## 《微光志》新书首发

以文学之笔解码"大国重器"的生动实践

月31日下午,长篇报告文学《微光志 ——解码国之重器江门地下中微子 实验》(以下简称《微光志》)新书首发 式在江门购书中心举行,"科学照耀 心灵——百校同读《微光志》科普公 益活动"同步启动。江门市委常委、 宣传部部长,市委教育工委书记陈 冀,南方传媒副总编辑,花城出版社 社长、总编辑张懿,中国科学院高能 物理研究所研究员、江门中微子实验 项目副经理衡月昆等出席活动。

《微光志》一书由中国科学院高 能物理研究所、江门市委宣传部、开 平市委宣传部、开平市文联等单位 联合策划,花城出版社出版发行。 该书是江门深入贯彻落实习近平总

江门日报讯(记者/黎禹君)8 书记关于科技创新、文化强国建设 重要论述,厚植文化根脉,以文学之 笔解码"大国重器"的生动实践。

> 陈冀指出,省委宣传部对《微光 志》的出版工作高度重视、全程关 心、大力推荐。该书在江门首发,是 以文载道,传承"院士之乡"薪火的 江门担当;是秉持文艺初心,记录时 代故事的江门作为;是多方合作共 赢,提升文化传播效能的江门展 现。新书的发布不仅是一次科学征 程的文学见证,更是江门探索"科 技+文艺"深度融合的新起点。未 来,江门将继续以文化为纽带,讲好 中国故事、湾区故事、江门故事,为 增强文化软实力、推动高质量发展 贡献更大力量。

### □相关新闻

## 百校同读《微光志》 科普公益活动启动

江门素有"院士之乡"的美誉,这 片土地已走出34位院士,覆盖人文 社科、物理动力、生物化学等多个领 域。这一成就背后,是一代代江门人 崇文重教、求真务实的科学精神与家 国情怀。

如今,深藏地下700米的江门中 微子实验项目,正延续这份科学薪 火。该项目凭借国际领先的探测器 规模与能量精度,汇聚全球17个国 家和地区的700多位科学家协同攻 关,不仅将"中国精度""中国速度"从 蓝图变为现实,更使"敢闯敢试、追求 卓越"的科学家精神在侨乡大地深深 扎根。

正如中国科学院原院长白春礼 在本书序言中所言:"它让深奥的科 学走出实验室,让'幽灵粒子'的探索 成为全民共享的精神财富。'

江门中微子实验项目副经理衡 月昆在新书首发式现场发言中表示, 《微光志》作者尹继红多次深入位于 地下700米的实验现场,亲身采访众 多科研人员与一线建设者,创作过程 艰辛不易。"《微光志》不仅真实记录 了科学家们无私奉献的身影,也生动 刻画了无数基层建设者的辛勤付 出。该书的出版,既是对江门中微子 实验17年建设历程的忠实记载,更 是对科学精神的一次深刻诠释,让更 多人了解这群在地下深处默默工作 的'追光者'。"

为推动科学精神在青少年中传

承弘扬,新书首发式现场同步启动 "科学照耀心灵——百校同读《微光 志》科普公益活动"。该活动由江门 市委宣传部、市教育局、市科协、江门 日报社联合发起,广泛动员社会各界 及企业向全市大中小学捐赠图书,进 一步推动科学教育和文化传播深度

现场还举办了爱心捐赠企业家 向学校赠书环节。截至目前,捐赠图 书总量已近3000册,这批书籍即将由 教育部门统筹配送,送往全市各中小 学校图书馆。

捐赠代表分享了他们的初心。 江门市政协委员蒲容认为,大科学 装置落户江门是侨乡的荣耀。"推介 宣传《微光志》是我作为政协委员的 社会责任,我将积极发动更多企业 家朋友参与捐赠,造福更多侨乡青 少年。

