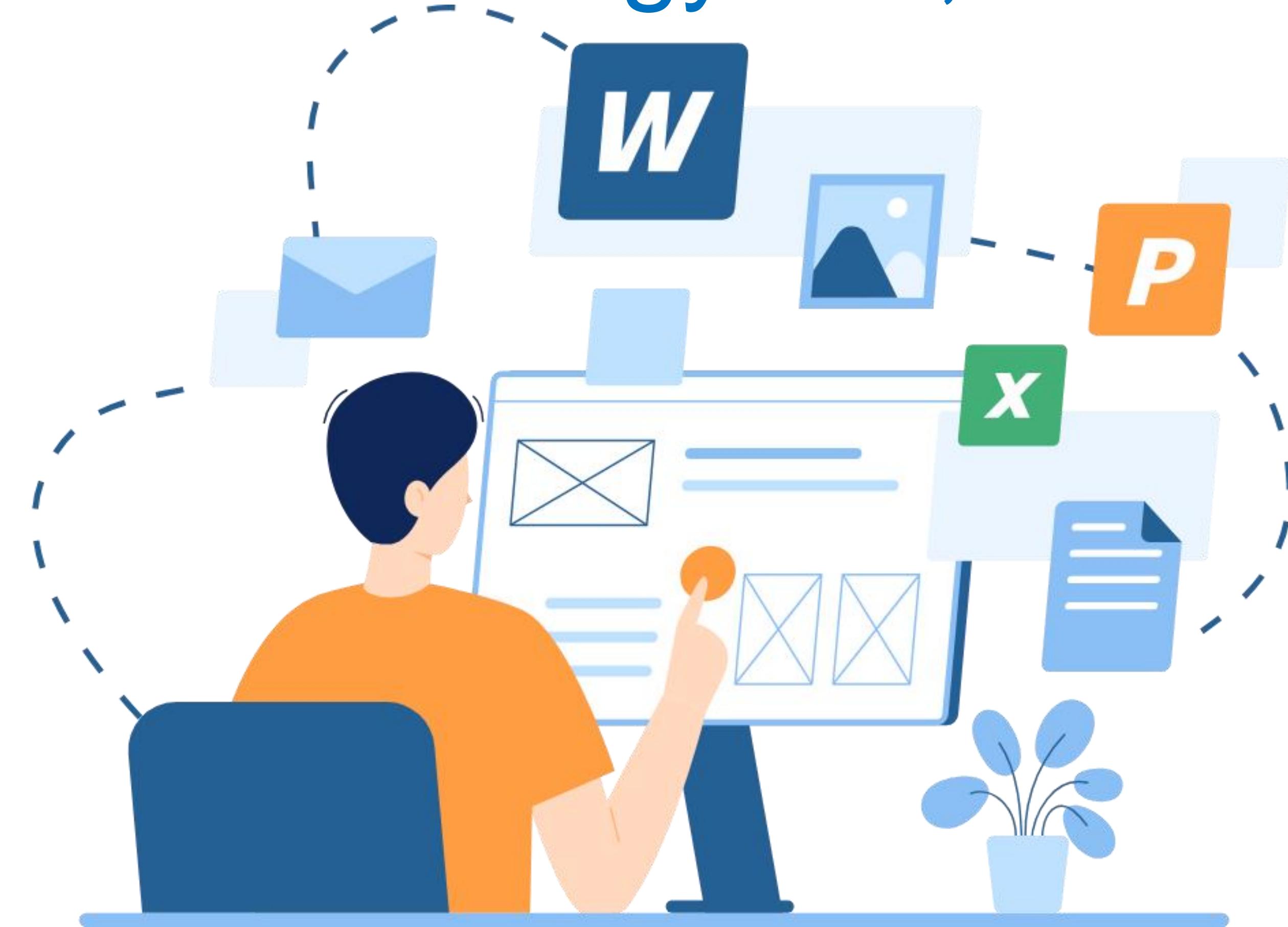




Shenzhen HamyWe Technology Co., Ltd.

