# 第二十届全国中高能核物理大会 暨第十四届全国中高能核物理专题研讨会 (第一轮通知)

尊敬的专家和学者:

经中国物理学会核物理分会中高能核物理专业委员会讨论决定,我们将于2025年4月24日至28日在上海举办"第二十届全国中高能核物理大会暨第十四届全国中高能核物理专题研讨会"。此次会议为期五天,由复旦大学承办。

中高能核物理研究致力于探索微观层次物质的组成及性质。近几十年来,随着国内外众多中高能实验设施(如北京正负电子对撞机 BEPC、兰州冷却储存环CSR、惠州强流重离子加速器 HIAF,以及欧洲核子研究中心 LHC、美国 RHIC等)的发展与建设,以及未来大科学装置提案的持续推进,束流能量和亮度显著提升,实验上我们不断发现新粒子和新现象,为理论研究提供了重要的实验结果,同时理论领域也取得了诸多突破性进展。本次大会旨在交流讨论国内外中高能核物理的最新研究成果,分享国际前沿动态和发展趋势,并推动国内科研队伍在相关领域的合作交流与深入研究。

会议议题包括:强子谱和强子结构、核子结构、超核物理、中高能重离子碰撞物理、QCD 相结构、核天体物理以及相关交叉研究等。我们诚挚邀请您参加本次会议,共同为推动中高能核物理研究的发展贡献力量。

#### 会议主办单位:

复旦大学、中国科学院大学

#### 会议相关事宜:

- 1. 会议时间: 2025 年 4 月 24 日至 28 日, 4 月 24 日 (周四) 报到注册
- 2. 会议地点:上海(会场和酒店信息即将公布)
- 3. 会议网站: 即将公布
- 4. 会议注册费: 具体金额即将公布
- 5. 注意事项:会议网址、住宿、交通等详细信息将在接下来的第二轮会议通知中公布。敬请期待后续通知,并提前感谢您的关注与支持!

## 专家顾问委员会(按姓氏拼音排序):

陈列文(上海交大),郭冰(原子能院),黄焕中(复旦大学),刘峰(华中师大),李学潜(南开大学),刘玉鑫(北京大学),梁作堂(山东大学),马伯强(北京大学),马建平(理论所),马余刚(复旦大学),沈彭年(高能所),王恩科(华南师范大学),王群(中科大),王新年(华中师大),徐瑚珊(近物所),许怒(近物所),苑长征(高能所),张宗烨(高能所),赵强(高能所),赵政国(中科大),郑阳恒(国科大),朱世琳(北京大学),庄鹏飞(清华大学),邹冰松(理论所)

# 组委会会议主席:

马余刚 (复旦大学)

# 组织委员会 (按姓氏拼音排序):

陈金辉(复旦大学)

黄梅(中国科学院大学)

黄旭光 (复旦大学)

马国亮 (复旦大学)

邵鼎煜 (复旦大学)

### 会务联系人:

郁雯婷(秘书), yuwenting@fudan.edu.cn, 13774297131

马国亮, glma@fudan.edu.cn, 13816298642

孙开佳, kjsun@fudan.edu.cn, 13472616605

张春健, chunjianzhang@fudan.edu.cn, 18516036185