

序号	检查日期	企业名称	检查问题	检查结果
1	2020.4.7	山东嘉虹化工有限公司	1、维修工段存放氧气、乙炔瓶处防倾倒链失效； 2、维修工段一台电焊机电线脱线，未及时维护；	责令限期整改
2	2020.4.8	淄博齐风川润化工有限公司	1、主车间一层配电室外警示标示褪色； 2、适用于企业的法律法规识别有有遗漏（AQ/T9011-2019）；	责令限期整改
3	2020.4.9	山东金洋药业有限公司	1、未将承包商事故纳入本厂区安全事故管理； 2、《应急预案定期评估制度》中修订条件未按照国家应急部第2号令要求进行修订；	责令限期整改
4	2020.4.10	淄博晨鑫化工有限公司	1、备品备件仓库临时配电箱门体与柜体未做等电位联结； 2、4月2日晚班领导带班记录与4月份领导带班表不一致；	责令限期整改
5	2020.4.13	淄博德通能源科技有限公司	1、泵棚西側部分管线未保温； 2、锅炉房西側、转油泵联轴器防护罩缺失；	责令限期整改
6	2020.4.14-16	山东开泰石化丙烯酸有限公司	1、未及时识别和获取适用的安全生产法律法规和标准（如AQ/T9009-2015、DB37/T 2971-2017、DB37/T 3010-2017等等）； 2、应急预案中特种设备应急预案内容不符合《特种设备应急预案编制导则》GB/T 33942-2017要求。	责令限期整改

7	2020. 4. 20-21	山东汇龙化工科技有限公司	1、安全操作规程中动火作业引用文献采用不当过期规范：《建筑设计防火规范》（GB50016-2006）；安全生产应急预案引用依据错误或过期：如《中华人民共和国消防法》、《危险化学品安全管理条例》、《石油化工企业设计防火标准》； 2、日常隐患排查记录未明确排查人员；	责令限期整改
8	2020. 4. 22	淄博鲁星面粉有限公司	1、公司专项性安全检查中消防检查频次不符合要求； 2、综合、专项隐患排查记录未根据隐患排查清单编制；	责令限期整改
9	2020. 4. 23	淄博渤海活塞有限责任公司	1、未及时更新适用于企业的法律法规（AQ/T9007-2019、AQ/T9009-2015）； 2、未提供应急演练总结；	责令限期整改
10	2020. 4. 24	淄博联昱纺织有限公司	1、散缝车间配电箱被布料阻塞，未及时清理； 2、2020年1月5日安全生产会议记录，会议记录人未签字；	责令限期整改
11	2020. 4. 26	山东侨牌集团有限公司	1、2020年安全教育培训计划中缺少劳动防护、安全管理制度等的培训； 2、应急预案附件缺少应急救援协议；	责令限期整改
12	2020. 4. 27	淄博联怡染整有限公司	1、未及时识别和获取适用的安全生产法律法规和标准，（如应急预案中AQ/T9007-2019、AQ/T9011-2019、GB50016-2014（2018年版））； 2、风险分级管控制度未及时更新；未制定重大风险、较大风险管控方案；	责令限期整改
13	2020. 4. 28	淄博润美食品有限公司	1、未及时组织对《生产安全事故应急条例》（国家应急管理部2号令）培训学习；	责令限期整改

			2、应急预案缺少修订记录；	
14	2020.4.7	淄博天润气体有限公司	1、西车间充氨管线无介质名称；2、西车间储氨器液位远传现场无仪表位号；3、西车间风向标损坏；4、液氨进料管道阀门集中处无标识；	责令限期整改
15	2020.4.8	山东鼎鼎化工有限公司	1、2020年安全培训教育计划中加入职业健康等非安全生产内容；2、“学规、懂规、践规”培训时长与企业落实不相符；3、新职工崔长永公司、车间、班组安全教育卡未填“从何处来”一项；4、杜铜强、唐健、周焕滨班组培训中有职业健康培训内容；5、2020年1-3月份检维修资料中部分作业人员资料不全；	责令限期整改
16	2020.4.9	山东佳华水处理科技有限公司	1、杨辉、张晨露、刘志辉部分试卷未标明年份；2、签到记录未保证每日一签；3、杨辉、张晨露、刘志辉三次考试结果无职工反馈记录；	责令限期整改
17	2020.4.10	山东美生能源科技有限公司	1、应急演练评估报告不符合要求；2、应急预案附件中缺少应急救援协议和应急力量分布图；3、风险分级制度、教育培训制度、安全投入等制度未及时更新；4、未及时识别适用于企业的法律法规（山东省政府令第331号、AQ/T9011-2019、AQ/T9007-2019等）；	责令限期整改
18	2020.4.13	淄博齐星化学科技有限公司	1、应急预案附件中无应急力量分布图；2、演练效果评估不符合AQ/T9009-2015要求；3、甲醛车间三层分汽包液位计无上下限标识；4、高压配电室配备带喇叭筒的二氧化碳灭火器；5、消防泵房安全出口无应急照明灯；6、未提供应急预案定期评估制度；	责令限期整改
19	2020.4.14-4.15	淄博澳帆化工科技有限公司	1、安全管理制度P191《生产安全事故应急预案管理办法》文号未更新；2、安全管理制度中应急救援管理制度“应急救援修订”应根据《生产安全事故应急预案管理办法》（中华人民共和国应急管理部令第2号）第三十六条进行修订；	责令限期整改
20	2020.4.16-4.17	山东黄河新材料科技有限公司	1、安全阀台账中未记录具体安装位置；2、事故隐患告知书未告知周边单位（王坡村、东大庄村）；3、应急演练事前培训无考核，2019年5月份综合	责令限期整改

