

新闻稿

南京地区“2019年第三期本质安全 EH 公益研讨会” 于 2019 年 12 月 14 日在江苏省老科协隆重举办成功!

【中外项目服务网，南京 2019 年 12 月 18 日新闻稿】南京地区“2019 年第三期本质安全及 EHS 公益研讨会”，于 2019 年 12 月 14 日，在南京市鼓楼区中山北路 283 号鲁迅园小区内一号楼江苏省老科技工作者协会安全生产技术专家工作站二楼会议室隆重举办，取得圆满成功。

本期活动由江苏省老科技工作者协会安全生产技术专家工作站主办，南京普罗盈、《中外项目服务网》、《本安绿发》公众号平台承办。

本期活动的宗旨是：透过业界资深专业人员或专家的专业分享，与会者能够更加深刻领会国家、省、市有关安全健康环保（EHS）的重要法规标准及相关要求，学习行之有效的最佳实践先进经验，关注 EHS 管理体系及其要素的关键注意点，掌握有关 EHS 工具的实操应用。与会者提出所在企业实际运行当中碰到的有关问题，专家讲师及同行给予相关解答，大家互帮互学，为共同提高安全健康环保高压态势下企业可持续经营及发展水平群策群力、献计献策。

研讨会于上午九时准时开始，由普罗盈总经理姚永善先生全天主持。

江苏省老科协常务副会长王鲁宁致辞，对大家的到来表示欢迎，对即将开展的专业研讨话题给予了点赞，他说国家和省、市高度重视安全生产工作，指出全社会安全生产工作的重要性，所以，我们举办本次研讨会是贯彻国家和省、市对安全生产工作重要指示的实际行动。他还对与会人员的安全工作提出殷切期望，并介绍了协会有关情况。

江苏省老科协安全生产技术专家工作站站长南京工业大学教授韩雪峰博士、江苏省老科协安全生产技术专家工作站常务副站长李建华高工、副站长秦贤凤参加了研讨会。



江苏省老科技工作者协会常务副会长王鲁宁致辞



江苏省老科技工作者协会常务副会长王鲁宁致辞

约有 55 位同仁及嘉宾参加了本期研讨会，他们分别来自南京、苏州、无锡、镇江、扬州、盐城、上海、北京、济南、武汉、潍坊等城市的数十家企事业单位，包括（排名不分先后）：江苏省老科技工作者协会安全生产技术专家工作站、南京工业大学、南京普罗盈 EHS 及工程项目管理咨询、中外项目服务网、本安绿发公众号、北京慕驰高科技有限公司、苏州安诺安全咨询、江苏电小二能源科技有限公司、扬子石化、神钢投资有限公司、长安马自达发动机有限公司、博西家电投资（中国）有限公司、南京钛白化工有限责任公司、金城化学（江苏）有限公司、山东山水水泥集团有限公司、亚什兰化工（南京）有限公司、欧季亚新材料（南京）有限公司、贺利氏贵金属

技术（中国）有限公司、凯米拉化学品（南京）有限公司、德司达染料公司、长兴化学工业（中国）有限公司、瓦克化学（南京）有限公司、惠生工程（中国）有限公司、国机智骏汽车有限公司、苏州园区 FMC、南京常润环保科技有限公司、江苏中邦制药有限公司、南京绿叶制药有限公司、武汉久安药业有限公司、南京瀚宇彩欣科技有限责任公司、南京基蛋生物科技股份有限公司、康斯伯格上海有限公司、江苏润阳悦达光伏科技有限公司、晶澳（扬州）太阳能光伏工程有限公司、瑞尔德光伏系统（扬中）有限公司、山东寿光鲁清石化有限公司、上海锐舒电子商务有限公司、南京昇泰自动化技术有限公司、南京佳和日化有限公司、南京化学工业园天宇固体处理有限公司、江苏实朴检测服务有限公司、南京优又酷贸易有限公司、镇江南帝化工有限公司、上海云联百川大数据科技有限公司等。



全体合影留念

共有八位分享嘉宾讲师在本期研讨会上分享了不同专业话题。

一、9:20~10:00, 王金良先生分享了“天嘉宜事故报告视频、事故分析及其教训”, 涉及: 解读天嘉宜事故报告, 分析事故根本原因 RC , 谈到所造成的经济损失及社会影响, 提及政府事故报告的问责名单, 大家需要吸取的经验教训等内容。



与会者就天嘉宜经验教训开展了“如何自我保护”互动交流，数位同行纷纷登台分享经验及体会，大家强调：一个组织首先要建立安全委员会并正常工作，从顶层角度推进安全工作，基于国家法规标准及其他要求，系统建立健全并实施有关过程安全管理、职业健康安全等管理体系，务必 PDCA 闭环，协同本组织 HR 编制每个岗位责任制度且要在每个 JD 内含有 EHS 责权利等内容，建立健全并实施本组织各项规章制度及标准工作流程，不能“两张皮”，避免安全生产工作相互推诿或越位串位等无序现象发生，要“横到边、纵到底”、覆盖本组织的“生产/产品、服务及活动”、“全方位、不留死角”立体全面开展安全工作，每一步工作都要有书面记录或证据支撑，每一位责任人务必留下书面痕迹，便于奖罚追溯，如此，方可做到“四不伤害”，也能更好地“自我保护”；安全人员要不断持续充电，积累实战经验，自我提升，努力成为一个“能够最大限度施加影响的人”、甚至“全才”，……。



