

澳方称将尽快使用自主水下航行器

新华社珀斯 4 月 14 日电（记者 徐伊俨 徐海静）澳大利亚搜寻马航 370 航班联合协调中心总协调人安格斯·休斯敦 14 日举行记者会说，由于连日来再未侦测到水下脉冲信号，澳“海洋之盾”号军舰准备停止使用拖曳声波定位仪，并尽快将“蓝鳍金枪鱼”自主水下航行器投入使用。现场的美国海军技术人员也透露，自主水下航行器于北京时间当天 17 时入水启用。

休斯敦说，“海洋之盾”在过去 6 天再未侦测到任何信号，因此“是时候开始水下搜寻了”。“专家们对此前侦测到的信号进行分析，在海床上划定了一片可操作的水下搜索区域，决定在当天晚些时候停止使用拖曳声波定位仪，并尽快将自主水下航行器投入使用。”

据他介绍，“蓝鳍金枪鱼”可在海底用声呐绘制 3D 高分辨率地图，以确定搜索区域是否有任何疑似失联客机的物件。该航行器的每次任务时长为 24 个小时，其中 16 小时用于海底搜索，其余时间用于航行器的收放和

数据下载。目前确定的第一次海底声呐扫描面积为 40 平方公里，该区域的海床相对平坦，但海底淤泥较多，可能会增加搜索难度。

休斯敦还表示，“海洋之盾”13 日在此前侦测到信号的区域曾发现一片海面油迹，目前正在取样分析。

另据随休斯敦出席发布会的美国海军技术人员马修斯向记者透露，“海洋之盾”于珀斯时间（与北京时间一致）14 日 17 时将“蓝鳍金枪鱼”投入入水执行第一次水下搜索任务。

“海洋之盾”此前曾在 4 月 5 日和 8 日在南印度洋任务区域四次侦测到水下脉冲信号。

搜寻
马航 370 航班

福岛第一核电站再次发生污水事故

新华社东京 4 月 14 日电（记者 蓝建中）日本东京电力公司 14 日宣布，由于福岛第一核电站有 4 台水泵错误启动，导致用于冷却反应堆的循环水流入核电站院内一座建筑物的地下室。这些污水约有 203 吨，其中部分水的铯放射性活度甚至高达每升 3700 万贝可勒尔。

放射性元素每秒有一个原子核发生衰变时，其放射性活度即为 1 贝克勒尔。依据 2011 年的日本原子能安全标准，每公斤水中的铯放射性活度超过 200 贝克勒尔时，即被认定不能

饮用。在标准大气压下，1 公斤水的体积约为 1 升。

经初步调查，造成本次事故的原因是，由于水泵错误启动，用于冷却反应堆内熔毁燃料的循环水流入了“焚烧工作室”的地下室。但东京电力公司表示，尚未发现事发点周围水井中的地下水受到污染。目前该公司正在调查水泵错误启动的原因。

尽管如此，这一事件仍属于计划外的污水转移和放射物泄漏。东京电力公司已根据相关法令，向日本原子能规制厅进行了汇报。

广告