附件1

储能示范项目申报书（编制大纲）

一、概述

包括项目背景、项目概况、投资方概况、投资方注册资金、投资方在山东运行和在建的储能（源网荷储或多能互补）项目规模、在全国运行和在建同类项目规模，储能电站可行性结论，不超过500字。

二、项目建设条件

包括接入电网的距离、土地情况、交通运输情况、水文气象情况、站址的区域稳定性与工程地质条件等，不超过500字。

三、技术方案

包括接入系统落实情况、总平面布置方案和主要用地指标、储能系统方案、电气方案、控制方案、给排水方案、土建方案、环境保护和水土保持方案等，不超过3000字。

四、安全方案

包括设计、设备、管理的储能安全方案相关措施，如电站消防方案，采用的储能集装箱火灾报警或消防预警方案，拟采用的气体探测技术，对设计、监理、施工、调试等单位的资质要求，安全管理措施等，不超过2000字。

五、效益分析

包括项目的投资估算、财务分析、风险分析等，以及经济、社会和生态效益分析，不超过2000字。

六、进度安排

项目实施进度安排、组织管理机构设置，以及共享储能容量的风光项目进度。不超过1000字。

七、支持性文件

主要包括以下材料：项目可研报告、接入系统报告、土地支撑材料，租赁材料（储能容量租赁给风光企业的合同，并提供相关项目进展材料）、备案材料及投资方认为有必要的其他支撑材料。

八、其它（如有）

1.产业带动情况，投资规模及相关材料；

2.新型储能技术及其应用比例、创新应用场景说明；

3.投资方补充的其他材料。