



全球及中国地热能行业分析报告-2022

——北京研精毕智信息咨询有限公司

CONTENTS 目录

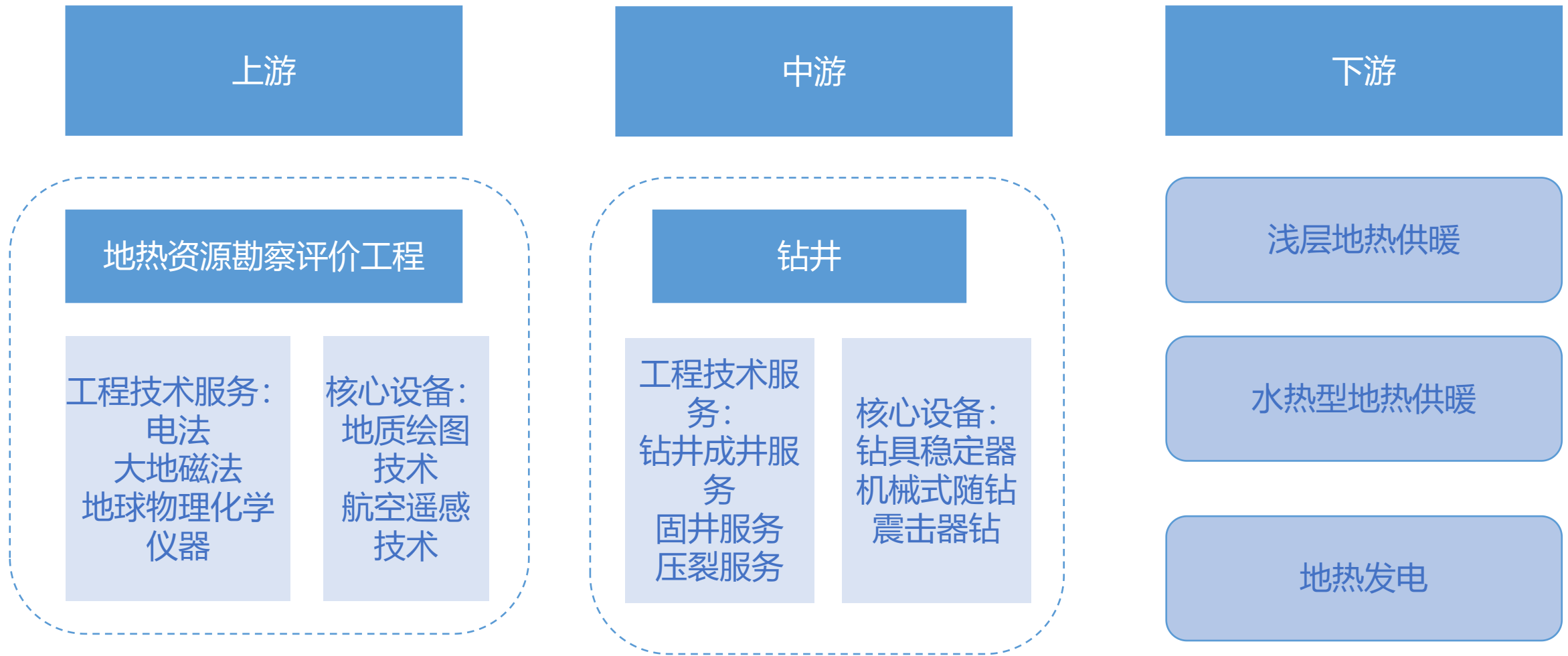
内容

一、全球地热能行业现状分析

二、中国地热能行业现状分析

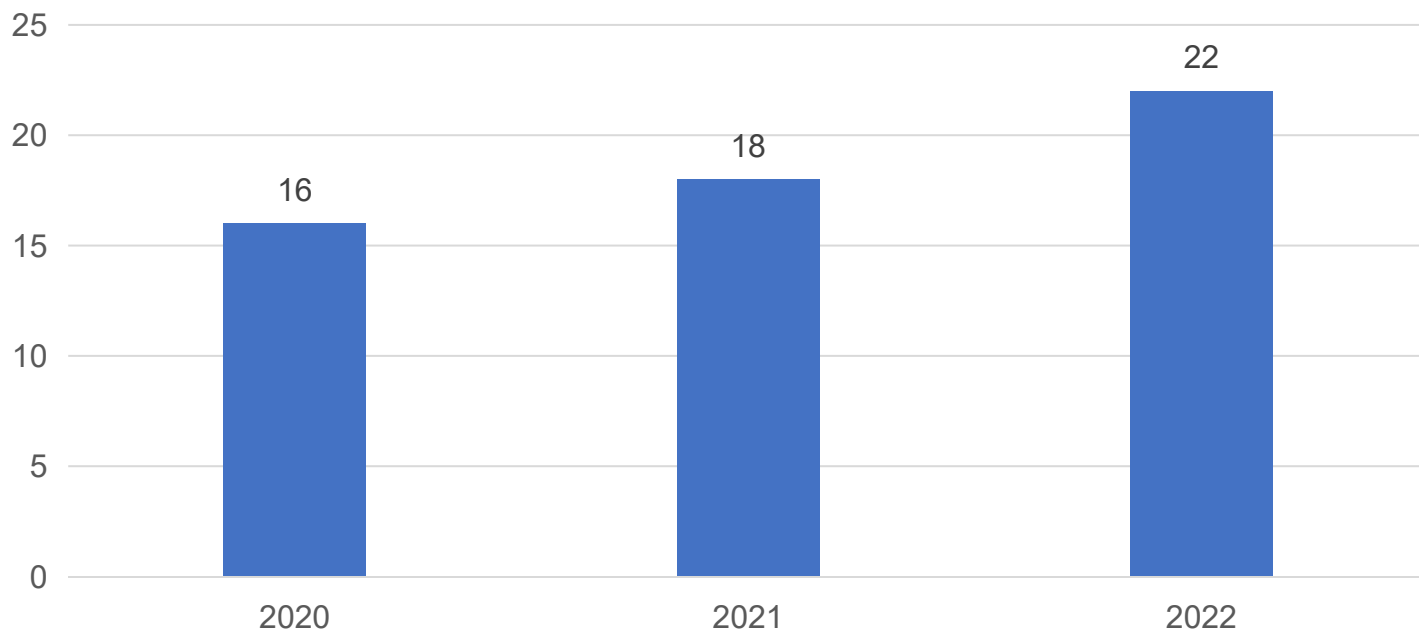