刘洋分享



沈劲锋分享



李亮分享



李金祥分享



任园明分享



姚永善总结

二、10:15~10:35，姚永善先生就“116号文国家安全监管总局关于加强化工安全仪表系统管理的指导意见”、“化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准”进行了解读，展示洋葱模型，指出任何一层保护层失效都可能导致安全事故发生，SIS系统建立及维护要覆盖生命周期，现役SIS系统符合性验算需专业人员进行，提醒：其他新建化工装置、危险化学品储存设施安全仪表系统，从2020年1月1日起，应执行功能安全相关标准要求，设计运行符合要求的SIS系统并加以维护，分享事故隐患判定标准20条当中关键点，向与会者推荐了重要标准及自学中英文书籍。



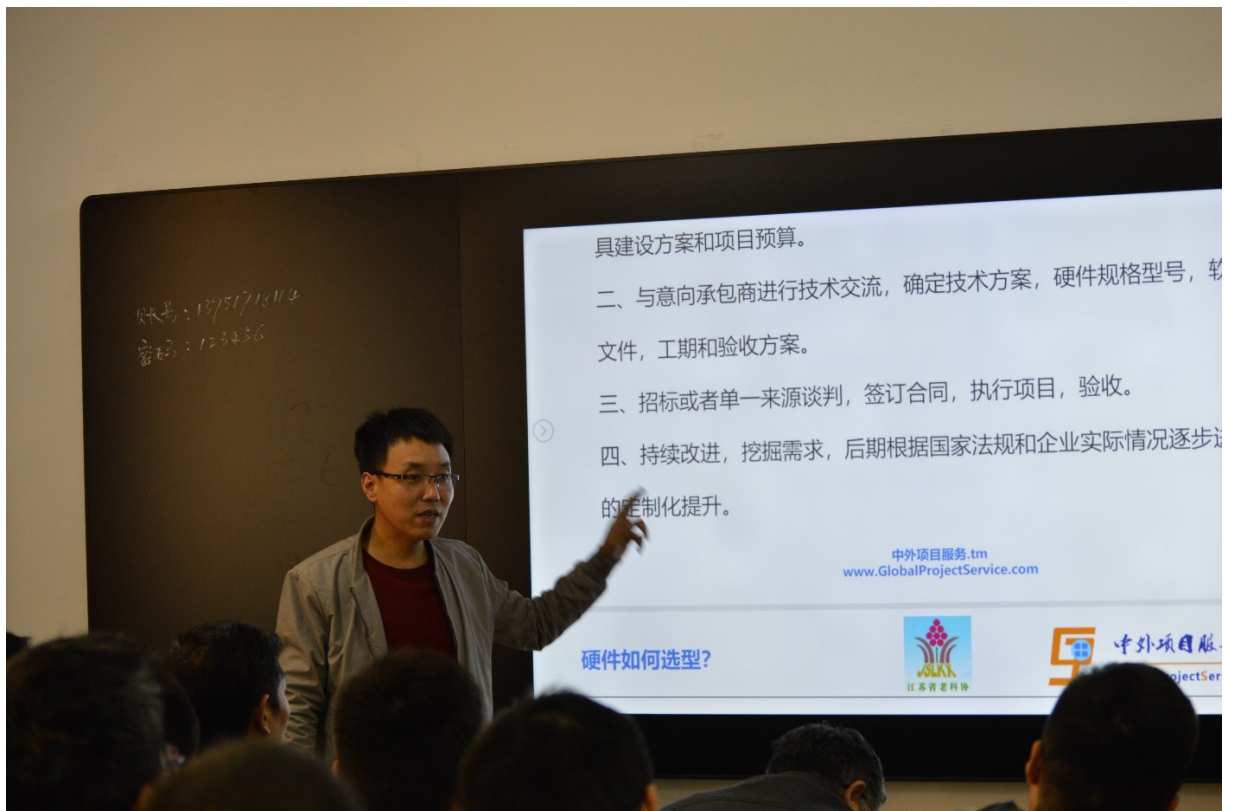
三、10:46~11:45，陈焯先生就“企业 HAZOP 及 LOPA 分析、SIS 系统存在的共性问题及对策”进行了分享，内容涉及：国家法规关于“两重大一重点”上 SIS 强制要求时间节点（116 号文），化工安全仪表系统评估需求及现阶段存在的问题，满足政府要求的同时更要满足自身装置安全需求，如何选择专业咨询机构以保证执行质量，还回答了与会者提出的问题，会场气氛热烈。







