

附件 6

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	福建省帆船帆板运动管理中心
拟采购产品名称	水翼帆板整套器材、橡皮艇、冲浪、49er/FX、470 级配件等训练比赛设备及耗材配件
拟采购产品金额	人民币壹佰玖拾玖万玖仟伍佰捌拾叁元整 (¥1999583)
采购项目所属项目名称	福建省帆船帆板运动管理中心训练比赛器材项目
采购项目所属项目金额	人民币壹佰玖拾玖万玖仟伍佰捌拾叁元整 (¥1999583)
二、申请理由	
☒ 1.中国境内无法获取:	
☐ 2.无法以合理的商业条件获取:	
☐ 3.其他。	
原因阐述:	
一、必要性要求及现状	
(1) 项目概述	
福建省帆船帆板运动管理中心, 系福建省体育局直属事业单位 (正处级, 财政核拨), 负责我省帆船、帆板 (风筝板)、冲浪等项目运动队的训练管理比赛等工作, 主要负责为国家培养和输送高水平帆船、帆板运动人才; 代表国家和福建省参加国内外各项赛事, 创造优异运动成绩; 负责制定我省帆船、帆板项目发展规划, 负责管理省级帆船、帆板运动队; 负责所管项目的普及与提高以及后备人才的培养, 完成省体育局下达的指令性任务; 负责帆船、帆板、冲浪项目运动员的注册与转会, 以及运动员、教练员、裁判员技术等级申报和评定工作。	
(2) 主要用途	
本次拟采购的福建省帆船帆板运动管理中心训练比赛器材项目中的水翼帆板整套器材、橡皮艇、冲浪、49er/FX、470 级配件等训练比赛设备及耗材配件等产品均是奥运会比赛指定帆板和帆船级别所使用的比赛器材, 是用于新周期训练比赛需要, 主要用于备战下一阶段的全运会、世锦赛、奥运会等国内外帆船、帆板、冲浪竞赛项目; 根据世界帆联官方网站 2021 年 6 月 10 日消息, 国际奥委会正式确认男、女水翼风筝	



帆船帆板项目为 2024 年巴黎奥运会帆船、冲浪竞赛项目。至此，巴黎奥运会 10 个帆船、2 个冲浪竞赛项目全部确定，分别为：男子水翼帆板 iQFoil 级、女子水翼帆板 iQFoil 级、男子帆船 49er 级、女子帆船 49erFX 级、男子帆船 ILCA7 级、女子帆船 ILCA6 级、男子水翼风筝板、女子水翼风筝板、男女混合帆船诺卡拉 17 级、男女混合帆船 470 级、冲浪：男子短板、女子短板两个级别。国际奥委会执委会批准了 2028 年洛杉矶奥运会比赛项目和运动员配额，共设 351 个小项，较巴黎奥运会的 329 个小项增加了 22 项，帆船帆板项目洛杉矶奥运设项与巴黎奥运会相同，保持了 10 个设项和男女各 165 名总计 330 名运动员配额。

(3) 采购前现状

目前，各运动队经过上周期平时训练和备战第十五届全运会、奥运会赛前训练和比赛器材已经消耗很多，帆都有不同程度的变形，在使用性能上有很大的变化，影响船只的航行速度，这些帆只能作为训练使用，不能在比赛在使用，因此需要购买全新的帆作为比赛使用。关于购买帆船帆板器材、49er/FX 器材、橡皮艇、ILCA 器材等训练比赛设备主要器材配件主要是作为训练和比赛中损坏时可以更换，运动员帆船下水鞋、长袖连体保温服 3.5mm、保暖服 3mm 这些是运动员每年需要更换的训练装备，运动员需要以旧换新的领用。

水翼和风筝板及冲浪是 2024 年巴黎奥运会新增水上比赛项目，属新增列入奥运会比赛项目，帆船帆板项目 2028 年洛杉矶奥运会设项与巴黎奥运会相同，国内近年来开展，现训练比赛器材较少，不能够满足日常训练和参赛要求，所以要购置新级别器材备战新周期使用符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则的水翼帆板、水翼风筝板、冲浪训练比赛设备及耗材配件，因我国目前没有能达到符合奥运会等国际体育赛事帆船竞赛项目《帆船竞赛规则》、国际冲浪运动协会要求的设备器材产品和生产厂家，因此申请购买水上运动设备一批合计 125 项，其中进口产品 110 项，合计金额 170.0673 万元，国产产品 15 项，合计金额 29.891 万元，共计以满足训练和比赛要求。

(3) 具体采购需求如下：

①根据帆船、冲浪项目竞赛规程有关参赛器材的要求：所有器材须符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则，赛前经丈量合格后参赛，所有参赛器材必须有有效的丈量证书。

②采用真空技术生产工艺和高新材料制造而成；

③整船重量轻，船体航行性能优良，航速快，易操作，使用寿命长；



④桅杆具有重量轻，耐高温、抗高压、高弹性。耐腐蚀，抗疲劳等特性。
帆采用优质复合纤维材料，帆形完全符合风力学原理，可以使受风面积达到极限。耐腐蚀，抗紫外线，使用寿命长，耐用性及可靠性强，具有有效丈量证书，符合国际、国内比赛级别规则要求。能够满足实际训练、比赛工作需要。

二、进口产品具备的优势：

- 1、进口帆船、帆板、冲浪板采用优质复合纤维材料，帆形完全符合风力学原理，可以使受风面积达到极限。耐腐蚀，抗紫外线，使用寿命长，耐用性及可靠性强；
- 2、进口帆船船体、帆板、冲浪板的板体硬度强有利于速度发挥，帆透明而且耐磨有利于海上大风大浪应用，桅杆强度好而且韧度好有利于调整更好数据，故障少，使用寿命长；
- 3、进口帆船、帆板、冲浪板采用世界上最先进的真空技术生产工艺和高新材料制造而成。整船重量轻，船体航行性能优良，航速快，易操作，使用寿命长。优良的船体构造和高品质的零配件造就船只优良的稳定性能和可靠性能。
- 4、根据帆船、帆板、冲浪项目竞赛规程有关参赛器材的要求：所有器材须符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则，赛前经丈量合格后参赛，所有参赛器材必须有有效的丈量证书，目前只有欧洲国家制造商有能力生产，我国目前没有能达到符合《帆船竞赛规则》、国际冲浪运动协会要求的产品和生产厂家，不具有比赛级帆船、帆板、冲浪板的自主知识产权。

