评价项	评价项	评价项	描述		选
大类	子类	计扩换	佃还	А	В
	组织管理	战略规划	考虑国家智能制造 发展趋势、新一代 信息技术及行业发 展趋势等因素,前 瞻布局未来开发的 解决方案方向	对智能制造战略规划 执行情况进行周期性 评估并调整优化	根据战略规划开展项目 实施,并达成预期成果
管理能力		组织机构	围绕业务范围设立 智能制造相关业务 部门,明确智能制 造岗位职责	对组织机构进行周期 性评估并调整优化	开展组织机构变革实 施,并达成预期成果
		基础管理体系	质量、职业健康、 环境等管理认证体 系	获得3类基础管理认证	获得2类基础管理认证
	体系支撑	智能制造服 务管理	符合GB/T 43554要 求	取得智能制造服务能 力相关认证或第三方 评估结果为通过	按照GB/T 43554制定企业智能制造服务规章制度,根据实施效果改进服务
	团队构成	专业结构	技术团队组成人员 的知识结构覆盖其 提供的智能制造系 统解决方案所需的 相关专业知识背景 及研发人员比例	团队成员具备的专业 类型初步覆盖的行业 领域、信息化领域 等,专业类型大于 8个,研发人员占比大 于50%	团队成员具备的专业类型初步覆盖的行业领域、信息化领域等,专业类型6~8个,研发人员占比大于30%且不大于50%
		专业技能	团队成员具有从事 智能制造服务所需 的职业认证资质和 专业技术职称证书	团队成员具备从事相 应领域的专业技术职 称占比大于60%,职业 认证资质占比大于60%	团队成员具备从事相应 领域的专业技术职称占 比大于50%且不大于 60%,职业认证资质占 比大于50%且不大于60%
	研发环境	硬件基础设 施	解决方案研发、试验验证所需的装备产线和信息系统设备,信息系统设备主要包括服务设置工作站、测试备等	硬件设施完全满足技 术研发所需的开发、 测试或模拟运行等需 求	硬件设施大部分满足技 术研发所需的开发、测 试或模拟运行等需求
壮子纶力		软件基础设 施	解决方案研发、试 验验证所需的软件 工具、软件平台等 软件设施	2年内应用软件工具和 平台支撑技术研发的 项目比例高于60%	已应用软件工具和平台 支撑技术研发,但近2 年内应用的比例高于 50%,不低于60%
技术能力		数据资源	解决方案的设计、 测试、模拟仿真、 模型训练等所需的 数据集,以及知识 库和模型库	已建数据资源库,并 拥有基于测试、训练 等开展技术方案优化 的案例数量不少于10 个	已建数据资源库,并拥有基于测试、训练等开展技术方案优化的案例数量少于10个
	研发设计	研发管理	研发需求分析、项 目立项和研发过程 等规范化管理	有支撑研发管理的信息化平台,对研发需求分析、立项和过程 等过程管理规范	有研发管理办法,对研 发需求分析、立项和过 程等过程管理规范
		研发模式	建立标准化、模块 化设计开发模式	全部解决方案及其组 件建立标准化、模块 化设计开发模式	大部分解决方案建立标 准化、模块化设计开发 模式
		知识产权	智能制造相关领域 的发明专利、实用 新型专利或软件著 作权等情况	近三年仅获得软件著 作数量大于200项	近三年仅获得软件著作 数量大于100项