			应急演练方案采用桌面推演形式，未详细记录突发情况的判定标准和处理过程，未记录应急预案是否需要修订；4、2020年1月份应急预案演练计划中现场处置方案未达到每半年演练一次；	
21	2020.4.20	山东海邦制药有限公司	1、2020年一季度各层级安全生产目标未考核；2、2020年4月2日领导带班记录接班人未签字；3、无2020年度企业负责人每季度至少参加1次班组安全活动记录和车间负责人及其管理人员每月至少参加2次班组安全活动的记录；	责令限期整改
22	2020.4.21-4.22	高青如意纺织有限公司	1、未提供应急预案评估制度；2、应急预案附件中无应急救协议、应急力量分布图；3、未提供防汛防风应急预案、演练记录、培训记录；4、2020年应急演练计划设置不合理，未做到综合应急预案、专项应急预案每年一次，现场处置方案每半年一次，综合应急预案内容和名称不符；5、未将事故风险告知周边单位（文创笔业、山东谦津电子生产车间、和平家园、高青县第四中学）；	责令限期整改
23	2020.4.22	山东文创笔业有限公司	1、未提供应急预案评估制度；2、应急预案附件中无应急力量分布图；	责令限期整改
24	2020.4.23	山东美生热能科技有限公司	1、安全生产管理制度中危险作业管理制度内容与企业实际不符，如天然气加热炉；2、2020.1.10“法律、法规、标准符合性评审报告”评审会议签到表未签字；3、从业人员培训档案中卢洋、孙明娟，“双重预防体系建设宣传贯彻培训及隐患排查治理体系培训”试卷无考试日期；	责令限期整改
25	2020.4.24	山东大鸿制釉有限公司	1、未提供对安全生产目标、指标考核相关记录；2、部门安全生产责任制中缺少工务组、研发课、配料课、采购课等责任制；3、安全生产规章制度中缺少“四新(新技术、新材料、新工艺、新设备设施)管理”、“绩效评定管理”等制度；4、识别、获取的法律法规中部分不适用本公司，部分法律法规为化工行业；5、企业未提供临时用电作业作业票；	责令限期整改
26	2020.4.26	淄博华仲陶瓷有限公司	1、未及时组织对国家应急管理部2号令培训学习；2、应急预案缺少修订记	责令限期整改

			录；3、应急预案缺少有限空间专项方案；	
27	2020.4.27-4.28	山东扳倒井股份有限公司	1、应急预案附件缺少应急力量分布图、应急指挥部位置及救援队伍行动路线图；2、应急预案中修订条件等内容未及时更新；3、抽查2020年4月17日特种设备专项预案演练，应急演练效果评估不符合AQ/T9009-2015要求；4、未提供风险管控评审记录；5、安全投入未逐月提取；	责令限期整改
28	2020.4.28	山东丽阳新材料股份有限公司	1、应急预案附件缺少应急力量分布图、应急救援协议；2、抽查2020年4月15日综合预案演练，应急演练效果评估不符合AQ/T9009-2015要求；3、未提供2020年4月15日综合预案演练总结；	责令限期整改
29	2020.4.7	山东立新制药有限公司	1、安全生产目标责任书仓库管理人员及部分车间人员未签字； 2、企业安全风险未面向社会进行告知； 3、一人一档填写不全，未贴人员照片； 4、2020年培训教育计划3月份发生变更后未写变更计划； 5、2020年应急演练计划3月份发生变更后未写变更计划； 6、安全生产领导小组安全生产会议记录总结中参会人员签字未手签，未体现会议内容，有空项填写不全； 7、车间级安全生产责任制考核未按考核制度按月进行考核；	责令限期整改

			<p>8、企业目前处于安全试生产阶段，未开展风险评价，未制定风险评价准则，未进行建设项目风险辨识，未开展安全风险辨识分析，未确定风险等级；</p> <p>9、企业未按生产安全事故隐患排查治理制度要求各岗位进行隐患排查安全检查；</p> <p>10、企业《生产安全事故管理制度》中未明确涉险事故、未遂事故等安全事件（如生产事故征兆、非计划停工、异常工况、泄漏、轻伤等）的安全责任；</p> <p>11、V3124 罐旁真空管线颜色标识错误；</p> <p>12、合成一车间南侧蒸汽管线上压力表缺少压力上限标识；</p> <p>13、合成一车间制备岗位缺少操作规程；</p> <p>14、R1401 烷基化反应釜温度远传与 SIS 系统取同一温度测点；</p> <p>15、甲醇钠存放在甲类库一，库内放置淋洗器；</p> <p>16、应急器材台账缺少中控室的物资装备；</p> <p>17、合成一车间正压式呼吸器压力不足；</p> <p>18、自动化控制仪表缺少操作人员；</p> <p>19、罐区设计图中未包含氮封；</p>	
--	--	--	---	--

			<p>20、车辆检查中未对是否安装阻火器进行检查；</p> <p>21、合成一车间和合成二车间之间的管廊缺少管廊示意图；</p> <p>22、厂区大门处无限速标志；</p> <p>23、未将事故风险的性质、影响范围和应急防范措施告知周边单位和人员；</p> <p>24、未按照规定建立劳保用品发放台账；</p> <p>25、2020年1至4份隐患排查内容未向从业人员通报；</p> <p>26、缺少2020年2、3、4月份车间级和岗位级隐患排查记录；</p> <p>27、合成一车间、合成二车间二层平台反应釜电机联轴器未设置防护；</p> <p>28、应急预案中应急物资只有消防器材，缺少其它应急物资。；</p>	
30	2020.4.8	淄博和易精细化工有限公司	<p>1、DCS系统中缺失T201、T202、T203、T204塔顶压力报警与再沸器导热油出料管道的联锁；</p> <p>2、图纸要求T201、T202、T203、T204塔底液位报警与进料加热器的石蜡出料管线进行联锁，实际DCS系统中T201、T202、T203、T204塔底液位与进料加热器的石蜡进料管线进行联锁；</p> <p>3、流程图号：Z3191232-T-000-01/06中，低温导热油出料管线温度联锁阀</p>	责令限期整改

			<p>门 LV531，实际 DCS 系统中未设置；</p> <p>4、现场设备位号与图纸不符（如图纸导热油高位槽 V214、V219 等,现场实际为水罐 V233）；</p> <p>5、导热油高位槽液位缺少远传；</p> <p>6、适用的安全生产法律法规、标准符合性评价记录中存在过期规范，如：《中华人民共和国消防法》、《中华人民共和国劳动法》、《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》、《石油化工企业可燃气体和有毒气体检测报警设计规范》、《生产安全事故应急预案管理办法》、《建筑设计防火规范》、《石油化工企业设计防火规范》等；</p> <p>7、罐区停用的直梯未悬挂停用标志；</p> <p>8、生产装置二层平台多处管道无流向、介质标识；</p> <p>9、安全生产目标考核记录与考核部门不符；</p> <p>10、2020 年 3 月份现场应急演练小组成员与应急预案小组成员不符。应急演练总结未对本企业应急预案的适用性进行总结；</p> <p>11、企业《生产安全事故管理制度》中未明确涉险事故、未遂事故等安全事件（如生产事故征兆、非计划停工、异常工况、泄漏、轻伤等）的安全责任；</p> <p>12、企业未设立建设项目试生产的组织管理机构，未明确试生产安全管理范</p>	
--	--	--	---	--