- 5、进口桅杆具有重量轻，耐高温、抗高压、高弹性。耐腐蚀，抗疲劳等特性。

三、我国市场行情及产业发展基本情况：

根据帆船项目竞赛规程有关参赛器材的要求：所有器材须符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则，赛前经丈量合格后参赛，所有参赛器材必须有有效的丈量证书。

目前国内有能力生产帆船产业的企业，所生产的帆船仅作为旅游娱乐使用，因受相关条件限制，比如：场地、国民经济收入等等，普通百姓没有能力玩帆船，所以该项目在中国就难以推广普及。这导致国内制造企业在帆船竞技比赛项目研发投入不多，所以国内无法形成完整的帆船产业链企业，无法生产符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则的比赛级帆船、帆板、冲浪比赛器材。

综上所述，因此，为了满足运动队各项训练、比赛需求，保障运动员能够具有满足全运会、亚运会、奥运会的参赛器材，我中心申请购买进口帆船、帆板、冲浪板及配件器材。



三、专家论证意见

经论证，该单位申报采购进口产品的理由属实，具体阐述如下：

一、赛事官方认证体系仅50%原厂器材，国产产品无参赛资质

水翼帆板整套器材、橡皮艇、冲浪、49er/FX、470 级配件等训练比赛设备及耗材配件，均为奥运会、亚运会、全国帆船锦标赛等官方在册竞赛项目。国际帆船联合会（World Sailing）对上述级别竞赛器材实施全球统一原厂注册、参数认证、编号准入制度，对器材尺寸、结构、材质强度、力学性能、重量公差、水翼流体参数等制定强制性、唯一性技术标准。

目前国内无任何厂家取得国际帆联官方生产认证与赛事准入授权，国产仿制及同类替代器材无法取得官方认证编号与参赛合格证明，无法通过赛事赛前检证，不能用于任何正式级别竞赛，无法满足本单位备战参赛的核心工作需求。

二、进口原厂器材具备专有结构设计，国产产品无法兼容匹配

本次采购的船体基座、水翼安装结构、索具接口、连接配件等均为国外原厂一体化专属定型设计，核心装配尺寸、力学结构、流体参数为原厂专有技术，未对外公开。全套器材接口体系精密、专属、成套化，不同品牌、不同厂家器材无法通用互换。

国内现有同类产品多为民用休闲级仿制结构，装配精度、固定点位、受力结构与进口竞赛标准完全不一致，存在配合偏差、结构间隙、受力不均等问题。若使用国产替代配件，无法匹配现有进口主力训练器材，存在装配失效、高速航行断裂、船体倾覆、运动员落水受伤等重大安全风险，不满足专业竞技高强度、高负荷训练使用标准。

三、进口竞赛级器材性能精度远超国产产品，无法满足专业训练对标需求

竞赛帆船、高速水翼、专业冲浪器材对材料韧性、抗疲劳强度、轻量化精度、流体稳定性要求极高。进口原厂器材经过国际帆联专业力学测试、风洞及水动力定型试验，适配专业运动员高速对抗、极限操控、高强度集训的竞技场景。

国产水上器材普遍定位休闲娱乐用途，材料强度、形变控制、结构精度、耐久度、动态平衡性能均达不到专业竞技标准，操控反馈、重心特性、水动力效果与国际竞赛器材存在本质差距。使用国产器材训练会改变运动员肌肉记忆、操控习惯，造成训练与比赛器材脱节，严重影响日常训练质量与赛场竞技发挥，无法对标国际、国内高水平赛事训练要求。

四、进口原厂配套服务、溯源校准、维保体系国内产品无法替代

专业竞技帆船、水翼器材属于高精度运动装备，需定期进行原厂形变检测、力学校准、损耗校核、正品溯源及专项维保。仅进口原厂授权渠道可提供国际帆联认可的器材证书、原厂质检报告、正规进口溯源资料、专项技术校准及专业售后维修服务

国产产品无统一竞赛级维保标准、无官方赛事认证体系、无专业竞技级校准服务，无法满足专业运动队器材标准化管理、赛事备案、安全校核、年度检测的工作要求。

五、市场调研结论：国内无合格可替代竞赛级器材

经市场充分调研，国内市场仅生产、销售休闲级水上运动器材，不存在可满足国际赛事准入标准、竞技参数、安全强度、成套接口体系的国产竞赛级替代产品。国内无具



备国际帆联赛事器材生产资质、认证资质的生产企业，不存在可替代的国产合格货源。

综上所述，目前国内尚无满足技术参数及实验要求的制造商，国产产品均达不到使用要求，建议采购进口训练比赛器材。

专家签字：

2026年10月19日

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

附件 6

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	福建省帆船帆板运动管理中心
拟采购产品名称	水翼帆板整套器材、橡皮艇、冲浪、49er/FX、470 级配件等训练比赛设备及耗材配件等训练比赛设备及耗材配件
拟采购产品金额	人民币壹佰玖拾玖万玖仟伍佰捌拾叁元整 (¥1999583)
采购项目所属项目名称	福建省帆船帆板运动管理中心训练比赛器材项目
采购项目所属项目金额	人民币壹佰玖拾玖万玖仟伍佰捌拾叁元整 (¥1999583)
二、申请理由	
☒ 1.中国境内无法获取:	
☐ 2.无法以合理的商业条件获取:	
☐ 3.其他。	
原因阐述:	
一、必要性要求及现状	
(1) 项目概述	
福建省帆船帆板运动管理中心,系福建省体育局直属事业单位(正处级,财政核拨),负责我省帆船、帆板(风筝板)、冲浪等项目运动队的训练管理比赛等工作,主要负责为国家培养和输送高水平帆船、帆板运动人才:代表国家和福建省参加国内外各项赛事,创造优异运动成绩;负责制定我省帆船、帆板项目发展规划,负责管理省级帆船、帆板运动队;负责所管项目的普及与提高以及后备人才的培养,完成省体育局下达的指令性任务;负责帆船、帆板、冲浪项目运动员的注册与转会,以及运动员、教练员、裁判员技术等级申报和评定工作。	
(2) 主要用途	
本次拟采购的福建省帆船帆板运动管理中心训练比赛器材项目中的水翼帆板整套器材、橡皮艇、冲浪、49er/FX、470 级配件等训练比赛设备及耗材配件均是奥运会比赛指定帆板和帆船级别所使用的比赛器材,是用于新周期训练比赛需要,主要用于备战下一阶段的全运会、世锦赛、奥运会等国内外帆船、帆板、冲浪竞赛项目;根据世界帆联官方网站 2021 年 6 月 10 日消息,国际奥委会正式确认男、女水翼风筝板、冲	