"很荣幸参与百校同读活动,这 本书能让孩子们了解国之重器、学习 科学知识、感悟科学精神,为他们的 成长埋下科学的种子。"江门市芳鲜 食品配送有限公司董事长黄芳表示。

江门市中山大学校友会也积极 捐赠图书,其中部分赠予江门学校, 部分赠予中山大学。在该校友会会 长冯旭初看来,百校同读活动意义深 远。"我们发动校友捐赠,既是为母校 献上爱心,也希望让更多学子通过这 本书读懂江门中微子实验的科学价

在游园环节,活动设置投壶游

戏、穿针引线、手工体验等10余个

主题摊位,青年们自由搭档,在轻松

的氛围中加深了解。活动参与者曾

女士表示:"这些游戏不仅包含了非

遗元素,还为我们创造了互动机

交换信物登记配对,成功配对者获

主办方颁发的证书与约会礼包。最

后,众人齐放荷花灯祈愿,为活动画

来将继续聚焦青年社交和婚恋需

求,创新形式、丰富内容,打造青年

"连心桥",拓宽青年"朋友圈",让

更多青年在江门安居乐业、扎根成

长,为推动城市高质量发展贡献青

活动中,部分互有好感的青年

团市委相关负责人表示,接下

打造青年"连心桥"

拓宽青年"朋友圈"

江门日报讯(记者/张浩洋 通

讯员/吴中垚) 为扎实做好青年关爱

服务工作,倡导文明新风尚,引导青

年树立正确婚恋观、家庭观,8月30

日,由江门市总工会、团江门市委、江

门市妇联、江门市直机关工委联合主

办,团鹤山市委承办的江门市"鹊桥

相会·非遗雅集"青年交友活动在鹤

山古劳双桥村举办,吸引男、女青年

着汉服或新中式服装入场。在破冰

环节,大家作自我介绍并分组制作七

夕主题漆扇及古法驱蚊香囊,在欢声

笑语中拉近彼此距离。随后,各小组

登台展示风采,引得掌声不断。领导

嘉宾为漆扇评比获奖者颁奖,并与青

年们一同放飞彩色气球,推动现场氛

活动以古风形式开篇,青年们身

共100人参加。

围达到高潮。

"鹊桥相会·非遗雅集"青年交友活动在鹤山举办

会。'

上圆满句号。

春力量。

作家尹继红历时3年多完成长篇报告文学《微光志》

# 全景记录"大国重器"诞生历程

□江门日报记者 黎禹君

近日,全球首个建成的下一代大型 中微子实验装置——江门中微子实验 (JUNO)正式运行取数;同步,全景记录 这一"大国重器"诞生历程的长篇报告文 学《微光志——解码国之重器江门地下 中微子实验》(以下简称《微光志》)由花 城出版社出版。

中国作协会员、江门市文联原主席、 《微光志》作者尹继红历时3年多,10余 次深入地下700米的实验现场完成了一 场"追光"之旅,并凝铸成这部近20万字 的纪实之作。

"当得知这个世界级科学装置落地 江门时,那种激动如同发现宝藏。"尹继红 抚摸着新书封面感慨道。在江门市委宣 传部指导及开平市委宣传部、开平市文联 支持下,他采访近百位科学家与建设者, 最终将这段艰辛而辉煌的历程定格于文 字。"就让《微光志》翻动的书页,为这项伟 大工程献上最虔诚的掌声吧!"