			<p>围；</p> <p>13、企业建设项目“三查四定”资料不完善；</p> <p>14、企业未编制气密试验方案；</p> <p>15、企业试车结束后未编制试车总结；</p> <p>16、2020年1月19日车间级检查，化学品储罐项目复查结果、复查人未填写；</p> <p>17、未将事故风险的性质、影响范围和应急防范措施告知周边单位和人员；</p> <p>18、消防栓水管未及时维护；</p> <p>20、生产装置区二楼平台孔洞未封堵；</p> <p>21、生产装置区二楼东侧部分平台未设踢脚板；</p> <p>22、生产装置区二楼平台电机联轴器未设置防护。</p>	
31	2020.4.9-4.10	山东飞源气体有限公司	<p>1、风险分级管控制度中未规定管控措施的检查频次；</p> <p>2、动火作业票安全措施确认人不符合要求；</p> <p>3、现场压力表检测过期；</p>	责令限期整改

			<p>4、电解车间行车吊钩未设防脱钩；</p> <p>5、北氢气处理框架顶层一台风机和一台备用风机防爆电气级别不符合要求；</p> <p>6、各气体处理装置内氢氟酸泵组围堤地面未采取防腐措施；</p> <p>7、各电解车间电缆穿整流器配电室墙上孔洞均有未封堵现象；</p> <p>8、操作平面部分设备孔洞未封堵，各气体处理装置框架均存在类似情况；</p> <p>9、北氢气尾气处理框架南邻充装车间、分析室安全距离未评价；</p> <p>10、三氟化氮框架下值班室、分析室未评价；</p> <p>11、三氟化氮处理装置部分放空口未引至顶棚上部；</p> <p>12、安全生产面临的风险发生重大变化未按照规定及时修订并归档应急预案（2019年12份修订的应急预案液氨罐区为三级，2020年3月重大危险源评估报告判定为四级，风险等级发生变化）；</p> <p>13、液氨罐区使用铁质扳手；</p> <p>14、成品仓库未设置应急照明；</p> <p>15、成品仓库未设置安全出口、通道等标识；</p>	
--	--	--	---	--

			<p>16、罐区液下泵传动部位未设防护；</p> <p>17、一号后处理北侧管廊管道未标注物料名称及介质流向；</p> <p>18、一号后处理二楼平台过道处未设小心碰头警示标志；</p> <p>19、山东飞源气体有限公司 2020 年度安全隐患排查计划班组安全检查设置不明确；</p> <p>20、未建立劳动防护用品的维护保养记录；</p> <p>21、未建立劳动防护用品报废和失效台账；</p> <p>22、未及时更新劳动防护用品发放标准。</p>	
32	2020. 4. 14	淄博晶润精细化工有限公司	<p>1、抽查企业 2020 年份培训记录，未按照培训计划开展培训（4 月份培训提前到 3 月份未进行说明）；</p> <p>2、应急预案部分法律法规未及时更新；</p> <p>3、未提供 2020 年安全责任制考核；</p> <p>4、一车间南侧苯罐接地线脱落；</p> <p>5、R215 底部阀门有滴漏；</p> <p>6、一车间部分消防栓锈蚀严重，维护保养不到位；</p>	责令限期整改

			<p>7、一车间 2 个苯接受罐玻璃液位计未采取防护措施；</p> <p>8、过硫酸铵没有危险化学品标签；</p> <p>9、三车间中间储存区存有较多过硫酸铵；</p> <p>10、污水集水池盖板严重腐蚀，已破损；</p> <p>11、三车间现场操作工未按规定佩戴劳动防护用品（防毒面罩和防护手套）；</p> <p>12、三车间停用控制柜未按规定悬挂停用标志；</p> <p>13、二车间反应釜刮壁使用铁质长杆；</p> <p>14、一车间离心机房未设置应急照明灯；</p> <p>15、一车间离心机房未设置安全出口、紧急疏散通道等标志；</p> <p>16、仓库未建立劳动防护用品保养记录；</p> <p>17、未对员工进行劳动防护用品使用培训；</p> <p>18、未按照公司管理制</p>	
33	2020. 4. 15	淄博华梅化工有限公司	<p>1、应急预案中的法律规范未及时更新；</p> <p>2、重大风险未采取“实时进行监控或者实行 24 小时值班制度”的措施；</p>	责令限期整改

			<ul style="list-style-type: none">3、未制定重大风险、较大风险管控方案；4、合成车间二层过滤机电机外壳未进行接地；5、计量罐 V101H、环己胺罐液位计显示不清；6、合成车间二层洗眼器阀门损坏；7、合成车间 4 号消防栓内报警器进线孔密封不严；8、合成车间应急照明线路未采取防爆措施；9、北环己胺储罐、叔丁胺储罐现场液位计未设置最高液位指示标识；10、叔丁胺储罐输送泵出口未设单向阀；11、造粒车间配电柜防护板缺失；12、车间内危险化学品计量罐未设标识；13、合成车间风机防护罩不符合要求；14、车间部分高温管道未采取防灼烫措施；15、合成车间交接班室平台临边未设护栏；	
--	--	--	--	--

			<p>16、干燥车间开关盒内粉尘有积聚现象；</p> <p>17、未按照公司安全管理制度建立劳动防护用品报废和失效台账；</p> <p>18、采购的劳动防护用品未提供生产许可证、安全鉴定证、产品合格证；</p> <p>19、合成车间投料工艺员工（李奎）2020年3月10日安全试题未如实记录；</p> <p>20、合成车间每班隐患排查记录表整改前采取的安全措施未填写；</p> <p>21、叔丁胺罐区推车式灭火器未按照规定进行维护保养；</p> <p>22、干燥车间配电室使用木质栅栏。</p>	
34	2020.4.16-4.17	山东飞源新材料有限公司	<p>1、安全责任制考核与安全生产奖惩及目标责任制考核管理制度不符；</p> <p>2、抽查2020年春节前、一季度隐患整改台账，缺少隐患排查导则要求的隐患类别、验收栏；</p> <p>3、抽查安全费用台账，2019年9月30盐酸处理不属于安全费用，纳入安全费用台账；</p> <p>4、安全教育培训计划缺少操作规程培训要求；</p> <p>5、抽查刘建国员工培训档案，未记录2019年培训情况；</p> <p>6、未制定特种作业人员安全生产责任制；</p>	责令限期整改

