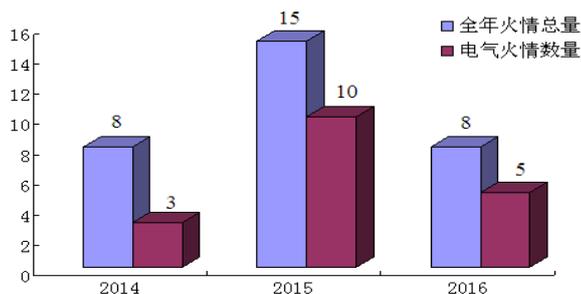
别以为小编危言悚听！据公安部消防局统计，2016 年接报火灾 31.2 万起，其中电气火灾 9.5 万起，占 30.4%，居各类火灾事故首位。显然，电气火灾已成为危害人民生命财产安全的主要“元凶”。

2016 年火灾事故原因统计（百分比）



再看看校内的火情统计，近三年，电气火灾事故比例为别高达 37.5%、62.5%、66.7%，且占比不断增大。可见，电气火情也已成为我校消防安全的“头号杀手”！

近三年我校火情统计（起）



为什么电气火情就这么多？管理不善是主因，另外，电气设备数量庞大也是原因之一。据学校有关部门统计，截止 2016 年底，我校电气设备近 25 万台（套），并呈现逐年递增的态势。另外宿舍还有大量电气设备，校园电动车数量也呈爆发性增长（2016 年五个校区约 8000 量）。如此惊人的涉电设备数量，就算万分之一的事故率也难以承受！

2016 年我校设备资产统计情况（台/套）

电气设备类别	数量
仪器、仪表	93774
机电设备	42919
电子设备	100705
印刷机械设备	720
卫生医疗器械	4243
行政办公设备	6723
合计	249074

随着气温上升以及校庆活动陆续开展，师生员工应注意以下几点：**1、别让设备“太闲”**，当前天气潮湿，电气设备适时工作，可散发一定的热量，有助于驱散机器内部潮气，防止电器短路。**2、别让设备“太忙”**，电气设备使用后应及时切断电源，设备长期处于工作或待机状态易引发短路。**3、使用不能“任性”**，禁止私拉、乱接电线，电线老化、绝缘层破损要及时更换。使用接线板要注意额定功率限制。老旧电器要及时更换或维修。偶发性异常不能随意忽视。UPS 等有强制性要求的，应定期更换零部件。**4、定期做好“体检”**，大型电气设备应根据出厂要求，定期做好维护保养。

## 警示录之 国内火灾案例

4月11日凌晨4点58分，西湖区三墩镇华联村一民房内发生火灾，西湖消防接警后立即出警，于6时14分扑灭火灾。事故共造成3人死亡。经调查，起火原因为电动车充电起火引起。



4月22日凌晨4点30许，萧山区闻堰街道一农房起火，经扑救，火情于5点30许被扑灭。此次火灾，过火面积约50平方米，造成5人死亡，起火房屋为彩钢板违规搭建而成，目前起火出租房的房东夫妻已被刑事拘留。

2017年4月24日上午10时许，杭州下城区新华路边十五家园一幢33幢一住户室内起火，过火面积约30平方米，一名住户不幸遇难。



近期我市火灾安全事故频发，消防形势十分严峻；学校消安委已联合综治委、紫金港校区管委会、求是派出所等单位针对临工宿舍、学生宿舍、商铺等部位进行了专项检查，**请各单位做好隐患的自查与整治工作，及时消除各类安全隐患，杜绝火灾事故的发生。**

2017年第一季度，全国共接报火灾8万余起，死亡499人，受伤234人，已核直接财产损失近8亿元；其中发生重大火灾2起：2月5日，浙江台州天台县足馨堂足浴中心因汗蒸房内的电热膜导电部分出现故障，引燃可燃物发生火灾，造成18人死亡、18人受伤；2月25日，江西南昌红谷滩新区白金汇酒店因无证人员违章气焊切割楼梯扶手，高温熔渣引燃下方废弃沙发引起火灾，造成10人死亡、13人受伤。发生较大火灾22起，共造成86人死亡、9人受伤，已核直接财产损失366.5万元。

夏季为火灾事故高发期，谨提醒各位师生员工：**电炉油炉煤气罐，正常使用免荒唐；电容电器莫超标，科学用电有保障；电源电线无破损，漏电保护做主张；火灾事故重预防，无灾避难得安康。**

