

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：绍兴技师学院新型电力系统运行与维护设备项目（HC2025-05-29）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江天米教育科技有限公司	杭州元汐电子科技有限公司	博思伟创（浙江）信息技术有限公司
1	技术	由评委根据投标人对设备的产品性能、配置等进行评比打分，满足招标需求得19分。打“▲”的不满足每项扣3分；其他项不满足，每项扣1分，扣完为止。	0-19	19.0	13.0	18.0
2	技术	投标人具有ISO14001环境管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书每有1项得1分，最高得3分。（提供以上证书扫描件且证书应在有效期内，否则不得分。）	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	1、根据所投产品的先进性、可靠性、实用性、配置水平综合打分，优得3分，良得2分，一般得1分，不提供不得分。 2、根据所投产品的质量，投标人需提供以下与本项目直接相关的软件著作权登记证书复印件，提供全部有效证书复印件得3分；提供2个有效证书复印件得2分；提供1个有效证书复印件得1分；未提供不得分。 1) 储能运行管理实训软件著作权证书 2) 新型电力系统能源场站仿真运维软件著作权证书 3) 新型电力系统规划设计软件著作权证书 3、根据所投产品是否满足全国职业院校技能大赛新型电力系统运行与维护竞赛需求综合打分，优得3分，良得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-9	6.0	2.0	2.0
4	技术	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），提供相关类似项目案例，每个得1分，最多3分。（提供合同复印件并加盖投标人公章。）	0-3	2.0	1.0	1.0
5	商务	根据投标人拟派遣项目技术团队人员技术能力（包括但不限于学历、专业技能认证）等方面进行打分。 优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。（提供人员相关证书等证明材料及在投标单位缴纳2025年3月至2025年5月的社保证明复印件并加盖投标人公章。）	0-3	2.0	1.0	1.0
6	商务	评委根据投标方案与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、可靠性、成熟性、合理性和扩展性；方案设计的功能实现以及方案配置的合理性等方面与项目对应需求的满足程度等进行打分，优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-3	2.0	1.0	1.0
7	商务	结合本项目特点，对投标人的安装调试方案等进行综合评审，主要包括：①安装时间计划、设备调试安排；②安装调试技术人员配备情况；③安装调试的重点难点；④安装调试结果保障措施等进行打分，优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-3	2.0	1.0	1.0
8	商务	结合本项目特点，对投标人提供的运维保障及措施进行综合评分，包括但不限于：①质保期服务内容承诺；②响应方式及响应时间、售后服务点设置情况；③备件供应准备及质量；④服务人员的配备和技术力量配备情况等进行打分，优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>演示视频需是真实系统演示，配有语音讲解（提供非真实系统、ppt等不得分），视频播放时间限定在10分钟内，根据以下要求进行展示（下述内容需全部演示成功才得分，部分成功不得分），演示内容如下：</p> <p>1) 支持人性化的操作方式，简便、快捷、明了。有充分的提示引导信息，如高亮物体结合说明文字提示下一步操作。（2分）</p> <p>2) 支持智能考核，案例中包含物品选择等多种交互方式，并对学生的每一步操作的正确性、规范性、安全性进行自动计分（2分）</p> <p>3) 支持虚拟场景：以真实 10MWp 集中式地面光伏电站为蓝本，模拟真实电站的运行环境，包括天气、地形、道路、树木等环境背景，以及电站发电区、电站升压区、电站综合楼（监控室、工具室）等设备设施（2分）</p> <p>4) 支持通过放大、缩小、旋转等操作，多层面、多视角、观察设备结构，支持场景漫游模式，通过键盘鼠标以第一人称模式完成（2分）</p> <p>5) 内置3种岛屿地图，支持区域模型参数设置（2分）</p> <p>6) 本软件可设计低层住宅、小高层住宅、高层住宅、高耗能工业、一般耗能工业、低耗能工业、写字楼、商场、酒店政府公建、交通枢纽、农居点、其它等建筑，可模拟。（2分）</p> <p>7) 可实现光伏、风力、浅层地热、生物质产能模拟。（2分）</p>	0-14	14.0	0.0	0.0
