

证书号第5748490号



发明专利证书

发明名称：一种大跨度垃圾热解气化炉下料系统及方法

发明人：冯奕程;张恒;邢思思

专利号：ZL 2021 1 0603720.7

专利申请日：2021年05月31日

专利权人：陕西久普环保科技有限公司

地址：710000 陕西省西安市沣东新城征和四路2168号自贸产业园4号楼2层4-2-4918

授权公告日：2023年02月24日

授权公告号：CN 113278447 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第6076879号



发明专利证书

发明名称：一种垃圾热解气化炉的顶端移动下料系统及方法

发明人：冯奕程;张恒;邢思思

专利号：ZL 2021 1 0603713.7

专利申请日：2021年05月31日

专利权人：陕西久普环保科技有限公司

地址：710000 陕西省西安市沣东新城征和四路2168号自贸产业园4号楼2层4-2-4918

授权公告日：2023年06月23日

授权公告号：CN 113333439 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 5726276 号



发明专利证书

发明名称：一种垃圾热解气化炉及方法

发明人：冯奕程;邢思思;张恒

专利号：ZL 2021 1 0602751.0

专利申请日：2021 年 05 月 31 日

专利权人：陕西久普环保科技有限公司

地址：710000 陕西省西安市沣东新城征和四路 2168 号自贸产业园 4 号楼 2 层 4-2-4918

授权公告日：2023 年 02 月 03 日 授权公告号：CN 113201357 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 5413204 号



发明专利证书

发明名称：一种滑块型垃圾热解气化炉及方法

发明人：程雁

专利号：ZL 2021 1 0717284.6

专利申请日：2021 年 06 月 28 日

专利权人：程雁

地址：710024 陕西省西安市灞桥区世博大道香湖湾一路中南樾府 7 号楼 2303

授权公告日：2022 年 08 月 26 日 授权公告号：CN 113403108 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 15355133 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种传动式垃圾热解气化炉炉排系统

发明人：冯奕程;张恒;邢思思

专利号：ZL 2021 2 1191704.3

专利申请日：2021年05月31日

专利权人：陕西久普环保科技有限公司

地址：710000 陕西省西安市沣东新城征和四路 2168 号自贸产业园 4 号楼 2 层 4-2-4918

授权公告日：2021年12月31日 授权公告号：CN 215365601 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 15229081 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种大跨度垃圾热解气化炉下料系统

发明人：冯奕程;张恒;邢思思

专利号：ZL 2021 2 1195841.4

专利申请日：2021 年 05 月 31 日

专利权人：陕西久普环保科技有限公司

地址：710000 陕西省西安市沣东新城征和四路 2168 号自贸产业园 4 号楼 2 层 4-2-4918

授权公告日：2021 年 12 月 21 日

授权公告号：CN 215259847 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 15648525 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种滑块型垃圾热解气化炉

发明人：程雁

专利号：ZL 2021 2 1439973.7

专利申请日：2021年06月28日

专利权人：程雁

地址：710024 陕西省西安市灞桥区世博大道香湖湾一路中南樾府7号楼2303

授权公告日：2022年01月28日

授权公告号：CN 215657033 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 15214693 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种垃圾热解气化炉

发明人：冯奕程；邢思思；张恒

专利号：ZL 2021 2 1191709.6

专利申请日：2021 年 05 月 31 日

专利权人：陕西久普环保科技有限公司

地址：710000 陕西省西安市沣东新城征和四路 2168 号自贸产业园 4 号楼 2 层 4-2-4918

授权公告日：2021 年 12 月 21 日 授权公告号：CN 215250617 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 15126645 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种垃圾热解气化炉的顶端移动下料系统

发明 人：冯奕程;张恒;邢思思

专 利 号：ZL 2021 2 1192658.9

专利申请日：2021年05月31日

专 利 权 人：陕西久普环保科技有限公司

地 址：710000 陕西省西安市沣东新城征和四路 2168 号自贸产业
园 4 号楼 2 层 4-2-4918

授权公告日：2021年12月14日 授权公告号：CN 215162416 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 15252666 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种立式垃圾热解气化炉的顶端旋转下料装置

发明人：冯奕程；邢思思；张恒

专利号：ZL 2021 2 1194641.7

专利申请日：2021 年 05 月 31 日

专利权人：陕西久普环保科技有限公司

地址：710000 陕西省西安市沣东新城征和四路 2168 号自贸产业园 4 号楼 2 层 4-2-4918

授权公告日：2021 年 12 月 21 日 授权公告号：CN 215259831 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第23183544号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种生活垃圾粗破碎系统

专利权人：陕西久普环保科技有限公司

地址：710021 陕西省西安市浐灞生态区浐河西路世园大观1单元901室、902室(商用)

发明人：张茜;程凤;柯贤宁

专利号：ZL 2024 2 2309771.0

授权公告号：CN 223197114 U

专利申请日：2024年09月20日

授权公告日：2025年08月08日

申请日时申请人：陕西久普环保科技有限公司

申请日时发明人：张茜;程凤;柯贤宁

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第23109548号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种生活垃圾热解/焚烧炉双碱脱酸系统

专利权人：陕西久普环保科技有限公司

地址：710021 陕西省西安市浐灞生态区浐河西路世园大观1单元901室、902室(商用)

发明人：雷小峰;周明;柯小普

专利号：ZL 2024 2 2306036.4

授权公告号：CN 223112743 U

专利申请日：2024年09月20日

授权公告日：2025年07月18日

申请日时申请人：陕西久普环保科技有限公司

申请日时发明人：雷小峰;周明;柯小普

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第23352485号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种生活垃圾热解聚能型高温反馈系统

专利权人：陕西久普环保科技有限公司

地址：710021 陕西省西安市浐灞生态区浐河西路世园大观1单元901室、902室(商用)

发明人：雷小峰;程凤;柯贤宁

专利号：ZL 2024 2 2581950.X

授权公告号：CN 223375804 U

专利申请日：2024年10月24日

授权公告日：2025年09月23日

申请日时申请人：陕西久普环保科技有限公司

申请日时发明人：雷小峰;程凤;柯贤宁

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



AY

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第9684280号

软件名称： 一种垃圾清运传送系统
V1.0

著作权人： 陕西久普环保科技有限公司

开发完成日期： 2022年03月16日

首次发表日期： 2022年03月19日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR0730081

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 10899161



2022年06月10日

52

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第9685688号

软件名称： 一种垃圾热解炉温度控制系统
V1.0

著作权人： 陕西久普环保科技有限公司

开发完成日期： 2021年10月05日

首次发表日期： 2021年10月15日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR0731489

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 10900354



2022年06月10日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第9684278号

软件名称： 一种垃圾热解气化炉尾气排放管理系统
V1.0

著作权人： 陕西久普环保科技有限公司

开发完成日期： 2021年08月04日

首次发表日期： 2021年08月12日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR0730079

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 10899159



2022年06月10日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第9684279号

软件名称： 一种气化炉下料管理系统
V1.0

著作权人： 陕西久普环保科技有限公司

开发完成日期： 2022年02月08日

首次发表日期： 2022年02月25日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR0730080

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 10899160



2022年06月10日