

《云浮市业华化工有限公司安全现状评价报告》
项目公示

编号：HCAP-2022-0024(XP)

云浮市业华化工有限公司
安全现状评价报告

被评价单位主要负责人：李旺龙

被评价单位经办人：黄二妹

被评价单位联系电话：0766-8495668



(被评价单位公章)

2022年11月11日

云浮市业华化工有限公司

安全现状评价报告

评价机构名称：广东汇成检测技术股份有限公司

资质证书编号：APJ-(粤)-015

法定代表人：黄 陈

审核定稿人：刘海军

评价负责人：游 海



云浮市业华化工有限公司

安全现状评价报告

参加安全评价人员

	姓 名	资 格 证 书 号	从业登记号	专业/职称	签 名
项目负责人	游 海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
项目组成员	游 海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	文 明	1600000000301471	030248	安全	文明
	王 斌	S011011000110202000251	041367	自动化	王斌
	何小荣	1200000000301272	027902	电气	何小荣
报告编制人	游 海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	文 明	1600000000301471	030248	安全	文明
报告审核人	潘 杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
过程控制负责人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	谢雄英
技术负责人	刘海军	S011044000110191001059	018856	电气/高级工程师	刘海军

2 被评价单位概况

2.1 被评价单位基本情况

云浮市业华化工有限公司（以下简称“业华公司”或“该公司”）成立于2009年02月19日，是广东惠云钛业股份有限公司全资子公司，住所位于云浮市云安区六都镇富兴路，类型：有限责任公司（外商投资企业法人独资），法定代表人：钟振强，统一社会信用代码：914453036844552912，注册资本：人民币叁仟万元，经营范围为：生产、销售：硫酸（81007）；加工、销售：铁精矿；销售：蒸汽。

业华公司是一家危险化学品生产企业，该公司于2019年11月28获准《安全生产许可证》延期，由于主要负责人发生变更，该公司向云浮市应急管理局提出了变更申请，并于2021年11月17日取得了《安全生产许可证》（编号：粤云危化生字[2021]0014号），许可范围：危险化学品，硫酸（7664-93-9）***，许可规模：20万吨/年，有效期：2019年11月28日至2022年11月27日。

业华公司已办理《危险化学品登记证》，编号：445312030，登记品种：硫酸200000吨/年，登记证有效期至：2023年1月18日。

业华公司建有1套年产20万吨硫铁矿制酸装置，产品为工业硫酸，为扩大试剂硫酸的生产规模，降低单位生产成本，减轻环境污染，提升产品质量，业华公司实施了年产3万吨试剂硫酸（含蓄电池硫酸）节能技术改造项目，该项目于2019年9月完成了安全设施竣工验收并投入生产，投产后，装置试剂硫酸产能为3万吨/年，装置总产能保持20万吨/年不变。

自上一次换证以来，该公司硫酸生产装置干吸工段增加了低温余热回收系统，该系统属于广东惠云钛业股份有限公司循环经济技术改造项目（备案编号：195323264330001）的一部分，用于回收三氧化硫吸收过程释放的热量，并副产低温蒸汽，由广东惠云钛业股份有限公司负责项目实施和整体验收，装置其他部分未变。

设备监督检验及使用、公用工程和辅助设施、安全管理、安全生产许可条件符合相关法律法规、标准规范的要求。

17) 根据预先危险性分析法分析结果, 该公司可能发生的危险化学品事故中, 化学品泄漏事故的危险等级为III~IV级, 中毒和窒息的危险等级为III级, 化学灼伤的危险等级为II~III级。

18) 根据危险度评价法分析结果, 该公司硫酸生产装置和成品罐区的危险度均为高度危险。

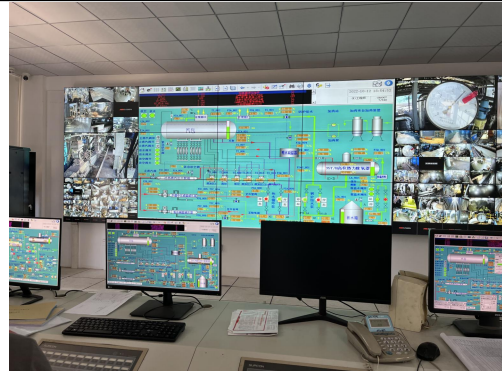
19) 根据事故后果模拟分析结果, 余热锅炉汽包发生爆炸, 其死亡半径为11.94m, 重伤半径为18.19m, 轻伤半径为32.81m, 在此范围内会造成人员伤亡事故; 财产损失半径为14.20m, 在此范围内, 爆炸冲击波会对设备、建筑物造成破坏

12.2 安全评价结论

综上所述, 评价组认为, 云浮市业华化工有限公司安全生产条件符合《中华人民共和国安全生产法》(中华人民共和国主席令第八十八号)、《危险化学品安全管理条例》(中华人民共和国国务院令645号)、《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》(安监总局令41号, 安监总局令79、89号修改)等法律、法规和规章的要求, 符合安全生产许可证延期换证的条件。



现场照片



控制室



净化工段



原料仓库



电除尘器



焙烧工段



转化工段



成品工段