			<p>7、抽查 JL04-010 工艺变更申请单，未对变更的风险进行评价，未明确控制措施，变更后验收人员未签字；</p> <p>8、法规法规清单中《消防法》、GB493-2009 过期，未辨识 708 号令、2 号令。未提供 2019 年法律法规符合性评价报告；</p> <p>9、双重预防体系设备设施清单中设备名称、特种设备辨识与实际不符，未明确设备位号；</p> <p>10、抽查 20200111-1 苯胺一层水池一级动火作业票，审批时间填写不具体，动火作业时间自 8:00-16:00，中午休息后未重新进行动火分析，安全教育人未签字；</p> <p>11、抽查山东天成安装工程有限公司承包商档案，未提供特种作业人员资格证，未提供承包商预审、评价记录。未提供现场安全监督检查记录；</p> <p>12、V2102、2103 进料联锁切断 XV2102、2103 未按设计要求安装；</p> <p>13、未按设计要求，安装 R2102a 温度调节，E2101a、2102a 循环上水流量的回路；</p> <p>14、R2102a 溶剂进料流量计拆除、V2115AHF 进料联锁切断拆除未履行变更手续；</p> <p>15、R2106a 称重仪表 WT20703A、T2103 塔顶压力 PIA21502 未按设计要求设置高限报警。V4119 氢氟酸罐液位计 LT4103 未设低报、低低报。R2111 称重</p>	
--	--	--	---	--

			<p>WTR2111 高报值设置为 1kg 与实际要求 3000kg 不符；</p> <p>16、V2123a 氮气调节阀、氟化液出料调节阀位号与图纸不符；</p> <p>17、V2176 液位计 LT-LVBEN5 未及时校准。R4101 在线 PH 检测 PH-2101 损坏；</p> <p>18、变配电室内空调接线开关裸露无防护罩；19、企业未提供监视测量设备台账；无压力表、液位计维护保养记录；</p> <p>20、安全设施台账中可燃和有毒气体报警器数量与检验报告数量不一致；</p> <p>21、危化品装卸车查验登记表内容填写不全（未填写驾驶员姓名）；</p> <p>22、劳动防护用品发放标准中未对护目镜、半面罩防毒面具和劳保鞋的发放频次作出规定；劳动防护用品管理制度中未对防护用品的使用时限和标准做出规定；</p> <p>23、危化品安全管理制度中出现错误内容未及时修订，如《危险货物包装标志》标准编号过期，危化品装置评价时间有误等；</p> <p>24、《危险化学品安全管理制度》和《危化品储存、出入库管理制度》中未根据《易燃易爆性商品储存养护技术条件》（GB 17914-2013）、《毒害性商品储存养护技术条件》（GB 17916-2013）《腐蚀性商品储存养护技术条件》（GB 17915-2013）要求进行编写；</p> <p>25、检维修管理制度中引用的依据标准过期；</p>	
--	--	--	--	--

			<p>26、风险和应急能力评估报告中有不涉及本项目生产装置的危险化学品和危险源；</p> <p>27、车间一层酰化釜打料泵防爆挠性软管断开；防爆接线盒敞口；V2161AHF接收罐旁防爆挠性软管与钢管连接处断开；一层有毒气体报警器接线口断开；</p> <p>28、一层酰化釜旁切断阀、三层半 V2126 氯苯罐切断阀未设置仪表位号；低温氟化反应釜 R2106b 压力变送器未设仪表位号；</p> <p>29、三层 R2107A 高温氟化釜放空管线安全阀前爆破片锈蚀严重，铭牌全无；</p> <p>30、车间西侧二氯乙烷卧罐处未设置二氯乙烷危险特性告知牌；</p> <p>31、本项目装置东侧管廊示意图中，管道颜色标注与实际不符且不易辨认相应的物料管线；</p> <p>32、丙类仓库内杂物遮挡泡沫消防箱；原料仓库中危化品料筒遮挡室内消防栓；仓库内氩气实瓶未设置防倾倒措施；安全疏散标志破损；</p> <p>33、桶装二氯乙烷堆垛贴墙和仓库立柱存放；</p> <p>34、装置平台部分设备孔洞未封堵。</p>	
35	2020. 4. 21-4. 23	淄博飞源化工有限公司	1、安全责任制考核与安全生产奖惩及目标责任制考核管理制度不符；	责令限期整改

			<p>2、抽查 2019 年安全费用台账，未及时记录人员安全防护费、应急器材等安全费用；</p> <p>3、抽查安全责任制，未分氯化、氟化、高压电工、低压电工、防爆电工等分别规定安全责任；</p> <p>4、公司二氟甲烷为监控化学品，抽查法律法规清单，缺少《监控化学品管理条例》；</p> <p>5、抽查法律法规符合性评价提出问题的整改台账，缺少双重预防体系要求的隐患类别；</p> <p>6、抽查硫磺制酸操作规程，未明确 DCS 报警、联锁值；</p> <p>7、2019 年 10 月对硫磺制酸脱硫改造，操作规程变更培训后未进行考试；</p> <p>8、抽查双重预防体系氟化氢车间设备清单，氟化氢钢瓶特种设备辨识错误；</p> <p>9、安全作业管理制度中动火作业审批程序中审批职能不符合鲁安监函字〔2015〕79 号要求；</p> <p>10、未提供爆破片更换记录；</p> <p>11、一车间天然气泄漏应急演练记录中对演练前培训内容填写简单；演练记录中对人员疏散的具体要求，警戒区域的设置无记录；</p>	
--	--	--	--	--

