

吴通控股集团股份有限公司

关于公司及子公司获得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

吴通控股集团股份有限公司（以下简称“公司”或“吴通控股”）及全资子公司江苏吴通物联科技有限公司（以下简称“物联科技”）于近日收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的 3 项专利证书，具体情况公告如下：

一、专利基本情况

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	申请日期	授权公告日	证书号
1	ZL 2018 2 1433231.1	一种小型干涉仪测向天线组	吴通控股	实用新型	2018-09-03	2019-05-31	第 8907444 号
2	ZL 2018 2 1432857.0	一种吸顶天线	物联科技	实用新型	2018-09-03	2019-05-31	第 8903189 号
3	ZL 2016 1 0656714.7	4G 整体式微站多天线装置	物联科技	发明专利	2016-08-11	2019-06-04	第 3399786 号

上述专利为吴通控股及子公司物联科技自主研发，为公司的核心技术，实用新型专利有效期为 10 年，发明专利有效期为 20 年。

第一项：“一种小型干涉仪测向天线组”发明人为沈细荣、陈伟、龚梦成、陈晓飞。该实用新型公开了一种小型干涉仪测向天线组，包括天线阵、固定底座、同轴连接部分与外壳。该实用新型采用短基线工作模式，可以有效的缩减系统的空间尺寸，根据实际应用的需要，测向距离不需要超远距离，故天线组工作频段采用高频段 6250~6750MHz 频段，在此频段带宽宽，电波干扰少。

第二项：“一种吸顶天线”发明人为张雷、沈细荣。该实用新型公开了一种吸顶天线，包括天线辐射体、底板与同轴馈线。该实用新型通过将天线辐射体设置为一体式折弯件且呈中心对称分布，有利于降低产品的高度、大小等尺寸，优化天线的不圆度，同时可以调整天线的谐振与带宽。

第三项：“4G 整体式微站多天线装置”发明人为沈细荣、杨玉文、黄克猛、

陈晓飞。该发明公开了 4G 整体式微站多天线装置，包括上盖、第一天线组、第二天线组、第三天线组、第四天线组和三个隔离条。该发明将八个天线固定在一个上盖，整合度高，实现一体化，通过隔离条提高装置两个天线组间的隔离度，可以有效避免相邻天线之间的干扰。

二、对公司和子公司的影响

上述实用新型专利及发明专利的取得不会对公司和子公司生产经营产生重大影响，但在一定程度上有利于发挥公司和子公司的自主知识产权优势，促进技术创新，有利于提升公司和子公司的核心竞争力，有利于公司和子公司形成持续创新机制。

特此公告。

吴通控股集团股份有限公司董事会

2019 年 8 月 15 日