

# 山东省发展和改革委员会 山东省能源局 文件

鲁发改能源〔2021〕490号

---

## 关于公布2021年储能示范项目的通知

各市发展改革委（能源局），各有关单位、企业：

根据《关于印发〈关于开展储能示范应用的实施意见〉的通知》（鲁发改能源〔2021〕254号）和《关于组织申报2021年储能示范项目的通知》（鲁发改能源〔2021〕343号），我们组织开展了我省2021年储能示范项目遴选。经材料初审和实地勘察，确定国家电投海阳100MW/200MWh储能电站等5个调峰项目和莱城发电厂储能联合机组调频等2个调频项目为2021年储能示范项目（详见附件），现予以公布，并就示范项目实施提出以下要求：

**一、高度重视，认真组织。**储能是建设以新能源为主体的新型电力系统、实现“碳达峰、碳中和”目标的重要技术装备，开展试点示范对探索新机制、突破新技术、培育新业态、壮大新产

业，加快推动我省储能发展具有重要意义，各承担单位要提高认识，精心组织，确保项目年底前保质保量建成投运。

**二、严控质量，强化安全。**项目主要设备应选择有国家认证的优质产品，实施过程中要严格遵守相关规程规范，竣工后需经国家权威机构进行全系统现场检测。要加强储能设施安全、消防防范措施，制定应急预案和现场处置措施，配备应急物资，定期开展应急演练和培训，切实提高现场应急处置能力。

**三、协调配合，科学推进。**电网企业要加快推动省级监测平台和调度平台建设，统筹做好系统接入和电网接入支撑工作，建立完善运行管理相关制度。各承担单位要与电网企业加强衔接，按要求设计、实施，确保项目顺利接入，实现信息互通、数据共享。

**四、加强管理，确保成效。**省发展改革委、省能源局将会同有关部门（单位）加强事中事后监管，对项目进度、工程质量、支撑服务体系建设等情况进行定期调度检查，对项目运行、主设备状况等情况进行在线监测并纳入考核。未能按期投运或效果不达标的，终止示范。

后续，省能源局将会同有关单位，按照鲁发改能源〔2021〕254号文件精神制定储能示范项目运行管理细则，确保示范项目建成后规范运行，切实发挥示范引领作用。

联系人及电话：李倩，王磊；0531-68627718；电子邮箱：  
[snyjkjc@shandong.cn](mailto:snyjkjc@shandong.cn)。

附件：山东省 2021 年储能示范项目名单



附件

## 山东省 2021 年储能示范项目名单

### 一、调峰类项目：

序号	项目名称	建设地	投资方	储能容量
1	国家电投海阳 100MW/200MWh 储能电站	烟台市海阳市	国家电投集团山东 能源发展有限公司	101MW/ 202MWh
2	山东华电滕州 100MW/200MWh 电化学储 能项目	枣庄市滕州市	华电国际电力股份 有限公司	101MW/ 202MWh
3	华能济南黄台发电有限公司 100MW/200MWh 储能电站 项目	济南市历城区	华能济南黄台发电 有限公司	100MW/ 200MWh
4	莱芜孟家 100MW/200MWh 储能电站	济南市莱芜区	国网山东综能公司、 济南莱电新源公司	100MW/ 228MWh
5	三峡新能源庆云储能电站示 范项目	德州市庆云县	三峡新能源（滨州） 发电有限公司	100MW/ 200MWh

### 二、调频类项目：

序号	项目名称	建设地	投资方	储能容量
1	莱城发电厂储能联合机组调 频	济南市莱芜区	华电国际电力股份 有限公司	9MW/4.5 MWh
2	大唐临清热电有限公司联合 火电机组调频项目	聊城市临清市	大唐临清热电有限 公司	9MW/4.5 MWh

政府信息公开选项：主动公开

抄送：山东能源监管办，国网山东省电力公司。

山东省发展和改革委员会办公室

2021 年 6 月 21 日印发