

证券代码：300352

证券简称：北信源

公告编号：2019-081

## 北京北信源软件股份有限公司 关于取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京北信源软件股份有限公司（以下简称“公司”或“北信源”）于近日取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

### （一）发明名称：一种集群数据实时查询方法及系统

发明人：孙肇华；高洪涛；蒙进财；唐兵兵；白志凌

专利号：ZL 2016 1 0681964.6

证书号：第 3426858 号

专利申请日：2016 年 08 月 17 日

专利权人：北京北信源软件股份有限公司

授权公告日：2019 年 06 月 21 日

授权公告号：CN 106294826 B

专利权期限：20 年，自申请日起算

本发明涉及大数据技术领域，公开了一种集群数据的实时查询方法及系统，通过动态的缓存设置来减少对数据库的查询次数，从而使集群数据的查询时间由分钟级加速到秒级，实现了集群数据的实时查询。

### （二）发明名称：一种联动认证动态 VLAN 切换的方法及系统

发明人：刘文超；牟永鹏；宋成龙

专利号：ZL 2016 1 0609641.6

证书号：第 3425155 号

专利申请日：2016 年 07 月 29 日

专利权人：北京北信源软件股份有限公司

授权公告日：2019年06月21日

授权公告号：CN 106230683 B

专利权期限：20年，自申请日起算

本发明涉及网络安全技术领域，公开了一种基于802.1X认证与动态VLAN切换协同的网络准入控制方法及系统，通过使用NTLM认证方式解决认证安全问题，然后通过增加动态VLAN模块来控制VLAN的获取与下发，来实现动态的VLAN配置与切换。

上述专利的取得对公司布局网络信息安全领域具有积极影响，是公司坚持持续创新的新成果，有利于公司进一步完善知识产权保护体系，充分发挥自主知识产权优势，促进技术创新，提升公司核心竞争力。

特此公告。

北京北信源软件股份有限公司

董事会

2019年7月11日