

山东省能源局

关于公开征集能源领域新技术、新产品 和新装备的通知

各有关企业、单位：

为推动能源科技与装备创新产品走向市场，促进能源产业链上下游企业协同创新，搭建行业交流合作、信息互通、机遇共享的平台，省能源局今年连续举办了三期能源产业协同发展推介会，有效推动了能源领域科技创新成果落地转化。为更高质量举办好第四期推介会，现面向社会公开征集山东省能源领域新技术、新产品和新装备，有关事项通知如下：

一、征集内容

本次征集的新技术、新产品和新装备包括但不限于以下相关领域：

1. 能源数字化领域。电力算力一体化；能源数字应用；煤矿、油气田、油气管网、电网、电厂、终端用能等领域智能化；智慧能源协同服务平台，能源 5G 应用，智能电网、虚拟电厂，综合智慧能源；能源电子（包括但不限于“新三样”）等。

2. 新能源领域。太阳能、风能、生物质能、地热能、海洋能、核能、氢能等高效开发利用技术装备。

3. 新型电力系统领域。“风光水火储”多能互补、源网荷储

一体化；高弹性电网，微电网，综合能源服务；超高压与特高压输电、灵活交流输电等。

4. 新型储能领域。新型储能及系统集成；电源侧、电网侧、负荷侧多场景储能应用，规模化储能应用。

5. 其他领域。适用能源行业节能减碳效果显著、资源综合利用水平高，技术先进、经济可行的新技术、新产品和新装备。

6. 传统能源领域。煤炭绿色安全开采和清洁高效利用，煤矿智能化改造；高效低碳发电机组灵活性改造；油气先进勘探开发，汽柴油清洁增效；煤矸石、矿井水、粉煤灰、余热余压等资源综合利用。

二、有关要求

1. 拟推介的主体须是依法在我省行政区域内注册登记，信用记录良好的企业、单位。拟推介的新技术、新产品和新装备须符合绿色发展理念，经济、生态和社会效益显著，应用范围广、推动潜力大。

2. 申报企业、单位应对申报材料的真实性和完整性负责。

3. 请有关企业、单位填写拟推介的新技术、新产品和新装备推荐表（附件），加盖公章后，于11月12日下班前反馈我局能源节约和科技装备处邮箱，一并将纸质版材料（一式两份）邮寄至山东省能源局能源节约和科技装备处。

联系人：于耀钧，0531-51763617 18653502106

邮 箱：snyjkjc@shandong.cn

附件：拟推介的新技术、新产品和新装备推荐表

