附件1

关于成立绿色低碳相关专业委员会的方案

一、方案背景

为全面推动2024年度全省工信领域先进适用绿色低碳技术装备推广活动的高效开展，切实落实相关工作任务，提升绿色低碳发展水平，特制定本方案，拟成立绿色低碳专家委员会、绿色低碳技术装备厂商委员会、绿色低碳服务机构委员会及绿色低碳金融机构委员会四个专业委员会。

二、专业委员会设置



指导委员会：由省工信厅相关领导成员组成，负责四个专业委员会和秘书处的组成及其业务工作指导。

秘书处：设在山东省设备管理协会，负责四个专业委员会之间的沟通协调，活动具体实施，做好四个专委会成员单位的征集和企业需求的汇总，联络专家、新闻宣传、各项活动的会务保障工作。

（一）绿色低碳专家委员会

1.职责

（1）开展绿色低碳技术装备的专业调查研究，为政府和行业提供专业的政策建议和改进措施；

（2）制定绿色低碳服务相关标准和业务规范，促进绿色低碳服务产业体系化、规范化、标准化有序健康发展；

（3）组织开展绿色低碳技术装备相关人员的能力提升培训、学术研讨、经验交流、展演展示和专业交流；

（4）对先进绿色低碳技术装备进行专业鉴定，并承担相关的调研、诊断、评估、咨询等专业工作；

（5）开展绿色低碳项目涉及金融机构的投融资、保险等金融风险评估。

2.成员构成

高校、科研院所、重点企业中的绿色制造、能源管理、水资源管理、资源综合利用等相关绿色低碳领域知名专家、学者、研究人员和技术骨干。

（二）绿色低碳技术装备厂商委员会

1.职责

（1）深入研究绿色低碳技术装备的前沿动态和发展趋势，开展产学研协同创新活动；

（2）为企业应用绿色低碳技术提供专业的指导和咨询服务；

（3）参与对同行业绿色低碳技术装备的评估与鉴定；

（4）宣传推广经过专家鉴定的优秀绿色低碳技术装备成果。

2.成员构成

优质设备制造厂商、专业技术研发机构、高校及科研院所等单位。

（三）绿色低碳服务机构委员会

1.职责

（1）参与制定绿色低碳服务相关标准和业务规范，按标准或规范要求开展相关工作；

（2）开展绿色低碳专业评估与诊断，为企业提供绿色低碳集成化、智能化解决方案；

（3）提供绿色低碳技术指导，推动先进的新技术、新工艺、新材料、新装备的应用。

（4）开展绿色低碳宣传教育活动，提高社会公众对绿色低碳理念和行动的认知与参与度。

2.成员构成

绿色诊断机构、绿色低碳系统解决方案供应商、智能信息化服务商等相关专业服务机构。

（四）绿色低碳金融投资机构委员会

1.职责

（1）为绿色低碳项目设计创新的金融支持方案和融资模式。

（2）协助企业与金融机构对接，促进绿色金融资源的合理配置。

（3）对绿色金融实践进行评估和反馈，推动政策优化。

（4）探索开发绿色低碳改造专项贷款、绿色债券、绿色投资基金和绿色租赁等形式，精准匹配绿色低碳改造资金需求。

（5）加强对企业的绿色低碳业务培训，提高企业应用绿色金融积极性。

2.成员构成

银行、基金、证券、股权投资机构、融资租赁机构、保险公司等专业金融机构。

三、工作机制

（一）定期召开专业委员会会议

绿色低碳专家委员会、绿色低碳技术装备厂商委员会、绿色低碳服务机构委员会、绿色低碳金融投资机构委员会每季度召开一次会议。会议内容包括工作进展汇报、问题讨论、决策制定等。

（二）组织专项调研与考察活动

1.各专业委员会根据工作需要，不定期组织省内、省外的专项调研与考察。

2.调研内容涵盖相关领域的先进经验、技术应用、市场情况等。

3.考察活动旨在拓宽视野、学习借鉴，为工作提供更多思路和参考。

（三）建立信息共享平台

1.搭建专门的线上信息共享平台。

2.各专业委员会及时上传工作成果、研究报告、数据资料等。

3.成员可通过平台进行交流互动、信息查询和资源共享。

（四）与其他相关机构和组织开展合作与交流

1.与国内外同领域的专业机构建立合作关系，共同开展项目研究和推广活动。

2.积极参加各类相关的学术会议、研讨会和论坛，展示成果、交流经验。

3.邀请外部专家进行讲座和培训，提升专业委员会的整体水平。

四、预期成果

推荐出一定数量具有示范效应绿色低碳设备、技术、智能信息化及绿色金融项目标杆案例，印发推广目录，开展推广活动。

五、实施步骤

（一）明确各专业委员会的具体职责与工作目标。

（二）开展成员招募与选拔。

（三）组织专业委员会成立大会。

（四）按计划推进各项工作的开展。

附件2

承 诺 书

本人（单位）承诺：

所提交申报表及相关证明材料均真实、有效，本人（单位）近三年无违法违规行为。加入相关专委会后，本人（单位）自愿积极参与省工信厅组织的先进技术装备推广工作各项活动，保证承担工作客观公正，并遵守相关保密规定。在服务企业过程中，如有被企业投诉，经核实的属实情况，自愿承担由此产生的相关责任。