	技术创新	技术成果	权威机构颁发的智能制造相关技术认证资质或成果获奖 情况	近三年获得国家级技 术成果认定	近三年获得省部级技术 成果认定
		科研项目	智能制造相关领域 承担的科研项目	近三年牵头至少5项省 部级科研项目	牵头至少1项省部级科 研项目
		需求分析	根据客户需求和行业发展趋势,开展调研和分析,确认需求的准确性、合理性、科学性和可实现性	需求调研信息全面, 覆盖客户需求、行业 和技术发展趋势,需 求规格说明书中分析 深入,筛选和分类基 本有效,场景特征识 别准确	需求调研信息较为全 面,需求规格说明书中 分析较为深入,筛选和 分类基本有效,场景特 征识别基本准确
	规划设计	方案设计	根据需求分析结 果,提供满足客户 需求的规划设计方 案或技术文件	项目目标明确合理与 企业需求高度吻可行 性能证全面,数据充 分、准确;技有创 好行性强,具须规则 性突破;从资为所深入; 对析全面、深入,风险 分析实面、筑相 分析,源和 为价值, 数据统	项目目标基本明确合理 与企业需求较为匹配, 可行性论证较为全面, 技术路线基本可行且具 有一定创新性,投资规 划基本合理分析,风险 分析较为全面且有一定 的风险应对策略和措施
	实施交付	执行	按照规划设计方 案,编制实施方 案,组织开展落地 实施	编制实施方案,定期 且有效地执行,对需 方变化有规范的流 程,且能够快速响 应,并进行有效的调 整优化	编制实施方案,定期执 行且效果较好,对需方 变化有规范的流程,且 能够及时响应调整
服务能力		交付	按照合同约定,按 时、保质、保量, 开展验收交付,提 供数字化交付服务	建立了非常专业的组 织级交付服务体系, 交付方式多样且灵 活,可提供数字化交 付,交付内容全面丰 富,交付成果质量高	建立了较为专业的交付 服务体系,交付方式较 为多样,交付内容较为 全面和丰富,交付成果 质量较好
		培训	建立完善的培训管 理机制,具备系统 解决方案相关的专 业培训能力	有完善的培训管理制度和服务流程,培训课程体系全面,可根据企业需求制定培训课程,培训团队人数不小于50人	有完善的培训管理制度 和服务流程,具有培训 课程体系,落实执行效 果一般,培训团队人数 大于10人,小于50人
	售后服务 •	技术支持	按照解决方案提供 相关的技术支持服 务	有完善、规范的售后 服务流程,有效落实 执行,且提供完善的 执行记录;技术支持 和售后服务团队人数 不小于50人	有完善、规范的售后服 务流程,落实执行效果 一般,技术支持和售后 服务团队人数大于 10人,小于50人
		故障响应	建立应对解决方案 突发问题的快速响 应机制	建立了快速响应机制,并应用先进的信息化技术,能快速推送到售后人员,且具备完善的执行记录和客户确认记录	建立了快速响应机制, 且具备完善的执行记录
		公益活动	选派专家参与智能 制造相关公益性的 诊断、培训授课等 活动	近三年选派专家参与 智能制造相关公益性 的诊断、培训授课等 活动数量不少于11次	近三年选派专家参与智能制造相关公益性的诊断、培训授课等活动数量在6~10次

	行业贡献	社会团体建 设	牵头或参与成立智 能制造相关领域的 协会或联盟等社会 团体	牵头成立智能制造相 关领域的协会或联盟 等社会团体	作为会长、理事长或理 事等身份,参与智能制 造相关领域的协会或联 盟等社会团体
社会效益		标准规范	牵头或参与智能制 造相关领域标准规 范的制修订工作	牵头制定智能制造相 关领域国家标准或行 业标准,参与智能制 造相关领域国家或行 业标准规范的数量不 少于10项,排名前5标 准数量大于3项	参与智能制造相关领域 国家或行业标准规范的 制修订工作,且数量大 于10项,排名前5标准 数量不少于3项
	社会认可	政府荣誉	获得市级、省级、 国家级相关的资质 或荣誉	获得国家级智能制造 领域相关资质或荣誉	获得省级智能制造领域 相关资质或荣誉
		社会团体荣 誉	参与智能制造领域 相关社会活动获得 的社会团体荣誉	获得智能制造领域相 关的社会团体荣誉不 小于10项	获得智能制造领域相关 的社会团体荣誉大于5 项,小于10人