浪成为 2024 年巴黎奥运会帆船、冲浪竞赛项目。至此，巴黎奥运会 10 个帆船、2 个冲浪竞赛项目全部确定，分别为：男子水翼帆板 iQFoil 级、女子水翼帆板 iQFoil 级、男子帆船 49er 级、女子帆船 49erFX 级、男子帆船 ILCA7 级、女子帆船 ILCA6 级、男子水翼风筝板、女子水翼风筝板、男女混合帆船诺卡拉 17 级、男女混合帆船 470 级、冲浪：男子短板、女子短板两个级别。国际奥委会执委会批准了 2028 年洛杉矶奥运会比赛项目和运动员配额，共设 351 个小项，较巴黎奥运会的 329 个小项增加了 22 项，帆船帆板项目洛杉矶奥运设项与巴黎奥运会相同，保持了 10 个设项和男女各 165 名总计 330 名运动员配额。

(3) 采购前现状

目前，各运动队经过上周期平时训练和备战第十五届全运会、奥运会赛前训练和比赛器材已经消耗很多，帆都有不同程度的变形，在使用性能上有很大的变化，影响船只的航行速度，这些帆只能作为训练使用，不能在比赛在使用，因此需要购买全新的帆作为比赛使用。关于购买帆船帆板器材、49er/FX 器材、橡皮艇、ILCA 器材等训练比赛设备主要器材配件主要是作为训练和比赛中损坏时可以更换，运动员帆船下水鞋、长袖连体保温服 3.5mm、保暖服 3mm 这些是运动员每年需要更换的训练装备，运动员需要以旧换新的领用。

水翼和风筝板及冲浪是 2024 年巴黎奥运会新增水上比赛项目，属新增列入奥运会比赛项目，帆船帆板项目 2028 年洛杉矶奥运会设项与巴黎奥运会相同，国内近年来开展，现训练比赛器材较少，不能够满足日常训练和参赛要求，所以要购置新级别器材备战新周期使用符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则的水翼帆板、水翼风筝板、冲浪训练比赛设备及耗材配件，因我国目前没有能达到符合奥运会等国际体育赛事帆船竞赛项目《帆船竞赛规则》、国际冲浪运动协会要求的设备器材产品和生产厂家，因此申请购买水上运动设备一批合计 125 项，其中进口产品 110 项，合计金额 170.0673 万元，国产产品 15 项，合计金额 29.891 万元，共计以满足训练和比赛要求。

(3) 具体采购需求如下：

①根据帆船、冲浪项目竞赛规程有关参赛器材的要求：所有器材须符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则，赛前经丈量合格后参赛，所有参赛器材必须有有效的丈量证书。

②采用真空技术生产工艺和高新材料制造而成：

③整船重量轻，船体航行性能优良，航速快，易操作，使用寿命长；

④桅杆具有重量轻、耐高温、抗高压、高弹性。耐腐蚀，抗疲劳等特性。

⑤帆采用优质复合纤维材料，帆形完全符合风力学原理，可以使受风面积达到极限。耐腐蚀，抗紫外线，使用寿命长，耐用性及可靠性强，具有有效丈量证书，符合国际、国内比赛级别规则要求。能够满足实际训练、比赛工作需要。

二、进口产品具备的优势：

1、进口帆船、帆板、冲浪板采用优质复合纤维材料，帆形完全符合风力学原理，可以使受风面积达到极限。耐腐蚀，抗紫外线，使用寿命长，耐用性及可靠性强；

2、进口帆船船体、帆板、冲浪板的板体硬度强有利于速度发挥，帆透明而且耐磨有利于海上大风大浪应用，桅杆强度好而且韧度好有利于调整更好数据，故障少，使用寿命长；

3、进口帆船、帆板、冲浪板采用世界上最先进的真空技术生产工艺和高新材料制造而成。整船重量轻，船体航行性能优良，航速快，易操作，使用寿命长。优良的船体构造和高品质的零配件造就船只优良的稳定性能和可靠性能。

4、根据帆船、帆板、冲浪项目竞赛规程有关参赛器材的要求：所有器材须符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则，赛前经丈量合格后参赛，所有参赛器材必须有有效的丈量证书，目前只有欧洲国家制造商有能力生产，我国目前没有能达到符合《帆船竞赛规则》、国际冲浪运动协会要求的产品和生产厂家，不具有比赛级帆船、帆板、冲浪板的自主知识产权。

5、进口桅杆具有重量轻，耐高温、抗高压、高弹性。耐腐蚀，抗疲劳等特性。

三、我国市场行情及产业发展基本情况：

根据帆船项目竞赛规程有关参赛器材的要求：所有器材须符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则，赛前经丈量合格后参赛，所有参赛器材必须有有效的丈量证书。

目前国内有能力生产帆船产业的企业，所生产的帆船仅作为旅游娱乐使用，因受相关条件限制，比如：场地、国民经济收入等等，普通百姓没有能力玩帆船，所以该项目在中国就难以推广普及。这导致国内制造企业在帆船竞技比赛项目研发投入不多，所以国内无法形成完整的帆船产业链企业，无法生产符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则的比赛级帆船、帆板、冲浪比赛器材。