#### 深入地下700米"追星"

《微光志》全书共10个章节,层层递 进,从《江门接棒》的使命承继,到《静候 着 在这捕光圣殿》的蓄势待发,完整记 录了江门中微子实验从构想到建成的 17年历程。

"接触之前,我甚至分不清它是属于 基础科学还是应用科学。"尹继红坐在堆 满资料的书桌前,坦言自己最初的知识 短板,但真正吸引他的,是更宏大的事 实,"国家如此重视,全球顶尖科学家投 身其中,这关乎人类文明进步。"这份价 值判断,点燃了他的使命感——为这座 建于地下700米的"大国重器"书写建设 纪实。

对于尹继红而言,这项扎根"第二故 乡"江门的世界级科学工程,本身就能让 他感到骄傲与激动。"人类对'幽灵粒子' 研究的新突破,将从打石山下开始。作 为记录者,我同样心潮澎湃。'

潮湿闷热的隧道、巨大精密的部件、 金属与尘埃的味道,构成了尹继红与科研 人员与一线建设者对话的"采访间"。"他 们远离家人,在大山深处,做着'要写进人 类教科书的事情'。"中国科学院院士、江 门中微子实验首席科学家王贻芳的这句



尹继红(右)采访王贻芳院士。受访者供图

中国科学院原院长白春礼作序。尹继红

觉得,"收到白院士所写的序言,3年多

《微光志》成为目前记录江门中微子实验

这一"大国重器"诞生历程的首部也是唯

记录鲜活人物与动人故事

长,是整部作品的灵魂所在。"大量中微子

穿过探测器时,极少部分会与液闪反应,

产生极其微弱的光。这一点微光,就是我

特性,升华为磅礴的精神象征,"17年

来,700多名科学家及大量建设者默默

建造了世界上规模最大的中微子液闪探

测器。他们每个人都是一束'微光',汇

忍受极端环境(无空调、无抽风、无信号、

95%以上湿度)的漫长坚守;是建设者拧

紧的每一颗螺丝、铺设的每一根管线所

凝聚的巨大奉献;更是人类面对浩瀚宇

宙,永不熄灭的求知之火。"每一个人的

'微光',可能就是解开中微子之谜的钥

翻开《微光志》,无数具体而震撼的

这"微光",是科学家们在远离繁华、

们多年来追寻的终极目标。"他说。

在尹继红看来,书名《微光志》意蕴深

在尹继红笔下,"微光"超越了物理

作者倾注心血、科学家严谨把关,让

来所有的辛苦都值得了"。

一一部长篇文学作品。

聚成星"

匙。"尹继红说。

画面被熔铸于字里行间:

话,也被尹继红写入书中,成为这群在地 下700米处默默耕耘,只为捕捉宇宙一丝 微弱闪光的科学之星的精准注脚。

"这本书不仅是对事件的记录,更是 献给我们这个时代的礼赞,也是我一次 虔诚的'追星'。"尹继红说。

#### 院士把关助力跨越"壁垒"

然而,"追星"之路布满荆棘。

横亘在尹继红面前的,是由粒子物 理等庞大艰深的内容构成的"壁垒"。"科 学家们总是会迅速进入专业领域,术语频 出。"一次令他"云里雾里"的采访,整理消 化所耗费的时间往往是平常的十几倍。

这位"物理小白",选择了最朴素的突 围方式——以勤补拙。尹继红如饥似渴 地阅读资料,随时记录疑问,并与项目核 心科学家保持联系。"中心探测器负责人 衡月昆等人成了我的'线上导师',他们总 是会热情地为我解答。"这份接纳与支持, 成为他一路前行的动力。

最令尹继红动容的"破壁"时刻发生 在2025年春节。怀着忐忑的心情,他将 初稿发给王贻芳审阅。春节刚过,王贻芳 便约他见面,一同带来的厚厚的打印稿 上,布满了以铅笔书写的修改和批注。"那 一刻,我的眼泪差点流了出来。"他说,这 份由顶尖科学家亲笔校对的书稿,其分量 远超文学本身。

王贻芳不仅亲自校对,还主动邀请

王贻芳院士系着安全带,攀爬在几 十米高的探测器网架上工作;

科学家 Paolo 在疫情期间辗转近两 个月从意大利来到现场,只为调试关键 设备:

高能物理学家李小男坚守大山十年, 从研究者"变身"为事无巨细的"包工头";

