



海豚在保育中心水池中休憩。

地球 70% 的面积被海洋覆盖,蔚蓝的海洋中孕育着 20 余万种生物。千变万化的自然界,处处充满着惊喜,也充满着危机。海洋动物在迁徙、繁衍、捕食过程中,都有可能发生意外,甚至面临生命危险。

在三亚海昌生物保育中心,有这样一个团队,自 2018 年 12 月成立以来,一直致力于海洋动物保育及救助,多次联合省、市地方保护组织机构救助搁浅的海豚、受伤的海龟等,等它们恢复健康、符合放生条件时,重新放回自然。据统计,目前已累计救助海龟 30 只、鲸豚 10 只。

## 邂逅来自海洋的你

三亚海昌生物保育中心致力于海洋生物救助

图海南日报记者 武威  
文海南日报记者 李艳玫

### 身体失衡的海豚重获自“游”

保育池内,一只体长超 2 米的弗式海豚正在欢快地游动。它时而翻滚打转,时而探头喷水,样子乖巧可爱。自从今年 6 月来到这里,小家伙不知不觉中已经“小住”半年,十分享受这样舒适惬意的生活。

三亚海昌生物保育中心兽医负责人庞雷换上潜水服,带上海豚爱吃的鱼食,进入保育池内检查弗式海豚的身体状况。“经过悉心疗养,弗式海豚各项身体指标已经恢复正常,待相关部门审批后,将放归大海。”庞雷开心地说。

弗式海豚被救时的危急场景,庞雷仍历历在目。6 月 15 日晚上,在乐东黎族自治县九所镇一带的海滩上,这只弗式海豚搁浅在海滩上,被路过的村民发现。在村民、警方、渔政部门及三亚海昌生物保育中心的接力救援下,弗式海豚被转运到三亚海昌生物保育中心接受治疗。

“当时,弗式海豚的生命体征非常不稳定,有严重的脱水情况,体表还有几处外伤。”庞雷说,而最令人担心的是,这只海豚不能在水中保持平衡,处于迷失方向的状态。

对海豚而言,失衡状态是十分危险的。庞雷解释道,海豚的呼吸孔位于头部向上的位置,如果身体无法保持平衡,一侧倾斜很容易出现呛水,严重会导致死亡。让海豚在水中保持平衡,迫在眉睫。

开始,救助团队通过一个由钢管焊接而成的长方体担架将弗式海豚固定住,使其可以在浅水中接受治疗。“针对症状,我们对海豚进行静脉输液治疗。体征有了明显改善后,我们开始协助海豚恢复水中运动的能力。”庞

雷说。

如何让弗式海豚恢复水中平衡能力,救助团队花了不少心思。“我们从泳池漂浮玩具上获得启发,为海豚量身定制了一个浮具,用多股绳子将浮具绑在海豚两侧,帮助其保持平衡。”庞雷形容,这个过程就像人类疗养腿伤,先轮椅,再拐杖,最后恢复自行走路。

在量身定制浮具的帮助下,弗式海豚逐渐恢复了自主游动能力。经过治疗,现在海豚各项检查指标均已恢复正常。

### “肠梗阻”的海龟二次手术

距离弗式海豚不远处,居住着几位憨厚的“邻居”——海龟。它们慵懒地在水池里漫步,享受着保育员投喂的食物。它们当中,有的在这里居住了好几年,有的刚来不久,正等待着合适的时机回归大海。

作为最古老的动物之一,海龟已经在世界上生存超过 2 亿年。然而,近年来受人类活动、全球气候变化等因素影响,海龟的栖息地遭到破坏,野外种群持续衰退,物种延续面临挑战。

今年 8 月,一只巨型海龟因误食 3 公斤的海洋垃圾导致死亡的消息,引发大家的惋惜。这是一只体长约 90 公分、宽 70 公分、重约 200 余斤的巨型雌性海龟,被有关部门带回三亚海昌生物保育中心进行检查和治疗。

“初步检查发现,海龟有脱肛感染和背部轻微腐甲(旧伤)等症状,血检也显示存在感染并伴有脱水现象,随即对其静脉抗炎及补液治疗。”庞雷说,经过一段时间治疗后,海龟脱肛情况恢复良好并且恢复食欲。

