《英德市云超聚合材料有限公司安全现状评价》公示表

编号：HCAP-2024-0133（XP）

英德市云超聚合材料有限公司

安全现状评价报告

被评价单位主要负责人：黄云超

被评价单位经办人：黄云超

被评价单位联系电话：13316137350

（被评价单位公章）

2024年09月29日

英德市云超聚合材料有限公司

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：曹胜强

评价负责人：林毅峰

（安全评价机构公章）

2024年09月29日

英德市云超聚合材料有限公司

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	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
项目组成员	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	潘　杰	1700000000201023	021518	安全/高级工程师	
	张立志	0800000000203913	008496	化工工艺	
	王　斌	S0110110001102020002 51	041367	自动化	
	邱儒杰	S0110440001101930020 90	036062	电气	
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	潘　杰	1700000000201023	021518	安全/高级工程师	
	邱儒杰	S0110440001101930020 90	036062	电气	
报告审核人	游　海	S0110440001101910010 84	030225	化工工艺	
过程控制负责人	谢雄英	S0110440001101920028 47	025385	安全	
技术负责人	曹胜强	1100000000100233	015790	化工工艺/高级工程师	

2 被评价单位概况

2.1 被评价单位基本情况

英德市云超聚合材料有限公司成立于2006年4月20日，在英德市工商行政管理局登记注册，企业类型为有限责任公司（自然人独资），统一社会信用代码为：91441881791230370U，法定代表人为黄云超，注册资本为100万元人民币，地址位于英德市九龙镇大陂村。主要生产、销售：丙烯酰胺、丙烯酰胺（水溶液）、N-羟甲基丙烯酰胺、聚丙烯酰胺、地板蜡水等产品，其中该公司产品中的丙烯酰胺被列入《危险化学品目录（2015版）》当中属于危险化学品，丙烯酰胺（水溶液）未被列入《危险化学品目录（2015版）》当中但属于危险化学品，N-羟甲基丙烯酰胺、聚丙烯酰胺、地板蜡水未被列入《危险化学品目录（2015版）》当中不属于危险化学。该公司于2021年10月9日取得清远市应急管理局颁发的《安全生产许可证》，编号：（粤清）WH安许字[2021]43号，许可范围：丙烯酰胺（154）（5000t/a），有效期至2024年10月9日。

该公司建筑工程已经过公安消防部门消防验收，取得有消防验收合格证明文件；该单位防雷设施已经过防雷检测机构定期检测，检测合格，防雷检测报告在有效期内（详见附件）。

该公司此次申请安全生产许可证延期换证的产品为丙烯酰胺（154），属于危险化学品但不需要申请安全生产许可证的产品为：丙烯酰胺（水溶液），不属于危险化学品的产品为：聚丙烯酰胺、N－羟甲基丙烯酰胺、N－羟甲基丙烯酰胺、地板蜡水。

英德市云超聚合材料有限公司于 2024 年 6 月 24 日取得危险化学品登记证，编号：44182400134，有效期为 2024 年 6 月 24 日至 2027 年 6 月 23 日，登记品种为 2-丙烯腈[稳定的]、丙烯酰胺、丙烯酰胺（水溶液）。

12 安全评价结论

12.1 归纳各部分危险分析结论

1）该公司总平面布置符合《建筑设计防火规范（2018年版）》（GB50016-2014）的要求。

2）该公司与厂外相邻建（构）筑物之间的防火间距满足《建筑设计防火规范（2018年版）》（GB50016-2014）的要求。

3）该公司生产、储存过程存在的危险因素包括：火灾爆炸、坍塌、触电、机械伤害、高处坠落、车辆伤害、物体打击、中毒和窒息、灼烫、起重伤害、容器爆炸、锅炉爆炸、淹溺、其他伤害、职业中毒、噪声危害、高温危害等，其中主要的危险、有害因素为火灾爆炸、中毒和窒息等

4）该公司生产所用的原辅材料和生产的产品不属于剧毒化学品、监控化学品、易制爆化学品、特别管控危险化学品；涉及的**硫酸和盐酸**属于第三类易制毒化学品；涉及的**2-丙烯腈[稳定的]、丙烯酰胺、丙烯酰胺（水溶液）、氨溶液[含量25%]、甲醛溶液（30%）**为高毒物品；该公司位于英德市九龙镇，属于非中心城区，该公司不涉及《禁止危险化学品目录》中的危险化学品；使用的化学品中2-丙烯腈[稳定的]、氨溶液[含量25%]、丙烯酰胺、丙烯酰胺（水溶液）、盐酸（31%）属于《中心城区限制和控制危险化学品目录》的危险化学品；2-丙烯腈[稳定的]、氨溶液[含量25%]、丙烯酰胺、丙烯酰胺（水溶液）、盐酸（31%）、甲醛溶液（37%）、氢氧化钠、过硫酸铵属于《非中心城区限制和控制危险化学品目录》的危险化学品，非中心城区可以生产、储存、使用、运输和经营；涉及的**2-丙烯腈[稳定的]**属于国家重点监管的危险化学品。

