

附件 2

朝阳左家庄渤海润泽（北京）置业有限公司 北京威斯汀酒店“6·30”一般机械伤害 事故调查报告

2025年6月30日20时30许，在朝阳区东三环北路7号的威斯汀酒店内，发生一起机械伤害事故，造成1人受伤。

接事故报告后，区应急局、公安朝阳分局、左家庄街道办事处等有关部门领导立即赶赴现场，组织指导善后工作。依据《中华人民共和国安全生产法》《生产安全事故报告和调查处理条例》和朝阳区政府的授权，由区应急局、公安朝阳分局、区文旅局、区总工会、区司法局、区人力社保局、左家庄街道办事处组成生产安全事故调查组。

事故调查组按照“科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效”和“四不放过”的原则，通过现场勘查、调阅资料、调查询问和调取监控视频，查明了事故经过和原因，认定了事故性质和责任，提出了对事故责任单位和人员的处理建议，并提出了整改和防范措施。

经调查认定，朝阳左家庄渤海润泽（北京）置业有限公司北京威斯汀酒店“6·30”一般机械伤害事故是一起因巡检人员违章作业造成的生产安全责任事故。

一、事故基本情况

（一）事发单位基本情况

1.渤海润泽（北京）置业有限公司北京威斯汀酒店（以下简称“威斯汀酒店”），负责人龙*克，统一社会信用代码：91110105679632599W，公司类型为有限责任公司分公司（法人独资）。注册地址为北京市朝阳区东三环北路7号-2至34层101号-1层104、-2层203、205、1-34层。经营范围：住宿服务；餐饮服务。

（二）事发酒店基本情况

事发酒店为位于东三环北路7号的威斯汀酒店。该酒店地上34层，地下2层（B1、BM），房屋面积75446平方米，产权方为渤海润泽（北京）置业有限公司，酒店运营及管理单位为威斯汀酒店。威斯汀酒店为渤海润泽（北京）置业有限公司分公司，威斯汀酒店人、财、物均为独立负责。

（三）事发设备基本情况

事发设备为位于威斯汀酒店BM层设备间内的油水分离提升一体化设备，该设备由威斯汀酒店于2018年购入，用于处理酒店厨房产生的含油污水。

油水分离提升一体化设备由渣液分离仓、油水分离仓、污水提升仓三个部分组成。其中渣液分离仓为一长85cm、宽55cm、高78cm的不锈钢箱体，仓顶距地约1.8m；仓内设有一用于分离渣液的螺旋纹龙，螺杆前端设有一个排渣口。