综上所述，因此，为了满足运动队各项训练、比赛需求，保障运动员能够具有满足全运会、亚运会、奥运会的参赛器材，我中心申请购买进口帆船、帆板、冲浪板及配件器材。



三、专家论证意见

一、采购必要性要求与现状：

福建省帆船帆板队秉承“爱国爱闽、拼搏奋进”的优良传统，坚持“打造八闽水军，弘扬航海文化”的发展思路，依托福建沿海岸线长、风力好的优势，始终砥砺奋进细耕耘、凝心聚力谋发展。建队以来在国际、国内重大比赛中共夺得奖牌千余枚、金牌数百枚。该中心在各项国际、国内赛事都取得优异成绩，培养出大批优秀运动员（例如卢云秀、刘春壮、陈惠超、邱晓明、黄先婷、陈静乐、杨荣煜、黄震等），为我国夺取多项荣誉。

由于新项目的增加以及各运动队帆船、帆板老旧等原因，且帆船帆板项目 2028 年洛杉矶奥运设项与巴黎奥运会相同，需重新购置符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则的训练比赛设备及耗材配件，因我国目前没有能达到符合奥运会帆船竞赛项目《帆船竞赛规则》、国际冲浪运动协会要求的设备器材产品和生产厂家，因此申请购买进口器材满足训练和比赛要求是必要的。

二、进口产品的优势

1、帆船俱乐部和帆船比赛，在欧美等国家已经很普遍。悠久的历史，培养了深厚的国民帆船意识，也奠定了广泛的帆船基础。欧洲无论帆船运动的普及程度还是水准，都是世界最高，欧洲帆船运动的发达，来自一种经年累月形成的氛围的熏陶，“不管有钱没钱，都要有一条船，这种意识已经完全融入在普通人的生活中。”带动了帆船业的大发展。所以欧美国家的帆船产业链非常发达。

2、进口器材符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则，具有有效丈量证书，能够满足采购人的实际训练、比赛工作需要。

3、进口产品水翼帆板器材设计优良，采用高品质碳素纤维材料制作而成，其水翼设计符合流体力学原理设计，速度快，耐用性及可靠性极强，安全可靠。

4、部分进口器材是历届奥运会、世锦赛、全运会、亚运会等国内外大型赛事指定比赛器材。

三、国产产品行情及存在的不足

不管在中国还是在亚洲，帆船依然是昂贵运动，在中国该运动项目起步发展较晚，且又是一项竞技体育比赛项目，专业性强。因受相关条件限制，比如：场地、国民经济收入等等，普通百姓没有能力玩帆船，所以该项目在中国就难以推广普及。目前国内有能力生产帆船产业的企业，所生产的帆船仅作为旅游娱乐使用，在帆船竞技比赛项目研发投入不多，所以国内无法形成完整的帆船产业链企业。

目前国内相关产品尚未达到国际《帆船竞赛规则》、国际冲浪运动协会要求的产品和生产厂家，不具有比赛级帆船、帆板、冲浪板的自主知识产权，而国外同类产品能满

足国际、国内比赛级别规格要求，根据《政府采购进口产品管理办法》规定，采购人无法在中国境内获取到能够满足训练及比赛要求的产品，因此申请采购进口比赛帆船及配件。

专家签字：

许子松

2026年10月19日

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

附件 6

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	福建省帆船帆板运动管理中心
拟采购产品名称	水翼帆板整套器材、橡皮艇、冲浪、49er/FX、470 级配件等训练比赛设备及耗材配件
拟采购产品金额	人民币壹佰玖拾玖万玖仟伍佰捌拾叁元整 (¥1999583)
采购项目所属项目名称	福建省帆船帆板运动管理中心训练比赛器材项目
采购项目所属项目金额	人民币壹佰玖拾玖万玖仟伍佰捌拾叁元整 (¥1999583)
二、申请理由	
☒ 1.中国境内无法获取:	
☐ 2.无法以合理的商业条件获取:	
☐ 3.其他。	
原因阐述:	
一、必要性要求及现状	
(1) 项目概述	
福建省帆船帆板运动管理中心,系福建省体育局直属事业单位(正处级,财政核拨),负责我省帆船、帆板(风筝板)、冲浪等项目运动队的训练管理比赛等工作,主要负责为国家培养和输送高水平帆船、帆板运动人才;代表国家和福建省参加国内外各项赛事,创造优异运动成绩;负责制定我省帆船、帆板项目发展规划,负责管理省级帆船、帆板运动队;负责所管项目的普及与提高以及后备人才的培养,完成省体育局下达的指令性任务;负责帆船、帆板、冲浪项目运动员的注册与转会,以及运动员、教练员、裁判员技术等级申报和评定工作。	
(2) 主要用途	
本次拟采购的福建省帆船帆板运动管理中心训练比赛器材项目中的水翼帆板整套器材、橡皮艇、冲浪、49er/FX、470 级配件等训练比赛设备及耗材配件均是奥运会比赛指定帆板和帆船级别所使用的比赛器材,是用于新周期训练比赛需要,主要用于备战下一阶段的全运会、世锦赛、奥运会等国内外帆船、帆板、冲浪竞赛项目;根据世界帆联官方网站 2021 年 6 月 10 日消息,国际奥委会正式确认男、女水翼风筝板、冲浪成为	



2024 年巴黎奥运会帆船、冲浪比赛项目至此巴黎奥运会 10 个帆船、2 个冲浪竞赛项目全部确定，分别为：男子水翼帆板 iQFoil 级、女子水翼帆板 iQFoil 级、男子帆船 49er 级、女子帆船 49erFX 级、男子帆船 ILCA7 级、女子帆船 ILCA6 级、男子水翼风筝板、女子水翼风筝板、男女混合帆船诺卡拉 17 级、男女混合帆船 470 级、冲浪：男子短板、女子短板两个级别。国际奥委会执委会批准了 2028 年洛杉矶奥运会比赛项目和运动员配额，共设 351 个小项，较巴黎奥运会的 329 个小项增加了 22 项，帆船帆板项目洛杉矶奥运设项与巴黎奥运会相同，保持了 10 个设项和男女各 165 名总计 330 名运动员配额。

