

国资简报

2020 年第 4 期（总第 4 期）

国有资产与实验室管理处

2020 年 10 月 7 日

目录

石油化工科学研究院到国资处调研	2
古镇口科教园区服务网点招租工作顺利完成.....	2
学校组织参加“高校实验室安全月月谈（网络）”培训	3
学校开展第二届实验室安全督导培训工作.....	3
国资处完成多项大型仪器设备验收及报废工作.....	4
市场和质量技术监督局来我校开展特种设备安全检查	4
学校开展实验室危险废弃物处置工作	5
国资处完成 2020 年基础学科提升计划大型仪器设备论证工作	5
地球科学与技术学院举办实验室安全知识培训讲座.....	5
石油工程学院举办安全文化活动助力校园平安.....	6
化学工程学院举办消防培训	7
储运与建筑工程学院迎接学校安全检查组检查.....	7

石油化工科学研究院到国资处调研

9月25日，石油化工科学研究院条件安全环保部副经理王林昌一行来国资处开展科研实验室安全管理工作调研，国有资产与实验室管理处副处长成宏涛、实验室安全督导专家付建民等参与了此次交流座谈。

会上，成宏涛围绕近年来我校实验室安全管理工作进行了介绍，重点从责任体系、制度管理、督导检查、文化氛围营造、危化品管理等方面展开了介绍。随后，双方就危化品管理、危险废弃物处置等方面进行了深入探讨。王林昌充分肯定了我校在实验室管理方面的特色做法和创新举措，同时表示将以此次交流为契机，加强沟通交流，相互促进，建立长效合作机制。

此次交流座谈为进一步提高我校实验室建设水平，推进实验室规范、高效管理起到了重要的作用，加深了国资处与石油石化企业的沟通交流。

（实验室管理科：张娟）

古镇口科教园区服务网点招租工作顺利完成

为进一步提高古镇口科教园区综合服务效能，国资处于9月份组织完成配套服务网点招租工作。至9月底，各网点基本投入运营，为园区运行和师生进驻提供了有效保障。

根据园区事业发展规划和学生进驻计划，结合唐岛湾校区现有网点情况，设置与师生员工日常工作、学习、生活密切相关的服务网点共5个，分别是综合超市、文印广告店、电脑耗材店、理发店和快递服务中心。

按照上级部门有关政策和要求，国资处提前筹划、认真组织，经与纪委、财务、审计、园区综合办等部门充分协商，通过资产评估和公开竞价的方式完成网点招租工作。在此基础上，要求网点出售商品和提供服务价格不得高于校外或青岛现校区，确保为广大师生提供优质、便捷、价格优惠的配套服务，既保证了国有资产出租的经济效益，又充分发挥了资产使用的社会效益。

序号	网点名称	坐落位置	服务范围
1	校园超市	文体中心负一层 B02	超市类服务（日用百货、包装食品饮料、办公用品等），另含水果销售、眼镜修配服务
2	快递中心	文体中心负一层 B01	快递收发综合服务
3	文印广告店	文体中心负一层 B76	打印、复印、装订及广告类服务
4	电脑耗材店	文体中心负一层 B77	销售电脑耗材，提供 IT 服务，另含综合维修服务（维修服装、箱包、鞋、手机及配钥匙等）
5	理发店	文体中心负一层 B79	理发、美发服务

（国有资产管理科：樊阳）

学校组织参加“高校实验室安全月月谈（网络）”培训

9月25日下午，学校组织实验室安全管理相关教师参加“高校实验室安全月月谈（网络）”培训。

为深入贯彻落实党中央、国务院及教育部关于安全工作的决策部署，加强疫情防控常态化条件下的实验室安全工作，依据中国高等教育学会实验室管理工作分会《关于举办“高校实验室安全月月谈（网络）”培训活动的通知》，实验室管理工作分会将每月安排一个下午，邀请专家免费做线上实验室安全专题讲座。

本次讲座由教育部科技发展中心研究发展处处长曾艳和北京大学实验室与设备管理部部长刘克新教授做报告，题目分别是：《教育部科研实验室安全检查回顾与思考》、《实验室安全文化建设的思考与实践》。由浙江大学实验室与设备管理处处长冯建跃教授主持。

本次讲座全国共有6万多人参与。我校组织各单位实验室安全工作负责人、实验中心主任、实验室安全督导专家、实验室安全责任人等参与学习。后期将每月公布各单位的学习情况。

（实验室管理科：王绍兰）

学校开展第二届实验室安全督导培训工作

为提高师生安全意识，实现安全工作规范化、标准化、制度化、常态化，保障教学和科研活动的正常进行，学校于9月22日开展第二届实验室安全督导培训工作。

第二届实验室安全督导组的8位专家是由学院推荐学校审批后聘任的，聘期两年。他们均长期从事与实验室相关的教学科研工作或实验室管理工作，具有较高的实验室安全素养。为了更快地熟悉实验室安全督导工作，本次培训分理论学习和实验室现场督导演示两部分。