合计			0-60	53.0	21.0	26.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：绍兴技师学院新型电力系统运行与维护设备项目（HC2025-05-29）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江天米教育科技有限公司	杭州元汐电子科技有限公司	博思伟创（浙江）信息技术有限公司
1	技术	由评委根据投标人对设备的产品性能、配置等进行评比打分，满足招标需求得19分。打“▲”的不满足每项扣3分；其他项不满足，每项扣1分，扣完为止。	0-19	19.0	13.0	18.0
2	技术	投标人具有ISO14001环境管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书每有1项得1分，最高得3分。（提供以上证书扫描件且证书应在有效期内，否则不得分。）	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	1、根据所投产品的先进性、可靠性、实用性、配置水平综合打分，优得3分，良得2分，一般得1分，不提供不得分。 2、根据所投产品的质量，投标人需提供以下与本项目直接相关的软件著作权登记证书复印件，提供全部有效证书复印件得3分；提供2个有效证书复印件得2分；提供1个有效证书复印件得1分；未提供不得分。 1) 储能运行管理实训软件著作权证书 2) 新型电力系统能源场站仿真运维软件著作权证书 3) 新型电力系统规划设计软件著作权证书 3、根据所投产品是否满足全国职业院校技能大赛新型电力系统运行与维护竞赛需求综合打分，优得3分，良得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-9	7.0	3.0	3.0
4	技术	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），提供相关类似项目案例，每个得1分，最多3分。（提供合同复印件并加盖投标人公章。）	0-3	2.0	1.0	1.0
5	商务	根据投标人拟派遣项目技术团队人员技术能力（包括但不限于学历、专业技能认证）等方面进行打分。优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。（提供人员相关证书等证明材料及在投标单位缴纳2025年3月至2025年5月的社保证明复印件并加盖投标人公章。）	0-3	2.0	1.0	1.0
6	商务	评委根据投标方案与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、可靠性、成熟性、合理性和扩展性；方案设计的功能实现以及方案配置的合理性等方面与项目对应需求的满足程度等进行打分，优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-3	2.0	1.0	1.0
7	商务	结合本项目特点，对投标人的安装调试方案等进行综合评审，主要包括：①安装时间计划、设备调试安排；②安装调试技术人员配备情况；③安装调试的重点难点；④安装调试结果保障措施等进行打分，优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-3	2.0	1.0	1.0
8	商务	结合本项目特点，对投标人提供的运维保障及措施进行综合评分，包括但不限于：①质保期服务内容承诺；②响应方式及响应时间、售后服务点设置情况；③备件供应准备及质量；④服务人员的配备和技术力量配备情况进行打分，优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-3	2.0	1.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>演示视频需是真实系统演示，配有语音讲解（提供非真实系统、ppt等不得分），视频播放时间限定在10分钟内，根据以下要求进行展示（下述内容需全部演示成功才得分，部分成功不得分），演示内容如下：</p> <p>1) 支持人性化的操作方式，简便、快捷、明了。有充分的提示引导信息，如高亮物体结合说明文字提示下一步操作。（2分）</p> <p>2) 支持智能考核，案例中包含物品选择等多种交互方式，并对学生的每一步操作的正确性、规范性、安全性进行自动计分（2分）</p> <p>3) 支持虚拟场景：以真实 10MWp 集中式地面光伏电站为蓝本，模拟真实电站的运行环境，包括天气、地形、道路、树木等环境背景，以及电站发电区、电站升压区、电站综合楼（监控室、工具室）等设备设施（2分）</p> <p>4) 支持通过放大、缩小、旋转等操作，多层面、多视角、观察设备结构，支持场景漫游模式，通过键盘鼠标以第一人称模式完成（2分）</p> <p>5) 内置3种岛屿地图，支持区域模型参数设置（2分）</p> <p>6) 本软件可设计低层住宅、小高层住宅、高层住宅、高耗能工业、一般耗能工业、低耗能工业、写字楼、商场、酒店政府公建、交通枢纽、农居点、其它等建筑，可模拟。（2分）</p> <p>7) 可实现光伏、风力、浅层地热、生物质产能模拟。（2分）</p>	0-14	14.0	0.0	0.0