(3) 采购前现状

目前，各运动队经过上周期平时训练和备战第十五届全运会、奥运会赛前训练和比赛器材已经消耗很多，帆都有不同程度的变形，在使用性能上有很大的变化，影响船只的航行速度，这些帆只能作为训练使用，不能在比赛在使用，因此需要购买全新的帆作为比赛使用。关于购买帆船帆板器材、49er/FX 器材、橡皮艇、ILCA 器材等训练比赛设备主要器材配件主要是作为训练和比赛中损坏时可以更换，运动员帆船下水鞋、长袖连体保温服 3.5mm、保暖服 3mm 这些是运动员每年需要更换的训练装备，运动员需要以旧换新的领用。

水翼和风筝板及冲浪是 2024 年巴黎奥运会新增水上比赛项目，属新增列入奥运会比赛项目，帆船帆板项目 2028 年洛杉矶奥运会设项与巴黎奥运会相同，国内近年来开展，现训练比赛器材较少，不能够满足日常训练和参赛要求，所以要购置新级别器材备战新周期使用符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则的水翼帆板、水翼风筝板、冲浪训练比赛设备及耗材配件，因我国目前没有能达到符合奥运会等国际体育赛事帆船竞赛项目《帆船竞赛规则》、国际冲浪运动协会要求的设备器材产品和生产厂家，因此申请购买水上运动设备一批合计 125 项，其中进口产品 110 项，合计金额 170.0673 万元，国产产品 15 项，合计金额 29.891 万元，共计以满足训练和比赛要求。

(3) 具体采购需求如下：

①根据帆船、冲浪项目竞赛规程有关参赛器材的要求：所有器材须符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则，赛前经丈量合格后参赛，所有参赛器材必须有有效的丈量证书。

②采用真空技术生产工艺和高新材料制造而成：

③整船重量轻，船体航行性能优良，航速快，易操作，使用寿命长：

④桅杆具有重量轻，耐高温、抗高压、高弹性、耐腐蚀，抗疲劳等特性。

⑤帆采用优质复合纤维材料，帆形完全符合风力学原理，可以使受风面积达到极限。耐腐蚀，抗紫外线，使用寿命长，耐用性及可靠性强，具有有效丈量证书，符合国际、国内比赛级别规则要求。能够满足实际训练、比赛工作需要。

二、进口产品具备的优势：

1、进口帆船、帆板、冲浪板采用优质复合纤维材料，帆形完全符合风力学原理，可以使受风面积达到极限。耐腐蚀，抗紫外线，使用寿命长，耐用性及可靠性强；

2、进口帆船船体、帆板、冲浪板的板体硬度强有利于速度发挥，帆透明而且耐磨有利于海上大风大浪应用，桅杆强度好而且韧度好有利于调整更好数据，故障少，使用寿命长；

3、进口帆船、帆板、冲浪板采用世界上最先进的真空技术生产工艺和高新材料制造而成。整船重量轻，船体航行性能优良，航速快，易操作，使用寿命长。优良的船体构造和高品质的零配件造就船只优良的稳定性能和可靠性能。

4、根据帆船、帆板、冲浪项目竞赛规程有关参赛器材的要求：所有器材须符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则，赛前经丈量合格后参赛，所有参赛器材必须有有效的丈量证书，目前只有欧洲国家制造商有能力生产，我国目前没有能达到符合《帆船竞赛规则》、国际冲浪运动协会要求的产品和生产厂家，不具有比赛级帆船、帆板、冲浪板的自主知识产权。

5、进口桅杆具有重量轻，耐高温、抗高压、高弹性。耐腐蚀，抗疲劳等特性。

三、我国市场行情及产业发展基本情况：

根据帆船项目竞赛规程有关参赛器材的要求：所有器材须符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则，赛前经丈量合格后参赛，所有参赛器材必须有有效的丈量证书。

目前国内有能力生产帆船产业的企业，所生产的帆船仅作为旅游娱乐使用，因受相关条件限制，比如：场地、国民经济收入等等，普通百姓没有能力玩帆船，所以该项目在中国就难以推广普及。这导致国内制造企业在帆船竞技比赛项目研发投入不多，所以国内无法形成完整的帆船产业链企业，无法生产符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则的比赛级帆船、帆板、冲浪比赛器材。

综上所述，因此，为了满足运动队各项训练、比赛需求，保障运动员能够具有满足全运会、亚运会、奥运会的参赛器材，我中心申请购买进口帆船、帆板、冲浪板及配件器材。



三、专家论证意见

一、采购必要性要求与现状：

福建省帆船帆板队是我省优势项目运动队，培养了一大批优秀运动员，为我国我省夺取多项荣誉。

由于新项目的增加以及各运动队帆船、帆板老旧等原因，且帆船帆板项目 2028 年洛杉矶奥运设项与巴黎奥运会相同，需重新购置符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则的训练比赛设备及耗材配件，因国内目前没有能达到符合奥运会帆船竞赛项目《帆船竞赛规则》、国际冲浪运动协会要求的设备器材产品和生产厂家，因此申请购买进口器材满足训练和比赛要求是必要的。

二、进口产品的优势

1、进口器材符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则，具有有效丈量证书，能够满足采购人的实际训练、比赛工作需要。

2、进口产品水翼帆板器材设计优良，采用高品质碳素纤维材料制作而成，其水翼设计符合流体力学原理设计，速度快，耐用性及可靠性极强，安全可靠。

3、部分进口器材是历届奥运会、世锦赛、全运会、亚运会等国内外大型赛事指定比赛器材。

三、国产产品行情及存在的不足

不管在中国还是在亚洲，帆船依然是昂贵运动，在中国该运动项目起步发展较晚，且又是一项竞技体育比赛项目，专业性强。因受相关条件限制，目前国内有能力生产帆船产业的企业，所生产的帆船仅作为旅游娱乐使用，在帆船竞技比赛项目研发投入不多，所以国内无法形成完整的帆船产业链企业。

目前国内相关产品尚未达到国际《帆船竞赛规则》、国际冲浪运动协会要求的产品和生产厂家。不具有比赛级帆船、帆板、冲浪板的自主知识产权。

而国外同类产品能满足国际、国内比赛级别规则要求，根据《政府采购进口产品管理办法》规定，采购人无法在中国境内获取到能够满足训练及比赛要求的产品，为了提高竞争力，为优秀运动员提供符合国际赛事标准的进口器材是必要的。因此建议采购进口比赛帆船及配件。