总工程师马骁妍领着年轻科研人 员,每年在地下深处创作一首歌,那一曲 唱着"静看这月光在脸上倾洒,盼你无恙 笑看绚烂烟花"的《JUNO 的星空与浪 漫》,让尹继红"单曲循环了一个晚上";

还有"钱森的地下室""秦中华两口子 的'宝贝黄金瞳'""衡月昆的有机玻璃球' "何伟的二手'雪佛兰'"……文字的背后, 是一个个鲜活的人物,一段段动人的故 事,一束束照亮地心与科学的"微光"。

### 以"微光"传奇献礼"科学春天"

2025年8月,当《微光志》的书页随 着江门中微子实验探测器的启动轰鸣而 翻动,尹继红胸中奔涌起最深沉的情感 ——敬仰与自豪。

尹继红的敬仰,投向那群朴素而执 着的"追光者"。"3年来采访近百位中外 科学家,彻底重塑了我的认知,"他感慨 道,"他们在人迹罕至处求解世界级难 题,其信仰之高远朴素,其精神之纯粹执 着,令人动容。"尹继红期望《微光志》能 成为一座桥梁,引领读者,尤其是青少 年,"仰望这群真正闪耀的星辰"。

尹继红的自豪,根植于脚下的土地 与中国科学事业的腾飞。"20年前王贻 芳院士归国之时,中国在中微子领域几 乎寂寂无声;10年前,大亚湾中微子实 验为我们赢得了国际话语权;今天,江门 中微子实验的建成,让我们站到了世界 领先的位置!"尹继红的声音充满力量, "从人才匮乏到跻身世界中坚,这就是中 国科学的'春天'!《微光志》所记录的,正 是一朵亮丽的'报春花'。"他衷心希望读 者在阅读此书后,能为祖国的"大国重 器"与蓬勃的"科学春天"感到自豪。

扎根侨乡二十余载,尹继红的笔尖 始终追随着这片热土的脉动。"与江门的 相逢,是我一生的幸运。"未来,他的目光 将继续聚焦于那位于地底深处的"追光 圣殿"——江门中微子实验,以文字为 炬,照亮更多穿透地层的"微光"传奇。

## "我觉得这片土地大有可为"

## 江门以农文旅融合激活返乡入乡创业活力

#### □江门日报记者 蔡昭璐 通讯员 江仁轩

如今的江门开平塘口镇,已成为名 副其实的"明星镇",而当初仅剩9户人 家的"空心村"塘口墟,也已变成2000余 名青年扎根的创业热土。这样的蝶变, 正是江门以农文旅融合激活返乡入乡创 业活力、带动就地就业的鲜活写照。

近年来,江门以"百千万工程"为重 要抓手,通过推进开平市农文旅融合发 展试点建设,充分发挥"邑美侨乡 世遗 风韵"乡村振兴示范带的资源优势,以 产业振兴带动返乡入乡创业,逐步构建 起"政府引导、市场运作、社会参与"的 协同工作机制,催生了一批具有开平特 色的创业项目,初步形成返乡入乡创业 品牌效应,有力促进就地就近就业。

"很多人问我为什么回来?"江门市返 乡入乡创业代表谢沃根说,"现在广东大 力推进'百千万工程',让塘口发生了很大 的变化。我觉得这片土地大有可为。"

#### 双平台驱动 筑牢创业发展根基

在推动返乡创业工作中,江门注 重平台搭建,通过"硬""软"双平台协 同发力,筑牢创业发展根基,让创业梦 想有处安放、有径可循。

在"硬"平台建设方面,开平在乡村

振兴示范带基础上,打造了江门开平市 文旅创业孵化基地(江门开平市农村电 商产业园)。该基地为创业者提供' 式"创业服务、免费办公场所以及资源对 接渠道,助力入驻企业以"总部+项目" 模式落地发展。截至目前,累计进驻创 业团队64家,其中52个项目已在外稳 定经营,带动就业238人,间接带动相关 产业、区域就业近2万人次,形成了以点 带面的良好发展态势,促进企业在开平 各个乡村落地开花。