三、中国地热能行业发展前景

地热能行业产业链全景图



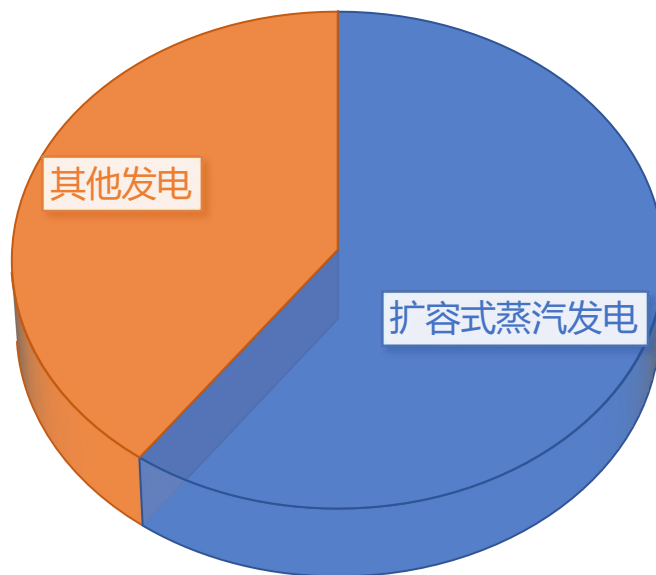
- ◇ 根据北京研精毕智公布的数据显示，2020年全球地热能累计装机量约16GW，同比增长14%左右；2021年累计装机量提高到18GW，预计在2022年全球累计装机量有望增长到22GW。

