

江苏中天科技股份有限公司 关于联合中国人民解放军海军工程大学 暨江苏亨通海洋光网系统有限公司与北京邮电大学 共建《水下光网络联合实验室》的公告

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:

- 中天科技控股子公司中天科技海缆有限公司联合中国人民解放军海军工程大学、江苏亨通海洋光网系统有限公司与北京邮电大学联合建立和运作“水下光网络联合实验室”。
- 合作协议有效期为3年，期限届满前可协商续签。
- 本次签署协议项目实施的具体进度及成效尚存在不确定性。协议签署对公司2016年当期业绩不构成重大影响。

一、协议签订的基本情况

为了促进在光通信技术相关领域的科学研究，推动高新技术产业的发展，本着优势互补、平等互利和长期合作的原则，近日，江苏中天科技股份有限公司（以下简称“中天科技”或“公司”）之控股子公司中天科技海缆有限公司（以下简称“中天海缆”）联合中国人民解放军海军工程大学（以下简称“海军工程大学”）、江苏亨通海洋光网系统有限公司（以下简称“亨通海洋”）共同与北京邮电大学签订《“水下光网络联合实验室”合作协议》。

根据协议，合作各方决定以“北京邮电大学信息光子学与光通信国家重点实验室”和“中国人民解放军海缆通信技术研究中心”为主要依托，联合建立和运作“水下光网络联合实验室”（以下简称“联合实验室”）。

二、协议主体的基本情况

1、中国人民解放军海军工程大学

中国人民解放军海军工程大学创办于1949年，位于湖北省武汉市，是全军五所综合性大学之一，是一所多学科、多层次、工程与管理、技术与指挥相结合的海军高等学府，是人民海军重要的教学科研基地。

2、北京邮电大学

北京邮电大学是我国通信领域最知名的全国重点大学，是一所电子信息科技特色鲜明、优势突出，以工学门类为主体、工管文理协调发展的多科性、研究型

大学，具有良好的国际声誉，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，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，其中本次合作依托的“信息光子学与光通信实验室”是该校两个国家重点实验室之一。该校是我国信息通信领域人才、技术、产品的重要发源地之一。

3、中天科技海缆有限公司

中天海缆成立于2004年10月29日，注册资本90400万元，主营海底光缆、海底电缆、海底光电复合缆、拖曳缆、脐带缆、各种复合海底线缆、500KV及以下交流电缆、1000KV及以下直流电缆及海缆相关附件等的研发、制造和销售。

中天海缆为中天科技之控股子公司，与协议其他各方均不存在关联关系。

4、江苏亨通海洋光网系统有限公司

亨通海洋成立于2015年9月14日，注册资本10000万元，主营海底光缆、海底电缆、海底光电复合缆、特种光电缆、脐带缆及其附件的设计、开发、制造与销售，传感光纤光缆及监测系统、海洋观测系统、海洋工程咨询与服务，光电缆系统的施工、测试、维护、修理，海下管线或其它海下工程的调查和勘察等。

海军工程大学、中天海缆、亨通海洋共同作为甲方，与北京邮电大学(乙方)签订本次合作协议。其中，中天海缆、亨通海洋无条件地授权海军工程大学代表甲方全权管理和运作联合实验室。

三、合作协议的主要内容

(一) 合作目标

- 1、在合作单位之间建立共赢机制以促进各方在光通信技术前沿领域的研究工作；
- 2、通过联合研究和合作项目进行共同创新。

(二) 合作范围和研究领域

联合实验室以光通信领域的相关研究作为工作重点，各方初期将在以下领域开展研究工作，并根据需要逐步扩展到其他领域：

- 1、水下综合光网络设计综合规划与仿真；
- 2、水下综合光网络的标准化；
- 3、特种光缆的结构设计与应用；
- 4、G.654光纤的国产化技术攻关与工程化应用。

(三) 组织管理

1. 联合实验室依托合作各方在本协议指导下管理和运作，各方联合设立实验室管理委员会对重大事项进行决策；

2. 联合实验室设立学术委员会，成员包括合作各方在光网络、光缆传输及系统设计等光通信相关领域的学术带头人。学术委员会负责本协议规定研究方向

的项目招标、项目评审、学术交流的管理与执行等。

（四）合作形式及内容

合作各方通过开放课题、联合申请各级各类科研计划项目、创新论坛（学术研讨会）、人才培养等形式开展合作。

（五）保密义务

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：本协议框架内的所有技术文件、资料、经营信息和商业秘密；
2. 涉密人员范围：直接或间接涉及本协议的有关人员；
3. 保密期限：本协议终止后3年；
4. 在合作过程中所披露的有关信息不得涉及国家秘密和军事秘密。

（六）合作期限

联合实验室的合作自本协议各方签字并加盖公章之日起生效，有效期3年。在本协议到期前，各方可协商延期，同意延期应另行签订补充协议。

四、对上市公司的影响

1、进一步提升公司水下通信领域研发能力。公司承担了“深海ROV、拖体等设备用铠装缆技术”和“深海光电复合缆与湿插拔接口技术”两项国家863计划课题，长期进行海底观测网相关产品、技术研发。本次参与联合实验室运作，将共享各方优势资源，提升在水下光网络领域的研发能力。

2、丰富公司水下通信技术和产品。公司海底光缆及附件在国防通信应用成熟，并拥有接驳盒等设备，开发了国内首个水下观测网水质在线监测系统。本次合作将围绕水下光网络设计及特种光缆、G.654光纤等，研发成果丰富公司海洋产品和技术，利于提供工程总体方案设计和产品配套。

五、风险提示

本次签署协议项目实施的具体进度及成效尚存在不确定性。协议签署对公司2016年当期业绩不构成重大影响。敬请广大投资者注意投资风险。

六、备查文件

《“水下光网络联合实验室”合作协议》。

特此公告。

江苏中天科技股份有限公司董事会
二〇一六年十月二十八日