

# 一周内累计清理5000多袋20多万斤,海蜇还在源源不断涌来 抓不完,根本抓不完 华东最大燃煤电厂遭遇“海蜇危机”

本报记者 章然 俞刘东

一场海蜇的丰收,却给一家发电厂带来了意外。“9月18日开始的,30多年间电厂没遇到过这么紧急的情况。抓不完,根本抓不完。”

这是浙能嘉兴发电厂发出的求助:过去8天,这家1994年10月正式建厂的老牌发电厂遭遇海蜇泛滥,导致厂内循泵房的旋转滤网过载故障,员工们不得不24小时抓海蜇。

海蜇多到什么程度?9月18日到9月25日,已累计清理了约5250袋、21万斤的海蜇。

9月26日,这样的场面依然在上演,仍有大批员工站在旋转滤网前清理海蜇,脚下海蜇已垒成“小山”。

浙能嘉兴发电厂相关工作人员表示,虽然大家全力以赴降低海蜇泛滥影响,但情况不容乐观:“我们特别希望可以集思广益,谁有好办法解决海蜇问题?”

## 发电厂面临史上最大“海蜇危机”

浙能嘉兴发电厂位于嘉兴市平湖市钱塘江北岸的六里湾。东南临杭州湾,是华东区域最大燃煤发电厂,全国第二大燃煤发电厂,最高日发电1.1~1.2亿度。

这几天,电厂里日夜有技术人员24小时驻守,清理海蜇人员三班倒,每班8个小时,每天都有数百上千袋的海蜇被清理出厂。

谁都没想到,这次的海蜇泛滥如此严重。

发电厂维护部副主任习超站在绿色长条形的旋转滤网前,滤网共4个窗口,每个窗口前有工人驻守,他们从窗口伸手进去,拿走趴在滤网上的海蜇,再丢到脚下的袋子里。

有些旋转滤网外壳都拆掉了,银色滤网裸露在外,工人正手工清理未冲洗干净的海蜇。

循泵房内海腥味很重,一方面是海水的腥味,另一方面是大量海蜇堆积带来的味道。

“几个小时后,海蜇就会变臭,我们只能当厨余垃圾清理掉。”习超说。

9月26日已是海蜇泛滥的第九天,



清理出来的海蜇 俞刘东摄

厂里几乎所有人都经历着一场体力和精力的“大考验”。

“我平常在办公室工作,今天第一次来抓海蜇,从上午8点半站到下午1点半,已经抓了10袋。”一位员工告诉记者,他是第一次抓海蜇,滤网上的海蜇大的能有2斤重,抓摘手法不能太重也不能太轻,力气大了海蜇会碎掉,更不好清理。

“抓海蜇,第一个小时还有点新鲜感,第二小时就不行了,腿酸。滤网时不时会有海水溅出来,整个人全部湿掉,又腥又臭。等到最后值班时间结束,双腿沉得不像自己的。”有过来人这么形容和海蜇“战斗”的感受。

## 海蜇从哪里来,发电厂为何怕它

那么多海蜇从哪里来?

“跟着海水来的。我们了解过,上海的电厂也出现过类似情况。”习超告诉记者,发电厂靠近杭州湾,靠近东海,因为天气等多重原因影响,今年海蜇大爆发,几十年难遇。

发电厂的运行中,需要抽取海水用于发电机组的冷却。海水经过旋转滤网时,滤网先隔绝杂物,过滤后的海水再被抽取至发电机组,保障机组发电能力。

“正常情况下,旋转滤网是不动的,每4小时才会启动一次,每次15分钟,以清洗附着在滤网上的杂物,包括跟着海水来的小鱼小虾海蜇等,一年内故障频率不超过两三次。但今年跟着海水来的海蜇实在太多了,紧紧黏在滤网上,堵

住滤网,一方面造成滤网过载跳闸,另一方面阻塞海水通道,我们不得不保持旋转滤网24小时连续运转。”习超说。

即使这样,滤网自动冲洗再加上人工清理,效果依然不理想:“减速机支撑拉裂,网板变形卡住,旋转滤网的剪刀断掉……机器一天平均出现八九次故障。”

9月18日到9月26日,旋转滤网已出现了100多起故障,远超往年。

9月25日晚上,习超从嘉兴家中紧急赶到电厂,“晚上7点开始,突然涌入大量海蜇,三期循泵房6台旋转滤网只能运行一台,两台100万的发电机组被迫停掉一台,只能运行一台,电厂发电能力降低。”习超说,这是这次海蜇来袭后,电厂发生的最大一起紧急事件。

## 估计国庆也要加班抓海蜇,你有没有对付它的好办法

天色已晚,但在浙能嘉兴发电厂里,旋转滤网前的抓海蜇工作仍没有停止。

这是一场攻坚战。

夜晚,留下的技术人员反而更多了,他们要在岗位上驻守,以防随着潮汐变化海蜇再次出现并喷,导致机器过载。

“发电机不能随意停,每年非计划停机也有规定限额,对于我们来说,这是一件比较严重的事情。”习超表示。

“刚开始,我们比较乐观,9月18日清理600袋,9月19日清理500袋,9月20日清理450袋,我们以为熬几天,海蜇会逐渐减少。但9月24日清理了1350袋,昨天也是1000袋。”习超说,海

蜇影响已持续超过一周,从数据上根本无法预估危机的走势,谁也不知道什么时候能够结束。

除了继续积极寻找自救的办法,电厂也联系了海洋专家、平湖市政府等。

“暂时只能通过人工去抓,我们也收到了一些有益的建议,比如试试看能不能在相关海域拦一个防污网,隔绝一部分海蜇进入。”

抓海蜇工人的排班表已排到9月30日,估计即将到来的国庆假期无休。

“只能以最充足的人力,最完善的安排去应对。”习超说,也希望通过媒体寻求各种办法,“能把海蜇危机的影响降到最小”。



▲ 旋转滤网的每个窗口前有工人在清理海蜇

▶ 清理出来的海蜇 受访者供图

