

海图基准面 BPF 法鉴定会议 在青 岛 市 召 开

遵照中国科学院、国家海洋局的指示，由中国科学院海洋研究所、国家海洋局科技情报研究所主持，于1977年12月25日至30日在青岛市召开了BPF法鉴定会议。参加会议的有来自全国各地的航海测绘部门、使用单位、科研机构和大专院校等23个单位的35位代表。

与会代表在党的十一大路线指引下，认真学习了英明领袖华主席关于科学工作的重要指示和方毅同志在全国自然科学学科规划会议闭幕式上的讲话。畅谈了粉碎“四人帮”后我国科技、教育战线出现的大好形势，受到了很大的鼓舞。

在海洋水文测量、海图编纂、潮汐预报等工作中均需用到水位的一个基本起算面叫做基准面。这个面的合理确定对航运、科研等工作有重要意义。

与会代表回顾了解放前，我国是一个遭受帝国主义侵略的半封建、半殖民地的国家，我国海道测量及海图编绘由于受帝国主义国家控制，海图基准面的确定十分混乱。新中国成立以来，在毛主席革命路线指引下，随着海洋事业的发展，在航道整治、港口建设和海道测量方面作了大量工作。但由于受到刘少奇、林彪特别是“四人帮”的干扰破坏和当时科学技术条件的限制，我国一直采用苏联的弗拉基米尔斯基方法计算海图基准面，但是实践证明，这个面不尽适合我国海区的实际情况，保证率也不够稳定，同时计算十分繁琐。这与我国社会主义革命和建设事业的发展以及国际反霸斗

争的需要是不相适应的，因此，对于尽快研究并确定我国自己统一的海图基准面计算方法的要求日益迫切。

根据1975年6月交通部、海军司令部和国家海洋局在天津联合召开的“审定各开放港口深度基准面数值会议”，关于“国家海洋局等单位

正在研究新的计算方法，会议希望尽快及早审定”的精神，中国科学院海洋研究所和国家海洋局科技情报研究所在全国有关单位大力支持和协助下，在科研人员共同努力下，提出了计算海图基准面的BPF方法。

代表们对BPF法进行了认真讨论，认为这个方法将数理统计方法和传统的潮汐调和常数相结合，用来计算海图基准面是适合我国近海实际情况的。这个方法理论根据可靠，效果比原用的方法好，同时计算简便。为此，代表们建议中国科学院海洋研究所和国家海洋局科技情报研究所，将BPF法呈报上级领导机关在我国统一推广使用。

与会代表还对有潮河口区的基准面计算方法进行了认真的探讨，在肯定了BPF法基本适用这些河口的情况下，还着重指出，因河口区水流情况复杂，要求特殊，在使用过程中可根据各河口的实际情况适当充实调整。使这个方法更加完善，适应性更好。

对于BPF法算得的基准面的名称，根据与会代表的建议定为“近最低潮面”。

与会代表还对如何更好的发展我国海洋科学事业也提出了许多很好的方案、设想和建议。

代表们决心最紧密的团结在以英明领袖华主席为首的党中央周围，在党的十一大路线指引下，继续深揭狠批“四人帮”，团结一致，共同努力，为发展我国的海洋科学事业，为实现四个现代化做出更大的贡献。

(海图基准面 BPF 法鉴定会议秘书组)