合计			0-60	53.0	21.0	27.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：绍兴技师学院新型电力系统运行与维护设备项目（HC2025-05-29）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江天米教育科技有限公司	杭州元汐电子科技有限公司	博思伟创（浙江）信息技术有限公司
1	技术	由评委根据投标人对设备的产品性能、配置等进行评比打分，满足招标需求得19分。打“▲”的不满足每项扣3分；其他项不满足，每项扣1分，扣完为止。	0-19	19.0	13.0	18.0
2	技术	投标人具有ISO14001环境管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书每有1项得1分，最高得3分。（提供以上证书扫描件且证书应在有效期内，否则不得分。）	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	1、根据所投产品的先进性、可靠性、实用性、配置水平综合打分，优得3分，良得2分，一般得1分，不提供不得分。 2、根据所投产品的质量，投标人需提供以下与本项目直接相关的软件著作权登记证书复印件，提供全部有效证书复印件得3分；提供2个有效证书复印件得2分；提供1个有效证书复印件得1分；未提供不得分。 1) 储能运行管理实训软件著作权证书 2) 新型电力系统能源场站仿真运维软件著作权证书 3) 新型电力系统规划设计软件著作权证书 3、根据所投产品是否满足全国职业院校技能大赛新型电力系统运行与维护竞赛需求综合打分，优得3分，良得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-9	7.0	3.0	3.0
4	技术	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），提供相关类似项目案例，每个得1分，最多3分。（提供合同复印件并加盖投标人公章。）	0-3	2.0	1.0	1.0
5	商务	根据投标人拟派遣项目技术团队人员技术能力（包括但不限于学历、专业技能认证）等方面进行打分。优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。（提供人员相关证书等证明材料及在投标单位缴纳2025年3月至2025年5月的社保证明复印件并加盖投标人公章。）	0-3	2.0	1.0	1.0
6	商务	评委根据投标方案与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、可靠性、成熟性、合理性和扩展性；方案设计的功能实现以及方案配置的合理性等方面与项目对应需求的满足程度等进行打分，优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0
7	商务	结合本项目特点，对投标人的安装调试方案等进行综合评审，主要包括：①安装时间计划、设备调试安排；②安装调试技术人员配备情况；③安装调试的重点难点；④安装调试结果保障措施等进行打分，优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-3	1.0	1.0	1.0
8	商务	结合本项目特点，对投标人提供的运维保障及措施进行综合评分，包括但不限于：①质保期服务内容承诺；②响应方式及响应时间、售后服务点设置情况；③备件供应准备及质量；④服务人员的配备和技术力量配备情况等进行打分，优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-3	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>演示视频需是真实系统演示，配有语音讲解（提供非真实系统、ppt等不得分），视频播放时间限定在10分钟内，根据以下要求进行展示（下述内容需全部演示成功才得分，部分成功不得分），演示内容如下：</p> <p>1) 支持人性化的操作方式，简便、快捷、明了。有充分的提示引导信息，如高亮物体结合说明文字提示下一步操作。（2分）</p> <p>2) 支持智能考核，案例中包含物品选择等多种交互方式，并对学生的每一步操作的正确性、规范性、安全性进行自动计分（2分）</p> <p>3) 支持虚拟场景：以真实 10MWp 集中式地面光伏电站为蓝本，模拟真实电站的运行环境，包括天气、地形、道路、树木等环境背景，以及电站发电区、电站升压区、电站综合楼（监控室、工具室）等设备设施（2分）</p> <p>4) 支持通过放大、缩小、旋转等操作，多层面、多视角、观察设备结构，支持场景漫游模式，通过键盘鼠标以第一人称模式完成（2分）</p> <p>5) 内置3种岛屿地图，支持区域模型参数设置（2分）</p> <p>6) 本软件可设计低层住宅、小高层住宅、高层住宅、高耗能工业、一般耗能工业、低耗能工业、写字楼、商场、酒店政府公建、交通枢纽、农居点、其它等建筑，可模拟。（2分）</p> <p>7) 可实现光伏、风力、浅层地热、生物质产能模拟。（2分）</p>	0-14	14.0	0.0	0.0