			<p>12、劳动防护用品发放标准中未制定防静电工作服发放标准；</p> <p>13、企业未提供成立应急处置技术组相关文件；</p> <p>14、企业未制定防汛抗旱专项应急预案；未明确应急物资储备情况；未制定防汛抗旱专项演练计划；</p> <p>15、R32 装置 V1108 气柜前缓冲罐排净阀未设双阀；R32 装置二层尾冷放空回收塔液位计底阀无丝堵；</p> <p>16、R32 装置氟化氢汽化器蒸汽调节阀 TV1101G 无防雨帽，气路漏气；二氯甲烷汽化器 TV1102E 气路有漏点，仪表气表盘不清；</p> <p>17、R32 装置氟化氢汽化器蒸汽调节阀 TV1101G 上防爆接线盒玻璃破损；</p> <p>18、R32 装置 V1147J 脱气塔回流罐压力表无上限标识，现场未挂压力容器检验标识牌；</p> <p>19、R32 装置 C1101D 冷却水管线接头漏；</p> <p>20、R32 装置 DCS 显示 V1140 氮气缓冲罐压力未设上限报警，位号与图纸不符；V111A 液位 LIA1104A 未设下限报警；T1106J、T1108J 未设塔压差报警；</p> <p>21、R32 装置 V1136 氯气钢瓶称重未按设计要求接入 DCS；</p> <p>22、R32 装置 DCS 显示 V1134CD 称重未设低限 23、R32 装置 DCS 显示 T1115</p>	
--	--	--	--	--

			<p>硫酸干燥塔未设液位远传；</p> <p>24、R32 装置 DCS 显示 E1107J 未开车，物料回收 FT1105 流量计显示错误；</p> <p>25、R32 装置 DCS 显示 T1107 R31 精馏塔未设压差显示及报警；</p> <p>26、E1112 R32 精馏塔塔釜双液位显示数值差较大；</p> <p>27、V1505B 氟化氢储罐二层平台仪表电路接线盒压盖螺栓不全；</p> <p>28、V1505B 氟化氢储罐液位联锁阀 LV-1505B 仪表气泄漏，仪表气表盘不清；</p> <p>29、R125 装置氟化氢计量罐平台氮气管线标识色错误；</p> <p>30、R125 装置排 R124 管线 HV11305 气动阀防雨帽缺失；</p> <p>31、R125 装置框架间 R22 流量计接线盒仪表接线脱落；</p> <p>32、R125 装置 T11104 塔釜液位 LT1161 未设高低限报警，位号与图纸不符；</p> <p>33、R125 装置 V11107A 盐酸贮槽未按设计要求设液位高限报警；</p> <p>34、R125 装置 E11301-40℃冷冻盐水 TIA11301 高低限报警均高于 0℃；</p> <p>35、R125 装置 TI1303 塔釜未设出料流量计 FT11320；</p>	
--	--	--	---	--

			<p>36、R125 装置 V11312 液位 LT11314 液位计损坏；</p> <p>37、萤石烘干岗位二、三层平台及厂区氟化氢装置北侧中和岗位二层平台未设踢脚板；</p> <p>38、东厂区氟化氢产品罐区储罐温度远传未设仪表位号；</p> <p>39、氟化氢储罐区防毒面罩龟裂未更换；</p> <p>40、液氨制冷机房防爆接线盒有两处未紧固；</p> <p>41、氟化氢铵装置区电缆桥架盖板缺失；</p> <p>42、氟化氢铵中控室防毒面罩老化龟裂；</p> <p>43、地下液流池顶部液位远传法兰未进行固定；远传信号线防爆挠性软管断裂；</p> <p>44、硫磺制酸二期半地下硫酸罐顶加水阀接线盒损坏；</p> <p>45、R32 罐区南侧 R32 埋地管沟填砂不全；</p> <p>46、灌装车间内 R32 气相回收管线阀门单阀控制；</p> <p>47、R32 储罐 V1504AB 罐组外人体静电释放器不应采用金属材质，储罐爬梯未设人体静电释放措施。报警，V1134CD 出料管线未设 PI1104S；</p>	
--	--	--	---	--

36	4.2	高青县高城成鑫加油站	<ol style="list-style-type: none"> 1、未如实记录安全费用提取情况（未登记防雷检测费用、劳保用品购买费用）； 2、未制定安全生产费用投入计划； 3、未如实记录劳动防护用品发放情况（劳保发放记录与劳保发放计划不对应，劳保发放记录未体现口罩的发放情况）； 4、未建立安全警示标志登记台账； 5、未建立安全设备设施登记台账； 6、未建立救援物资登记台账； 7、未如实记录应急救援器材维护保养情况（无静电接地仪的维护保养记录；无应急药品维护保养记录）； 8、储油罐上方操作井盖未设防止起火花绝缘垫。 	
37	4.7	淄博汇港川化工科技有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1、企业未将风险管控纳入全员安全责任制； 2、企业未制定应急值班制度； 3、企业未对 2000 吨/年偶氮二异丁腈、1000 吨/年偶氮二异丁二甲酯装置（涉及偶氮化）进行 HAZOP 分析； 4、消防泵损坏未及时维修确保完好； 5、消防稳压泵配备不符合要求（未配备消防稳压泵）； 6、消防泵房地面集水； 7、南车间生产装置的 1、2 层操作面工艺管线介质流向标识不 8、HCl 钢瓶露天堆存，无遮阳措施； 9、罐区集水坑未设置网格盖板； 	

			<ul style="list-style-type: none"> 10、柴油发电机没有自动投入功能； 11、外部防护距离，北车间与东临企业配电室之间防火间距未评价； 12、平面布置，罐区与东侧污水处理操作室未评价； 13、HCl 通气岗位未设置泄漏应急处理措施； 14、产品仓库未设置火灾报警探头。 	
38	4.8	淄博铸信化工有限公司	<ul style="list-style-type: none"> 1、企业使用盐酸，未制定易制毒化学品安全管理制度； 2、企业未对员工进行易制毒化学品知识培训； 3、企业未提供 2020 年的安全生产责任目标及考核记录； 4、企业未将风险管控纳入全员安全责任制； 5、企业未提供风险管控措施检查记录； 6、企业未制定应急值班制度； 7、水解工序现场未设置应急处置卡； 8、吊葫芦未设导绳器； 9、吊葫芦未设限位器； 10、吊葫芦电缆线裸漏，未有效封堵； 11、盐酸、液碱岗位未设淋洗器； 12、反应釜真空压力表未标注最高警示线； 13、维修车间使用气瓶安全附件不全； 14、维修车间使用气瓶无防倒措施。 	
39	4.9	山东邦威医药有限责任公司	<ul style="list-style-type: none"> 1、企业未任命分管生产负责人及分管技术负责人； 2、2020 年 4 月《液碱泄漏中毒灼烫应急演练》评估总结未对公司预案《灼烫事故现场处置方案》提出修订建议； 3、企业未编制系统吹扫冲洗方案； 4、企业未编制安全风险评估报告； 	