专家签字：

（签字）

2026年10月19日

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

附件 6

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	福建省帆船帆板运动管理中心
拟采购产品名称	水翼帆板整套器材、橡皮艇、冲浪、49er/FX、470 级配件等训练比赛设备及耗材配件
拟采购产品金额	人民币壹佰玖拾玖万玖仟伍佰捌拾叁元整 (¥1999583)
采购项目所属项目名称	福建省帆船帆板运动管理中心训练比赛器材项目
采购项目所属项目金额	人民币壹佰玖拾玖万玖仟伍佰捌拾叁元整 (¥1999583)
二、申请理由	
☒ 1.中国境内无法获取:	
☐ 2.无法以合理的商业条件获取:	
☐ 3.其他。	
原因阐述:	
一、必要性要求及现状	
(1) 项目概述	
福建省帆船帆板运动管理中心,系福建省体育局直属事业单位(正处级,财政核拨),负责我省帆船、帆板(风筝板)、冲浪等项目运动队的训练管理比赛等工作,主要负责为国家培养和输送高水平帆船、帆板运动人才;代表国家和福建省参加国内外各项赛事,创造优异运动成绩;负责制定我省帆船、帆板项目发展规划,负责管理省级帆船、帆板运动队;负责所管项目的普及与提高以及后备人才的培养,完成省体育局下达的指令性任务;负责帆船、帆板、冲浪项目运动员的注册与转会,以及运动员、教练员、裁判员技术等级申报和评定工作。	
(2) 主要用途	
本次拟采购的福建省帆船帆板运动管理中心训练比赛器材项目中的水翼帆板整套器材、橡皮艇、冲浪、49er/FX、470 级配件等训练比赛设备及耗材配件均是奥运会比赛指定帆板和帆船级别所使用的比赛器材,是用于新周期训练比赛需要,主要用于备战下一阶段的全运会、世锦赛、奥运会等国内外帆船、帆板、冲浪竞赛项目;根据世界帆	

联官方网站 2021 年 6 月 10 日消息，国际奥委会正式确认男、女水翼风筝板、冲浪成为 2024 年巴黎奥运会帆船、冲浪竞赛项目。至此，巴黎奥运会 10 个帆船、2 个冲浪竞赛项目全部确定，分别为：男子水翼帆板 iQFoil 级、女子水翼帆板 iQFoil 级、男子帆船 49er 级、女子帆船 49erFX 级、男子帆船 ILCA7 级、女子帆船 ILCA6 级、男子水翼风筝板、女子水翼风筝板、男女混合帆船诺卡拉 17 级、男女混合帆船 470 级、冲浪：男子短板、女子短板两个级别。国际奥委会执委会批准了 2028 年洛杉矶奥运会比赛项目和运动员配额，共设 351 个小项，较巴黎奥运会的 329 个小项增加了 22 项，帆船帆板项目洛杉矶奥运设项与巴黎奥运会相同，保持了 10 个设项和男女各 165 名总计 330 名运动员配额。

（3）采购前现状

目前，各运动队经过上周期平时训练和备战第十五届全运会、奥运会赛前训练和比赛器材已经消耗很多，帆都有不同程度的变形，在使用性能上有很大的变化，影响船只的航行速度，这些帆只能作为训练使用，不能在比赛在使用，因此需要购买全新的帆作为比赛使用。关于购买帆船帆板器材、49er/FX 器材、橡皮艇、ILCA 器材等训练比赛设备主要器材配件主要是作为训练和比赛中损坏时可以更换，运动员帆船下水鞋、长袖连体保温服 3.5mm、保暖服 3mm 这些是运动员每年需要更换的训练装备，运动员需要以旧换新的领用。

水翼和风筝板及冲浪是 2024 年巴黎奥运会新增水上比赛项目，属新增列入奥运会比赛项目，帆船帆板项目 2028 年洛杉矶奥运会设项与巴黎奥运会相同，国内近年来开展，现训练比赛器材较少，不能够满足日常训练和参赛要求，所以要购置新级别器材备战新周期使用符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则的水翼帆板、水翼风筝板、冲浪训练比赛设备及耗材配件，因我国目前没有能达到符合奥运会等国际体育赛事帆船竞赛项目《帆船竞赛规则》、国际冲浪运动协会要求的设备器材产品和生产厂家，因此申请购买水上运动设备一批合计 125 项，其中进口产品 110 项，合计金额 170.0673 万元，国产产品 15 项，合计金额 29.891 万元，共计以满足训练和比赛要求。

（3）具体采购需求如下：

①根据帆船、冲浪项目竞赛规程有关参赛器材的要求：所有器材须符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则，赛前经丈量合格后参赛，所有参赛器材必须有有效的丈量证书。

②采用真空技术生产工艺和高新材料制造而成；



③整船重量轻，船体航行性能优良，航速快，易操作，使用寿命长；

④桅杆具有重量轻，耐高温、抗高压、高弹性。耐腐蚀，抗疲劳等特性。

⑤帆采用优质复合纤维材料，帆形完全符合风力学原理，可以使受风面积达到极限。耐腐蚀，抗紫外线，使用寿命长，耐用性及可靠性强，具有有效丈量证书，符合国际、国内比赛级别规则要求。能够满足实际训练、比赛工作需要。

二、进口产品具备的优势：

1、进口帆船、帆板、冲浪板采用优质复合纤维材料，帆形完全符合风力学原理，可以使受风面积达到极限。耐腐蚀，抗紫外线，使用寿命长，耐用性及可靠性强；

2、进口帆船船体、帆板、冲浪板的板体硬度强有利于速度发挥，帆透明而且耐磨有利于海上大风大浪应用，桅杆强度好而且韧度好有利于调整更好数据，故障少，使用寿命长；

3、进口帆船、帆板、冲浪板采用世界上最先进的真空技术生产工艺和高新材料制造而成。整船重量轻，船体航行性能优良，航速快，易操作，使用寿命长。优良的船体构造和高品质的零配件造就船只优良的稳定性能和可靠性能。