在理论学习阶段，第一届督导的3位专家结合自己的督导经验，参考由中国高等教育学会实验室工作分会副理事长兼技术安全部主任冯建跃主编的《高校实验室安全工作参考手册》，按照组织体系、规章制度、安全教育、安全检查、实验场所、安全设施、基础安全、化学安全、生物安全、辐射安全、机电设备安全、特种设备与常规冷热设备等12个大类，从基本内容、要求说明、常见错误或隐患、典型图片等4个方面，带领大家进行了系统学习。理论学习结束后，第一届督导专家到重质油国家重点实验室，结合实验室实际从药品存放、废弃物处置、通风橱使用、实验气体使用、应急喷淋与洗眼装置、用水用电安全、实验操作规程、安全警示标识等多个方面进行了现场督导，并对前期督导中发现的常见问题进行了解答。

（实验室管理科：王绍兰）

国资处完成多项大型仪器设备验收及报废工作

9月2日及15日，我校在工科楼、特种楼、文理楼、基础实验楼等地开展大型精密仪器设备验收及报废鉴定工作。国资处、教务处、科技处、发展规划处、采招办、信息化建设处等相关负责人、部分供货商代表及实验平台负责老师参加了此次验收工作。

现场依次验收了高分辨场发射透射电子显微镜、非接触式应变位移测量仪等21台大型精密仪器设备，设备总价值2349万元。实验平台负责老师介绍了仪器设备的使用、运行等情况，验收工作组成员参照合同对设备的性能、运行等情况进行一一考察。经质询和讨论后一致同意该批设备通过验收，同时就设备安全管理及开放共享、软件知识产权等相关问题与负责老师进行了交流。

验收工作组还对信息化建设项目数字广播前端机房配套改造进行了验收，对高效液相色谱仪、总有机碳分析仪等大型仪器设备进行了报废鉴定。

（设备管理科：刘博阳）

市场和质量技术监督局来我校开展特种设备安全检查

9月15日上午，区市场和质量技术监督局、青岛市锅炉压力容器检验所相关领导等组成的专家组一行2人，来我校进行特种设备安全检查。

检查组人员在我校工作人员陪同下，对我校特种设备进行了资料审阅，并抽取了部分电梯、起重设备等特种设备进行检查，对设备设施的运行、管理做了全面详细的考核评估。

通过检查，专家组对我校特种设备各项安全措施及相关保障工作给予了肯定，强调通过

检查做到促进发展、逐步完善，确保学校特种设备安全、平稳、有序运行。

（技术安全办公室：李彬）

学校开展实验室危险废弃物处置工作

9月1日，学校对实验室危险废弃物开展处置工作。

国有资产与实验室管理处与环保管理部门进行沟通，联系具有专业资质的危险废弃物处置单位进行处置，合法办理有关处置手续，确保了实验室危险废弃物处置工作安全规范性及安全性。

在相关学院的大力配合下，学校此次处置了实验室危险废弃物 6.6 吨，其中固体废弃物 2.7 吨，液体废弃物 3.9 吨。工作的开展为学校安全环保排除了重大隐患，改善了实验室日常使用环境，为实验室安全和管理奠定了良好的基础。

（技术安全办公室：李彬）

国资处完成 2020 年基础学科提升计划大型仪器设备论证工作

9月9日，我校在行政楼召开 2020 年基础学科提升计划大型仪器设备论证会。论证会分为三个单元，国资处、发展规划处、财务处、采招办及 4 个教学院部相关负责人参加论证会。

申报单位逐一从大型仪器设备及项目的内容概况、技术指标参数、使用效益目标、预算及市场调研情况、校内同类设备使用情况等方面进行汇报。相关部处负责人同汇报代表充分讨论，对照评审要求，就设备的购置必要性、方案可行性、预算合理性、调研充分性、使用效益目标科学性以及场地条件、安全使用、质保期、到货期、售后服务等问题充分发表意见，全盘考虑，协同推进。本次论证会论证大型仪器设备共计 36 台套，总预算 2600 余万元。

（设备管理科：刘博阳）

地球科学与技术学院举办实验室安全知识培训讲座

为进一步加强实验室安全管理，强化师生安全意识，普及实验室安全知识，保障实验室安全有序的运行。9月29日下午，学院在工科 C324 地质博物馆举办实验室安全知识培训讲座，邀请学院实验室安全顾问、机电学院付建民教授担任主讲嘉宾，各实验室安全员和部分