			<p>5、未建立安全警示标志维护保养台账；</p> <p>6、未健全安全设备设施登记台账（压力表报告编号为 20033220 的 5 块压力表在台账上登记时间由 3 月 8 日登记成了 3 月 16 日，登记错误；出厂标号为 0406 的可燃气体报警仪未登记在台账上）；</p> <p>7、未健全劳动防护用品发放台账（部分行政人员未提供劳动防护用品发放记录）；</p> <p>8、氧化反应釜 R201E 上的温度、压力远传现场无仪表位号；</p> <p>9、维修车间内气瓶缺少防撞帽；</p> <p>10、氧化反应岗位缺少操作规程文本；</p> <p>11、仓库内物料堆垛之间、堆垛与墙之间紧邻；</p> <p>12、叉车登记证未置于叉车处。</p>	
40	4.10	山东汉申化工科技有限公司	<p>1、未建立应急预案定期评估制度；</p> <p>2、未制定劳动防护用品管理制度，劳动防护用品发放记录中无作业人员本人签字；</p> <p>3、安全设施管理台账不全，缺少防护罩、液位计、防火堤等；</p> <p>4、企业未对 2019 年 9 月山东益通安装有限公司编制的塔器吊装方案进行审查。未对 20190904 吊装安全作业证的操作人员进行安全交底；</p> <p>5、动火作业票 20200214 和 20200217 等动火分析时间仅有一天检测结果记录，20200217 动火作业票验收人未签字；</p> <p>6、未提供主要负责人宋涛 3 月份的安全目标、安全生产责任制考核情况；</p> <p>7、未提供 3 月份的安委会例会记录（签到表及照片）；</p> <p>8、隐患排查治理管理制度要求与实际隐患排查频次情况不符；</p> <p>9、压滤机房只放置一具灭火器且放在地上；</p> <p>10、生产装置一层水收集罐进水泵电线穿管破损；</p>	

			<p>11、V114A、装置北侧 10m³压缩气储罐的压力表无上限标识；</p> <p>12、过滤器二层平台管道缺少介质、流向标识；过滤泵 2#附属管道介质、流向标识脱落掉漆；</p> <p>13、日产成品罐未进行固定；</p> <p>14、控制室内控制画面设置情况与图纸不一致（单酯釜、酯化釜釜顶和釜中高低温度报警设置，原料储罐液位高低设置与图纸不一致）。</p>	
41	4.13	山东隆华新材料股份有限公司（市局检查）	<p>1、生产安全事故应急预案中编制依据中《建筑设计防火规范》《石油化工企业设计防火标准》已过期；</p> <p>2、聚醚车间 V1351 下导液管阀门把手丢失；</p> <p>3、聚醚车间 V1751 过滤机回流电磁阀仪表穿管脱落；</p> <p>4、R1301 压力高报和高高报值与操作规程不一致；</p> <p>5、自控系统中未按照图纸设置 R1301 液位低报、低低报值；</p> <p>6、DCS 控制画面中环氧乙烷的高高报警值与操作规程不一致；</p> <p>7、层层签订的《目标责任书》中出现了安全总监，安全管理网图中为副总经理，不一致；另外采购副总与采购部副总为同一个人；</p> <p>8、安委会未与总经理签订安全生产目标责任书，不符合安全标准化要求的“企业应签订各级组织的安全目标责任书”相关要求；</p> <p>9、环氧乙烷管区装卸车管路法兰的等电位跨接断开。</p>	
42	4.14	高青澳森特集装箱包装材料有限公司（市局检查）	<p>1、2#车间拉丝滚轴区未设置移动防护网或者警戒线；</p> <p>2、2#车间内噪音较大区域无佩戴耳塞的指令标志；</p> <p>3、1#车间内压缩空气管道未标识流向介质；</p> <p>4、1#车间北侧工序通道被阻塞，不方便逃生；</p> <p>5、2020 年安全培训计划的依据未及时更新；</p> <p>6、2020 年 2 月 12 日培训中从业人员签字不规范；</p>	

			<p>7、《安全费用提取和使用管理制度》未制定适用范围；</p> <p>8、《劳动防护用品发放管理制度》无发放标准；</p> <p>9、《安全生产事故隐患排查治理制度》涉及易燃易爆场所，与业不一致；</p> <p>10、《安全生产责任制管理制度》无考核频次及奖惩明细措施</p> <p>11、叉车登记证未置于叉车处；</p> <p>12、空压机房灭火器直接置于地面；</p> <p>13、切片工序班组隐患排查记录未明确排查时间；</p> <p>14、2#车间拉丝机电气开关柜前绝缘胶垫敷设不全。</p>	
43	4.13-4.15	山东隆华新材料股份有限公司	<p>1、《安全生产目标和责任制管理制度》编制依据缺少安全标准化相关文件、标准；</p> <p>2、安委会未与总经理签订安全生产目标责任书；</p> <p>3、缺少 2020 年不可接受风险清单；</p> <p>4、外来施工单位山东鑫海源设备安装有限公司资质审查表填写不全；</p> <p>5、1 号变压器的停电事故报告缺少事故调查的相关部门，与事管理制度不一致；</p> <p>6、未收集同类企业安全事故及事件的信息，并提供相关培训内</p> <p>7、未提供安全事件的管理档案；</p> <p>8、公司级综合检查表（罐区）3 月份的检查表日期填写不全；</p> <p>9、2020 年 3 月份工艺季度检查缺少具体日期，工艺检查人员有李文静 1 人，人员不足；</p> <p>10、2019 年的第三季度、第四季度的节假日的检查日期未按照度中 7.4 的隐患排查程序执行；</p> <p>11、未健全安全设备设施登记台账（安全设施台账中压力表为</p>	

