

万名科技工作者和学生 进科学家精神教育基地活动启动



启动仪式



活动现场



参观隧道博物馆

本版图片 杨楚瑜 摄

本报讯(记者 杨楚瑜)5月24日上午,由广东省科协、中铁隧道局集团有限公司、广州市科协主办,广东科技报社、隧道博物馆、广州市南沙区科协承办的万名科技工作者和学生进科学家精神教育基地活动启动仪式在隧道博物馆举行。省科协党组成员、专职副主席刘建军,中铁隧道局集团党委副书记、工会主席娄靓涛,广州市科协副主席

倪玉根等领导嘉宾出席启动仪式。活动现场播放了全国科技工作者日宣传片,发布了科学家精神教育基地(广东)地图,宣读了科学家精神教育基地倡议书。科技工作者和学生参观了隧道博物馆,感受隧道建设中的科技力量和科学家精神。

据介绍,在第九个全国科技工作者日到来之际,主办单位开展万名科技工作者和学生进科

学家精神教育基地活动,组织科技工作者和学生到科学家精神教育基地、科普场馆(基地)、全国重点实验室等平台打卡探馆,广泛动员科研机构、高校院所、高新技术企业积极参与,推动重大科技基础设施、实验室、企业生产线等向公众开放。

科学家精神教育基地主要依托科技馆、重要科研设施平台、科技类人物纪念馆和故居

等设施建设。广东现有13家科学家精神教育基地。其中,隧道博物馆是国内首座以隧道及地下工程领域为主题的专业博物馆,集展示隧道发展历史成就、科普隧道知识、弘扬隧道精神、开展爱国主义教育等功能于一体,2022年5月获评全国首批“科学家精神教育基地”,是我国隧道行业唯一获得认定的单位。馆内包括序厅、中国隧

道发展史、隧道施工工法工艺、隧道技术装备展示、隧道5D体验影院、地质灾害体验、“隧”文创(研学)中心等区域板块,中间穿插“大国重器”“地质科普”“侠之大者隧道侠”“中国隧道领军企业国家队”等多个专题展区,通过讲好中国隧道和隧道人的故事,传播隧道文化,弘扬隧道精神。

科学家精神教育基地

★华南农业大学卢永根先进事迹陈列展

华南农业大学卢永根先进事迹陈列展打造“一展一廊一室一旧址”多层次平台,是学习卢永根同志(作物遗传学家、中国科学院院士)的先进事迹、传承弘扬卢永根的科学家精神的阵地。

“一展”主要是“卢永根先进事迹陈列展”线下展馆和线上展厅,通过初心故事、珍贵照片和实物展品,从“对党对祖国无限热爱”“学高德馨,治学严谨”“廉洁奉公,甘为人梯”“一生恭俭,淡泊名利”等方面展示卢永根平凡而伟大的一生;“一廊”是指利用线下展厅旁的走廊打造“卢永根经典语句墙”,精选他11句经典语句及背景讲解悬挂墙上;“一室”是指卢永根先进事迹学习座谈会;“一旧址”则是指活化使用卢永根办公旧址。

★郁南县连滩中学傅廷栋院士成就展览馆

中国杂交油菜之父、中国工程院院士、世界油菜“杰出科学家”奖章获得者傅廷栋教授是郁南县连滩中学校友。傅廷栋院士成就展览馆设在连滩中学图书馆一楼,通过展示板、图片、影像等方式,真实记录了傅廷栋院士从郁南连滩启蒙,到成长为世界油菜学界杰出科学家的艰辛历程,展示勤奋求学、奋勇拼搏、爱岗敬业、奉献国家的崇高品德,是院士人生道路的精华篇章。

★陈心陶精神教育基地

陈心陶教授是我国寄生虫学奠基人之一。陈心陶精神教育基地包括中山大学医学博物馆、寄生虫学楼、陈心陶故居、陈心陶纪念地和初心学堂等5个场所,这些场所所有的是陈心陶居住、工作的地方,有的是后人感念陈心陶付出而专门修建的纪念地。走进这些场所,复原的场景、收藏的物件一一述说着陈心陶的故事。

★隧道博物馆

隧道博物馆位于广州南沙区,是国内首座以隧道及地下工程为主题的专业博物馆。在布展中以中国隧道史为“线”,映照复兴之路;以万千隧道人为“珠”,体现家国情怀。主体框架分为:序厅、中国隧道史陈列厅、专题陈列厅、尾厅四大部分,综合呈现了中国隧道的追光之路,讲好中国隧道和隧道人的故事,传播隧道文化、弘扬隧道精神。

