

2021 年第一季度山东大学专利简报

一、整体情况

2021 年 1 月 1 日-2021 年 3 月 31 日，以山东大学以及与山东大学相关法人为专利申请人或专利权人的专利公开（公告）1154 件。其中，发明专利 1027 件，实用新型专利 123 件，外观设计专利 4 件，已授权专利 589 件。

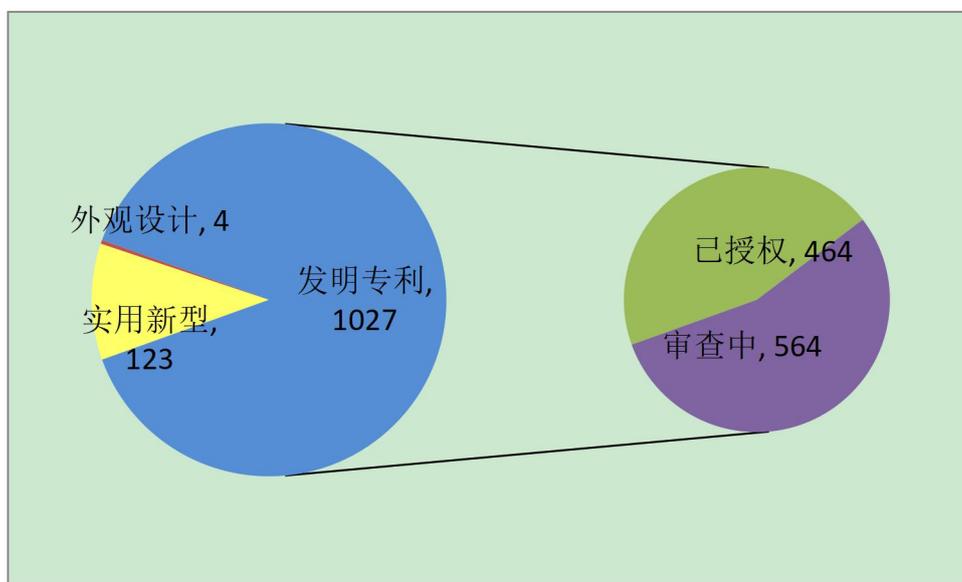


图 1 专利公开类型

如图 1 所示，专利公开类型以发明专利为主，占比 89.0%，发明专利中已授权专利 462 件。

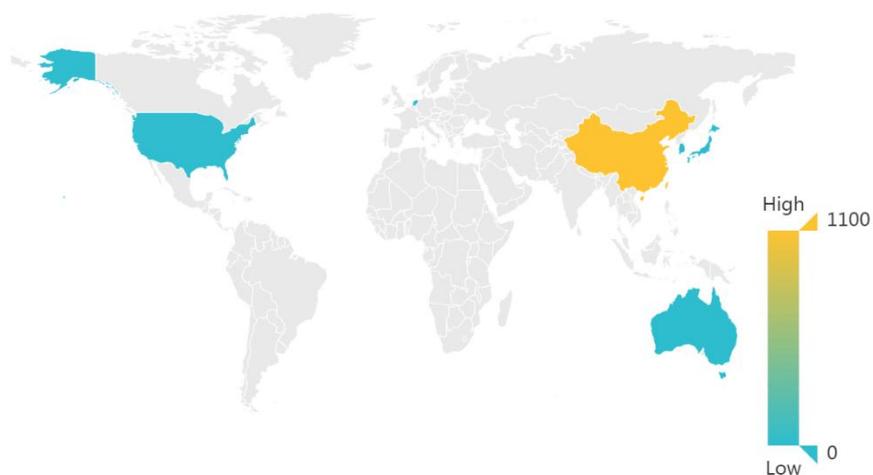


图 2 专利地域分布

专利地域布局如图 2 所示，公开公告的专利中，分布国家有美国 9 件（2 件已授权），澳大利亚 6 件（3 件已授权），卢森堡 4 件（4 件已授权），欧洲专利局 3 件，日本 2 件（1 件已授权），韩国 1 件，荷兰 1 件。