全球地热能累计装机容量（单位：GW）

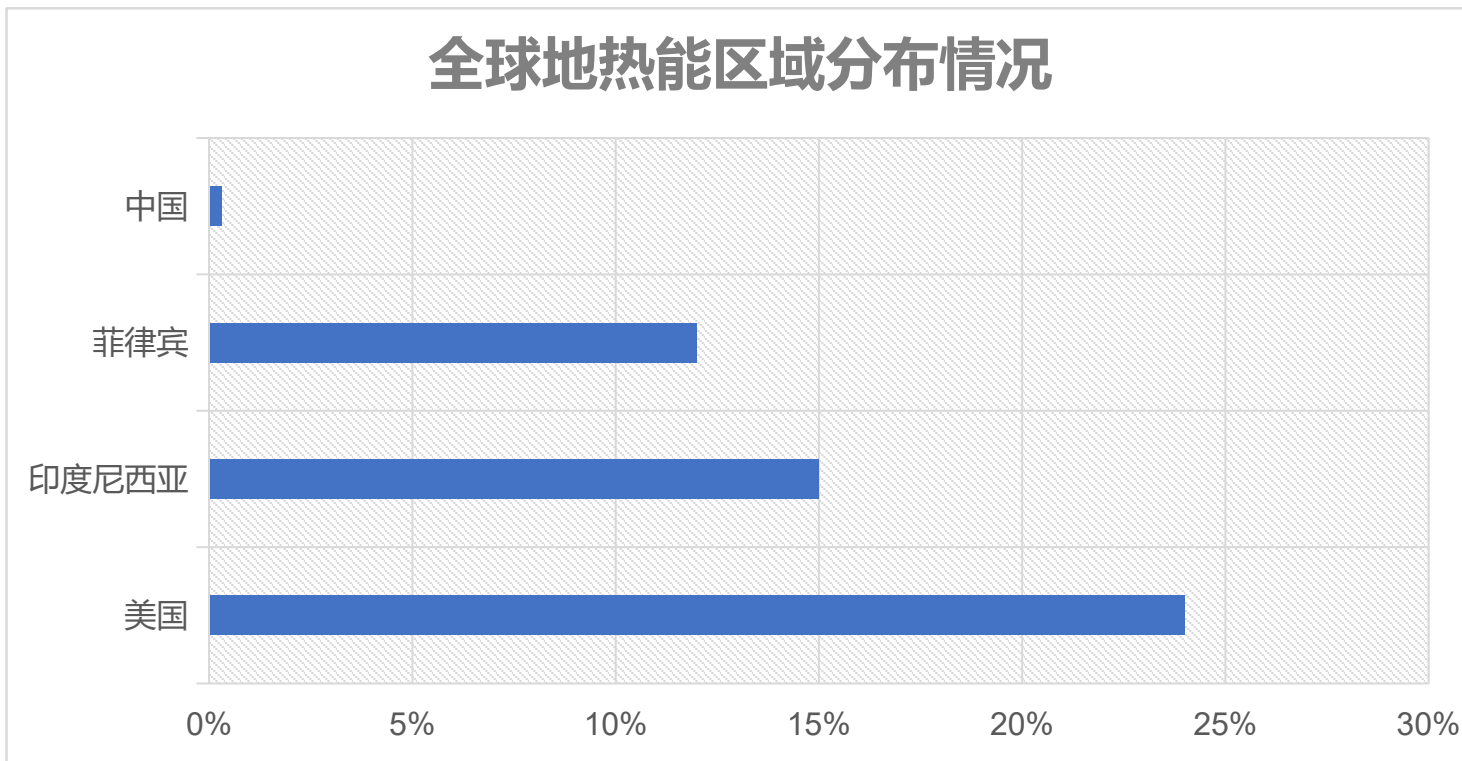


- 从市场结构看，目前全球地热发电方式主要包括适用于高温热田的干蒸汽发电系统、适用于中高温热田的扩容式蒸汽发电系统、适用于中低温热田的双循环发电系统。其中扩容式蒸汽发电系统占地热发电市场的60%左右，其他发电系统总共占比约40%。

