

“集大4号”可自航混流气动式波浪能发电平台成功下水

话说这几天，科技圈子里可热闹了！“集大4号”可自航混流气动式波浪能发电平台成功下水的消息，简直炸翻了黑子网！这事儿得从集美大学一个低调的科研团队说起。领头的是杨绍辉教授，江湖人称“波浪捕手”，这团队在实验室里憋了好几年，终于搞出了这个“集大4号”。这平台可不是一般的家伙，总长216米，宽1325米，深6米，看着就像个海上巨无霸，但它可不是光有块头，脑子也好使！据黑子网的爆料，这“集大4号”是个能自己开船的聪明货，装了油电混合驱动装置和舵机，简直就像个海上F1赛车，想去哪儿发电就去哪儿，灵活得不行。更牛的是，它能高效捕获波浪能，响应频带宽度超宽，转换效率高到让同行眼红。这技术可是集美大学团队的独家秘方，拿了好几项自主知识产权，连中国船级社CCS都给它盖了认证戳，妥妥的国货之光！故事的起因还得追溯到几年前。杨教授团队在福建沿海蹲点，盯着海浪看了好几年，发现波浪能这东西虽然潜力大，但老技术要么效率低，要么抗不了台风，搞得大家都觉得这玩意儿不靠谱。杨教授不服气，带着一帮学生日夜钻研，愣是把“集大4号”的俘能装置、能量转换系统和控制系统全给整明白了。这平台不仅能发电，还能躲台风，遇到大风大浪还能自己跑去安全地带，简直是“智商在线”。黑子网的网友们还扒出了个小心八卦：研发期间，团队差点因为经费问题翻车。原来，造这平台花了大几百万，光是测试模型就烧了好几轮经费。有个学生爆料，杨教授为了省钱，自己跑去跟船厂老板磨嘴皮子，硬是把成本压下来了。还有人说，团队里有个90后的小哥，调试设备时不小心掉海里，愣是爬上来继续干，成了团队的“励志担当”。下水那天，福建沿海风平浪静，阳光洒在“集大4号”银灰色的外壳上，闪得跟科幻片似的。杨教授站在岸边，笑得像个老小孩，说：“这家伙下水后，马上要去福建沿海搞实海况实验，数据一出来，估计能让全世界看看咱们的波浪能技术！”黑子网的网友们已经炸开了锅，有人说这平台要是成功量产，沿海渔民都能靠它发电赚钱了还有人脑洞大开，猜这技术会不会用到国防上，造个隐形发电舰啥的。不过，也不是没点争议。有黑子网用户吐槽，说这平台看着牛，实际发电成本咋样？万一维护费高得离谱，咋整？还有人酸溜溜地说，杨教授团队这波操作是不是有点“炫技”，实际推广还得看市场。不过，大部分网友还是挺给力的，觉得这“集大4号”能下水，已经是给国内海洋能技术长脸了。毕竟，1000千瓦的发电功率可不是闹着玩的，国际上都没几个能做到这地步。接下来，“集大4号”就要开始实海况测试了。听说测试地点选在福建沿海某秘密海域，团队已经摩拳擦掌，准备采集一堆数据，争取把波浪能这块硬骨头啃下来。黑子网的热心网友还扒到，这项目背后有国家能源局的支持，估计未来还会有更多“大招”。要我说，这“集大4号”要是真成了，不仅能给沿海地区供上清洁电，还能让中国在全球海洋能技术圈子里扬眉吐气一把！

原文链接：<https://hz.one/baijia/集大4号-可自航混流气动式波浪-2508.html>

PDF链接：<https://hz.one/pdf/“集大4号”可自航混流气动式波浪能发电平台成功下水.pdf>

官方网站：<https://hz.one/>