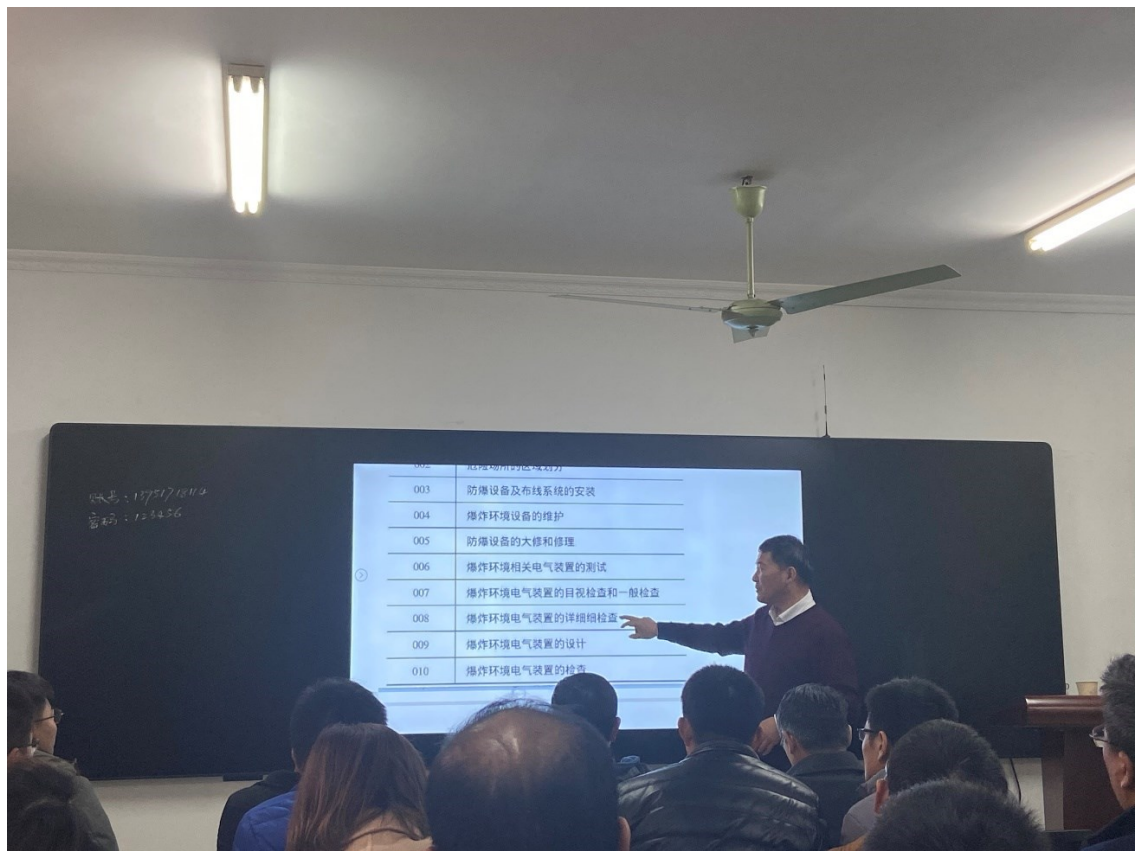
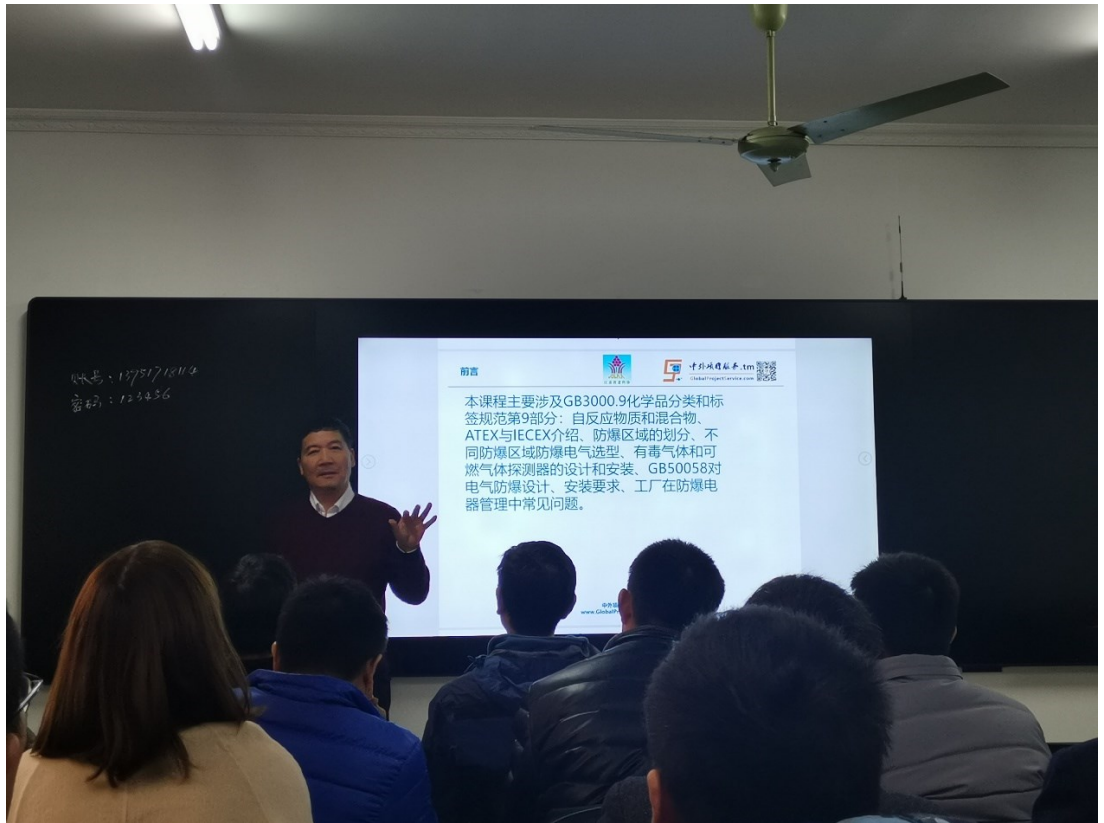
四、13:00~14:00，曹亚谋先生就“安全信息化平台建设及实操对策”进行了分享，内容涉及：除了化工企业，工贸企业上此平台的必要性，信息化平台建设的前置条件是什么？哪些企业要上“五位一体”？怎么上“五位一体”？怎么分步实施？人员定位及气体探测报警系统硬件怎么上？软件怎么上？如何选择供应商？安全管理体系对比、差异，如何整合到一个平台？等等。