4、根据帆船、帆板、冲浪项目竞赛规程有关参赛器材的要求：所有器材须符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则，赛前经丈量合格后参赛，所有参赛器材必须有有效的丈量证书，目前只有欧洲国家制造商有能力生产，我国目前没有能达到符合《帆船竞赛规则》、国际冲浪运动协会要求的产品和生产厂家，不具有比赛级帆船、帆板、冲浪板的自主知识产权。

5、进口桅杆具有重量轻，耐高温、抗高压、高弹性。耐腐蚀，抗疲劳等特性。

三、我国市场行情及产业发展基本情况：

根据帆船项目竞赛规程有关参赛器材的要求：所有器材须符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则，赛前经丈量合格后参赛，所有参赛器材必须有有效的丈量证书。

目前国内有能力生产帆船产业的企业，所生产的帆船仅作为旅游娱乐使用，因受相关条件限制，比如：场地、国民经济收入等等，普通百姓没有能力玩帆船，所以该项目在中国就难以推广普及。这导致国内制造企业在帆船竞技比赛项目研发投入不多，所以国内无法形成完整的帆船产业链企业，无法生产符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则的比赛级帆船、帆板、冲浪比赛器材。

综上所述，因此，为了满足运动队各项训练、比赛需求，保障运动员能够具有满足全运会、亚运会、奥运会的参赛器材，我中心申请购买进口帆船、帆板、冲浪板及配件



器材。
三、专家论证意见
经论证，该单位申请采购进口产品的理由属实，具体阐述如下： 一、采购必要性要求与现状： 1. 为满足新周期训练比赛需要，更好地备战下一阶段的亚运会、世锦赛、奥运会等国内外帆船、帆板、冲浪竞赛项目，提高我省运动员的竞赛水平，为国家队输送更优秀的运动员。采购人本次拟采购的各运动队训练比赛器材采购项目中的水翼帆板整套器材、橡皮艇、冲浪、49er/FX、470 级配件等训练比赛设备及耗材配件均是奥运会比赛指定帆板和帆船级别所使用的比赛器材，是用于备战亚运会、世锦赛、奥运会等帆船、帆板、冲浪竞赛项目的指定器材。 2 目前采购人各运动队现有帆船器材经过 2024 年巴黎奥运会、2025 年全运会以及其他国内外赛事的备战训练和比赛的使用，均已破损、老旧、变形，已无法用于比赛。其余训练装备需要购买用于以旧领新。 3. 根据帆船项目竞赛规程有关参赛器材的要求：所有器材须符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则，赛前经丈量合格后参赛，所有参赛器材必须有有效的丈量证书，但我国目前没有能达到符合奥运会帆船竞赛项目《帆船竞赛规则》要求的设备器材产品和生产厂家，现有能提供训练比赛器材且能达到国际《帆船竞赛规则》要求的供应商均为国外产品的代理商，因此需要购买进口品牌来满足比赛训练要求。 二、进口产品具备的优势： （1）进口器材符合国际《帆船竞赛规则》、国际冲浪运动协会要求，并具有有效丈量证书，能够满足采购人的实际训练、比赛工作需要。 （2）进口产品水翼帆板器材设计优良，采用高品质碳素纤维材料制作而成，其水翼设计符合流体力学原理设计，速度快，耐用性及可靠性极强，安全可靠。 （3）进口产品制造商邀请奥运会冠军参与产品研发，采用激光扫描技术，结合专用船体设计软件，在国际级别规则允许范围内，器材的设计和生性能更高。 三、我国市场行情及产业发展基本情况： （1）国内水上运动装备产业近年快速发展，具备休闲级帆板、普通充气橡皮艇、旅游观光用桨板等产品生产能力，产品主要面向大众文旅、休闲体验市场，产量大、性价比高，但产品定位为休闲娱乐，不适用高水平竞技赛事。

(2) 国内企业如想生产符合竞赛规则要求的器材产品，会受到国际帆联认证及产品生产专利等因素影响，能够取得认证的厂商数量有限。

(3) 受该项体育运动的条件限制，国内行业企业在帆船竞技比赛项目研发投入不多，无法形成完整的帆船产业链企业，也无法生产出可参加比赛的训练器材。且帆船帆板比赛级别器材除了激光机船体国内有代工厂生产外，其余器材均需要进口。

综上所述，目前国内尚无完全满足技术参数及实验要求的制造商，国产产品均达不到使用要求，根据《政府采购进口产品管理办法》规定，建议采购进口训练比赛器材。

专家签字：



2026年10月19日

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

政府采购进口产品专家论证意见



一、基本情况	
申请单位	福建省帆船帆板运动管理中心
拟采购产品名称	水翼帆板整套器材、橡皮艇、冲浪、49er/FX、470 级配件等训练比赛设备及耗材配件等训练比赛设备及耗材配件
拟采购产品金额	人民币壹佰玖拾玖万玖仟伍佰捌拾叁元整（¥1999583）
采购项目所属项目名称	福建省帆船帆板运动管理中心训练比赛器材项目
采购项目所属项目金额	人民币壹佰玖拾玖万玖仟伍佰捌拾叁元整（¥1999583）
二、申请理由	
☒ 1.中国境内无法获取：	
☐ 2.无法以合理的商业条件获取：	
☐ 3.其他。	
原因阐述：	
一、必要性要求及现状	
（1）项目概述	
福建省帆船帆板运动管理中心，系福建省体育局直属事业单位（正处级，财政核拨），负责我省帆船、帆板（风筝板）、冲浪等项目运动队的训练管理比赛等工作，主要负责为国家培养和输送高水平帆船、帆板运动人才；代表国家和福建省参加国内外各项赛事，创造优异运动成绩；负责制定我省帆船、帆板项目发展规划，负责管理省级帆船、帆板运动队；负责所管项目的普及与提高以及后备人才的培养，完成省体育局下达的指令性任务；负责帆船、帆板、冲浪项目运动员的注册与转会，以及运动员、教练员、裁判员技术等级申报和评定工作。	
（2）主要用途	
本次拟采购的福建省帆船帆板运动管理中心训练比赛器材项目中的水翼帆板整套器材、橡皮艇、冲浪、49er/FX、470 级配件等训练比赛设备及耗材配件均是奥运会比赛指定帆板和帆船级别所使用的比赛器材，是用于新周期训练比赛需要，主要用于备战下一阶段的全运会、世锦赛、奥运会等国内外帆船、帆板、冲浪竞赛项目；根据世界帆联官方网站 2021 年 6 月 10 日消息，国际奥委会正式确认男、女水翼风筝板、冲浪成为 2024 年巴黎奥运会帆船、冲浪竞赛项目。至此，巴黎奥运会 10 个帆船、2 个冲浪竞赛项目全部确定，分别为：男子水翼帆板 iQFoil 级、女子水翼帆板 iQFoil 级、男子帆船 49er 级、女子帆船 49erFX 级、男子帆船 ILCA7 级、女子帆船 ILCA6 级、男子水翼风筝板、女子水翼风筝板、	