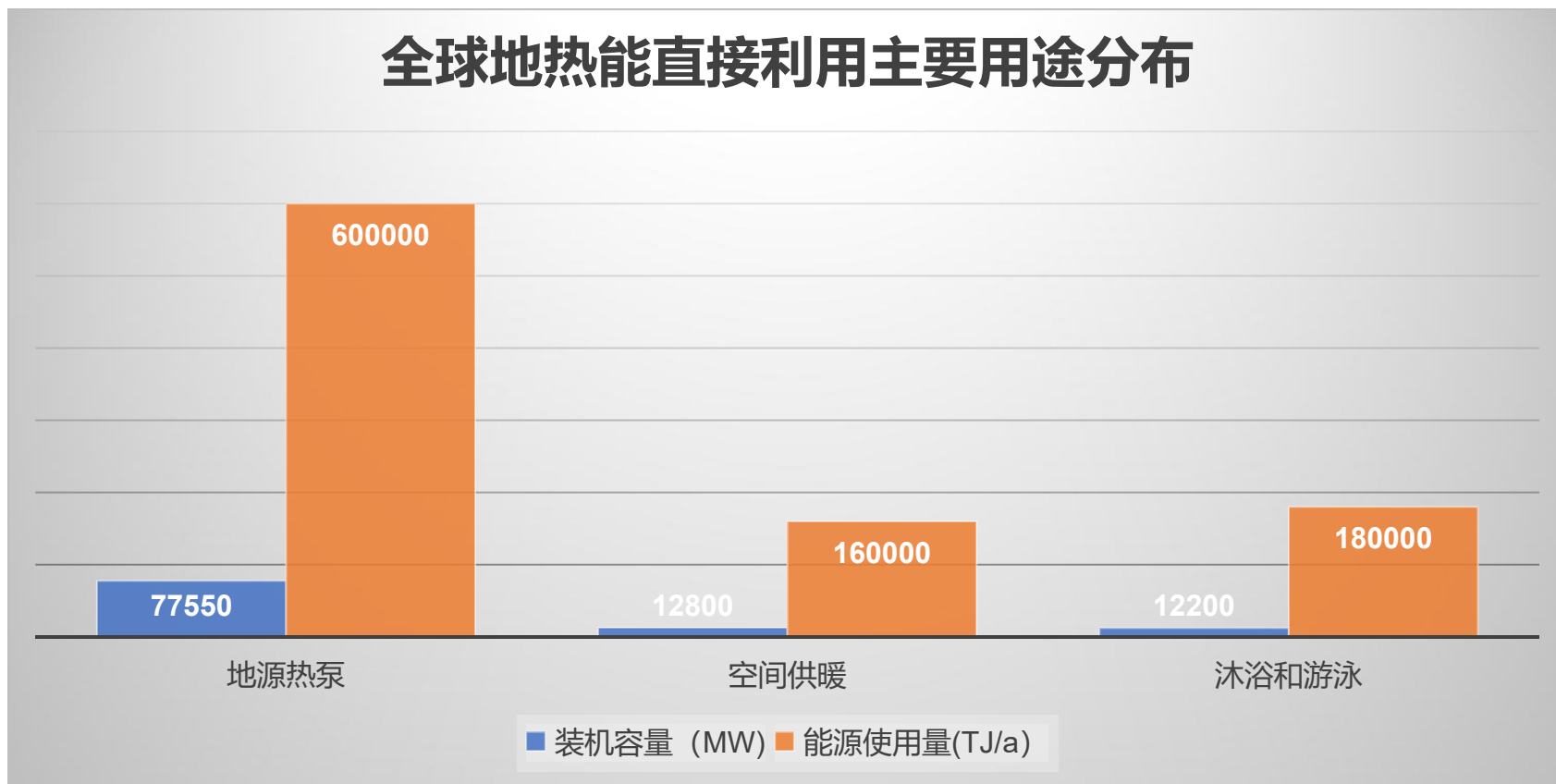
全球地热能市场结构



- 截至2020年，全球地热发电装机量约15600MW，美国、印度尼西亚、菲律宾的地热装机容量位列全球前三名。其中，美国地热装机容量最高，约3700MW，其次为印度尼西亚和菲律宾，地热装机容量分别约为2300MW和1900MW。据北京研精毕智团队的调研，地热发电装机排名前十的国家占全球地热发电装机总量的90%以上。美国、印度尼西亚、菲律宾和中国的占比分别为24%、15%、12%、0.3%。

