山东电子学会

山东省信息产业协会

**关于推荐首批省级智能化技改工程服务商的 通 知**

各有关单位：

为认真贯彻落实《山东省实施新一轮高水平企业技术改造三年行动计划(2018-2020年)》(鲁政办字〔2018〕21号)、《山东省人民政府关于大力推进“现代优势产业集群+人工智能”的指导意见》(鲁政字〔2019〕84号)关于“实施新一轮企业智能化技术改造”的部署要求，学（协）会受山东省工业和信息化厅委托，面向电子与信息类产业企业推荐首批省级智能化技改工程服务商，有关事宜转发通知如下：

**一、推荐或自荐智能化技改工程服务商的种类**

**(一)智能设备制造商。**能够针对企业设备智能化网络化接入要求，研发设计生产机器人、物流自动化设备、数控/工业控制装备、行业化自动化设备等智能装备。

**(二)信息技术集成商。**能够根据企业智能化改造要求，从事解决方案设计、创新设计、软件系统开发等软性服务，运用集成技术，实现生产过程自动化检测、控制、管理目标。

**(三)系统解决方案供应商**。能够针对企业竞争力提升需求，设计系统解决方案及实现路径：包括企业提升需求分析、管理及体系改善方案、自动化及集成方案、软件及网络方案。

**二、智能化技改工程服务商的申报认定**

**(一)申报条件**

1.在山东省行政区域内注册、具备独立法人资格和较强智能化科技实力，可与省外企业组成联合体开展企业智能化技改工程服务。

2.拥有智能化专业创新团队和专业技术人才、服务能力，拥有多个优秀案例及良好的社会信誉。

3.具有较强协同创新能力，与相关科研院所、行业协会、行业学会、智能化装备企业等单位保持稳定合作关系。

4.在山东省内工业云平台上注册，并将相关服务上云。

**(二)申报认定**

1.企业申请。符合条件的智能化技改工程服务商向学（协）会提交《智能化技改工程服务商申报表》（附件1）、《山东省智能化技术改造(分行业)调查统计表》（附件2）。

2.申报单位根据《省级智能化技改工程服务商基本条件》(附件4)填报《省级智能化技改工程服务商申报表》(附件3)，报送至学（协）会，学（协）会经专家评选后，择优径向省工业和信息化厅推荐省级智能化技改工程服务商。

请各单位将上述材料以电子版形式，于2019年10月18日上午12点前发送至联系人邮箱。

联 系 人：王艳利 林华建

联系邮箱：linhuajian@sdie.org.cn

联系电话：0531-86126241

附件1：《智能化技改工程服务商申报表》

附件2：《山东省智能化技术改造(分行业)调查统计表》

附件3：《省级智能化技改工程服务商推荐表》

附件4：《省级智能化技改工程服务商基本条件》

山东电子学会 山东省信息产业协会

2019年10月16日

附件1：

**智能化技改工程服务商申请表**

申请单位（盖章）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位基本情况 | | | | |
| 单位名称 |  | | 法人代表 |  |
| 单位地址 |  | | 联系电话 |  |
| 联系人 |  | | 手 机 |  |
| 单位性质 | □国有 □集体 □民营 □外资 □合资 | | | |
| 注册地 |  | | 注册资本 |  |
| 单位类型 | □信息技术服务商 □解决方案供应商 □智能设备制造商 | | | |
| 员工总数 |  | | 技术人员数量 |  |
| 研发中心数量 |  | | 合作单位数量 |  |
| 服务的主要行业及领域 | | | （由主到次，限填3个行业） | |
| 服务的主要内容及方向 | | | （由主到次，限填3个行业） | |
| 典型的方案设计  及合同额(万元) | 方案名称： | | | |
| 合同额： | | | |
| 上年度主营业务收入(万元) | | |  | |
| 研发经费占主营业务收入比重 | | |  | |
| 智能化技改工程服务(万元) | | |  | |
| 研发技术员 | | | | |
| 姓 名 | 学位或职称 | | 专业技术特长 | 联系电话 |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
| 已获资质认证情况 | | | | |
| □质量管理ISO9000认证； □安全生产许可证； □计算机系统集成 级  □两化融合管理体系认证 □电子与智能化工程专业承包资质 级  □工程设计综合资质甲级 □CMMI 级 □涉密信息系统集成 级  □机电设备安装工程专业承包 级 □其他 | | | | |
| 近两年主要业绩及案例 | |  | | |
| 合作单位及社会资源 | |  | | |
| 单位发展战略、服务方向及目标 | |  | | |
| 工信部门审核意见 | | （盖 章）  年 月 日 | | |

