

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：李云平	
	职称：教授	
	工作单位：中南大学粉末冶金研究院	
项目信息	项目名称：开源定制化 1kw 光束整形激光粉末床制造系统	
	供应商名称：苏州倍丰智能科技有限公司	
专业人员论证意见	拟采购设备属于集成高度定制化软、硬件的装备系统。关键技术指标要求：1) 供应商必须具备自主知识产权的控制软件（满足增材制造常规功能），并向湖大提供定制化开源控制接口，能读取、可视化检查、执行基于湖大格式协议的机器文件，满足线/点熔模式下全工艺参数逐点、逐道、逐层可控；2) 供应商必须根据湖大的光束整形技术需求，设计并集成指定参数的光学/机械器件。 目前国内仅有苏州倍丰智能科技有限公司能通过定制开发实现这两个指标，只能采用单一来源采购方式从该公司采购。	
专业人员签字	李云平	日期 2025 年 6 月 23 日

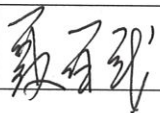
附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：宋立军	
	职称：教授	
	工作单位：湖南大学机械与运载工程学院	
项目信息	项目名称：开源定制化 1kw 光束整形激光粉末床制造系统	
	供应商名称：苏州倍丰智能科技有限公司	
专业人员论证意见	拟采购设备是集成了高度定制化软、硬件的装备系统。其核心技术指标要求：1) 供应商必须具备自主知识产权的控制软件（满足增材制造常规功能），并向湖大提供定制化开源控制接口，能读取、可视化检查、执行基于湖大格式协议的机器文件，满足线/点熔模式下全工艺参数逐点、逐道、逐层可控；2) 供应商必须根据湖大的光束整形技术需求，设计并集成指定参数的光学/机械器件。 因为国内只有苏州倍丰智能科技有限公司可以通过定制化开发完成上述指标，仅能采用单一来源采购方式从此公司采购。	
专业人员签字		日期 2025 年 6 月 23 日

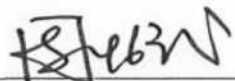
附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：夏百战	
	职称：教授	
	工作单位：湖南大学机械与运载工程学院	
项目信息	项目名称：开源定制化 1kw 光束整形激光粉末床制造系统	
	供应商名称：苏州倍丰智能科技有限公司	
专业人员论证意见	拟采购设备属于集成了高度定制化软、硬件的装备系统。关键技术指标要求：1) 供应商必须具备自主知识产权的控制软件（满足增材制造常规功能），并向湖大提供定制化开源控制接口，能读取、可视化检查、执行基于湖大格式协议的机器文件，满足线/点熔模式下全工艺参数逐点、逐道、逐层可控；2) 供应商必须根据湖大的光束整形技术需求，设计并集成指定参数的光学/机械器件。 由于当前国内仅有苏州倍丰智能科技有限公司能通过定制开发实现上述技术指标，故只能采用单一来源采购方式从该公司采购。	
专业人员签字		日期 2025 年 6 月 23 日

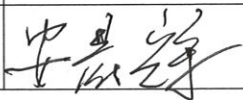
附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：周惦武	
	职称：教授	
	工作单位：湖南大学机械与运载工程学院	
项目信息	项目名称：开源定制化 1kw 光束整形激光粉末床制造系统	
	供应商名称：苏州倍丰智能科技有限公司	
专业人员论证意见	拟采购设备属于集成高度定制化软、硬件的装备系统。关键技术指标要求：1) 供应商必须具备自主知识产权的控制软件（满足增材制造常规功能），并向湖大提供定制化开源控制接口，能读取、可视化检查、执行基于湖大格式协议的机器文件，满足线/点熔模式下全工艺参数逐点、逐道、逐层可控；2) 供应商必须根据湖大的光束整形技术需求，设计并集成指定参数的光学/机械器件。 目前国内仅有苏州倍丰智能科技有限公司能通过定制开发实现这两个指标，只能采用单一来源采购方式从该公司采购。	
专业人员签字		日期 2025 年 6 月 23 日

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：安晨辉	
	职称：副教授	
	工作单位：湖南大学机械与运载工程学院	
项目信息	项目名称：开源定制化 1kw 光束整形激光粉末床制造系统	
	供应商名称：苏州倍丰智能科技有限公司	
专业人员论证意见	拟采购设备是集成高度定制化软、硬件的装备系统。其关键技术指标包含：1) 供应商必须具备自主知识产权的控制软件（满足增材制造常规功能），并向湖大提供定制化开源控制接口，能读取、可视化检查、执行基于湖大格式协议的机器文件，满足线/点熔模式下全工艺参数逐点、逐道、逐层可控；2) 供应商必须根据湖大的光束整形技术需求，设计并集成指定参数的光学/机械器件。 国内仅有苏州倍丰智能科技有限公司能通过定制开发达成上述关键指标，故仅能采用单一来源采购方式从此公司采购本装备系统。	
专业人员签字		日期 2025 年 6 月 23 日