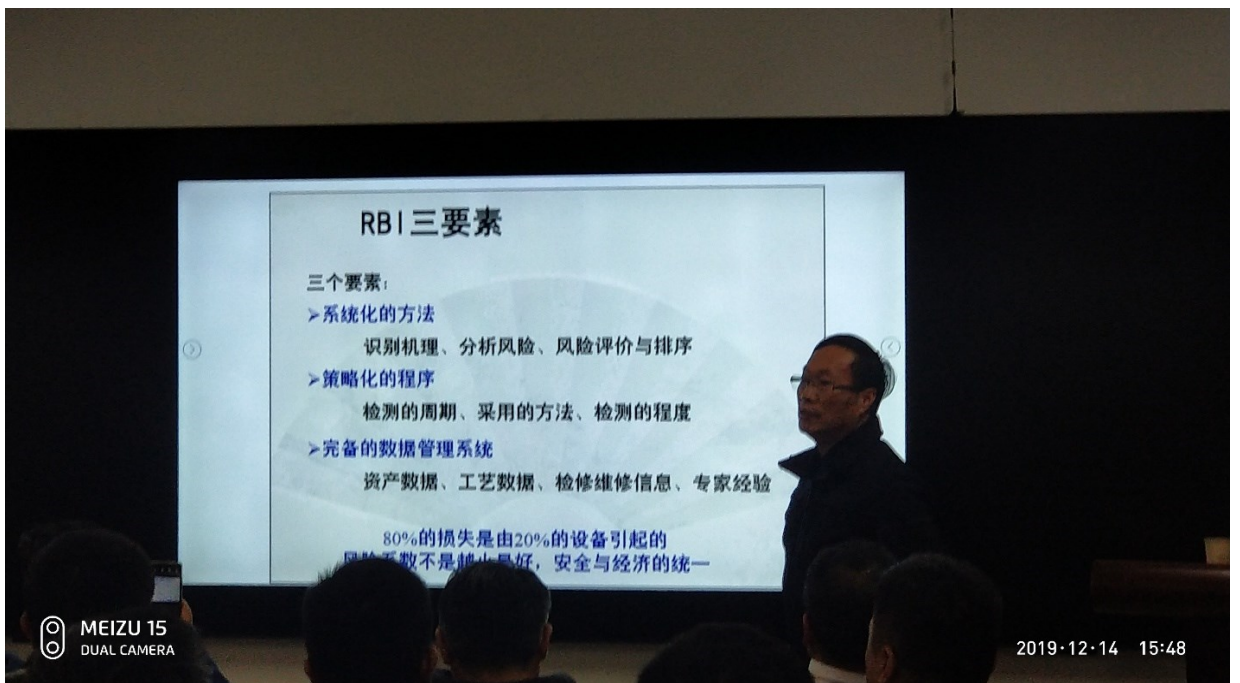
五、14:10~15:15, 邬炳向先生就“工厂电气安全管理若干问题及对策”进行了讲解, 主要涉及: GB3000.9 化学品分类和标签规范第 9 部分: 自反应物质和混合物、ATEX 与 IECEx 介绍、防爆区域的划分、不同防爆区域防爆电气选型、有毒气体和可燃气体探测器的设计和安装、GB50058 对电气防爆设计、安装要求、工厂在防爆电气管理中常见问题等。





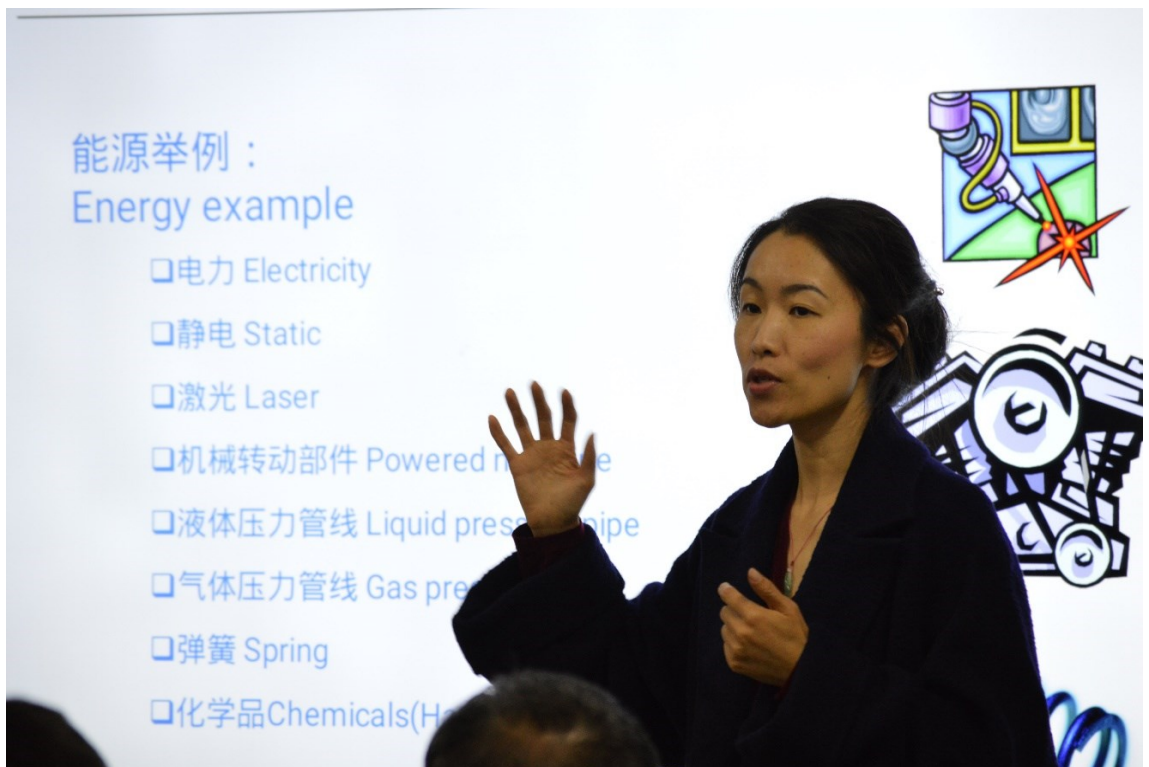
六、15:20~16:15，章炳华先生就“化工腐蚀及安全控制、实操对策”进行了讲解，涉及：腐蚀危害与影响，腐蚀控制与长周期安全运行完整性管理，超期检验与 RBI 的安全性管理，典型失效模式特点与案例等。



