

山东省工业和信息化厅

关于征集民用航空产品及科研需求的函

省自然资源厅、省交通运输厅、省文化和旅游厅、省应急管理厅，山东大学、哈工大威海分校、山东交通学院、滨州学院，航空工业济南特种结构研究所，山东航空集团有限公司，各市工业和信息化局，有关单位：

按照工信部统一部署，为深入推进我国民用航空工业“十四五”发展，进一步提升对交通运输、应急管理、国土测绘、文化旅游等经济社会发展各领域民用航空产品的供给能力，近期拟对我省各单位对国产民用航空产品及科研需求情况进行摸底调研，请协助提供有关情况，具体如下：

一、请各用户部门（省自然资源厅、省交通运输厅、省文化和旅游厅、省应急管理厅、山东航空集团有限公司等单位）提出民用航空产品（含民用航空器、航空发动机、无人机、滑翔机、任务设备等）需求（如遥感测绘、交通运输、交通管理、应急救援、旅游服务等）、目前国产产品与市场需求及国外水平差距（详见附表1）。

二、请各研发、制造单位（山东大学、哈工大威海分校、

山东交通学院、滨州学院、航空工业济南特种结构研究所等高校和科研院所、有关研发制造企业等），以提高国产民用航空器供给能力和水平，加快推进产业链现代化为目标，突出“安全、绿色、经济、智能”主题，按“专业领域”、“专题”和“专项”三类，分别提出相关技术研究需求。（1）专业领域包括飞行器设计、发动机技术、机载设备及系统技术、先进工业技术、试验验证技术、运营支持技术及技术基础等，请各单位就上述专业领域，提出“十四五”期间技术研究重点方向建议，包括国内现状、与市场需求或国际先进水平的差距、标志性技术目标、重点研究内容等（详见附表2）。

（2）专题是指跨专业跨领域的重大先进技术研究，专项是指重大先进技术集成验证。请各单位结合实际需求，提出“十四五”期间开展的专题或专项建议，包括必要性和紧迫性、标志性技术目标、重点研究内容、成果及应用前景等（详见附表3）。

三、请各市工信局结合本地实际，选择本地相关的用户单位、研发机构和制造企业填写相关表格，汇总后统一报送。

请于6月3日17:00前将附表报送至省工信厅海洋装备产业处。邮箱sdgxthzc@shandong.cn。

联系人：高翔，电话：0531-86061276，13884981155。

感谢对我厅工作的大力支持！

附表 1：用户部门民用航空产品（含任务设备）需求表

附表 2：“十四五”期间专业领域技术研究重点方向建议表

附表 3：“十四五”期间专题/专项建议表



附表 1

用户部门民用航空产品（含任务设备）需求表

序号	单位名称	联系人姓名	联系人电话	产品名称 (含任务设备)	“十四五” 需求量	主要功能需求	国产产品与市场需求及 国外水平差距

附表 2

“十四五”期间专业领域技术研究重点方向建议表

附表 3

“十四五”期间专题/专项建议表