合计			0-60	52.0	22.0	26.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：绍兴技师学院新型电力系统运行与维护设备项目（HC2025-05-29）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江天米教育科技有限公司	杭州元汐电子科技有限公司	博思伟创（浙江）信息技术有限公司
1	技术	由评委根据投标人对设备的产品性能、配置等进行评比打分，满足招标需求得19分。打“▲”的不满足每项扣3分；其他项不满足，每项扣1分，扣完为止。	0-19	19.0	13.0	18.0
2	技术	投标人具有ISO14001环境管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书每有1项得1分，最高得3分。（提供以上证书扫描件且证书应在有效期内，否则不得分。）	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	1、根据所投产品的先进性、可靠性、实用性、配置水平综合打分，优得3分，良得2分，一般得1分，不提供不得分。 2、根据所投产品的质量，投标人需提供以下与本项目直接相关的软件著作权登记证书复印件，提供全部有效证书复印件得3分；提供2个有效证书复印件得2分；提供1个有效证书复印件得1分；未提供不得分。 1) 储能运行管理实训软件著作权证书 2) 新型电力系统能源场站仿真运维软件著作权证书 3) 新型电力系统规划设计软件著作权证书 3、根据所投产品是否满足全国职业院校技能大赛新型电力系统运行与维护竞赛需求综合打分，优得3分，良得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-9	3.0	0.0	0.0
4	技术	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），提供相关类似项目案例，每个得1分，最多3分。（提供合同复印件并加盖投标人公章。）	0-3	2.0	1.0	1.0
5	商务	根据投标人拟派遣项目技术团队人员技术能力（包括但不限于学历、专业技能认证）等方面进行打分。优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。（提供人员相关证书等证明材料及在投标单位缴纳2025年3月至2025年5月的社保证明复印件并加盖投标人公章。）	0-3	2.0	1.0	1.0
6	商务	评委根据投标方案与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、可靠性、成熟性、合理性和扩展性；方案设计的功能实现以及方案配置的合理性等方面与项目对应需求的满足程度等进行打分，优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0
7	商务	结合本项目特点，对投标人的安装调试方案等进行综合评审，主要包括：①安装时间计划、设备调试安排；②安装调试技术人员配备情况；③安装调试的重点难点；④安装调试结果保障措施等进行打分，优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
8	商务	结合本项目特点，对投标人提供的运维保障及措施进行综合评分，包括但不限于：①质保期服务内容承诺；②响应方式及响应时间、售后服务点设置情况；③备件供应准备及质量；④服务人员的配备和技术力量配备情况等进行打分，优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>演示视频需是真实系统演示，配有语音讲解（提供非真实系统、ppt等不得分），视频播放时间限定在10分钟内，根据以下要求进行展示（下述内容需全部演示成功才得分，部分成功不得分），演示内容如下：</p> <p>1) 支持人性化的操作方式，简便、快捷、明了。有充分的提示引导信息，如高亮物体结合说明文字提示下一步操作。（2分）</p> <p>2) 支持智能考核，案例中包含物品选择等多种交互方式，并对学生的每一步操作的正确性、规范性、安全性进行自动计分（2分）</p> <p>3) 支持虚拟场景：以真实 10MWp 集中式地面光伏电站为蓝本，模拟真实电站的运行环境，包括天气、地形、道路、树木等环境背景，以及电站发电区、电站升压区、电站综合楼（监控室、工具室）等设备设施（2分）</p> <p>4) 支持通过放大、缩小、旋转等操作，多层面、多视角、观察设备结构，支持场景漫游模式，通过键盘鼠标以第一人称模式完成（2分）</p> <p>5) 内置3种岛屿地图，支持区域模型参数设置（2分）</p> <p>6) 本软件可设计低层住宅、小高层住宅、高层住宅、高耗能工业、一般耗能工业、低耗能工业、写字楼、商场、酒店政府公建、交通枢纽、农居点、其它等建筑，可模拟。（2分）</p> <p>7) 可实现光伏、风力、浅层地热、生物质产能模拟。（2分）</p>	0-14	14.0	0.0	0.0