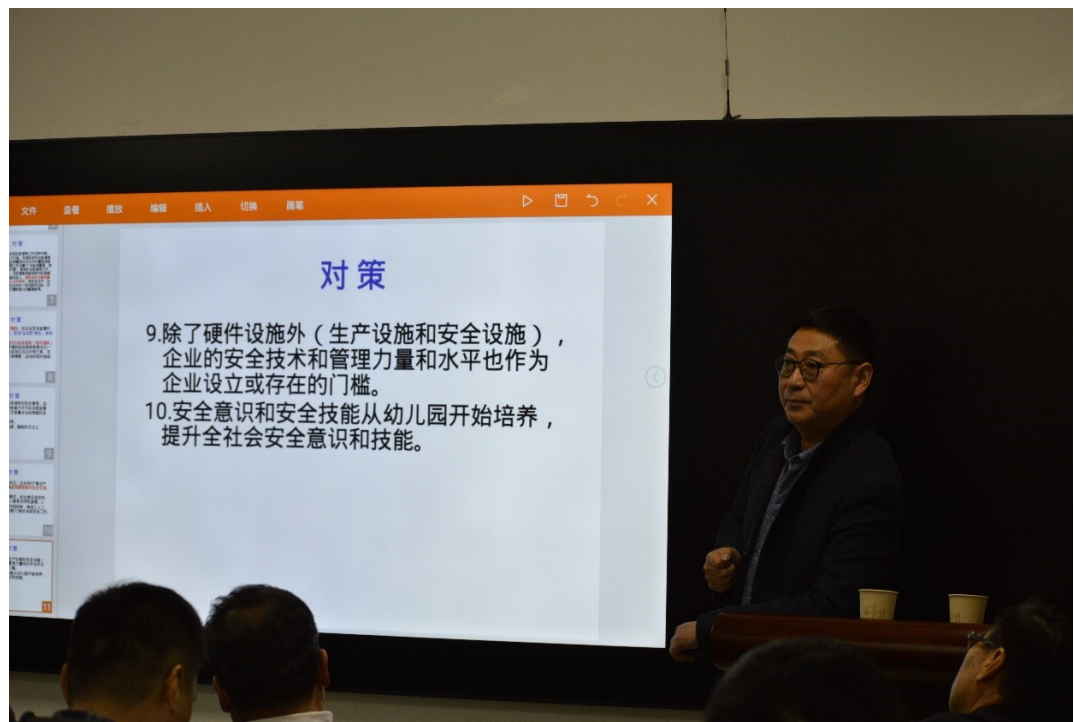


七、16:15~17:05, 董晓莹女士就“挂牌上锁 LOTO 在工业中的应用”进行了分享, 涉及: 非标准作业的能量控制与动力上锁作业的目的、定义、策划、执行, 如何防止非标准作业中能量意外释放造成的伤害? 等等。



