

## 2014 年中兴通讯产学研指南项目二次申报清单

序号	项目编号	合作项目名称	领域	说明
1	2014ZTE01-01-04	灵活部署的用户级小区	5G 技术预研	二次发布
2	2014ZTE01-01-09	超密集节点空口设计	5G 技术预研	二次发布
3	2014ZTE01-01-10	移动网络空口设计	5G 技术预研	二次发布
4	2014ZTE01-01-11	巨量机器终端调度技术研究	5G 技术预研	二次发布
5	2014ZTE01-01-13	“毫米波/高频通信网络和信道信号设计”	5G 技术预研	二次发布
6	2014ZTE02-09	终端直通技术研究	智能终端	二次发布
7	2014ZTE02-10	M2M 安全技术研究	智能终端	二次发布
8	2014ZTE02-14	5G 终端关键技术研究	智能终端	二次发布
9	2014ZTE02-17	终端协议一致性测试的设计和实现研究	智能终端	新增需求
10	2014ZTE03-04-01	有线网络的安全研究	其他网络、业务、安全技术研究	二次发布
11	2014ZTE03-04-02	网络安全技术	其他网络、业务、安全技术研究	新增需求
12	2014ZTE04-02	WDMPON 局端高集成度光模块技术研究	传输承载	二次发布
13	2014ZTE04-03	光纤传感系统相关关键技术论证和完整系统实现方案	传输承载	二次发布
14	2014ZTE04-04	非接触式的光电标签 (OEID)	传输承载	新增需求
15	2014ZTE07-02	液态金属散热技术研究	制造工程	二次发布

### 备注 1: 2014 年指南项目二次申报新增 3 个需求

#### (1) 2014ZTE03-04-02 网络安全技术 (偏应用类)

**研究方向:** 研究安全测评技术 (合规分析)、风险评估技术、安全设备管理技术、安全策略相关技术等。

**预期成果:**

1. 本项目将首先服务于政企网安全解决方案的安全策略管理平台, 实现其中的关键技术;
2. 其次获得网络安全方向的核心技术, 建立长期的合作关系。

#### (2) 2014ZTE02-17 终端协议一致性测试的设计和实现研究 (前瞻类)

**研究方向:** 协议一致性测试的测试例设计原理研究; 3GPP RAN5 协议一致性测试例设计; 3GPP

RAN5 协议一致性测试例的实现和仿真验证。

## 预期成果:

1. 测试例设计的理论研究技术报告；
2. 3GPP RAN5 的协议一致性测试例文稿；
3. 协议一致性测试用例的实现和仿真系统；

### (3) 2014ZTE04-04 非接触式的光电标签 (OEID) (前瞻类)

**研究方向:** 对 OEID 的技术进行深入研究，主要的技术方向是选择合适的太阳能电池以及锂电池储能芯片，和 LED 及电芯片将其集成在一起，成为一个可控的无源光电标签。

## 预期结果:

1. 突破 OEID 标签小型化关键技术；
2. 制作 OEID 标签，即将太阳能电池、蓄电池及 LED 和电芯片的单片集成；
3. 配合读写头一起进行标签的读写试验系统；

## 备注 2: 申报路径

<http://www.zte.com.cn/forum/application/>

首页 » 项目申请

项目申请 > **申报入口**

**指南项目**  
中兴产学研年度规划项目申报入口  
更多>>

**新增项目**  
中兴产学研临时新增项目申报入口  
更多>>

**自荐项目**  
高校老师自荐项目提交入口  
更多>>