

证券代码：603113

证券简称：金能科技

公告编号：2021-013

债券代码：113545

债券简称：金能转债

金能科技股份有限公司

关于公司及全资子公司青岛西海岸金能投资有限公司

之全资子公司获得实用新型专利证书的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

金能科技股份有限公司（以下简称“公司”）及全资子公司青岛西海岸金能投资有限公司的全资子公司金能化学（青岛）有限公司（以下简称“金能化学”）近期收到了中华人民共和国国家知识产权局颁发的 8 项实用新型专利证书，具体如下：

1、证书号：第 12467753 号

实用新型名称：炉顶装煤系统

发明人：李英法；程鹏；陶巍强；李虎；张建社

专利号：ZL 2020 2 0402115.4

专利申请日期：2020 年 03 月 26 日

专利权人：金能科技股份有限公司

授权公告日：2021 年 02 月 05 日

专利权期限：十年（自申请日起算）

2、证书号：第 12464797 号

实用新型名称：焦炉余煤回收提升系统及摇动给料装置

发明人：程鹏；李英法；王猛；李阳；杨希友

专利号：ZL 2020 2 0402111.6

专利申请日期：2020 年 03 月 26 日

专利权人：金能科技股份有限公司

授权公告日：2021 年 02 月 05 日

专利权期限：十年（自申请日起算）

3、证书号：第 12458237 号

实用新型名称：一种煤气压缩机排气温度调温装置

发明人：张文辉；王震；王军；郭仁水

专利号：ZL 2020 2 0411755.1

专利申请日期：2020 年 03 月 26 日

专利权人：金能科技股份有限公司

授权公告日：2021 年 02 月 05 日

专利权期限：十年（自申请日起算）

4、实用新型名称：一种装煤车闸门开闭装置

证书号：第 12457655 号

发明人：程鹏；李英法；孟凡亮；马卫

专利号：ZL 2020 2 0396979.X

专利申请日期：2020 年 03 月 25 日

专利权人：金能科技股份有限公司

授权公告日：2021 年 02 月 05 日

专利权期限：十年（自申请日起算）

5、实用新型名称：一种用于磺酸母液高真空二次连续高效脱水系统

证书号：第 12462498 号

发明人：刘良良；刘红伟；周文明

专利号：ZL 2020 2 0549324.1

专利申请日期：2020 年 04 月 14 日

专利权人：金能科技股份有限公司

授权公告日：2021 年 02 月 05 日

专利权期限：十年（自申请日起算）

6、实用新型名称：炭黑尾气脱水装置

证书号：第 12507365 号

发明人：刘红伟；崔占阳；周文明

专利号：ZL 2020 2 0355830.7

专利申请日期：2020 年 03 月 19 日

专利权人：金能化学（青岛）有限公司

授权公告日：2021 年 02 月 12 日

专利权期限：十年（自申请日起算）

7、实用新型名称：粒状炭黑包装系统

证书号：第 12560299 号

发明人：刘红伟；崔占阳；郜绪武；周文明

专利号：ZL 2020 2 0323600.2

专利申请日期：2020 年 03 月 16 日

专利权人：金能化学（青岛）有限公司

授权公告日：2021 年 02 月 23 日

专利权期限：十年（自申请日起算）

8、实用新型名称：炭黑尾气锅炉

证书号：第 12573988 号

发明人：刘红伟；崔占阳；周文明

专利号：ZL 2020 2 0596405.7

专利申请日期：2020 年 04 月 20 日

专利权人：金能化学（青岛）有限公司

授权公告日：2021 年 02 月 23 日

专利权期限：十年（自申请日起算）

上述专利是公司重要核心技术的体现与延伸，本次专利的获得对实现公司资源综合利用、降低生产成本、提升产品质量产生积极的影响，体现了公司的研发和创新能力，有利于公司进一步完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，

并形成持续创新机制，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

金能科技股份有限公司董事会

2021年2月23日