项 C	D	请企业选择 A/B/C/D	说明	总分 0	请企业备注 证明材料
将规划战略分解为实 施项目,并进行投资 建设	不具有智能制造相关 战略规划	D	-	0	
对智能制造的组织机 构、资源投入、人员 配备等进行规划,形成 具体的实施计划	没有智能制造相关组 织机构,不能支持智 能制造发展的	D	-	0	
获得1类基础管理认证	未取得类基础管理认 证	D	通常为GB/T 19001、 GB/T 45001、GB/T 24001	0	
按照GB/T 43554制定 企业智能制造服务规 章制度	无法提供相应的制度 文件	D	-	0	
团队成员具备的专业 类型初步覆盖的行业 领域、信息化领域 等,专业类型3~5个, 研发人员占比大于20% 且不大于30%	团队成员具备的专业 类型不能覆盖的行业 领域、信息化领域 等,专业类型少于 3个,研发人员占比小 于20%	D	-	0	
团队成员具备从事相 应领域的专业技术职 称占比大于30%且不大 于50%,职业认证资质 占比大于30%且不大于 50%		D	-	0	
有硬件设施满足部分 技术研发所需的开发 、测试或模拟运行等 需求	不具备解决方案研发 、试验验证所需的硬 件设施	D	-	0	
已应用软件工具和平 台支撑技术研发,但 近2年内应用的比例高 于30%,不低于50%	没有支撑技术方案研 发的软件工具或平 台,或但近2年内应用 的比例不高于30%	D	-	0	
有用于测试、模拟仿 真或模型训练等的数 据资源库,但没有数 据资源支撑技术方案 优化的案例	没有形成数据资源用 于测试、模拟仿真或 模型训练等	D	-	0	
有研发管理办法,但 管理不规范	没有研发管理办法	D	-	0	
部分解决方案建立标 准化、模块化设计开 发模式	没有建立标准化、模 块化设计开发模式	D	-	0	
近三年仅获得软件著 作数量大于50项	无技术专利	D	1项发明专利等同于10 项实用新型专利,等同 于100项软件著作权	0	

近三年获得省部级以 下技术成果认定	无技术成果	D	技术成果主要包括科学 技术奖、科技成果评定 、新技术产品鉴定、首 台套及示范项目等	0	
参与省部级科研项目 或牵头地市级科研项 目	未承担政府的科研项 目	D	-	0	
需求调研信息收集不 完善,分析不深入, 场景特征识别不准 确,编制需求规格说 明书	不具备需求分析能力	D	-	0	
项目目标模糊与企业 需求脱节,可行性论 证不全面,技术路线 缺乏创新性,投资规 划缺乏合理分析,风 险分析不全面	不具备方案设计能力	D	-	0	
编制实施方案,但执 行力度不够,对需方 变化有规范的流程	没有编制实施方案, 或者存在但未被执 行,对需方变化没有 规范流程	D	-	0	
建立了基本的交付服 务体系,但不够专业 或完善,交付方式有 限,交付内容较为单 一,交付成果质量一 般	没有建立组织级的交 付服务体系,或者体 系存在严重缺陷,交 付方式单一,交付内 容缺乏全面性和丰富 性	D	-	0	
有完善的培训管理制 度和服务流程,培训 团队人数不大于10人	没有完善的培训管理 制度和团队	D	-	0	
有基本的售后服务流程,技术支持和售后服务团队人数不大于10人	没有专门的技术支持 和售后服务团队	D	-	0	
建立了快速响应机制	没有快速响应机制	D	-	0	
近三年选派专家参与智能制造相关公益性的诊断、培训授课等活动数量在1~5次	近三年没有选派专家 参与智能制造相关公 益性的诊断、培训授 课等活动	D	-	0	

作为一般会员身份, 参与智能制造相关领 域的协会或联盟等社 会团体	没有牵头或参与成立 智能制造相关领域的 协会或联盟等社会团 体	D	-	0	
有参与智能制造相关 领域标准规范的制修 订工作,且数量不大 于5项	没有牵头或参与智能 制造相关领域标准规 范的制修订工作	D	-	0	
获得市级智能制造领 域相关资质或荣誉	没有获得政府颁发的 智能制造领域相关资 质或荣誉	D	-	0	
获得智能制造领域相 关的社会团体荣誉不 大于5项	没有获得智能制造领 域相关的社会团体荣 誉	D	-	0	

4.8

4.8

2. 4

4

4

12

7. 2

4.8

4

4

1.8

1.8

2.4

2

2