			<p>台，数量与压力表检验台账中数量不符；安全设施台账中公用工程安全阀数量与公用工程安全阀维护保养检查记录中数量不一致；可燃气体报警器数量和有毒气体报警器数量与实际不符）；</p> <p>12、未建立操作规程与工艺卡片管理制度；</p> <p>13、安全设施维护保养记录中无检查人员签字；</p> <p>14、企业未提供危化品装卸设施接口连接可靠性确认制度；</p> <p>15、企业值班记录中出现领导签名现象；</p> <p>16、危化品运输车辆驾驶员证、押运员证、准运证、危险品押证复印件未提供；</p> <p>17、未如实记录应急预案演练情况（2020.2.13 应急预案演练培签到9人，实际签到8人，漏签1人。2020.3.23 主车间环氧乙烷油着火事故现场处置方案演练培训记录中，参加人员数量与实际签到员不一致，少两人）；</p> <p>18、预案中总平面布置图和应急疏散路线图内容与实际不符；</p> <p>19、四期三层 E7104 保温层脱落；</p> <p>20、苯乙烯罐区电缆桥架盖板缺失，桥架侧板断裂；</p> <p>21、一期工艺流程图中 R-1101 软泡反应釜搅拌电流、液位设置低限报警，实际未设置；一期工艺流程图中 R-1101 软泡反应釜甘油、醇钾进料流量设置高限、高高限报警，实际未设置。</p>	
44	4.16-4.17	山东德川化工科技有限责任公司	<p>1、安全生产责任制度中无 MBS/ACR 生产车间的安全生产职责；</p> <p>2、无 20 块“卸车区禁止停留”的维护保养记录；</p> <p>3、原料回收釜憋压演练资料，无演练总结；</p> <p>4、应急预案附件中无应急力量分布图；</p>	

			<p>5、未提供防汛防台风应急预案；</p> <p>6、未提供防汛防台风演练记录；</p> <p>7、未提供防汛防台风培训记录；</p> <p>8、未提供风险管控评审记录；</p> <p>9、未提供应急预案评估制度；</p> <p>10、阳树脂车间树脂工序三层反应釜蒸汽管线保温缺失；</p> <p>11、二乙烯苯成品仓库物品存放距墙、柱间距不足</p> <p>查出安全问题 21 项，责令限期整改</p> <p>12、阳树脂车间东侧爬梯护笼不符合要求；</p> <p>13、污水储罐南面消防栓箱无标志标识；</p> <p>14、丙烯腈罐（西侧）处氮气水封罐调节阀无编号、标识；</p> <p>15、MBS 车间聚合工序一楼热水罐未保温；</p> <p>16、MBS 车间聚合工序二楼交联剂管道法兰跨接线脱落；</p> <p>17、MBS 车间聚合工序一楼氮气吹扫管线设一道阀；</p> <p>18、阳树脂聚合工序北侧管廊管线无介质流向标识。</p>	
45	4.20	淄博兰杜生物科技有限公司	<p>1、2020 年应急演练资料，缺少车间每季度一次实战演练和班组月一次关键装置和重点部位的演练记录；</p> <p>2、2020 月 4 月受限空间、动火、临时用电作业票，作业票填</p>	

			<p>不规范（缺少安全交底和风险告知记录等内容）；</p> <p>3、企业制定的 2020 年培训计划未经主要负责人签发，计划培 内容不全面，缺少重大危险源、应急预案、安全生产责任制等内容 培训计划；</p> <p>4、未制定劳保用品配备标准；</p> <p>5、未建立特种作业人员登记台账；</p> <p>6、粉碎车间粉碎机进料配电箱电缆孔未封堵；</p> <p>7、粉碎车间配电室无挡鼠板、防禽网；</p> <p>8、蒸汽管道预留管线阀门处未设置盲板；</p> <p>9、醋酸进料切断阀仪表风，气路手动阀未设铅封保护；</p> <p>10、中控室火灾报警器报警；</p> <p>11、环氧乙烷进料管线紧急切断阀带手轮。</p> <p>12、消防泵房柴油发电机排烟管道未引出室外；</p> <p>13、罐区管线无流向介质标识；</p> <p>14、应急预案中无防汛防台风应急预案；</p> <p>15、未提供防汛防台风应急演练资料；</p> <p>16、未对防汛防台风等相关内容进行培训。</p>	
46	4.21	淄博凯华新材料有限公司	<p>—1、2020 年应急演练计划中缺少防自然灾害的演练计划；</p> <p>2、未制定防汛防台风的应急预案；</p>	

			<p>3、应急救援管理制度未按照国家应急部第 2 号令进行修订；</p> <p>4、未建立应急预案定期评估制度；</p> <p>5、劳动防护用品管理制度中缺少劳动防护用品发放标准；</p> <p>6、公司涉及易制毒硫酸由安环部负责，公司安全生产目标责任书中及安环部目标责任书中未涉及易制毒内容；</p> <p>7、1 月、2 月、3 月每月列会有记录，安全生产委员会 1 季度安全生产会议未召开；</p> <p>8、一楼提升机移动围栏未及时复位；</p> <p>9、《事故管理制度》缺少承包商事故管理；</p> <p>10、淄博凯华新材料和凯华农业科技两个公司，设备做变更处理，使用权由农业科技变更为凯华新材料，其危化品输送管道管理台账未变更为农业科技或签订租赁协议。</p>	
47	4.22	淄博文世科铝业有限公司	<p>1、2020 年 04 月 03 日的安全生产责任制考核中第一季度安全生产目标和指标完成效果评估中审批意见未填写，审批人未签字；</p> <p>2、未健全安全设备登记台账（安全阀和可燃气体报警器的检测报告数量多于台账登记数量）；</p> <p>3、2020 年 04 月 21 日应急演练签到人数少于参加演练人数；</p> <p>4、2020 年 4 月应急演练未进行效果评估；</p> <p>5、2020 年劳动防护用品发放不符合发放标准要求（挂胶手套防尘口罩发放量少于标准要求）；</p> <p>6、未健全劳动防护用品发放台账（2020 年 1 月李希滨发放记录未签字，2020 年 2 月孙振坤发放记录未签字）；</p> <p>7、未建立安全警示标志登记台账；</p> <p>8、未建立应急救援器材登记台账；</p> <p>9、2020 年安全费用提取不符合标准；</p> <p>10、未及时组织对国家应急管理部 2 号令培训学习；</p>	