承诺人/单位（签字/公章）：

 年 月 日

附件3

绿色低碳专家委员会申报表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 职务 |  | 职称 |  | 免冠照片 |
| 手机 |  | 办公电话 |  |
| 邮箱 |  | 身份证号 |  |
| 单位名称 |  | 所属行业 |  |
| 单位地址 |  |
| 毕业院校 | 专业 | 学历 | 学位 | 毕(肆、结)业时间 | 参加工作时间 |
|  |  |  |  |  |  |
| 工作履历 |
| 起止时间 | 工作单位 | 职务 | 从事工作及及成果 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 擅长领域及行业 | 领域：□节水领域 □节能领域 □环保领域 □资源利用领域 □智能制造领域 □财经领域 □其他：  |
| 行业：□钢铁 □有色 □石化 □冶金 □化工 □建材 □电力 □机械 □航空 □船舶 □轻纺 □电子 □其他：  |
| 擅长技术 |  |
| 服务方式 | □诊断评估 □改造实施 □咨询服务 □教育培训 □其他：  |
| 绿色制造相关典型经验 |
| 参与的绿色制造项目 | 起止时间 | 项目名称 | 项目概况 | 本人职责 | 完成情况 |
|  |  | （可附表） |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 主要业绩 |
| 包括承担过的项目，已发表的著作、论文、研究报及相关资格证书等相关荣誉或奖励取得情况，表格内容不够填写的可另附页。 |

注：身份证、学历学位证、职称证、专业资格证及相关学术证明材料附后。

 参与的绿色制造代表案例

## （不少于2个）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 案例名称 |  | 项目所属单位名称 |  |
| 项目负责人 |  | 联系电话 |  |
| 项目背景 |
|  |
| 建设目标、建设思路及建设内容 |
|  |
| 项目实施效果(包括企业成效、建设成果、应用成效、复制推广情况等)注:请附图说明，字数不限 |
|  |

附件4

绿色低碳技术装备厂商委员会申报表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | 企业性质 |  |
| 注册时间 |  | 主营业务 |  |
| 近三年产值（万元） | 2021年： ；2022年： ；2023年： |
| 企业负责人 |  | 职务 |  | 手机 |  | 邮箱 |  |
| 联系人 |  | 职务 |  | 手机 |  | 邮箱 |  |
| 企业地址 |  |
| 绿色制造技术及设备介绍 |
| 1.设备/技术名称：2.设备/技术特点及优势：3.相关技术专利或认证及荣誉情况：4.应用领域及成功案例： |
| 技术装备先进性、适用性、环保性情况介绍 |
|  |
| 质量保证与售后服务 |
| 1.质量保证措施：2.售后服务体系： |
| 近三年合作客户代表 |
| 合作客户名称 | 合作时间 | 产品名称 | 合同额 | 客户联系人 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：企业营业执照、相关技术专利证书、产品认证报告等需附后。

绿色制造技术及设备应用案例

（不少于2个）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 案例名称 |  | 项目所属单位名称 |  |
| 项目负责人 |  | 联系电话 |  |
| 项目背景 |
|  |
| 建设目标、建设思路及建设内容 |
|  |
| 项目实施效果(包括企业成效、建设成果、应用成效、复制推广情况等)注:请附图说明，字数不限 |
|  |

附件5

绿色低碳服务机构委员会申报表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 机构名称 |  | 机构性质 |  |
| 注册时间 |  | 专家数量 |  | 2023年服务企业数量 |  |
| 机构法人 |  | 职务 |  | 手机 |  | 邮箱 |  |
| 联系人 |  | 职务 |  | 手机 |  | 邮箱 |  |
| 机构地址 |  |
| 服务形式 |  | 服务内容 |  |
| 机构擅长领域  |  |
| 机构核心优势 |  |
| 相关资质证书  | 证书名称、颁发机构、获得时间（依次列出） |
| 机构专/兼职绿色低碳专家成员（数量可自行扩充） |
| 序号 | 姓名 | 职务 | 职称 | 学历 | 专业 | 手机 | 代表项目名称 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 代表案例（数量可自行扩充） |
| 序号 | 客户名称 | 项目名称 | 合作方式 | 企业证明人 | 联系方式 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：机构营业制造、开展相关认证、审核等工作的资质证书需附后。

绿色低碳服务案例

（不少于2个）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 案例名称 |  | 案例所属单位名称 |  |
| 项目负责人 |  | 联系电话 |  |
| 案例背景 |
|  |
| 案例项目建设目标、建设思路及建设内容 |
|  |
| 案例实施效果(包括企业成效、建设成果、应用成效、复制推广情况等)注:请附图说明，字数不限 |
|  |

附件6

绿色低碳金融投资机构委员会申报表

|  |  |
| --- | --- |
| 机构名称 |  |
| 注册时间 |  | 注册资本 |  | 上年度投资企业数量 |  |
| 机构法人 |  | 手机 |  | 邮箱 |  |
| 联系人 |  | 手机 |  | 邮箱 |  |
| 机构地址 |  |
| 机构类型 | □银行 □证券公司 □基金公司 □投资公司 ☑保险公司 □融资租赁机构 其他：  |
| 服务形式 | （直接投资、收购、合同能源管理等） | 是否参与投资企业经营 | □是□否□其他：  |
| 资金来源 |  | 投资幅度 |  |
| 投资条件 |  |
| 撤资条件 |  |
| 机构核心优势 |  |
| 机构专/兼职绿色金融专家成员（可以自行扩充） |
| 序号 | 姓名 | 职务 | 职称 | 学历 | 手机 | 代表项目名称 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：机构相关证照、资质等证件，需附后。

绿色低碳金融服务案例

（不少于2个）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 案例名称 |  | 案例所属单位名称 |  |
| 项目负责人 |  | 联系电话 |  |
| 案例背景 |
|  |
| 案例项目建设目标、建设思路及建设内容 |
|  |
| 案例实施效果(包括企业成效、建设成果、应用成效、复制推广情况等)注:请附图说明，字数不限 |
|  |