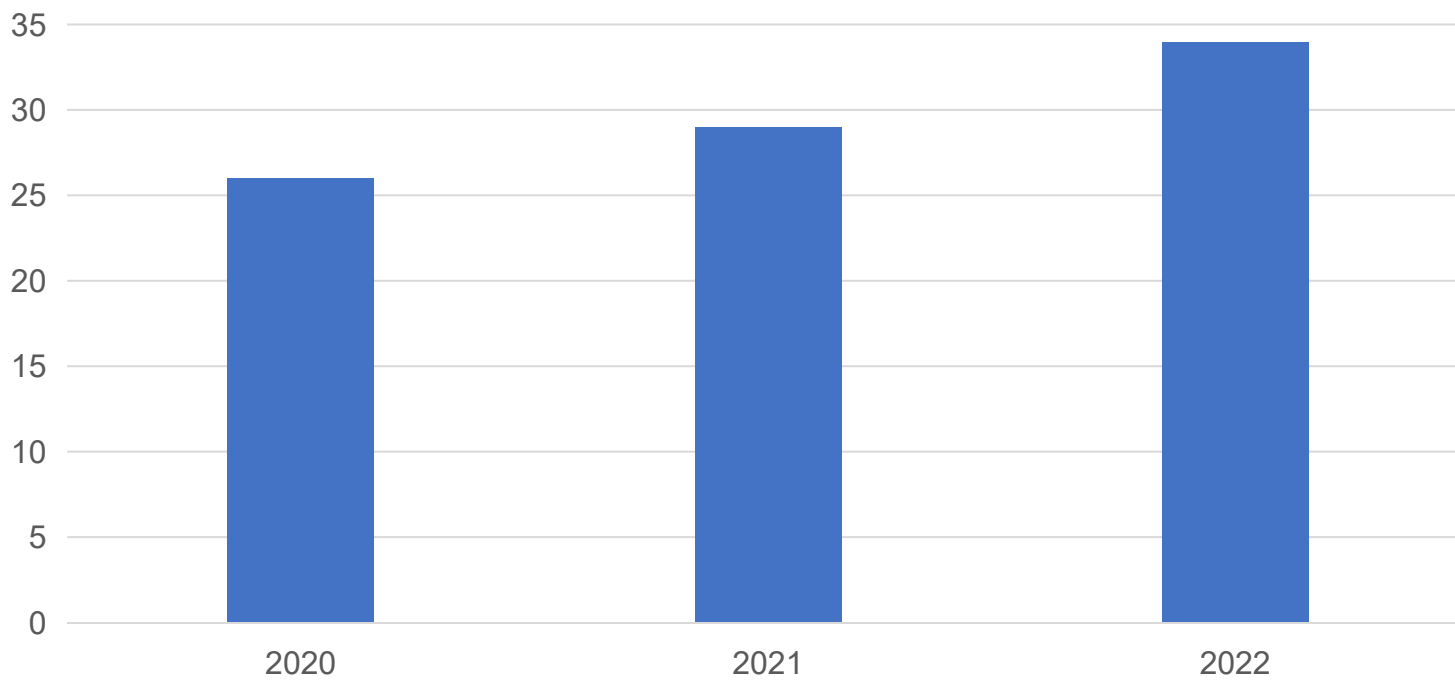


- ◇ 地源热泵是世界上地热利用最广泛的形式之一，2020年用在地源热泵的装机容量约77550MW，能源使用量约600000TJ/a。空间供暖装机容量约12800MW，能源使用量约160000TJ/a。沐浴和游泳的装机容量约12200MW，能源使用量约180000TJ/a。