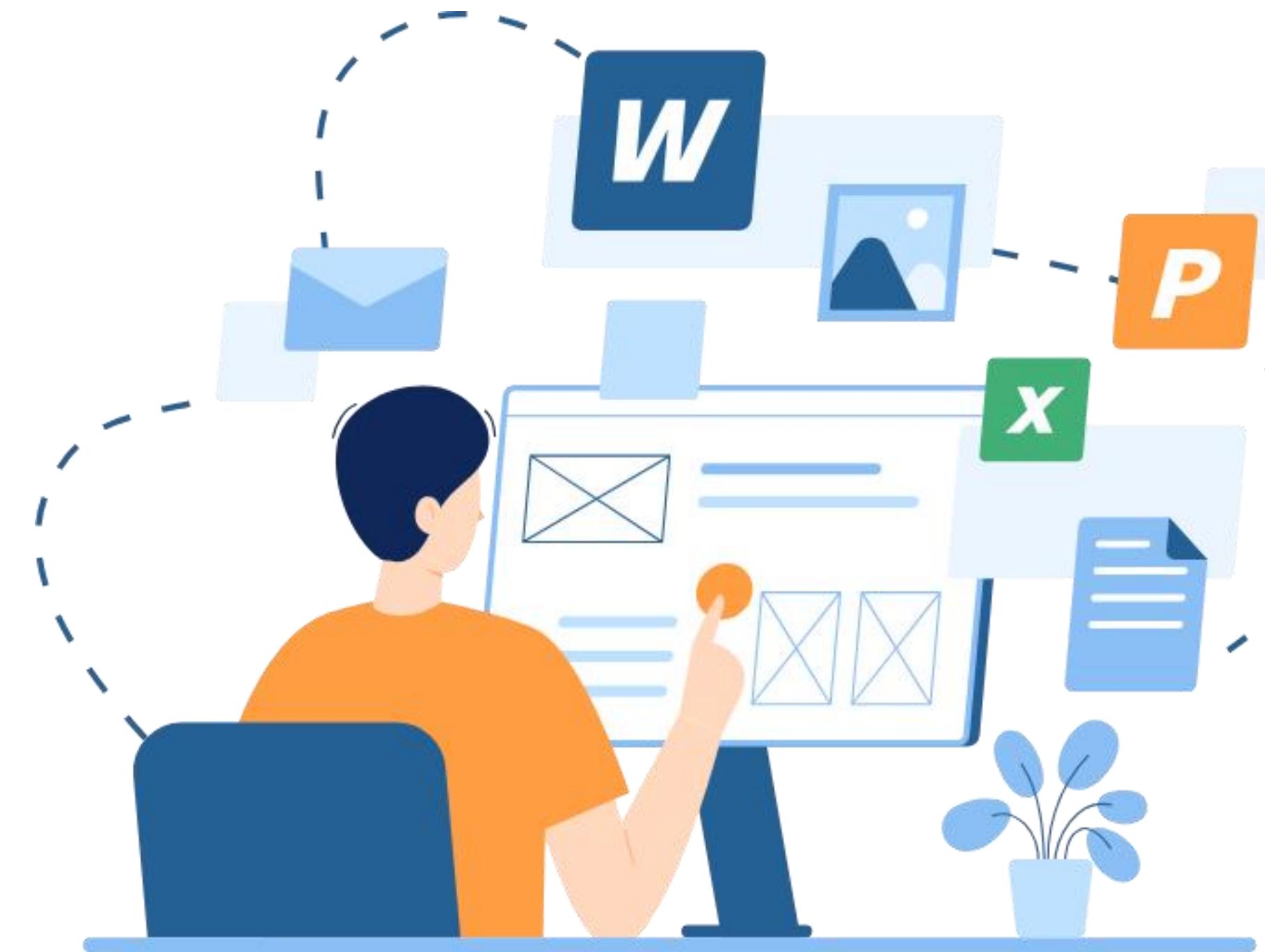
T1 Antenna Report

- 负责人：项念