合计			0-60	49.0	21.0	25.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：绍兴技师学院新型电力系统运行与维护设备项目（HC2025-05-29）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江天米教育科技有限公司	杭州元汐电子科技有限公司	博思伟创（浙江）信息技术有限公司
1	技术	由评委根据投标人对设备的产品性能、配置等进行评比打分，满足招标需求得19分。打“▲”的不满足每项扣3分；其他项不满足，每项扣1分，扣完为止。	0-19	19.0	13.0	18.0
2	技术	投标人具有ISO14001环境管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书每有1项得1分，最高得3分。（提供以上证书扫描件且证书应在有效期内，否则不得分。）	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	1、根据所投产品的先进性、可靠性、实用性、配置水平综合打分，优得3分，良得2分，一般得1分，不提供不得分。 2、根据所投产品的质量，投标人需提供以下与本项目直接相关的软件著作权登记证书复印件，提供全部有效证书复印件得3分；提供2个有效证书复印件得2分；提供1个有效证书复印件得1分；未提供不得分。 1) 储能运行管理实训软件著作权证书 2) 新型电力系统能源场站仿真运维软件著作权证书 3) 新型电力系统规划设计软件著作权证书 3、根据所投产品是否满足全国职业院校技能大赛新型电力系统运行与维护竞赛需求综合打分，优得3分，良得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-9	3.0	3.0	0.0
4	技术	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），提供相关类似项目案例，每个得1分，最多3分。（提供合同复印件并加盖投标人公章。）	0-3	2.0	1.0	1.0
5	商务	根据投标人拟派遣项目技术团队人员技术能力（包括但不限于学历、专业技能认证）等方面进行打分。优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。（提供人员相关证书等证明材料及在投标单位缴纳2025年3月至2025年5月的社保证明复印件并加盖投标人公章。）	0-3	3.0	1.0	1.0
6	商务	评委根据投标方案与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、可靠性、成熟性、合理性和扩展性；方案设计的功能实现以及方案配置的合理性等方面与项目对应需求的满足程度等进行打分，优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-3	2.0	1.0	1.0
7	商务	结合本项目特点，对投标人的安装调试方案等进行综合评审，主要包括：①安装时间计划、设备调试安排；②安装调试技术人员配备情况；③安装调试的重点难点；④安装调试结果保障措施等进行打分，优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-3	2.0	1.0	1.0
8	商务	结合本项目特点，对投标人提供的运维保障及措施进行综合评分，包括但不限于：①质保期服务内容承诺；②响应方式及响应时间、售后服务点设置情况；③备件供应准备及质量；④服务人员的配备和技术力量配备情况进行打分，优秀得3分，良好得2分，一般得1分，不提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>演示视频需是真实系统演示，配有语音讲解（提供非真实系统、ppt等不得分），视频播放时间限定在10分钟内，根据以下要求进行展示（下述内容需全部演示成功才得分，部分成功不得分），演示内容如下：</p> <p>1) 支持人性化的操作方式，简便、快捷、明了。有充分的提示引导信息，如高亮物体结合说明文字提示下一步操作。（2分）</p> <p>2) 支持智能考核，案例中包含物品选择等多种交互方式，并对学生的每一步操作的正确性、规范性、安全性进行自动计分（2分）</p> <p>3) 支持虚拟场景：以真实 10MWp 集中式地面光伏电站为蓝本，模拟真实电站的运行环境，包括天气、地形、道路、树木等环境背景，以及电站发电区、电站升压区、电站综合楼（监控室、工具室）等设备设施（2分）</p> <p>4) 支持通过放大、缩小、旋转等操作，多层面、多视角、观察设备结构，支持场景漫游模式，通过键盘鼠标以第一人称模式完成（2分）</p> <p>5) 内置3种岛屿地图，支持区域模型参数设置（2分）</p> <p>6) 本软件可设计低层住宅、小高层住宅、高层住宅、高耗能工业、一般耗能工业、低耗能工业、写字楼、商场、酒店政府公建、交通枢纽、农居点、其它等建筑，可模拟。（2分）</p> <p>7) 可实现光伏、风力、浅层地热、生物质产能模拟。（2分）</p>	0-14	14.0	0.0	0.0
合计			0-60	50.0	22.0	24.0

专家（签名）：