

# 当物理学泰斗遇上『国之重器』



丁肇中院士在位于地下700米的实验大厅，畅谈考察调研江门中微子实验室的感受，期望江门中微子实验室建设不断取得进步，未来大获成功。周华东 摄

5月22日下午，诺贝尔物理学奖得主、中国科学院外籍院士丁肇中，中国科学院院士白春礼等院士专家到江门中微子实验室考察调研。

当天，丁肇中、白春礼院士一行除现场观看实验室建设历程纪录片、听取实验方案等情况介绍外，还深入位于地下700米的实验大厅，察看正在安装建设的中心探测器，了解

有机玻璃容器、光电倍增管、液体闪烁体的技术创新、性能特点、生产工艺等情况。

深入考察了解江门中微子实验室这一“国之重器”后，丁肇中表示，江门中微子实验室是世界上最具开拓性的实验室，它打开了一扇门，进入最前沿的科学领域。目前实验室建设所取得的进展，是难以想象的，是前所未有的。期

望江门中微子实验室建设不断取得进步，未来大获成功，为人类了解物质微观的基本结构和拓展对宇宙的认识作出贡献。

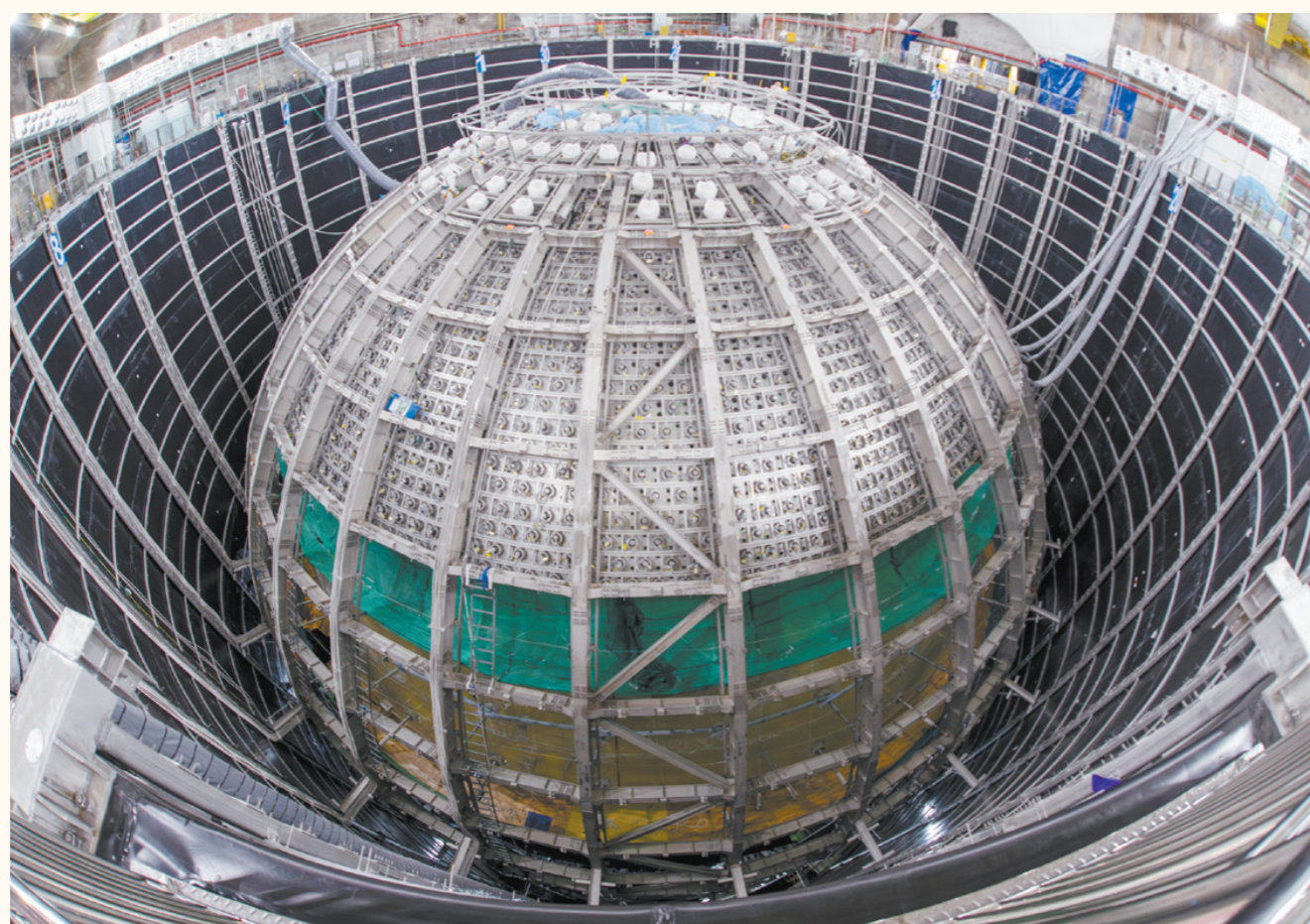
江门中微子实验室是由中科院和广东省共同建设的大科学装置，同时是一个中国主导的大型国际科学合作项目，以测定中微子质量顺序、精确测量中微子混合参数为

主要科学目标，并进行其他多项科学前沿研究。2014年7月，江门中微子国际合作组在北京成立。至今，已有来自法国、德国、意大利、俄罗斯、比利时、泰国、智利等19个国家和地区的75家科研机构共760余位科学家、工程师参加项目建设。

文/江门日报记者 周华东



丁肇中院士等在位于地下700米的实验大厅，察看巨型实验核心装置。周华东 摄



江门中微子实验室目前已经完成探测器不锈钢主结构和有机玻璃球升降平台安装，预计2024年开始运行取数。周华东 摄



考察调研过程中，丁肇中院士时常与身边的人交流自己的想法，图为他与妻子交换意见。周华东 摄



丁肇中院士结束考察调研后，在签名册上题词、签名。周华东 摄

# 信赖



# 创造美好世界.....

诚信是立身之本。朋友，请以诚待人，用“信”做事！