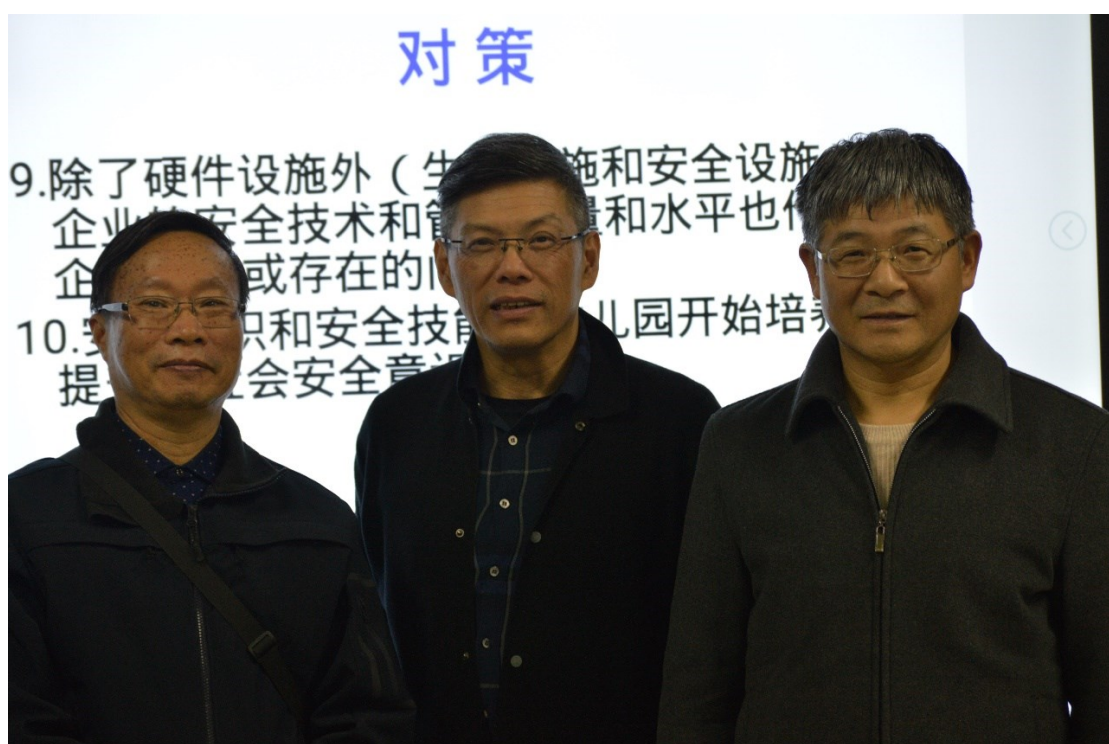


八、17:05~17:25，韩雪峰教授就“我国目前安全生产存在问题深度剖析及其对策建议”进行了分享，结合实际分析了内卷化监管概念，提出了十条对策。



八位专家演讲嘉宾专业分享精彩纷呈，嘉宾们既有丰富的本质安全理论、工程设计、诊断核查丰富经验，又了解企业现场实践的困难或缺失，更给出接地气可实现的解决实际问题的思路、好工具。老师们讲授时，既有具体案例分析，又有理论或法规标准依据，由点带面，深入浅出。

与会人员感叹：本期研讨会信息量超大，技术含金量高，理论结合实际的案例实用，能够带来启迪，起到举一反三作用，对照授课内容，还能发现所在企业本质安全所存在的问题，对照个人职业发展还能发现自己的瓶颈短板及改善对策.....，纷纷表示：回去后，一定花时间进一步消化此次研讨会专业信息，进一步学习掌握这些课件内容，将会议期间学到的知识及工具带回去应用于本企业本职岗位，学以致用，助力本企业本质安全可持续发展工作。



同学巧遇



喜笑颜开



会场一角

最后，两位与会人员上台与大伙分享了参与本期研讨会的感受及心得。

姚永善先生对本期研讨会做简短总结，对小伙伴利用休息时间参与本期活动表示感谢，祝愿大家 2020 年身体健康，平安风顺。



17:30，本期研讨活动圆满结束，与会人员带着友情、知识、工具、经验.....、依依不舍地踏上返回路途。

大家相约：2020 年南京再聚首。

【关于报名】

本期活动采取在线报名方式，每位参与者缴费 200 元，差旅费用自理。2019 年 12 月 5 日开始在线缴费报名，报名十分火爆，但限于会场规模，于 2019 年 12 月 9 日，在名额报满后，不得不关闭在线报名系统。

【第三期会议议程完工版】

序号	时间	议题	主要内容及关键点	嘉宾
0	8:00~8:59	报到、签到	NA	会务组
上午场				
1	9:00~9:10	本期研讨会说明	目的、议程、领导/嘉宾介绍、平台及其活动说明	主持人/ 姚永善
2	9:11~9:20	领导讲话	致辞、期望；协会简介等	省老科协 王鲁宁会 长
3	9:21~10:00	天嘉宜事故报告 视频、事故分析 及其教训	天嘉宜事故报告解读，事故根本原因 RC 分析，经济损失，四不放过，问责名单，经验教训，举一反三.....	王金良
4	10:01~10:15	EHS 人员如何自 我保护？	全员责任，安全人责任，企业主体责任，EHS 委员会设立及运作，企业 EHS 职责矩阵，“四不伤害”，如何自我保护及免责？如何留下证据？等等。五位与会代表上台分享。	主持人
5	10:16~10:35	重要法规及标准 关键点解读及实 战对策	116 号文国家安监总局关于加强化工安全仪表系统管理的指导意见；化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准, Done. GB18265-2019《危险化学品经营企业安全技术基本要求》， 《江苏省化工企业安全风险分区分级指南（试行）》， 应急管理部关于全面实施危险化学品企业安全风险研判与承诺公告制度的通知， 危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则，怎么画“四色图”，案例分析， 由于时间关系，未讲。	姚永善
	10:36~10:45	茶歇		主持人
6	10:46~11:45	企业 HAZOP 及 LOPA 分析、SIS	国家法规关于“两重大一重点”上 SIS 强制要求时间节点（116 号文）。 前期已上的 SIS 存在的主要问题？ 满足政府要求的同时如何满足自身装置要求？	陈烨