- 电 话：18620361736
- 日 期：2024年4月25日





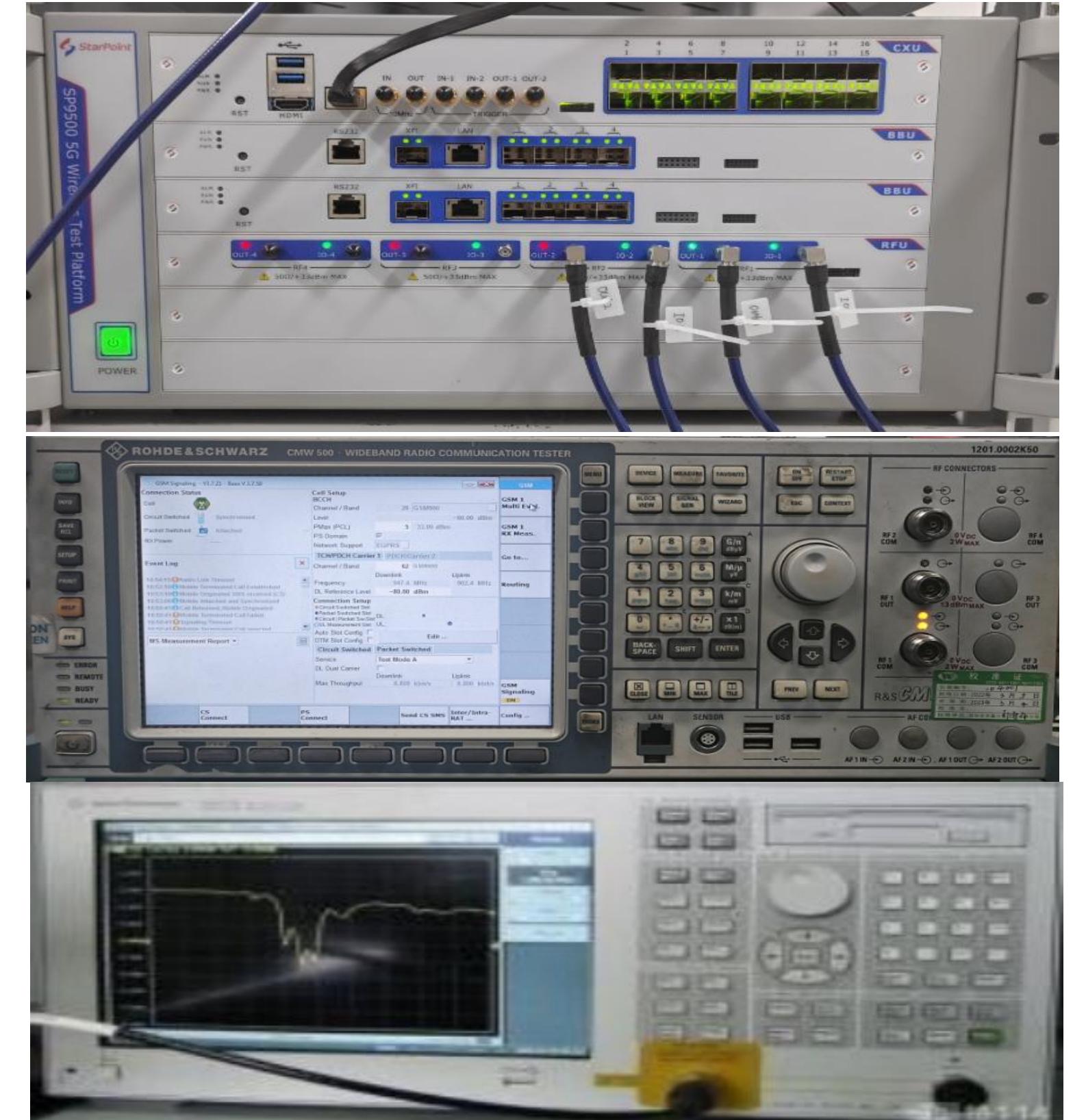