二、机构合作分析

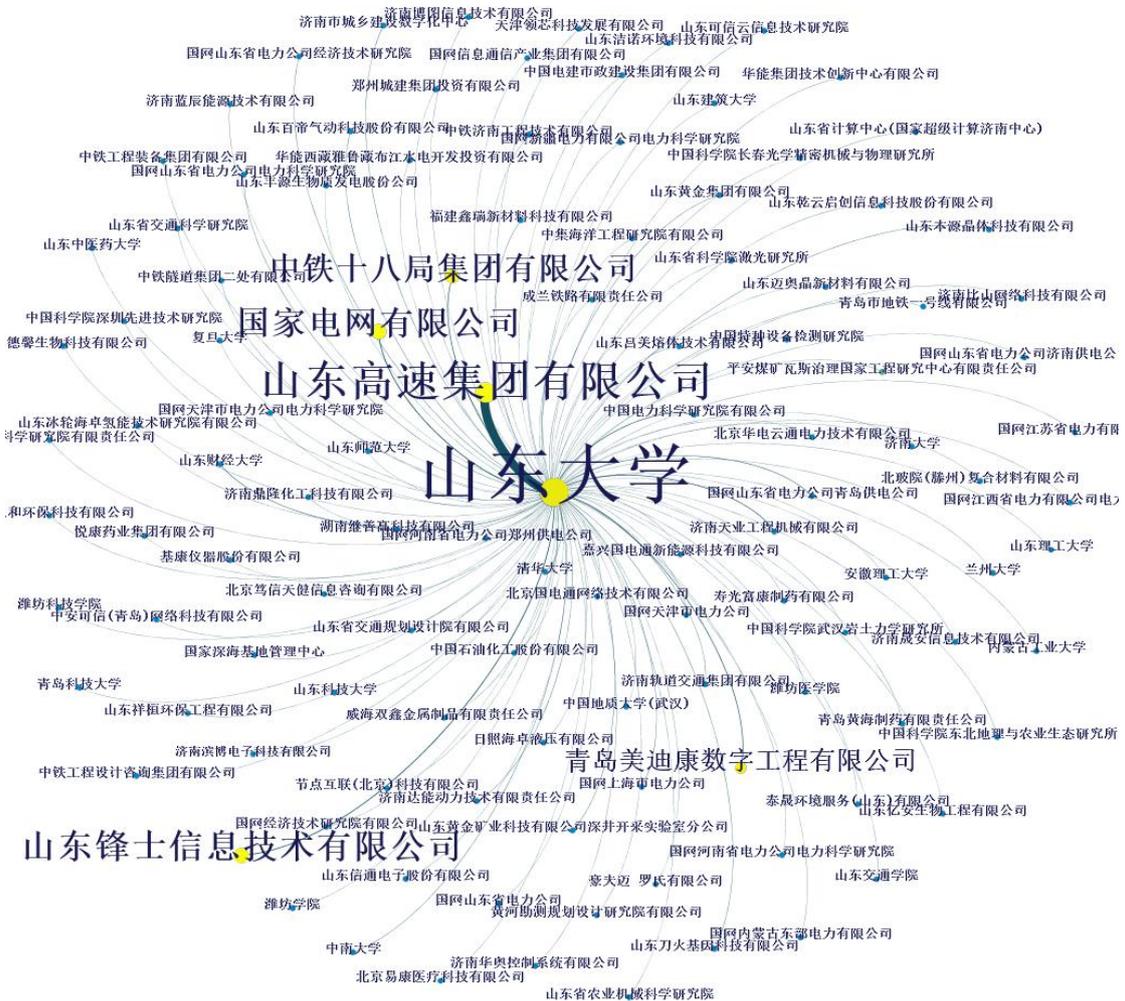


图 3 机构合作

图 3 为我校与其他机构合作具体情况，线条粗细代表合作专利多少。可以看出与我校合作最多的机构为山东高速集团有限公司，其次还有国家电网有限公司、山东锋士信息技术有限公司、中国电力科学研究院、中铁十八局集团有限公司、济南天业工程机械有限公司、青岛美迪康数字工程有限公司等。

如需获取完整报告内容，请与山东大学知识产权信息服务中心联系。