经调查，威斯汀酒店聘请北京金安顺达管道工程有限公司对

油水分离提升一体化设备进行清洗和养护,频率为每2个月1次,最近一次清理渣液分离仓的时间为2025年5月16日。

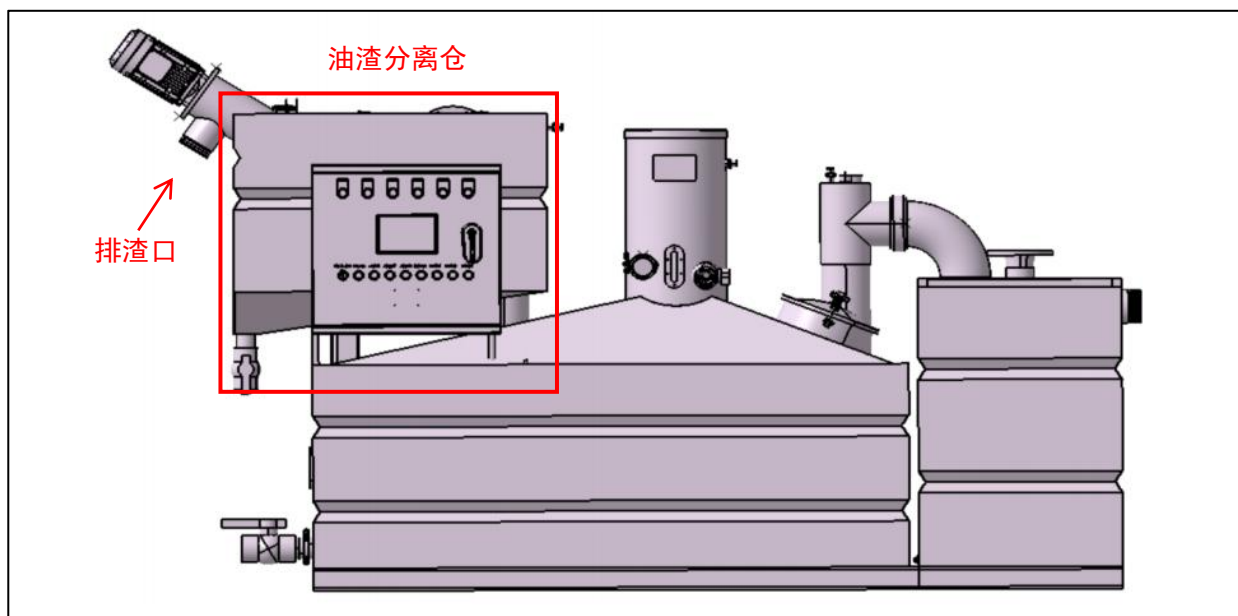


图1 油水分离提升一体化设备示意图

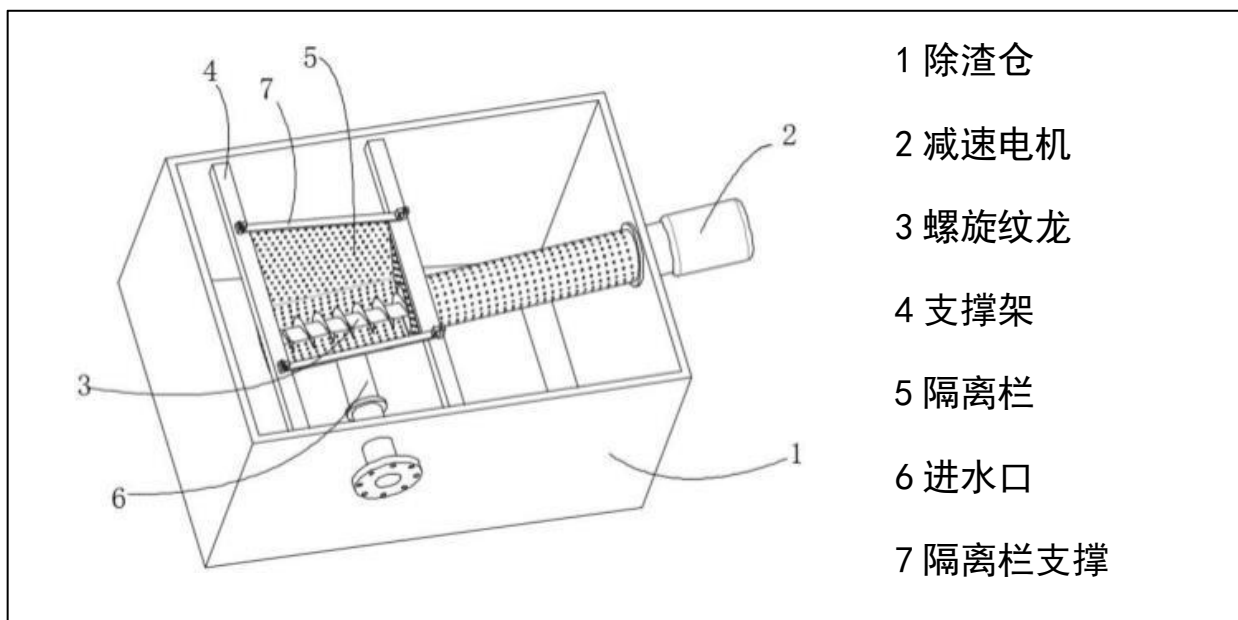


图2 油渣分离仓内部结构示意图

二、事故发生经过及应急处置情况

（一）事故发生经过

2025年6月30日20时30分许，威斯汀酒店资深工程主管程*凯按照工作安排，前往位于酒店BM层的油水分离提升一体化设备间内，进行巡检工作。在巡检过程中，程*凯发现设备运行不畅，于是其攀爬到设备上打开渣液分离仓进行检查，发现仓内杂物堆积导致设备无法正常运行，随后程*凯使用一根木棒对仓内的螺旋纹龙进行清掏。在清掏过程中程*凯不慎失稳，导致其右手被正在运行的螺旋纹龙卷入。

（二）应急救援情况

事故发生后，程*凯电话告知威斯汀酒店值班人员刘*，刘*抵达现场后于20时54分拨打了“120”急救电话。“120”急救人员到场后，将程*凯送往首都医科大学附属北京积水潭医院进行抢救。

（三）事故现场情况

事发现场位于东三环北路7号威斯汀酒店BM层的油水分离提升一体化设备间内。设备间内东西向放置有一台油水分离提升一体化设备。设备机身上沾有大量油污；中部贴有注意事项铭牌，但未见安全操作规程；西端的油渣分离仓上方的仓盖已被打开，仓内的螺旋纹龙上有大量杂物，仓外的除渣口已堵塞。设备间南墙上设有电控开关。房间内外地面上有大量滴落状血迹。

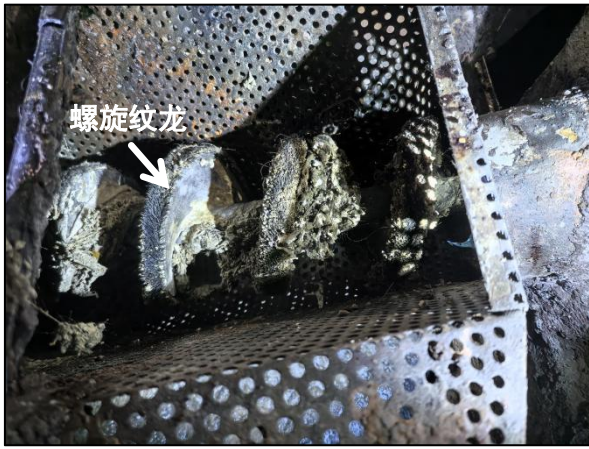


图 3 螺旋纹龙上缠绕的杂物



图 4 已被杂物堵塞的排渣口

（四）人员伤亡和直接经济损失情况

事故造成1人受伤。伤者为程*凯，男，28岁，北京人，威斯汀酒店资深工程主管，经首都医科大学附属北京积水潭医院诊断为：上肢开放性损伤、右腕断离伤。程*凯伤情符合重伤标准^[1]。