"软"平台建设同样成果丰硕。江 门连续多年举办各类赛事,挖掘具有创 新性及成长性的项目和企业落地开平, 吸引了超600个创业项目报名,其中港 澳台、海外项目83个,涌现出众多优秀 创业项目,如澳门青年黎正文搭建的江 澳艺术创意孵化平台以及香港青年谭 国馨打造的"鹅们藏宝图"项目等。

"我们的项目起初鲜有人问津,参加 创业大赛获奖之后,项目曝光度显著提 升,不少资源主动找上门来。"谭国馨感 慨道,"真的很庆幸来江门开启我的创业 之路。"

此外,江门还积极打通创业人才交 流渠道,组织本地创业团队前往香港、 澳门开展创业交流活动,并邀请澳门文 创中心、香港青年学生到开平进行实地 互动交流,累计接待创业交流团体超 150批次,参加人员超7500人次。

### "三有"服务加持 构建优质创业生态

为让返乡入乡群体安心创业、舒心发 展,江门推出"三有"服务体系,全方位构建 有温度、有活力、有保障的优质创业生态。

服务"有温度"。江门为返乡入乡群 体提供贴心、精准化的就业创业服务和帮 扶,例如开展就业创业训练营等多样化的 就业创业技能培训活动,以及充分利用政 策支持解决就业创业过程中遇到的问题。

服务"有渠道"。江门积极拓展创业 信息获取和资源整合渠道,搭建合作交 流桥梁。近年来举办创业青年说、创业 集市等就业创业交流活动,促进返乡人 乡群体的信息共享和经验交流,线上线 下累计参加人数达2.6万人次。其中,江 门开平市文旅创业孵化基地组织进驻企 业参与活动,向来自五湖四海的创业青 年宣传开平的创业环境和扶持政策,鼓 励和吸引创业青年来开平发展。

服务"有质量"。江门加强创业项目 的跟踪评估,不定期开展电商直播带货、 商事法律讲座等创业实践活动,完善就 业创业服务反馈机制,确保更多专业化、 有实效性、高质量的服务措施落地见效。

此外,据统计,2023年以来,江门发 放创业担保贷款3.07亿元,就业创业补 贴2.33亿元,惠及企业1.5万家次、劳动 者9.28万人次。

## 龙头项目引领 激活产业集群效应

单个项目的微光或许弱小,但产业 集群的光芒足以照亮整片乡村。

江门着重发挥龙头项目就业容量 大、带动就业能力强的示范引领作用,激 活产业集群效应,通过"以大带小"的方 式促进初创项目集聚以及快速发展。例 如,赤坎镇依托赤坎华侨古镇的带动作 用,成功引进鹰村田园综合体、"梦回开 平·侨海华韵"夜经济项目等一批农文旅 项目,有效激发了当地的就业创业活力, 辐射带动周边村落实现组团式发展。

另外,江门着力打造农文旅融合发 展精品项目,营造浓厚的创业就业氛围, 吸引青年返乡入乡。以塘口镇为例,该 镇以产业振兴反哺乡村发展,推动空间、 文化和产业融合发展,目前已吸引了文 旅影视、生态农业等各类创业项目聚集。

作为返乡人乡创业代表之一,谢沃根 在塘口成功打造了凤仪里旅游区、乡遇民 宿、半亩方塘民宿、塘口家宴等多个项 目。其中,凤仪里旅游区每年客流量达30 万人次,为当地创造了200多个就业岗位, 带动村民和村集体增收。