然而,救助团队又发现了新的问题:海龟无法正常

排出粪便,且在水中表现为单侧漂浮的现象,疑似肠道内留有异物及气体。经过几次灌肠操作后,海龟排出类似渔网状异物,这引起了救助团队的关注。

为了能尽快确诊病因,海龟被转运到具备手术条件的一家宠物医院接受治疗。通过一系列检查,海龟被确诊为“肠道内大面积梗阻”,需进行手术治疗。而巨型体型,为手术增加了不少难度。

“这只海龟有 150 多斤重,比一般动物要重得多,所以对它的麻药剂量,我们也是经过多次讨论之后得出结论,以‘肌肉注射+麻醉机’的形式对其进行麻醉,以确保麻药剂量适中,同时保证海龟生命体征正常。”参与手术的三亚爱宠宠物医院院长侯震说。

兽医在手术过程中发现,海龟体内异物量多、取出难度系数高。在长达 4 小时手术中,仅从中取出约 1 公斤异物,综合考虑手术时间较长、异物结构复杂以及动物状态等多方面因素,决定结束第一次手术,待海龟间隔数日疗养后再进行二次手术。

术后,海龟的状态并不理想。“我们密切观察海龟状态,发现其生命体征较差,立即进行抗炎及补液措施,并将其放在隔离医疗池里进行恢复清醒。”庞雷说,8 月 26 日,兽医发现海龟已无生命体征。在征得上级部门的同意后,兽医对海龟进行解剖,从体内取出更多异物,包括塑料袋、渔网、口罩、线绳、鱼钩等,总计约 2 公斤重。

### 用爱温暖受伤的海洋精灵

在三亚海昌生物保育中心,一张“海南省水生野生动物救助中心”的牌匾摆放在显眼的位置,时刻激励着救助团队不忘初心,全身心投

入到海洋动物的救助、繁育及保护工作中。

庞雷从小喜欢和动物打交道,大学时选择就读动物医学专业。每当聊起动物,庞雷总能娓娓道来,对动物的喜爱之情流淌在言语之间。“动物是单纯的,你对它好,它也会反馈给你,给予一种无法表达的心灵力量。”庞雷说。

三亚海昌生物保育中心团队有 30 余人,他们当中有像庞雷这样科班出身的,也有非专业出身但在工作中练就本领的,承担起海洋动物饲养保育、营养搭配、水质检测、疾病防治等各个方面的工作,全方位保障动物健康。

海洋动物的保育、救助并不是一件轻松活,在处理伤口或喂食物时,工作人员时常会遭到动物的伤害。庞雷举起手臂,一块淤青清晰可见。“刚开始救助弗式海豚时,它很害怕,不断挣扎反抗,我不小心就撞到了救助池壁上。”庞雷说。



海龟在进食。

实行 24 时值班制,接到通知就立即赶往现场,第一时间提供救助服务;时常浸泡在保育池中好几个小时,出来时手脚皱巴巴;遇到处于危险状态的动物,要寸步不离守在它们身旁……救助过程虽然很艰辛,但是他们觉得一切都值得。

“被救助的海洋动物刚来到这里时,心里很畏惧人类,处于警惕的状况,不时还会有攻击行为。而经过我们的安抚、照料,它们的眼睛里没有了惊恐、凶狠,走近时还会游来看看你。”庞雷说。

而巨型海龟体内堆积 3 公斤海洋垃圾也敲响了警钟,保护海洋环境刻不容缓。

“塑料袋、渔网等垃圾在水中漂浮时与水母很相似,海龟无法分辨,因此常常会将塑料袋等当作水母吃进嘴里。”庞雷说,由于海龟的口腔中没有牙齿,无法将食物咀嚼变成小的颗粒,而只能将食物撕碎或整个吞咽进去,塑料袋往往会被海龟整个吞进食道。而吞进去的垃圾,即使发现不是食物,海龟也很难将其吐出。

“海龟面临的生存危机,与人类对海洋环境的破坏有直接的关系,我们有责任、有义务立即行动起来,共同守护海洋环境,让海洋动物免受伤害。”庞雷说。



工作人员跟海豚在水中互动。

扫码看视频



剪辑 吴文惠  
拍摄 武威  
文案 李艳玫