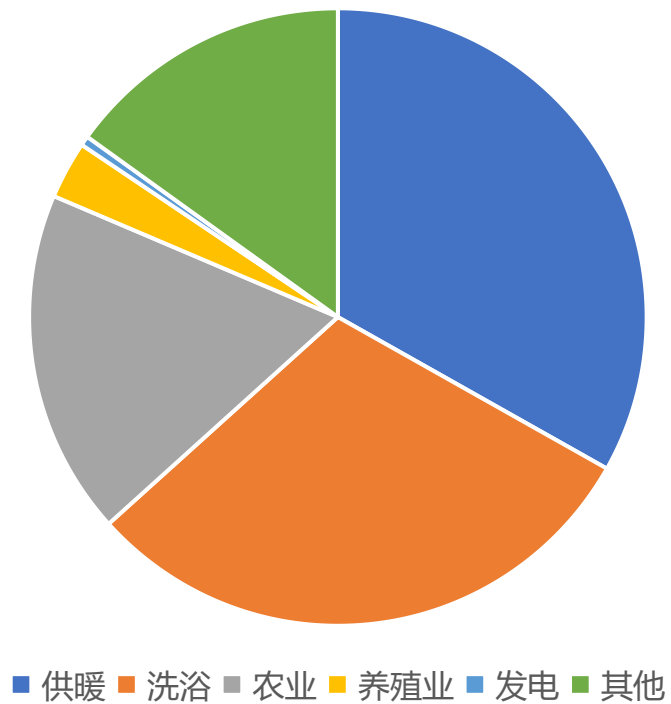
- 2020年我国地热发电累计装机容量约26MW，2021年累计装机容量提高到约29MW。随着双碳政策的落实，未来地热能行业将迎来新的发展机遇，预计在2022年地热发电累计装机容量有望增长到34MW。