"项目现在的员工里超过90%是塘 口本地人,一半以上是大学毕业生。"谢 沃根说,以前村里都没几个年轻人,现在 回到家乡工作的年轻人越来越多了。

## "百强陶瓷"杯职业女子篮球挑战赛在恩平举行 广东女篮战胜江苏女篮

月30日,2025"百强陶瓷"杯职业女子 篮球挑战赛在恩平市体育中心打响, 出场的广东女篮和江苏女篮均派出主 力阵容,为即将到来的十五运会备战 热身。凭借最后时刻的几次关键进 攻,广东队以88:81战胜江苏队。

赛事在晚上8时开打。双方早 早进入状态,接连得分迅速点燃球迷 热情。江苏队在暂停过后进攻起势, 以21:18领先结束首节比赛。第二 节比赛开始,广东队的杨力维与迪拉 娜打出精彩的挡拆配合,但体力充沛 的江苏队也维持较高命中率,双方比 分紧咬。上半场结束时,江苏队以 47:40 领先广东队。

下半场开始,广东队攻防俱佳, 迪拉娜突破制造杀伤,外线频频开

江门日报讯(记者/吴健争)8 花。反观江苏队,在广东队的严密防 守下命中率明显下降,被广东队单节 打出27:16的比分。值得一提的是, 广东队重要主力杨力维在一次突破 中被防守球员犯规,失去平衡倒地, 其后离场休息,直至全场结束也未能 回到场上。

末节,两队奋力拼搏。在时间还 剩几十秒的时候,广东队迪拉娜和武 桐桐分别命中高难度进球,迅速拉开 比分,带领广东队以88:81逆转拿下 胜利。据悉,杨力维身体无大碍,而来 自江门的广东队球员钟佳丽全场得到 6分。

记者在现场见到,本次赛事上座 率较高。有球迷表示自己是从外地 乘坐高铁来恩平看球赛,并在恩平留 宿游玩、享受本地美食。

## 江门交警开展校车安全专项检查

## 为新学期学生出行保驾护航

江门日报讯(记者/朱磊磊 通讯员/ 张胜军)为筑牢校车安全防线,近日,江 门交警联合辖区多部门主动出击,通过 "安全培训+全面检查"开展校车安全专 项检查,从源头消除安全隐患,为新学期 学生出行保驾护航。

连日来,江门交警深入辖区学校及 校车服务企业,对校车内外车况和车内 发动机、校车标志灯、停车指示标志、轮 胎等硬件是否正常运行,并逐一检查校 车的安全带、三角架、安全锤、灭火器、急 救箱等安全设备是否齐全有效,确保车 辆"硬件"无漏洞。同时,详细了解校车 驾驶人资质和车辆年检保险等基本情 况,检查确认校车是否为合规的2类校

安全设施进行仔细检查,认真查看校车 车,驾驶人有没有专门的校车驾驶资质, 害,要求驾驶人严格遵守交通法规,时刻 从源头杜绝"黑校车""无证驾驶"风险。

> 对于检查中发现的隐患问题,交警 现场指导工作人员限期落实整改,并安 排专人跟进复核,确保整改到位。

除硬件排查外,民警还对校车驾驶 人开展交通安全教育,结合典型事故案 例剖析超速、疲劳驾驶等违法行为的危

绷紧安全弦。同时,督促学校相关负责 人强化驾驶人安全教育与校车日常维护 保养,从管理层面压实安全责任。

江门交警表示,开学后将持续加大对 校车行驶路线的监管力度,严查校车交通 违法行为,同时联合教育部门开展学生交 通安全宣传教育,织密校园交通安全网。

本报地址:江门市华园中路25号 邮政编码:529000 广告许可证号:440700100003 印刷:江门日报社印务中心 印刷质量投诉电话:0750-3502691 新闻记者证查验网址:http://press.gapp.gov.cn 举报电话:0750-3500069 本报刊登的所有作品著作权归江门日报社所有,未经江门日报社书面许可,不得转载、摘编或以其他形式使用,违者必究。作品使用事宜联系冯小姐(电话0750-3502670)