

证券代码：600487

股票简称：亨通光电

公告编号：2016-084号

江苏亨通光电股份有限公司

关于与北京邮电大学共建“北邮-亨通量子光电子学与弥聚子论联合实验室”的进展公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- 2016年6月，江苏亨通光电股份有限公司（以下简称“亨通光电”）与“北京邮电大学共建北邮-亨通量子光电子学与弥聚子论联合实验室”（公告内容详见上海证券交易所网站，公告编号：2016-063号）。目前，北京邮电大学申请的“晶体电子态系中能级弥散及分数维度效应的理论与实验研究”（项目编号：61674020）获得国家自然科学基金立项，北邮-亨通量子光电子学与弥聚子论联合实验室负责人具体负责该项目科研工作。
- 该科研项目获得国家自然科学基金立项对公司2016年当期业绩不构成重大影响。

2016年6月，亨通光电与北京邮电大学签署了《加强“量子光电子学与弥聚子论”联合实验室建设并推进全面合作的协议》，加强在量子光电子学材料与结构、集成-量子光电子技术、弥散态系量子电子学和量子光电子学理论、新型量子光电子学器件、新型光纤及光纤器件、弥聚子论等六个方向的研究；实验室更名为“北邮-亨通量子光电子学与弥聚子论联合实验室”（以下仍简称“联合实验室”）（内容详见上海证券交易所网站，公告编号：2016-063号）。

2016年，以北京邮电大学名义申请的“晶体电子态系中能级弥散及分数维度效应的理论与实验研究”在国家自然科学基金委员会立项，（项目编号：

61674020), 联合实验室负责人具体负责该项目科研工作。2016年9月, 北京邮电大学与亨通光电签署了《大力推进“量子光电子学与弥聚子论”研究及信息技术创新的协议》, 双方将:

1. 进一步加强联合实验室的建设, 使之在科学研究、人才培养和研究成果产业化等方面取得更大的进展。亨通光电大力支持北京邮电大学在“量子光电子学和弥聚子论”等基础和应用基础研究方面的探索和创新; 双方高度重视新立项的国家自然科学基金项目“晶体电子态系中能级弥散及分数维度效应的理论与实验研究”(项目编号: 61674020) 的实施; 进一步加强信息光电子器件、光纤通信和光纤传感方面的研究工作; 共同努力实现多年来在国家 973 计划和国家 863 计划支持下所形成的研究成果的产业化。

2. 以该联合实验室作为双方合作的基地和纽带, 双方在电子科学与技术、信息与通信工程、网络空间安全、计算机科学与技术、控制科学与工程等共同关注的领域中, 特别是在网络安全、大数据、物联网、人工智能及高精度导航等研究方向上开展广泛、密切的合作。该联合实验室负责协助亨通光电在北京邮电大学设立委托研究课题。

3. 双方将实现“建设世界一流大学、一流学科”和“建设一流国际化企业”的战略融合。双方将举办系列科技创新研讨会和项目对接洽谈会; 双方将根据形势和发展的需要, 适时适度地对具体合作领域和方向进行调整。北京邮电大学还将为亨通光电提供企业管理、产品及营销策划等方面的咨询。双方还将进一步加强面向亨通光电在校生的奖学金项目和亨通光电人才队伍建设(重点涉及国际化人才、新产业发展急需人才和高技术研发人才) 方面的合作。

一、合作方基本情况

北京邮电大学(以下简称乙方)是我国通信领域最知名的全国重点大学, 拥有信息与通信工程和电子科学与技术两个国家一级重点学科, 其中: 信息与通信工程学科排名全国第一, 近期又成为首批获准设立网络空间安全学科的院校之一。拥有 2 个国家重点实验室、5 个国家工程实验室、1 个网络空间安全人才培养基地, 3 个高校学科创新引智基地以及 25 个各类省部级科研基地。拥有一支以院

士、诺贝尔物理学奖获得者（兼职）、国家杰出青年科学基金获得者、长江学者、千人计划人才、国家 973 计划项目首席科学家、国家级教学名师等为代表的实力雄厚的师资队伍。建校 60 多年来，取得了一系列高水平科研成果，培育了大批高层次的信息通信及相关领域专业人才，是我国信息通信领域人才、技术、产品的重要发源地之一。

二、实验室基本情况

2004 年，依托北京邮电大学当时的信息光子学与光通信教育部重点实验室暨电信工程学院，北京邮电大学与亨通光电共同创立了“北邮-亨通通信光电子联合实验室”（以下简称“联合实验室”）。

自成立以来，联合实验室承担和完成了国家 973 计划、国家 863 计划、国家自然科学基金重大国际合作研究计划下达的一系列重大研究项目，并得到了诺贝尔物理学奖获得者、俄罗斯科学院副院长若列斯·伊·阿尔费罗夫院士的真挚关怀和悉心指导，在若干国际前沿研究方向上取得了重要的研究成果，其中包括：波分复用光纤通信系统中的新型高性能可调谐解复用器（结构原创）、新型光子晶体光纤与器件、硅基纯相砷化镓量子线（国际首次）、生长在量子线侧壁上的量子点结构（国际首次）等异维复合纳异质结构的制备和表征；砷化镓基磷化铟系异质兼容集成激光器的激射（国内首次）；硅基砷化镓/磷化铟系异质兼容集成激光器的激射（国内首次，脉冲工作条件下的阈值电流密度为国际上报道的最低值）；基于能级弥散概念的分数维度晶体电子态系新理论的提出（该理论成果应将导致量子光电子学和固体物理学、半导体物理学基本理论的重要变革）等。

三、对上市公司影响及风险提示

1. “晶体电子态系中能级弥散及分数维度效应的理论与实验研究”项目获得国家自然科学基金立项对公司 2016 年当期业绩不构成重大影响；

2. 本次双方确定在电子科学与技术、信息与通信工程、网络空间安全、计算机科学与技术、控制科学与工程等领域，特别是在网络安全、大数据、物联网、人工智能及高精度导航等领域的开展研发合作，合作以科研目的为主，科研项目实施的具体进度以及成效尚存在不确定性；

3. 新的科研项目尚在研究、论证之中，在完成项目立项后将按照规定披露；

4. 本次研发合作尚处于初始合作阶段，项目还在论证之中，目前尚无新技术、新产品的研发成果；

5. 下一步科研成果产业化项目目前尚处于论证阶段，目前不能排除未来有新技术及新产品的研究成果可用于产业化推广；

公司董事会将积极关注上述事项的进展情况，并及时履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。

四、备查文件

1. 北京邮电大学与江苏亨通光电股份有限公司大力推进“量子光子学与弥聚子论”研究及信息技术创新的协议。

江苏亨通光电股份有限公司董事会

二〇一六年九月三十日