			<p>11、应急预案缺少修订记录；</p> <p>12、规章制度、操作规程未规范制定（未提供编制、审核、批准人员签字）。</p> <p>13、无重点岗位应急处置卡；</p> <p>14、未提供 2020 年防汛应急预案；</p> <p>15、临时仓库叉车熄火后未拔下钥匙；</p> <p>16、造粒机平台爬梯不符合要求，提升机处缺失安全防护栏；</p> <p>17、氧化铝车间二层平台电焊机线路接线存在多处接头且长度超过 5 米；</p> <p>18、氧化铝车间供水管道未标注介质名称、压力及流向。</p>	
48	4.23	山东奥龙纸业有限公司	<p>1、2020 年 1 月份培训记录表的应到人数为 224 人，签到人数为 224 人；</p> <p>2、无一车间、污水处理车间安全设施台账；</p> <p>3、劳动防护用品的发放登记台账与发放计划不符。计划中劳保套是七天发放一次，实际为一个月；防护眼镜计划是 15 天发放一次，实际是 1 个月发放一次；</p> <p>4、2020 年 1 月 1 日山东鼎华建工有限公司外来施工人员的入厂安全教育考试时间 未填写；</p> <p>5、防汛抗旱应急预案中无应急救援物资登记情况；</p> <p>6、未健全应急救援器材登记台账（灭火器等消防设施未登记）；</p> <p>7、生产安全事故应急预案签发人未签字；</p>	

			<p>8、安全生产规章制度中缺少“四新(新技术、新材料、新工艺、新设备设施)管理”、“绩效评定管理”、“制定易制毒化学品安全管理制度”、“粉尘防爆安全管理制度”等制度；</p> <p>9、应急预案修订记录中缺少“生产安全事故应急预案管理办法”的修订记录；</p> <p>10、事故风险辨识分析报告中风险分析缺少容器爆炸、高处坠物物体打击等伤害类型的分析；</p> <p>11、双重预防体系组织领导机构中缺少重要岗位人员及重要岗位人员职责；</p> <p>12、双重预防体系中考核奖惩记录填写不齐全，缺少奖惩情况</p> <p>13、未提供安全生产标准化中目标相关考核记录；</p> <p>14、企业制定的安全风险分级管控工作责任制中，未按规定主要负责人组织检查要求；</p> <p>15、二车间烘缸北侧电缆架盖板缺失；</p> <p>16、成品库内物品堆垛距离墙不足 0.5m；</p> <p>17、电焊机电源线过长，电源进线处未设置防护罩；</p> <p>18、硫酸镁车间设置的可燃气体报警控制器未设置 UPS；</p> <p>19、硫酸镁车间设置的可燃气体探测器安装过高，未附有声光报警；</p> <p>20、企业消防供电未设置备用电源。</p>	
--	--	--	---	--

49	4.26	淄博宏业纺织服装有限公司	<p>1、无安全警示标志的维护保养记录；</p> <p>2、未健全安全设施设备登记台账（无手推式干粉灭火器、消防电话等信息）；</p> <p>3、2020年应急救援预案演练计划不符合规定（两次现场处置演练都在下半年）；</p> <p>4、2019年12月的演练记录，演练人员签到表中有23人，提供的照片中只有3人）；</p> <p>5、2020年应急救援预案无批准日期，发布日期和实施日期；</p> <p>6、安全生产费用台账与实际发票记录不符，安全投入记录无年结余记录；</p> <p>7、风险分级管控制度未及时更新；</p> <p>8、未制定重大风险、较大风险管控方案；</p> <p>9、未提供防汛防台风应急演练资料；</p> <p>10、未对防汛防台风等相关内容进行培训；</p> <p>11、抽查企业安全目标责任书，部分内容与企业安全管理机构不一致（谭燕在组织结构图中为班长，责任书中为车间主任）；</p> <p>12、企业2020年应急演练计划现场处置方案演练频次不足；</p> <p>13、双氧水储罐内有残存物料。</p>	
50	4.27	淄博天恒纳米新材料科技股份有限公司	<p>1、生产中心安全目标责任书只有总经理签字，无部门负责人签字；研发中心目标责任书只有总经理签字，无部门负责人签字；</p> <p>2、PET车间安全警示标志维护保养记录不全（安全警示标志台中有“禁止烟火”“禁止吸烟”“当心机械伤手”等警示标志，维护保养记录中没有；锅炉房的警示标志台账中有“当心触电”“必须</p>	

			<p>戴耳塞”等标志，维护保养记录中没有)；</p> <p>3、健全应急救援器材登记台账 (PET 车间 (台账中的 2#车间维护保养记录中有应急照明灯、防爆照明灯、一般应急药品等维护保养记录，台账中未登记)；</p> <p>4、重点岗位无应急处置卡；</p> <p>5、蒸汽管道未设置介质标识；</p> <p>6、车间配电箱被杂物阻挡；</p> <p>7、维修间吊装带破损。</p>	
51	4.28	山东谦津电子科技有限公司	<p>1、未提供安全生产责任制考核记录；企业《安全生产责任制管理制度》未明确责任制考核频次等内容；</p> <p>2、2020 年 1 到 4 月份的培训记录签到表代签名；</p> <p>3、2019 年 7 月 26 日隐患排查整改通知单有 9 页内容无提出部领导签字和提出时间；</p> <p>4、未建立 2020 年劳动防护用品发放台账；</p> <p>5、2020 年 3 月份的应急演练计划参与演练的人员要求为公司员，实际签到人数 只有 75 人，且存在人员代签名情；</p> <p>6、抽查 2019 年 12 月份领导带班值班记录，部分值班记录未填值班日期，如 2019 年 12 月 20 日；</p> <p>7、2019 年 4 月 16 日，动火作业安全交底和风险确认卡无企业责人签字；安全措施确认人为同一人；完工验收为安全员；</p> <p>8、应急预案的编制依据未及时修订 (如：应急部令第 2 号 GB18218-2018、AQ/T9007-2019)；</p> <p>9、应急预案未经企业主要负责人 (或分管负责人) 批准发布；</p>	

			<p>10、应急救援协议未附到应急救援预案中；</p> <p>11、抽查 2020.3.26 应急演练记录，演练评估不完善，无演练总结报告；</p> <p>12、未制定防汛防台风应急演练计划，未提供应急演练资料；</p> <p>13、未如实记录安全生产教育和培训情况（抽查杨磊培训档案，只有三级教育记录，缺少后期培训记录）；</p> <p>14、安全投入计划提取总金额与企业制定的标准不一致；</p> <p>15、未提供较大风险专项管控方案；</p> <p>16、未提供专职安全管理机构、专职安全管理人员任命文件；</p> <p>安全生产管理机构网络图中无安全生产委员会、安全领导小组管理级</p> <p>17、未提供安全员（王岩）2020 年度安全目标责任书；</p> <p>18、制三车间天然气管道一压力表显示超过压力红线；</p>	
--	--	--	--	--