**知识产权**

**一、专利权**

**（一）已经获得专利--实用新型**

1、一种远程智能断路器开关（专利号2017204871689）

2、一种数字电表智能远程断路器开关（专利号2017204882700）

3、一种配电箱网关（专利号2017209949745）

4、一种智能配电箱（专利号2017209949779）

5、一种基于远程管理的智能电力箱结构（专利号201921951616.1）（2020/6/9）

6、一种阻燃智能电力箱（专利号201921953532.1）（2020/6/5）

**（二）已经获得的专利—外观设计**

5、家用配电箱（数显智能）（外观设计，专利号2016305122467）

6、配电箱（远程智能控制）（外观设计，专利号201630412743X）

7、智能配电箱（J5）（外观设计，专利号201739314826X）

8、智能数显远程断路器开关（实用新型，专利号2017301720979）

**（三）已经申请专利—发明**

9、一种移动设备电力信息物联网感知算法

**（四）已经申请专利—外观设计**

12、智能电力箱

**（五）计划近期申请的专利**

1、发明5项

2、实用新型20项

3、外观设计20项

**二、软件著作权**

**（一）已经获得的软件著作权**

1、微信联科技单相电力安卓云端管理软件V1.0

2、微信联科技单相电力鸿蒙云端管理软件V1.0

3、微信联科技单相电力IOS云端管理软件V1.0

4、微信联科技单相电力PC管理软件V1.0

5、微信联科技单相电力服务器端管理软件V1.0

6、微信联科技三相电力安卓云端管理软件V1.0

7、微信联科技三相电力鸿蒙云端管理软件V1.0

8、微信联科技三相电力IOS云端管理软件V1.0

9、微信联科技三相电力PC管理软件V1.0

10、微信联科技三相电力服务器端管理软件V1.0

11、微信联科技智能电箱主板嵌入式管理软件V1.0

12、微信联科技物联网CRM管理软件V1.0

13、微信联科技电力线通讯软件V1.0

14、微信联科技智能电箱管理系统软件V1.0

15、微信联科技低压测控软件V1.0

16、微信联科技ERP物联网管理软件V1.0（已获得软件测试报告）

17、微信联科技配电箱网关管理软件V1.0

18、微信联科技智能配电箱管理软件V1.0

19、微信联科技数字电表管理软件V1.0

20、微信联科技数显远程断路器开关管理软件V1.0

**（三）计划近期申请的软件著作权30项**