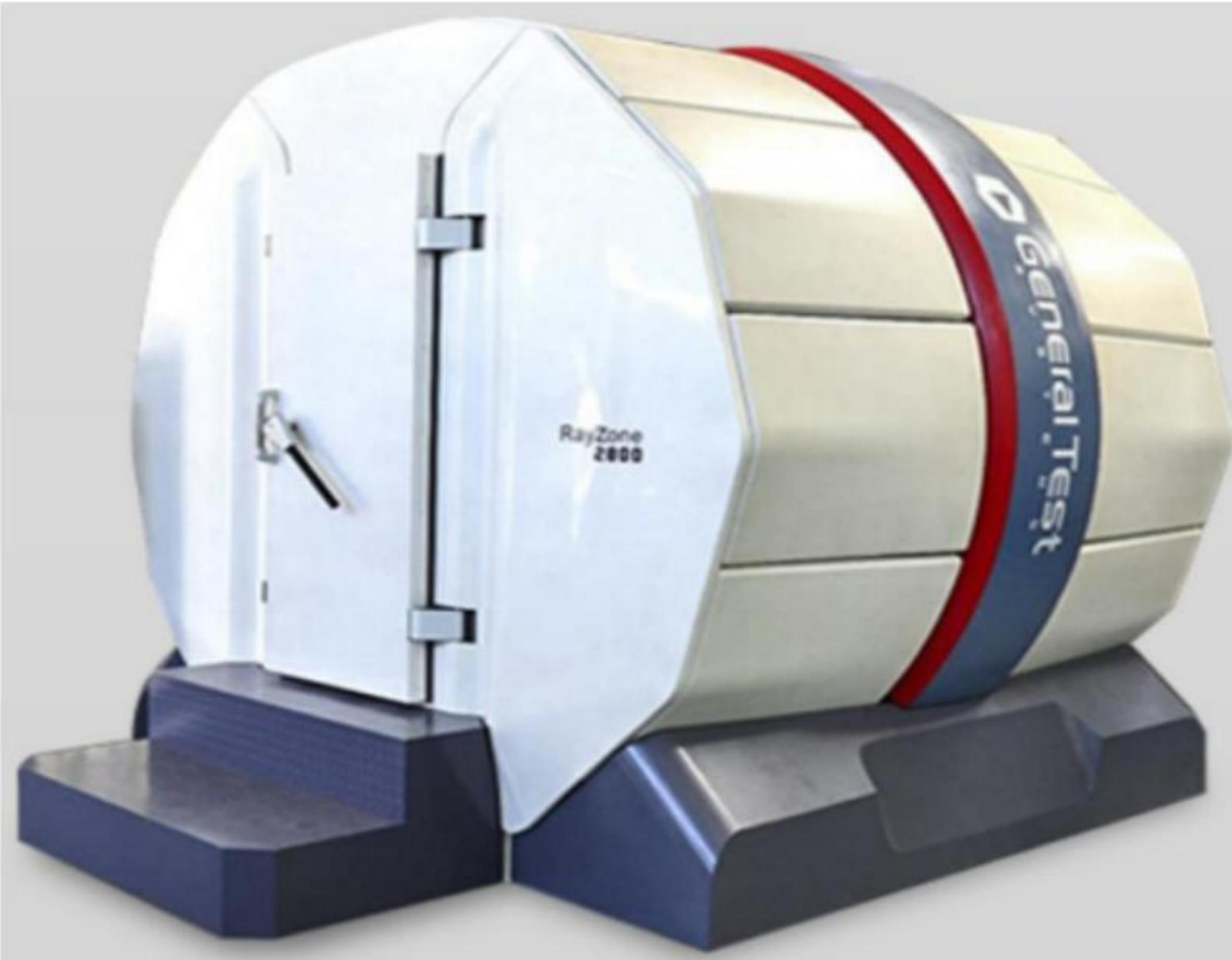
目录