中国地热发电累计装机容量（单位：MW）



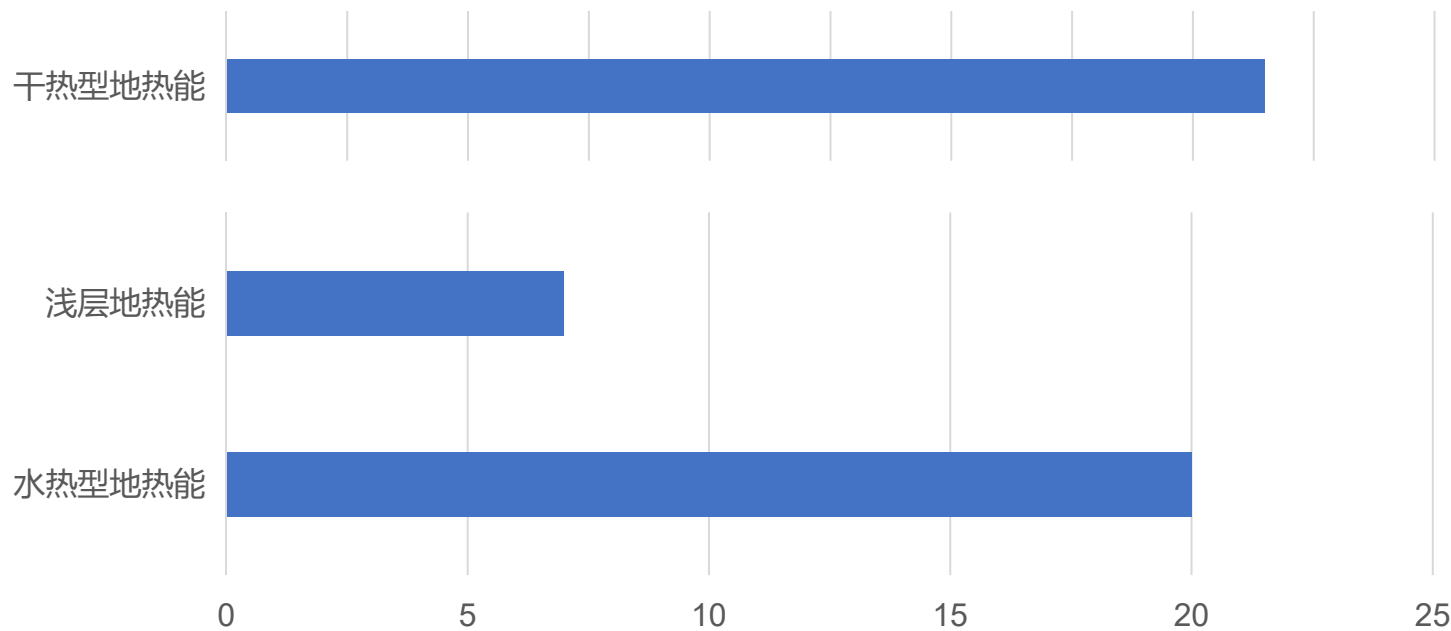
- 从地热能利用领域看，供暖领域对地热能的利用占比最高，约33%，其次是洗浴、农业、养殖业、发电领域，占比分别为30%、18%、3%、0.5%。其他地热利用领域占比总共约15%。

中国地热能利用领域



- 我国地热资源丰富，但资源利用程度较低，开发利用潜力巨大。当前，我国浅层地热能年可开采资源量约折合7亿吨标准煤，可实现供暖建筑面积达300亿平方米。水热型地热能年可采资源量折合约20亿吨标准煤，干热型地热能年可采资源量约8600000亿吨标准煤。

中国地热资源储量情况





更多内容，欢迎联系北京研精毕智信息咨询有限公司

电话: 010-53322951

邮箱: info@xyz-research.com

官网: <https://www.xyz-research.com/>

地址: 北京市海淀区中关村E世界财富中心C座 962

北京研精毕智信息咨询有限公司



我们的定位

致力于推动行业发展，成为更具价值的企业；

我们的业务

专注为国内外客户提供细分市场调研，行业研究，专项调研等服务；
2020年我们完成各类报告1300+；

我们的客户

海外客户主要分布在欧洲、北美等地区，海外合作经销商100+；国内外客户涉及世界500强企业、高校及科研院所、政府机构、投资公司、律所、券商、大中小型企业等；

服务的行业

主要关注的行业：电子信息、能源、化工材料、医疗保健、设备机械、半导体、物流、服务产业、教育等；

主要业务

1

多用户研究



1

产品细分市场研究

2

全球和区域市场分析及预测

3

渠道研究

4

价格、成本、产销量研究

5

下游应用，进出口研究

2

行业研究



1

行业动态信息

2

市场进入研究

3

产业链研究

4

行业用户研究

5

政策及前景分析

3

竞争企业研究



1

战略目标研究

2

行业策略研究

3

产品及业务研究

4

商业模式研究

5

市场集中度分析

The background is an abstract composition of various geometric shapes, primarily white and light grey, creating a sense of depth and perspective. These shapes, which look like architectural elements or stacked blocks, are arranged in a way that suggests a three-dimensional space. A semi-transparent grey rectangular area is positioned on the left side of the image, serving as a backdrop for the text. The text '谢谢!' is written in a bold, black, sans-serif font, centered within this grey area.

谢谢!