		系统存在的共性问题及对策	案例分析 如何选择专业咨询机构？ 如何对现有回路验算？ 不符合，怎么办？	
7	11:46~12:00	学习心得及上午会小结	针对目前 SIS 系统存在的共性问题展开讨论，得出统一思路。先分组讨论，后小组长上台分享。	主持人
	12:00~12:59	合影、午餐		
下午场				
1	13:00~14:00	安全信息化平台建设及实操对策	哪些企业要上“五位一体”？ 除了化工企业，工贸企业上此平台的必要性。 信息化平台的输入条件及基础是什么？ 企业现有 HSE 或 PSM 管理体系及其要素，如何整合、如何偏差分析？ SOP 定义的工作流程是什么？ 人员定位及气体探测报警系统硬件怎么上？ 软件怎么上？ 怎么分步实施？ 案例分析：技术及投资分析 满足政府要求，更需满足自身要求，确保投入运行，为企业服务。 平台演示。	曹亚谋
	14:01~14:10	茶歇		
2	14:11~15:20	电气安全及其关键	危险防爆区划图怎么弄？ 化工及工贸企业存在的共性问题及其分析；探头安装位置为什么不对？与电气安全之间关系是什么？案例分析及法规标准要求说明。如何纠正及预防？如何技改？《中国 GHS 标准 GB 30000 化学品分类和标签规范》化学品及其防爆要求解读，电气防爆及其安全。如何评估，纠正及预防？	邬炳向
3	15:21~16:15	设备防腐、RBI 及实操对策	设备防腐基础知识，企业存在的共性问题，如何评估及改进？预防性保养如何实操？ 建立设备及压力管道壁厚等检测数据库、如何分析趋势？如何预测使用寿命？何时报废？如何避免带病运行？诸如腐蚀安全事故案例分析及教训。	章炳华
4	16:16~17:05	LOTO(ECPL) 上锁挂牌	能量意外释放技术及管控措施，LOTO 案例及实操。	董晓莹

5	17:06~17:25	我国目前安全生产存在问题深度剖析及其对策建议	我国目前安全生产存在问题深度剖析及其对策建议	韩雪峰
6	17:30	学习心得、小结 结束	请两位与会代表分享心得； 小结； 专票发票开具，账目公开，课件获取，新闻稿发布， 下次活动预告（原则上每季度一期）说明。	姚永善

【嘉宾简介】

一、王金良先生：资深 EPC、石化/储运咨询师、专家

1979~1983 年就读于郑州工学院（现名：郑州大学）。国家注册监理工程师、国家注册化工工程师、压力管道审定人。现就职于知名工程（中国）有限公司任技术副总监。1983 年 7 月至 2007 年 4 月，在中石化洛阳工程公司（LPEC）工作。还担任中国石化储运设计中心站技术委员会委员、中国职业安全健康协会防火防爆专业委员会技术委员。曾参加多个国家/行业标准规范编制工作，例如：《石油化工企业设计防火标准》GB50160-2018

（2019 年 4 月 1 日实施）标准主审人、《石油化工液体物料铁路装卸车设施设计规范》GB/T 51246-2017 标准主审人、《石油库设计文件编制标准》GB/T51026-2014 标准主审人，等等。

二、姚永善先生，首席咨询师、培训师，EPC、化工/制药工艺、HSE 专家

现任平台及普罗盈 CEO。1981~1985 年就读于南京工业大学（南京化工学院）化工（基本有机化工/有机合成）专业。擅长中外企业/园区有关本质安全、环境保护、工程技术及 EPC、节能、运维等方面的总策划及管理、培训、咨询、设计或 EPC 总包等服务。所主持或参与完成的 EHS 咨询、培训、项目设计或 EPCm、维保等项目超过 100 个。

曾在德国独资博世-西门子(BSH)中国总部、江苏省化工设计院及天辰、澳洲沃利帕森、江苏省农药研究所、荷兰阿克苏诺贝尔集团制药 BU 欧加农(OBS)/美国先灵葆雅(SP)（现默沙东/MSD）、首家美国上市尚德集团全球总部、知名 CMO 制药上市企业凯莱英医药集团总部等单位任职，分别担任总部制冷技术支持专家、资深化工工程师/设计负责人/化工项目经理、制药技术服务部（项目+工程+HSE）负责人、总部 EHS 部负责人、集团 EHS 副总(VP)等职，此外，还受聘于央企工程巨头公司（6000 位工程师及专家）、中国化工企业管理协会、美国太阳能工业协会（SEIA）等单位分别担任副总顾问、专家、讲师、核心会员。带领尚德集团 EHS 团队，获得达沃斯“全球安全领导力大奖”，尚德为中国首家也是唯一获此殊荣企业，尚德成为全球光伏行业 EHS 标杆。

三、陈焯先生，资深 PSM 及 EPC、化工工艺咨询师、专家

1985 年南京工业大学毕业，化工工艺专业。擅长中外化工、石化、空气化工等企业 PSM/HAZOP/LOPA/SIL/SIS、工程技术、EPC 领域培训、咨询等，完成的各类项目 100 个左右。

曾在中石化、欧美世界 500 强化工企业任职：

- 中石化化工装置工厂厂长；
- 英国世界 500 强化工跨国公司亚太区运作及 PSM 负责人；
- 德国世界 500 强化工跨国公司亚太区业主大型项目组经理；
- 大型欧美化工跨国公司工程技术中心工程设计部负责人；
- 曾任工艺设计高级工程师，亚太区工艺及工艺安全高级技术专家，区域首席工业风险评估师，化工装置运行专家。