附件2：

山东省智能化技术改造(分行业)调查统计表

填报单位(协会)： 填报日期：

| **类别** | **主要指标** | **2018年**  **完成** | **2019年**  **1-8** | **2020年**  **预计** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 智改投资规模 | 智改投资(亿元) |  |  |  |
| 智改投资占总投资比(%) |  |  |  |
| 智改投资项目 | 生产装备数控化率(%) |  |  |  |
| 生产机器联网率(%) |  |  |  |
| 应用机器人数量(台套) |  |  |  |
| 生产线数字化率(%) |  |  |  |
| 车间数字化率(%) |  |  |  |
| 工厂联网率(%) |  |  |  |
| 智改  投资  效益 | 智改企业全员劳动  生产率(万元/人年) |  |  |  |
| 节约用工 |  |  |  |
| 产品合格率提升 |  |  |  |
| 企业  通信  基础  设施 | 互联网普及率（%） |  |  |  |
| 光纤接入用户数（万户） |  |  |  |
| 固定宽带端口平均速度（Mbps） |  |  |  |
| 城域网出口带宽（Tbps） |  |  |  |
| 智改  情况 | 企业是有开展智能化技术改造 | □是 □否 | | |
| 企业  上云 | 企业是否上云 | □是 □否 | | |
| 企业  联网 | 企业是否联网 | □是 □否 | | |

附件3：

**省级智能化技改工程服务商推荐表**

推荐单位(盖章)：山东电子学会/山东省信息产业协会

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 |  | | 注册地 | |  |
| 公司地址 |  | | | | |
| 法人代表 |  | 联系电话 | |  | |
| 联系人员工总数 |  | 技术人员数量 | |  | |
| 研发中心数量 |  | 合作单位数量 | |  | |
| 单位类型 | □信息技术服务商 □解决方案供应商  □智能设备制造商 | | | | |
| 单位性质 | □国有 □集体 □民营 □外资 □合资 | | | | |
| 单位基本情况 |  | | | | |
| 主要专业和服务领域 |  | | | | |
| 典型应用企业和案例 |  | | | | |
| 上年度主营业务收入(万元) |  | | | | |
| 上年度研发经费占主营业务收入比重(%) |  | | | | |
| 上年度智能化技改工程服务收入(万元) |  | | | | |
| 备注 |  | | | | |

附件4：

**省级智能化技改工程服务商基本条件**

(一)在山东省行政区域内注册的工业企业，具有独立法人资格，正常经营一年以上，财务状况良好。

(二)具有良好的创新团队管理制度、智能化技改工程的专业技术支撑体系、专业人才队伍。

(三)专业从事某个领域或行业的生产工艺、生产流程、生产设备等智能化工程技术研究、优化、咨询、改造；从事企业自动化、数字化、智能化方案设计、改造和施工；从事智能化制造相关技术咨询、设计开发与整体解决方案提供；能够根据企业需求定制非标自动化、智能化装备、生产线；能够提供智慧化园区和网络化集群的系统解决方案。

(四)有丰富的智能化技改工程实践经验、在山东省行政区域内至少有不少于三个智能化技改工程服务的成功案例。