男女混合帆船诺卡拉 17 级、混合帆船 470 级、冲浪：男子短板、女子短板两个级别。国际奥委会执委会批准了 2028 年洛杉矶奥运会比赛项目和运动员配额，共设 351 个小项，较巴黎奥运会的 329 个小项增加了 22 项，帆船帆板项目洛杉矶奥运会项目与巴黎奥运会相同，保持了 10 个设项和男女各 165 名总计 330 名运动员配额。

(3) 采购前现状

目前，各运动队经过上周期平时训练和备战第十五届全运会、奥运会赛前训练和比赛器材已经消耗很多，帆都有不同程度的变形，在使用性能上有很大的变化，影响船只的航行速度，这些帆只能作为训练使用，不能在比赛在使用，因此需要购买全新的帆作为比赛使用。关于购买帆船帆板器材、49er/FX 器材、橡皮艇、ILCA 器材等训练比赛设备主要器材配件主要是作为训练和比赛中损坏时可以更换，运动员帆船下水鞋、长袖连体保温服 3.5mm、保暖服 3mm 这些是运动员每年需要更换的训练装备，运动员需要以旧换新的领用。

水翼和风筝板及冲浪是 2024 年巴黎奥运会新增水上比赛项目，属新增列入奥运会比赛项目，帆船帆板项目 2028 年洛杉矶奥运会设项与巴黎奥运会相同，国内近年来开展，现训练比赛器材较少，不能够满足日常训练和参赛要求，所以要购置新级别器材备战新周期使用符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则的水翼帆板、水翼风筝板、冲浪训练比赛设备及耗材配件，因我国目前没有能达到符合奥运会等国际体育赛事帆船竞赛项目《帆船竞赛规则》、国际冲浪运动协会要求的设备器材产品和生产厂家，因此申请购买水上运动设备一批合计 125 项，其中进口产品 110 项，合计金额 170.0673 万元，国产产品 15 项，合计金额 29.891 万元，共计以满足训练和比赛要求。

(5) 具体采购需求如下：

①根据帆船、冲浪项目竞赛规程有关参赛器材的要求：所有器材须符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则，赛前经丈量合格后参赛，所有参赛器材必须有有效的丈量证书。

②采用真空技术生产工艺和高新材料制造而成：

③整船重量轻，船体航行性能优良，航速快，易操作，使用寿命长；

④桅杆具有重量轻，耐高温、抗高压、高弹性。耐腐蚀，抗疲劳等特性。

⑤帆采用优质复合纤维材料，帆形完全符合风力学原理，可以使受风面积达到极限。耐腐蚀，抗紫外线，使用寿命长，耐用性及可靠性强，具有有效丈量证书，符合国际、国内比赛级别规则要求。能够满足实际训练、比赛工作需要。

二、进口产品具备的优势：

1、进口帆船、帆板、冲浪板采用优质复合纤维材料，帆形完全符合风力学原理，可以使受风面积达到极限。耐腐蚀，抗紫外线，使用寿命长，耐用性及可靠性强；

2、进口帆船船体、帆板、冲浪板的板体硬度强有利于速度发挥，帆透明而且耐磨有利于海上大风大浪应用，桅杆强度好而且韧度好有利于调整更好数据，故障少，使用寿命长；

3、进口帆船、帆板、冲浪板采用世界上最先进的真空技术生产工艺和高新材料制造而成。整船重量轻，船体航行性能优良，航速快，易操作，使用寿命长。优良的船体构造和高品质的零配件造就船

只优良的稳定性能和可靠性能。

4、根据帆船、帆板、冲浪项目竞赛规程有关参赛器材的要求：所有器材须符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则，赛前经丈量合格后参赛，所有参赛器材必须有有效的丈量证书，目前只有欧洲国家制造商有能力生产，我国目前尚不能达到符合《帆船竞赛规则》、国际冲浪运动协会要求的产品和生产厂家，不具有比赛级帆船、帆板、冲浪板的自主知识产权。

5、进口桅杆具有重量轻，耐高温、抗高压、高弹性。耐腐蚀，抗疲劳等特性。

三、我国市场行情及产业发展基本情况：

根据帆船项目竞赛规程有关参赛器材的要求：所有器材须符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则，赛前经丈量合格后参赛，所有参赛器材必须有有效的丈量证书。

目前国内有能力生产帆船产业的企业，所生产的帆船仅作为旅游娱乐使用，因受相关条件限制，比如：场地、国民经济收入等等，普通百姓没有能力玩帆船，所以该项目在中国就难以推广普及。这导致国内制造企业在帆船竞技比赛项目研发投入不多，所以国内无法形成完整的帆船产业链企业，无法生产符合世界帆联、国际冲浪运动协会颁布的最新级别规则的比赛级帆船、帆板、冲浪比赛器材。

综上所述，因此，为了满足运动队各项训练、比赛需求，保障运动员能够具有满足全运会、亚运会、奥运会的参赛器材，我中心申请购买进口帆船、帆板、冲浪板及配件器材。

三、专家论证意见

认可四名专业专家的论证意见，符合国家关于采购进口产品的相关规定。

专家签字



2026 年10 月19 日

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。