2022年6月16日18时50分许，[兰州新区](https://baike.baidu.com/item/%E5%85%B0%E5%B7%9E%E6%96%B0%E5%8C%BA/6208308?fromModule=lemma_inlink)[秦川镇](https://baike.baidu.com/item/%E7%A7%A6%E5%B7%9D%E9%95%87/10559451?fromModule=lemma_inlink)保家窑滨农科技有限公司污水处理车间发生爆炸。事故造成6人死亡、8人受伤，直接经济损失4190.45万元。

经调查，当班人员在干燥机未停车、持续加热的情况下，对卸料阀进行维修，导致母液固废在干燥机内加热时间延长约4个小时。干燥机持续加热，内部热量难以散发、持续累积，导致母液固废所含的氯酸钠与有机物反应放热，并进一步引起有机物的分解放热，干燥机内部温度与压力急剧上升，发生爆炸并殉爆了车间现场堆放的其他废料。

同时，为降低企业外排污水中总磷等含量，以达到园区污水处理厂要求排放标准，甘肃滨农科技公司还随意过量添加氯酸钠，为事故发生埋下隐患。