★佛山中国发明成果转化研究院科学家精神教育实践基地

佛山中国发明成果转化研究院科学家精神教育实践基地位于南海区里水镇中发兆创科技园内,由中国发明成果转化研究院建设运营。基地展馆包括科学家人物风采展区、科学家创新创业项目展区以及研究院建设历程展区。研究院通过科学家精神教育科普活动、创新创业

实践等传播科技创新精神,弘扬科学家精神。

★中国科学院华南植物园

华南植物园立足活植物收集和迁地保育,长期致力于知识传播和科学普及工作,依托科学家精神教育基地开展丰富多彩的科学家精神宣教活动,逐步将科学家精神教育基地打造成为党员干部党性教育的实训基地、科技工作者国情研修的教学点、青少年爱国主义和科学教育的第二课堂、社会公众红色旅游的新打卡地。

★生物岛科学馆

生物岛科学馆坐落于广州国际生物岛,以弘扬科学家精神为核心内容,收集展示广州实验室和生物岛实验室近百名科学家的科研素材、成长经历、科研成果、所获荣誉以及科学著作等。

★广东核工业基地

广东核工业教育基地坐落在韶关市翁源县坝仔镇半溪村。其布展范围包括下庄希望铀矿陈列馆、专家楼、地质科、土法炼铀遗址、希望铀矿6号功勋坑道,通过图文、实物展示、模拟场景、声光电科技手段等方式,生动地重现了那段激情燃烧的岁月,全方位展示了核地质科学家不畏艰难、敢为人先、甘于奉献、勇于胜利的“下庄精神”。

★深圳人才公园—深爱人才馆

深爱人才馆位于深圳人才

公园,是中国科协认定的国家级科普教育基地和工信部认定的国家中小企业公共服务示范平台,也是国家科学家精神教育基地。该公园是首个以人才命名的公园,公园内有与人才主题相关的景点,如院士星空桥、院士林、百杰山、数字之美林、人才绿道和孔雀观景台等。深爱人才馆坐落在群英荟一楼,与公园的自然和人文风光相得益彰。它是一个充满科技与人才元素的特色主题展厅,围绕“人才+科普+企业服务”打造一站式综合服务平台,其核心使命是“致敬科学家精神,讲好深圳人才故事”。

★丘成桐国际会议中心

广东省梅州市蕉岭县是丘成桐的家乡。丘成桐国际会议中心位于蕉岭县长潭镇,为国家3A级旅游景区“卡拉比-丘”数学世界旅游区重要景点。丘成桐国际会议中心中的主题形象墙、柏拉图立体图形、卡拉比-丘流形等展品设置吸睛无数,将艺术与科学相融合,展现着丘成桐个人的心路历程与数学的魅力。中心设置有五大展区,分别是一楼的蕉岭人文展示空间、蕉岭城市客厅、“世界声音”丘成桐人文走廊,以及二楼的“大字之旅”专题展示空间和数理竞赛活动空间,引导公众发现数学之美、科学之美,弘扬科学家精神。

★初心·华南理工大学校史馆

初心·华南理工大学校史馆

以“水”为设计理念,整体建筑“引景入馆”,不同线条、色彩与节奏的水流之形态,呼应着万变守其本的初心澎湃。以“初心”为主题,通过“实业救国”“工程报国”“产业兴国”“科教强国”“筑梦一流”五大篇章,采用裸眼3D魔方、沉浸式五折屏等高科技展示照片、实物展品、影像资料,讲述了学校始终与党和国家同向同行、科技报国所留下的一个个刻骨铭心的奋斗足迹,激励着人们在新征程中踔厉奋发、勇毅前行。

★大亚湾核电基地

大亚湾核电基地是核电科技创新和人才培养的摇篮,是中国核电行业的“黄埔军校”。大亚湾核电基地始终走在科学家精神宣传前沿,依托中广核“8·7公众开放体验日”、核电进社区、核电进校园等互动体验活动,不断创新形式,整合资源,多角度传递科学家精神以及核电工业之美、生态之美。

★中国南方电网有限责任公司超高压输电公司

中国南方电网有限责任公司超高压输电公司以企业文化展厅、“特高压电力技术与新型电工装备基础国家工程研究中心”、±500kV天生桥换流站、±800kV龙门换流站为载体,讲述西电东送主网架建设发展过程中涌现出来的顶尖专家以及专业技术人才的故事,充分展示践行“西电东送”事业中铸就的创新、求实、奉献、协同精神。