

现货市场条件下的独立储能电站发展

目 录

Contents

1

储能发展现状和需求

2

独立储能支持政策

3

独立储能建设和运营

4

储能产业

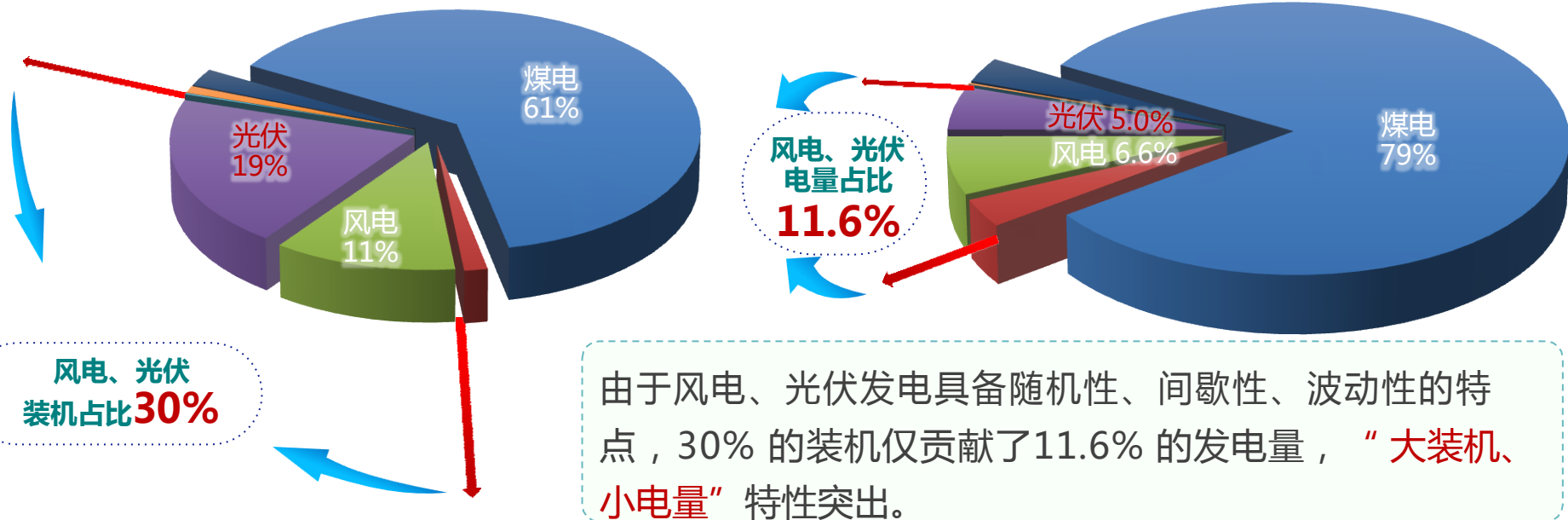
一、储能发展现状和需求

分析各省资源禀赋，确定储能需求是制定政策的第一步。

2021年在相对合理的政策支持下，省储能发展关注度高，截止2021年11月，已经建成储能电站23座、规模15.7万千瓦/39.2万千瓦时。其中，新能源配建21座（规模14.5万千瓦/28.9万千瓦时），独立储能2座（肥城盐穴先进压缩空气储能国家示范电站1万千瓦/10万千瓦时，全国首个利用电网退运电池建设的莱芜口镇综能独立储能电站0.16万千瓦/0.32万千瓦时）。2022年初百兆瓦级共享储能示范电站5座（规模50.2万千瓦/103.2万千瓦时）和9MW储能调频示范项目2座建成，省储能装机规模达到76万千瓦/152万千瓦时以上，增长10倍，跃升全国前三。

一、储能发展现状和需求

装机和电量比例



煤电

核电

风电

光伏

其他

抽蓄

生物质垃圾

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/377153164161006141>

目 录

Contents

1

储能发展现状和需求

2

独立储能支持政策

3

独立储能建设和运营

4

储能产业