



专利登记簿副本

专利号: ZL201410359419.6

证书号: 2116157

I 著录项目

发明名称: 水平井用井眼清洁工具
申请日: 2014年07月28日
公开日: 2014年11月12日
授权日: 2016年06月22日
主分类号: E21B 21/00(2006.01)
发明人: 李玮、孙晓峰、纪照生、逯广东、李悦、李卓伦

专利权人: 合力(天津)能源科技股份有限公司
专利权人地址: 天津市滨海新区临港经济区渤海33路26号
专利权人邮政编码: 300450
国籍或注册的国家或地区: 中国

II 法律状态

专利权有效

III 其他登记事项

专利权授予

授权公告日: 2016年06月22日

专利权的转移

专利权转移

原专利权人名称: 东北石油大学



国家知识产权局

NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC



专利号: ZL201410359419.6

证书号: 2116157

原专利权人地址、邮政编码: 163319, 黑龙江省大庆市高新技术开发区发展路199号

原国籍或注册的国家或地区: 中国

现专利权人名称: 合力(天津)能源科技股份有限公司

现专利权人地址、邮政编码: 300450, 天津市滨海新区临港经济区渤海33路26号

现国籍或注册的国家或地区: 中国

著录项目变更生效日: 2022年11月23日



国家知识产权局

NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC



专利登记簿副本附页

专利号: ZL201410359419.6

证书号: 2116157

I 法律状态动态信息

II 年费信息

第9年度年费已缴纳。

III 其它信息