科研实验室学生参加。

讲座上，付老师以高校实验室安全事故为例，解剖了高校安全事故发生的原因，指出安全文化水平低、制度不完善、管理上存在漏洞和不作为或执行不力是导致事故发生的根本原因。付老师归纳出 12 种类型的高校实验室安全隐患，并提出了风险防控措施：1. 进行作业安全分析，即 JSA (Job Safety Analysis)，列出每一个实验步骤，识别出每个步骤中可能发生的问题和存在的风险，制定控制风险的措施；2. 要有实验安全的正确思维，即安全确认性思维：仅认同被确认的安全，在被确认的安全之外，认为不安全，不允许开展实验；3. 制定有效的操作规程，在实验规程中明确列出可能存在的危险，并注明防护措施，保障实验安全。讲座最后付老师通过大量实验室违规操作图片，向现场老师和同学分析了其中存在的问题。

讲座结束后，付老师以应用岩石物理实验室为例，就其安全防控中好的做法和存在的问题进行了现场剖析，为老师和同学们参与实验室建设提供了参考。

据悉本次讲座为我校第二届实验室安全月系列讲座第一讲，实验室安全是顺利开展教学和科研工作的重要保障，学院将不断完善实验室安全管理体系，健全管理制度，创新管理办法，加大安全投入，为学院的发展创造安全稳定的环境。

(地学院：颜世永 张广智)

石油工程学院举办安全文化活动助力校园平安

结合学校 2020 年实验室管理工作要点，为进一步营造实验室安全文化氛围，提升广大师生的安全意识，根据学校开展“第二届实验室安全文化月活动”通知，学院面向广大师生，制定了安全消防培训、“实验室安全主题微视频征集大赛”、征文《我的个人防护》等多种形式的安全文化教育活动方案，活动已经陆续开展。

9 月 25 日，经过各所、中心的动员与组织，由石工学院工会承办的教师安全培训活动，在校安全教育活动室如期开展，培训活动安排了安全活动教育视频——黄岛油库爆炸纪实、疏散通道逃生演练、消防灭火器演练三个环节。公安处葛效峰老师为教师们讲解了疏散通道逃生的关键问题及逃生技能；分步骤的讲述了灭火器的操作要领。每位老师进行实际逃生演练和灭火器操作。培训活动分上、下午两轮次开展，通过该活动的举行，进一步提升了大家在火灾发生时的应急知识及应急自救能力。

由石工学院承办的“实验室安全主题微视频征集大赛”已经进入报名阶段，本次比赛面向全校所有本科生、研究生，以“实验室安全”为主题，旨在普及安全知识，增强同学们的安全责任意识和自我防患意识，规范实验室安全管理。

（石工学院：赵晓燕 宋爽 谭树成）

化学工程学院举办消防培训

为加强安全培训，提高应急处置能力，9月9日学院举办2020年消防培训。活动邀请学校公安处为师生讲解消防知识、开展消防技能培训。培训会由学院副院长刘东主持，校公安处副处长信汝东，院长杨朝合，以及300余名师生参加培训活动。

培训会上，信汝东指出，化学工程学院历来重视安全工作，在以人为本、制度化管理、管理方式创新方面取得了实效、积累了非常宝贵的经验，为学校实验室管理树立了榜样，为平安校园建设做出了贡献。希望化学工程学院全体师生，继续绷紧安全这根弦，做好安全工作，为平安校园建设贡献力量。杨朝合强调，全院师生要进一步从穿戴实验防护、日常实验容装等一点一滴中去强化安全意识，培养安全习惯；要进一步完善实验室准入、安全考评等制度，以及安全条件建设，深入推进安全工作的常态化、信息化建设，为教学科研顺利开展和师生的平安健康提供切实保障；要以此次培训为契机，进一步加强安全教育培训、安全文化建设，从心理、行为、技能三个维度提高师生的安全素养，营造健康、安全、环保的安全文化氛围，大力推进平安化院建设。校公安处消防科盖晓峰从火情分析、应急处置，灭火器分类及特点、使用方法方面为师生做了培训，并现场示范灭火器的使用方法。在公安处工作人员的指导下，师生们拿起灭火器进行了实际操作训练。

（化工学院：淡天俊）

储运与建筑工程学院迎接学校安全检查组检查

9月2日上午，学校新学期安全检查工作组到储运与建筑工程学院特种实验楼进行新学期巡查。在学院安全负责人潘正鸿主任的陪同下，由学校公安处、设备处、学工处、后勤保障处、研究生院等组成的校安全检查小组检查了特种楼一楼和二楼部分实验室。

潘正鸿向校安全检查小组介绍了实验室设备使用情况和安全措施执行情况。检查小组成员老师们对实验室的安全操作规程、实验室使用记录、实验室危化品存放及使用情况、灭火器等各项安全设施进行了细致的检查，并一起分享交流安全经验。

新学期安全检查是每年学校的例行工作，也是新学期安全工作的开始，安全无小事，责任在心间。

（储建学院：刘会玲）