



## 中国地球物理学会地球物理技术委员会第十二届学术会议暨 第二届量子精密测量研讨会

The 12th Conference of Geophysical Technology, CGS  
& The Second Workshop on Quantum Precision Measurement

### 第一号通知

为促进量子精密测量技术与地球物理科学的交叉融合，推动海洋与极地资源勘探、环境监测等领域的创新发展，中国地球物理学会地球物理技术委员会联合浙江大学等单位共同主办的“中国地球物理学会地球物理技术委员会第十二届学术会议暨第二届量子精密测量研讨会(CGT&WQPM 2025)”定于2025年9月19-22日在浙江省杭州市召开。

2025年是联合国教科文组织（UNESCO）确定的国际量子科学与技术年（International Year of Quantum Science and Technology, IYQ）。本次会议将聚焦量子精密测量技术的最新进展及其在海洋与极地探测领域的应用。会议期间，将邀请多位院士、专家学者围绕量子精密测量技术和地球物理技术的发展及应用作学术报告，并就先进地球物理探测技术的应用示范等专题展开深入学术交流。此外，会议还将举办新型量子精密测量地球物理仪器的展览活动。

会议诚邀相关领域专家学者、科研人员、企业代表及研究生共聚一堂，围绕量子领域前沿技术展开深度研讨，分享创新成果与应用实践，携手助推我国海洋强国战略与极地科技发展。

欢迎国内外专家和同行踊跃参加。



## 一、会议主题

发展量子精密测量技术 聚焦海洋极地前沿科技

## 二、会议专题

- 1、量子精密测量技术前沿进展  
(原子重力仪、原子磁力仪、原子陀螺仪、原子钟、光钟等)
- 2、量子测量系统在极端环境(深海高压、极地低温)中的应用
- 3、量子技术与地球物理多学科交叉应用  
(重磁、地震、电磁等)
- 4、量子技术产业化与海洋经济融合
- 5、海洋环境与海底多参数传感技术及应用
- 6、极地冰盖与地质结构探测方法及应用

## 三、会议举办单位

主办单位：中国地球物理学会地球物理技术委员会

浙江大学

浙江工业大学

浙江科技大学

海洋精准感知技术全国重点实验室

海底科学与划界全国重点实验室

中国船舶集团有限公司第七一五研究所

杭州市西湖区人民政府



**中国地球物理学会地球物理技术委员会**  
Committee of Geophysical Technology, Chinese Geophysical Society

**承办单位：**杭州市西湖区天道量子科学技术研究院

**协办单位：**杭州市西湖区科学技术局

杭州市西湖区留下街道办事处

浙江省物理学会

《计测技术》杂志社

《物探与化探》杂志社

声纳技术国防科技重点实验室

浙江省全省量子精密测量重点实验室

浙江省全省微纳量子芯片与量子调控重点实验室

浙江省全省高端科学仪器研制与应用重点实验室

#### 四、会议组织机构

**名誉主席：**李家彪、林海青、底青云

**执行主席：**邓 明、王立忠、陈建孟、杜栓平、林 强、王中兴

##### 1、学术委员会委员（以姓氏笔画为序）

|     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 邓 明 | 方广有 | 王 笋 | 王 猛 | 王中兴 | 王方勇 | 王肖隆 |
| 王槐仁 | 叶 武 | 付长民 | 吕庆田 | 朱万华 | 伍 康 | 刘丽华 |
| 刘国庆 | 刘征宇 | 许传建 | 孙进忠 | 严良俊 | 李 颖 | 李正斌 |
| 李志华 | 李怀良 | 李帝铨 | 杨 晔 | 杨 源 | 杨建思 | 吴书清 |
| 何 彬 | 何贤明 | 何展翔 | 余 刚 | 沈 萍 | 沈桂兰 | 宋士吉 |
| 张 宁 | 张 涛 | 张文秀 | 张文涛 | 陈 石 | 陈祖斌 | 陈晓东 |
| 陈儒军 | 林 君 | 林 强 | 林婷婷 | 易碧金 | 罗壮伟 | 岳建华 |
| 周小红 | 周坚鑫 | 周寅伦 | 赵 静 | 荣 星 | 荣亮亮 | 胡祥云 |
| 秦 佩 | 耿启立 | 柴 祎 | 党瑞荣 | 徐佩芬 | 殷长春 | 高文利 |
| 郭有光 | 席振铎 | 涂良成 | 梅德庆 | 梁向前 | 董浩斌 | 嵇艳鞠 |
| 鲁光银 | 雷 军 | 翟松涛 |     |     |     |     |