四、曹亚谋先生，安全及过程安全 PSM 信息化平台咨询师、专家

完成或正在执行的信息化平台项目达数十个，覆盖石化、煤化工等大中型企业。

五、邬炳向先生，江苏省安全专家，资深电气/EHS 咨询师、培训师、专家

1986 年毕业于中国矿业大学工业电气自动化专业。

资深 EHS 顾问、风险调查员，江苏省安委会专家，中国职业安全健康协会安全一体化服务分会副理事长。曾任杜邦安全咨询中国区安全顾问。超过三十年工作经验，从事过八年工厂电气维护和六年电气工程。

曾经为维苏威中国、通用电气、奥托列夫、迈瑞精密、龙沙化工等提供过电气咨询服务。

完成的培训/咨询项目超过 100 个。

六、章炳华先生，资深石化设备咨询师、培训师、专家

教授级高级工程师，中国防腐蚀大师，江苏省产业教授。

1985年毕业于南京化工学院（现南京工业大学）化工腐蚀与防护专业。就职于中国石化扬子石化，南京工业大学产业教授和研究生导师，国家发改委国家评标专家，中国石油化工管理干部学院专业培训师，中国机械工程学会技术培训中心首席讲师。

从事石化、煤化工等特种设备及防腐蚀技术工作。主要研究特种设备安全技术、腐蚀失效、腐蚀控制设计、腐蚀与安全运行、保温、化学清洗等、以及工程技术；曾在扬子石化、中石化宁夏长城能源等十多家国内大型化工企业处理炼油高酸及脱硫、保温层下腐蚀等 100 余项技术难题。

主持研究课题 21 项，获得省部级科技进步一等奖 1 项，2 等奖 1 项，三等奖 5 项。

七、董晓莹女士，外企 EHS 部门负责人，培训/咨询师

具有 10 多年知名欧美跨国公司 EHS 管理实战经验，南京工业大学环保本科及安全工程硕士研究生毕业，EHS 理论基础扎实，特别擅长 EHS 管理体系、LOTO 等工具的建立、实施等，实干业绩斐然。

八、韩雪峰先生，资深消防及安全咨询师、工学博士、教授

现任南京工业大学安全科学与工程学院硕士生导师、教授，江苏省气体工业协会理事长（会长），老科协安全生产技术专家工作站站长。曾担任南京工

业大学消防工程系和安全工程系系主任数年，长期从事火灾科学及消防工程技术方面的研究。2014年3月-2015年3月赴瑞典LUND大学做访问学者；2015年9月-10月到日本筑波大学参加火灾科学与技术国际会议，并到筑波大学、东京理科大学、日本建筑火灾技术研究所进行了短期访问。先后主讲过防排烟工程、消防法规、安全法规、灭火技术与装备、工业通风与除尘、电气安全、安全评价、安全管理学等课程。长期从事安全评价师、注册安全工程师的培训，自2015年一级注册消防工程师开考以来就专门从事一级注册消防工程师的培训工作。多次参加过电商仓储、国内大中型企业一级、二级标准化的评审、消防安全检查和评估、安全诊断，涉及化工、烟草、纺织、冶金、煤化工等众多行业。主持或参与数个消防相关科研项目，论文发表数量100余篇，拥有2个消防方面授权发明专利，主编教材和专著3部，参编教材3部。

【关于老科协】

江苏省老科协是以江苏省退离休科技工作者为主体而自愿组成的非营利公益性的社会组织，由全省性业务系统老科技工作者团体、本省各地方老科协、各大企业、事业等单位老科协所组成。是江苏省科学技术协会的重要组成部分，是中国老科协的单位会员。是中共江苏省委、省政府联系全省老科技工作者的桥梁和纽带。

网址：<http://www.jsslkx.cn/web/default.aspx>



【关于普罗盈及平台】

南京普罗盈工程项目管理有限公司，于2014年9月18日在南京市鼓楼区合法注册，拥有《中外项目服务.tm》平台网站：

<http://www.globalprojectservice.com>、《本安绿发》公众号及直播间等数个业界知名专业平台，会员超过1万人，已与国家/省/市或外企知名工程公

司、设计院、环科院、安科院等单位及机构建立了专业合作伙伴关系，拥有众多跨专业且综合能力全面的资深咨询师及专家顾问，他们既有国际视野、又懂中国国情，既有工程项目设计、采购、施工、调试及 EPC 管理经验，又有工厂生产、工程技术、EHS、PSM、维保等方面实战经验。

作为一家独具特色、理念先进、技术精湛、综合全面、专业齐全的企业管理及项目服务供应商，经营内容专业，业务范围广泛，其中，培训及咨询 BU 包括：企业管理（如 EHSQ、PSM、本质安全治理等）及工程项目生命周期（PEPCOM）等方面的调查、诊断、评估、咨询、培训、设计\EPCM、受托管理等服务，此外，更提供可落地执行、高性价比的一体化技改和/或 EHS 信息化平台等解决方案，帮助客户高效解决所遭遇的新鲜、棘手瓶颈等问题，推动客户“本质安全、绿色发展”、“节能节电、提高效益、持续改善”等工作，共同推动可持续发展，回报社会。