三、事故应急处置及评估情况

事故发生后，威斯汀酒店立即组织人员施救，对现场进行了封锁保护，同时向区政府相关部门报告了事故情况。区政府各相关部门在应急救援过程中，应急值守到位，应急响应迅速，信息报送渠道通畅，信息流转及时有效，现场救援处置措施得当，对事故信息和舆情进行了有效的管理。

四、事故原因分析

综合相关调查结论，认定本起事故直接原因是：程*凯违章作业，导致事故发生。

[1] 事故伤害损失工作日标准（GB/T 15499-1995）：4.1 截肢部位损失工作日数换算表 1 腕部截肢。

（一）直接原因分析

程*凯在进行检修作业前未关闭油水分离提升一体化设备电源，未确认现场作业环境^[2]。当程*凯攀爬在设备上，违章使用一根木棍对油渣分离仓内进行清掏时^[3]，身体不慎失稳，右手伸入正在运行的螺旋纹龙中，导致右腕断离。

（二）其他可能因素排除

公安机关结合现场勘查情况，排除人为故意刑事案件嫌疑。

（三）间接原因分析

1.设备维护保养不到位。威斯汀酒店未按照要求清理油渣分离仓内的淤泥^[4]，仓内螺旋纹龙上缠绕有大量杂物，导致设备运转不畅。

2.安全生产教育和培训不到位。威斯汀酒店对程*凯进行的安全生产教育和培训不到位^[5]，未督促程*凯严格执行本单位的安全生产规章制度和安全操作规程^[6]，致使其安全意识淡漠，在设备仍在运行的情况下开展清理作业，导致受伤。

五、对有关责任人员和责任单位的处理建议

根据《中华人民共和国安全生产法》等有关法律、法规的规

[2] 《威斯汀酒店工程部 SOP 安全操作规程》操作明细 2：任何设备设施保养前都要先断开电源，有急停按钮的应当按下急停按钮。

[3] 《威斯汀酒店工程部 SOP 安全操作规程》操作明细 7：机器运行时，禁止将手、脚或任何部位伸进机器内火靠近运行的机器部件。

[4] 《油水分离提升一体化设备注意事项》12 淤泥清理：每半个月清理一次淤泥，否则易导致设备不能正常使用。

[5] 《中华人民共和国安全生产法》第二十八条第一款：生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

[6] 《中华人民共和国安全生产法》第四十四条第一款：生产经营单位应当教育和督促从业人员严格执行本单位的安全生产规章制度和安全操作规程；并向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施以及事故应急措施。

定，调查组依据事故调查核实的情况和事故原因分析，认定下列人员及单位应承担相应的责任，并提出如下处理建议：

威斯汀酒店。对程*凯的安全生产教育和培训不到位，未督促程*凯严格执行本单位的安全生产规章制度和安全操作规程，致使程*凯安全意识淡漠，在设备未断电的情况下开展清理作业，导致受伤。其行为违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十八条第一款、第四十四条第一款的规定，对事故发生负有主要管理责任。依据《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条第一款第（一）项的规定，建议由朝阳区应急管理局给予威斯汀酒店罚款的行政处罚。

六、事故整改和防范措施

为深刻汲取事故教训，举一反三，有效防范和坚决遏制类似事故，提出以下措施建议：

（一）深入排查设备隐患，确保设备运行良好。威斯汀酒店一是要全面排查店内的设备设施运行状况，针对专业型设备要聘请第三方专业机构进行检修，及时消除隐患。二是要严格按照设备使用要求定期进行维保，并根据实际使用情况调整维保频次，确保设备运行良好。三是要在设备上的显著位置张贴安全操作规程及安全注意事项，标注设备所涉及的风险内容、危险程度、安全距离、防控办法、应急措施等，明确安全操作要点，防止违章作业的情况再次发生。

（二）强化人员管理，做好安全生产教育和培训。威斯汀酒

店一是要明确从业人员的工作范围，严格禁止非专业人员对设备进行操作。二是要严格按照法律的要求做好从业人员安全生产教育和培训工作，充分告知岗位存在的危险因素、防范措施以及事故应急措施，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能。三是要对巡检工作的人员安排进行研究，对可能存在风险的设备进行巡检和维修时，应由两名工程师共同负责，互相监督落实岗位安全生产责任，从而防范人员行为异常导致事故发生。