## 中国地球物理学会地球物理技术委员会

Committee of Geophysical Technology, Chinese Geophysical Society

---

### 2、组织委员会

主 任：李曙光、何贤明

副主任：王 猛、岳志杰、吴国超、郑丽玲

秘书组：李东梅、杨 珣、钱 程

报告组：阮 义、张静静

展示组：林云沛、陈 旋

会务组：黄岚岚、楚 立、许云芳

### 五、会议时间与地点

会议时间：2025 年9月 19 - 22日

会议日程：19日报到，20日和21日学术报告与交流，22日离会

会议地点：杭州白金汉爵大酒店（西湖区宋城店）

住宿酒店：杭州市西湖区珊瑚沙东路9号，电话：0571-28138888

### 六、会议费用

会议住宿统一安排，费用自理。

请填写报名链接，尽量提前注册以便统计参会人数和制作会议牌。

报 名 链 接：<http://www.quantum-hangzhou.com/cgtwqpm2025/CGT-WQPM-Registration-Form.docx>

请下载链接的回执表填写后发送到 **CGT\_WQPM\_2025@163.com**。

本次会议费分正式代表和学生代表。正式代表：1000 元/人，学生代表：600 元/人（凭有效学生证明）。

交费说明：

- 1) 本次会议由中国地球物理学会负责收费事宜；
- 2) 会务费可提前交费，也可以现场交费。



3) 交费方式:

1) 银行转帐

开户名称: 中国地球物理学会

开户银行: 工行北京紫竹院支行

银行帐号: 0200007609014454432

注: ①请银行转帐汇款备注中注明: 费用名称(杭州量子精密测量会议注册费)及联系人姓名、联系电话。②银行汇款后, 请务必在下方二维码填写开票信息, 并在备注一栏中注明: 转账杭州量子精密测量会议。



2) 在线支付

用支付宝或微信扫描下方二维码, 完成注册费交费和开票信息登记, 扫码后, 请正确填写金额和发票信息。



3) 会议现场交费

在会议现场设有交费场所, 现场使用微信/支付宝扫码交费。



## 七、会议形式

主会场：邀请主旨报告

分会场：邀请报告+投稿报告

◆ 量子精密测量技术

◆ 海洋极地地球物理

特色活动：

◆ 地球物理仪器展示

◆ 青年学者成果墙报

◆ 政产学研用对接会

论文征集：

论文集征集方向为量子精密测量技术理论与应用、海洋/极地地球物理新方法等；要求是未公开发表的中文摘要，格式参照附件三；会议论文集将收录于《中国学术会议论文数据库》（电子版），择优推荐至《计测技术》、《物探与化探》等期刊，投稿截止时间：2025年7月31日。

企业合作：

仪器招展：设立“量子科技和地球物理仪器展区”，欢迎企业展示创新成果。

联系方式：林老师（13906788640）、陈老师（18727371663）。

## 八、联系方式

会务组邮箱：CGT\_WQPM\_2025@163.com

联系人：



中国地球物理学会地球物理技术委员会  
Committee of Geophysical Technology, Chinese Geophysical Society

---

- ◆ 李老师（电话15201103793，会议注册事宜）
- ◆ 阮老师（电话13656656937，论文报告事宜）
- ◆ 林老师（电话13906788640，仪器参展事宜）

期待您的参与，共同谱写量子科技与海洋极地探测交叉融合的新篇章！

中国地球物理学会地球物理技术委员会

二零二五年五月十六日





中国地球物理学会地球物理技术委员会  
Committee of Geophysical Technology, Chinese Geophysical Society



中国地球物理学会



浙江大学



浙江工业大学



浙江科技大学



海洋精准感知技术  
全国重点实验室



海底科学与划界  
全国重点实验室

海底科学实验室代章  
吴国超



中国船舶集团公司  
第七一五研究所



杭州市西湖区人民政府



## 附件一：会议交通

杭州白金汉爵大酒店（西湖区宋城店），地址：杭州市西湖区珊瑚沙东路9号，电话：0571-28138888。



## 交通指南

### ➤ 杭州萧山国际机场 → 杭州白金汉爵大酒店（西湖区宋城店）

地铁+公交/出租车：乘地铁19号线至【火车东站】，换乘地铁6号线至【之江文化中心】站（A口），出站后步行约1.6公里或骑行8分钟可达酒店。耗时约1.5小时，地铁票价约8元。

