

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(记者徐俨俨 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”投放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3700万贝克勒尔。

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进了“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