5）根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018）进行辨识，该公司生产单元不构成危险化学品重大危险源；储罐区单元构成三级危险

化学品重大危险源，并在英德市应急管理局进行了备案（粤4418822023004）。

6）该公司危险化学品生产装置和储存设施不涉及爆炸物，也不涉及有毒气体和易燃气体，厂内建（构）筑物与厂外相邻建（构）筑物之间的防火间距满足《建筑设计防火规范（2018年版）》（GB50016-2014）的要求，因此其外部安全防护距离符合要求。

7）根据《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》（国家安全生产监督管理总局令第40号，安监总局令第79号修改）第九条的规定，该公司储罐区单元构成三级危险化学品重大危险源，无需计算个人风险和社会风险。

8）该公司的生产工艺不涉及重点监管危险化工工艺，产品、工艺和设备不属于限制类和淘汰类，生产过程没有使用国家明令淘汰、禁止使用和危及安全生产的工艺、设备。根据《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（试行）》（安监总管三〔2017〕121号）进行辨识，该公司无重大生产安全事故隐患。

9）该公司设置了安全生产管理机构，主要负责人和专职安全管理人员均参加了应急管理部门组织的安全培训，并考核合格，聘请了具有化工安全类注册安全工程师资格证书的人员从事安全管理工作，特种作业人员和特种设备作业人员取得了相应资格证书，证书在有效期内。

10）主要负责人、专职安全管理人员学历情况符合《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（国家安全生产监督管理总局令第41号公布，安监总局令第79号、第89号修改）和《广东省应急管理厅关于严格执行危险化学品企业主要负责人安全生产管理人员和机构相关要求的通知》（粤应急〔2019〕172号）的相关要求。

11）该公司根据《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》

（国家安全生产监督管理总局令第41号，安监总局令第79、89号修改）第十三、十四条和第十五条要求，制定了全员安全生产责任制和较为完善的安全管理制度、岗位安全操作规程。

12）该公司为员工购买了工伤保险，安全生产费用提取情况符合要求。

13）针对评价组现场检查中提出的6项隐患整改建议，该公司已按要求进行了整改，符合《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（国家安全生产监督管理总局令第41号，安监总局令第79、89号修改）第十九条规定。

14）该公司编制了《生产安全事故应急预案》，应急预案已报英德市应急指挥中心备案，取得了备案登记表，定期组织应急演练活动，配备了必要的应急救援器材、设备和物质，并进行经常性维护、保养。

15）根据《应急管理部关于印发危险化学品生产储存企业安全风险评估诊断分级指南（试行）的通知》（应急〔2018〕19号）进行安全风险评估诊断分级，云超公司安全风险等级为蓝色。

16）根据安全检查表法分析结果，企业对评价组提出的安全隐患进行整改后，其总平面布置、生产车间、仓库、储罐区、公用工程和辅助设施、安全管理等符合相关法律法规、标准规范的要求。

17）通过重大危险源区域定量风险评价软件计算可知该公司丙烯腈储罐 1#容器整体破裂池火事故后果最为严重，死亡半径为 46m，重伤半径为 55m，轻伤半径为 80m，不产生多米诺效应，无多米诺半径；该公司主要危险源发生池火事故时，事故影响范围为该公司厂区；西北面英德市泰英五金模具制品有限公司办公楼。

18）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、火灾爆炸事故的危险等级为III~IV级，事故危险程度为危险的或灾难性的，可能造成人员伤亡或灾难性事故；中毒和窒息的危

险等级为III级，事故危险程度为危险性的，会造成人员伤亡和系统破坏；化学灼伤的危险等级为II~III级。

19）根据作业条件危险性评价法分析结果，可得知该公司的各岗位中的火灾爆炸、中毒和窒息、触电、灼烫、车辆伤害、起重伤害、物体打击属于“一般危险，需要注意”的程度，其他都是“稍有危险，可以接受”的程度。

12.2 安全评价结论

综上所述，评价组认为，英德市云超聚合材料有限公司的安全生产条件符合《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第645号）、《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（安监总局令第41号，安监总局令第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。

项 目 名 称	英德市云超聚合材料有限公司安全现状评价报告
甲类罐区	甲类车间
丙类车间	