机场大巴+公交/出租车：在机场巴士候车室（到达厅8号门）乘大巴至【武林门】或【杭州东站】，再转乘地铁6号线至【之江文化中心】站，后续同上。大巴票价约20元，全程约2小时。

出租车/网约车：全程约37.5公里，约1小时，费用约120元(含高速)。

### ➤ 杭州东站 → 杭州白金汉爵大酒店（西湖区宋城店）

地铁直达：乘地铁6号线至【之江文化中心】站（A口），出站后步行约1.6公里或骑行8分钟。耗时约48分钟，票价5元。

公交车：在火车东站西广场乘【597路】至【珊瑚沙家园】站，步行500米即达。耗时约1小时10分钟，票价3元。



出租车/网约车：全程约22公里，打车约35分钟，费用约60元。

➤ 杭州站（城站）→ 杭州白金汉爵大酒店（西湖区宋城店）

地铁直达：乘地铁5号线至【南星桥】站，换乘地铁6号线至【之江文化中心】站（A口），后续同上。耗时约55分钟，票价4元。

公交车：在城站火车站乘【39路】至【复兴路紫花路口】，换乘【308路】至【珊瑚沙家园】站，步行500米即达。耗时约1小时30分钟，票价3元。

出租车/网约车：全程约15公里，打车约25分钟，费用约40元。

➤ 杭州西站 → 杭州白金汉爵大酒店（西湖区宋城店）

地铁直达：乘地铁19号线至【火车东站】，换乘地铁6号线至【之江文化中心】站（A口），后续同上。耗时约1小时15分钟，票价7元。

公交车：在火车西站乘【382路】至【五常公交站】，换乘【597路】至【珊瑚沙家园】站，步行500米即达。耗时约2小时，票价4元。

出租车/网约车：全程约30公里，打车约45分钟，费用约90元。

➤ 杭州南站 → 杭州白金汉爵大酒店（西湖区宋城店）

地铁+公交：地铁5号线（杭州南站→南星桥站）+公交202路

出租车/网约车：全程约14公里，打车约30分钟，费用约45元。

**温馨提示：**

- 酒店毗邻地铁6号线【之江文化中心】站，建议优先选择地铁出行。
- 机场、高铁站至酒店打车费用为预估价，实际以计价器为准。



附件二：

中国地球物理学会地球物理技术委员会第十二届学术会议暨  
第二届量子精密测量研讨会(CGT & WQPM 2025)

参会回执表

尊敬的专家学者/科研人员/企业人员，您好！

欢迎您参加CGT & WQPM 2025会议！请提供下列表格中的信息，  
并将此电子文档于2025年7月10日前发送至会务组邮箱：

CGT\_WQPM\_2025@163.com

如同一单位有多人参加的，请按个人分开填写、一并发送。

|                                            |                       |            |         |          |  |
|--------------------------------------------|-----------------------|------------|---------|----------|--|
| 姓名                                         |                       | 性别         |         | 出生<br>年月 |  |
| 职务/职称                                      |                       | 工作单位       |         |          |  |
| 手机                                         |                       | 通信地址       |         |          |  |
| 邮箱                                         |                       | 研究领域       |         |          |  |
| 报告形式                                       | 请选择：<br>口头/张贴<br>/仅参会 | 报告初定标题（如有） |         |          |  |
| 是否需预留并入住会议酒店<br>（杭州白金汉爵酒店）<br>默认标间，如需单间请注明 |                       | 是/否        | 到会/离会日期 |          |  |



### 附件三：会议论文摘要投稿模版

#### 报告标题（黑色三号黑体）

张三

（XXXX大学/研究所/公司/中心）

#### 摘 要

请按照此模板撰写摘要。报告题目为黑体三号黑体，姓名和单位均采用仿宋四号字体，其中姓名加粗，单位加括号。

摘要主要为报告人拟在“中国地球物理学会地球物理技术委员会第十二届学术会议暨第二届量子精密测量研讨会（CGT&WQPM 2025）”上进行交流展示的内容，建议500字以内，黑色四号字体（其中中文文字为宋体，英文文字为Times New Roman），1.5倍行距。

#### 报告人简介：

请在此处填写报告人简介，建议300字以内，黑色四号字体（其中中文文字为宋体，英文文字为Times New Roman），1.5倍行距。