- 1 测试设备
 - 2 项目说明
 - 3 调试版本记录
 - 4 匹配记录
 - 5 S11参数测试
 - 6 OTA实测结果
 - 7 重要说明
- 

无源及有源测试—5G微波暗室

◆ 测试系统	◆ 测试环境	◆ 有源测试	◆ 无源测试
GTS2800	温度: $22^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ 湿度: $50\% \pm 15\%$	支持5G/4G/3G/2G 支持BT/WIFI/GPS	600MHZ——6G



项目调试简介



整机类型	掏耳勺	
天线种类及频段信息	wifi	有
天线材质/天线形式	BT	无
FPC		

调试版本记录

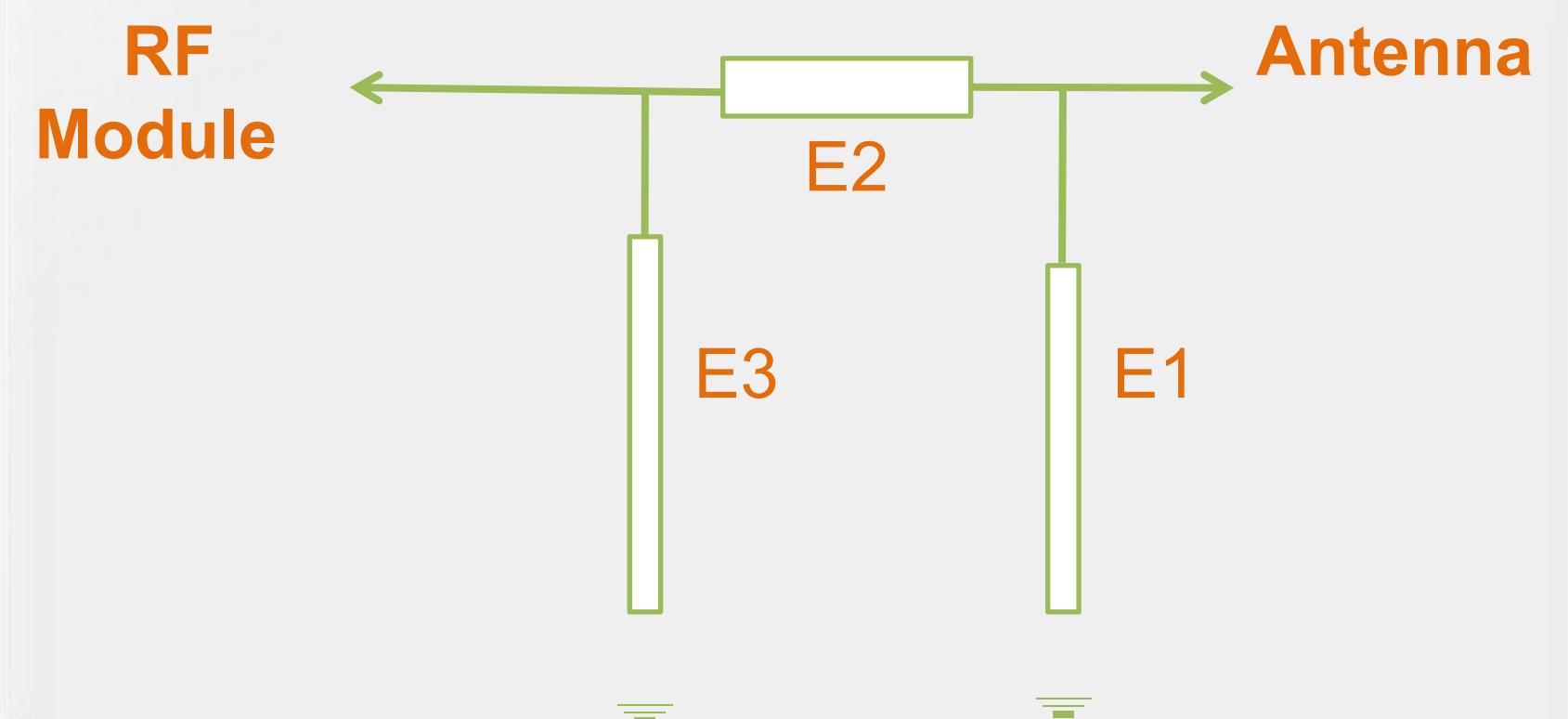
T1



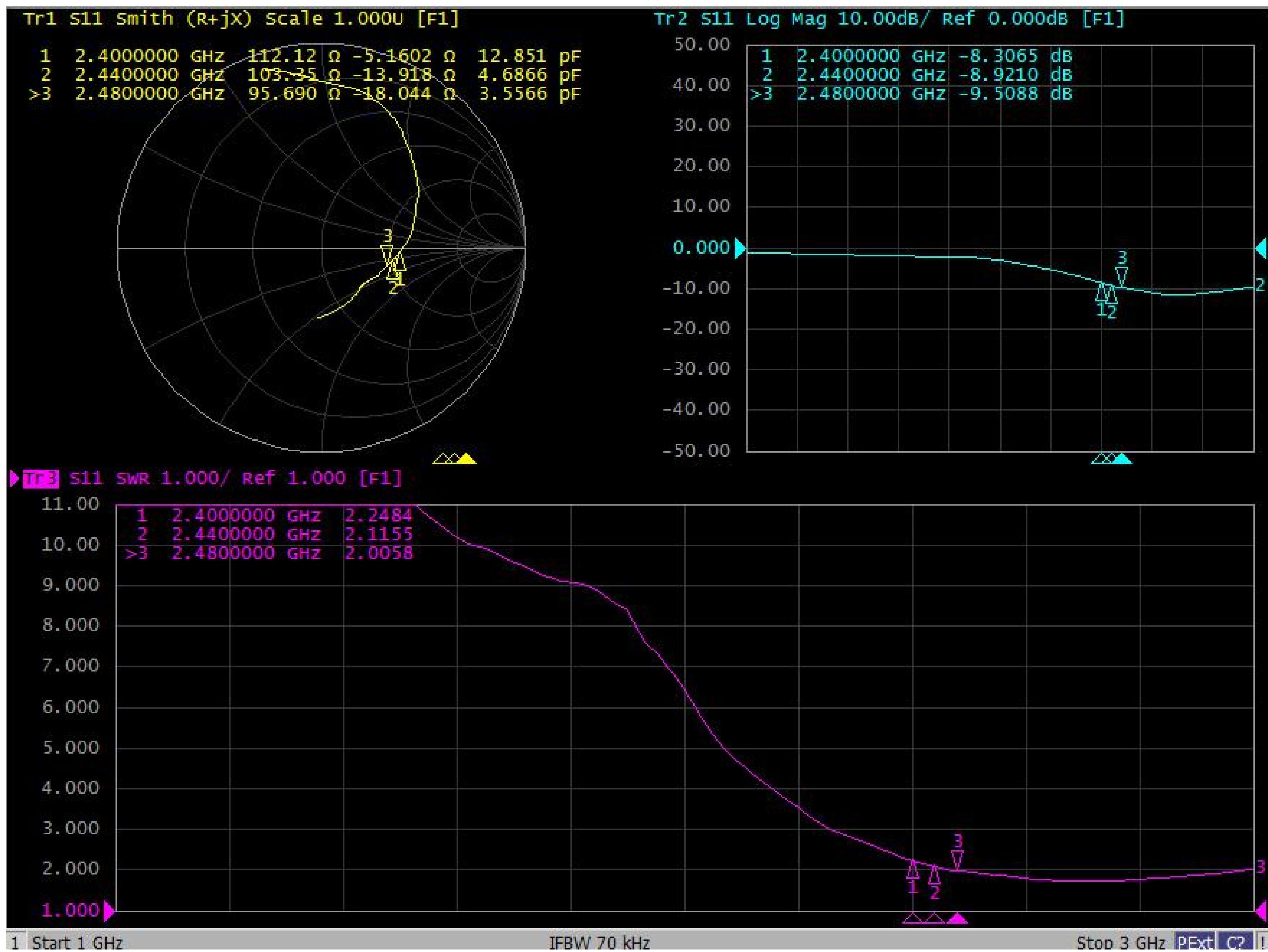
版本	日期	内容概述
V1	2024/4/25	用X1天线测试

LTE匹配电路

匹配是否有改动
否



T1-S11

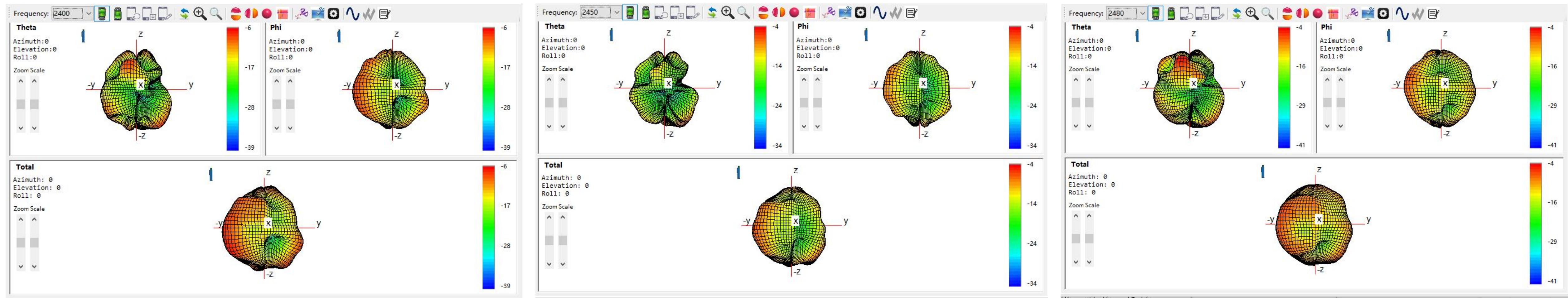


GAIN & Efficiency



Frequency (MHz)	Gain(dB)	Efficiency(%)
2400	-3. 97	13. 11
2410	-3. 78	13. 83
2420	-4. 15	14. 16
2430	-3. 8	14. 2
2440	-3. 86	14. 78
2450	-3. 27	15. 17
2460	-3. 27	15. 62
2470	-2. 74	16. 57
2480	-2. 68	16. 61
2490	-2. 69	16. 45
2500	-2. 55	17. 12

3D Radiation Pattern



重要说明



1

请贵司注意报告中的匹配是否更改、环境处理是否可行；
这直接会影响天线性能，若有异议请及时与本司联系；

2

若贵司机器有更换物料、更新软件、环处理变更等，须及
时提供最新状态机器来我司验证；

3

若贵公司机器需送第三方验证或送检，请最好提供送测机
器来我司测试验证**OK**后方可送测（因为主板、环境处理
、天线组装等一致性会影响天线性偏差）

谢谢观看

THANKS FOR WATCHING

电话：0755-3688170

地址：深圳市宝安71区留仙三路敬航工业园B栋一楼

Address: 4th Floor, Building B, Jinghang Industrial Park, Liuxian
3rd Road, Bao'an 71 District, Shenzhen, China

