



珠海特报APP

珠江晚报



知珠侠微信

国内统一刊号:CN44-0135
珠海特区报社主管主办

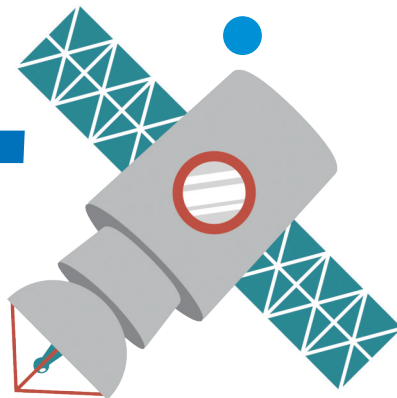
2019年12月18日 农历己亥年十一月廿三 星期三 今日16版 总第8829期 服务热线:2611111



6 945613 588887 >

澳门首颗科学卫星拟明年发射

对地球磁场与空间环境变化进行研究



冬日濠江,温暖如春,在澳门回归祖国20周年前夕,澳门科技大学月球与行星科学国家重点实验室宣布,首颗澳门设计的科学卫星将于2020年择机发射。这是迄今为止,世界唯一利用近赤道轨道监测赤道附近南大西洋异常区地磁场与空间环境的科学探测卫星。来自澳门的科学家们将与国内外顶尖团队一道,对地球磁场与空间环境变化这一重大科学课题进行研究。

采写:本报记者 张伟宁
摄影:本报记者 赵梓

澳门科技创新能力实现重大飞跃

回归祖国20年来,澳门的科技创新能力实现了重大飞跃,在科研工作者眼中,粤港澳大湾区在打造人才高地、提供学术平台、推动成果转化上厚植沃土,正成为科研人才施展拳脚之地。

如今,这群来自澳门的科研人员把目光投向了宇宙星空。

承办澳门首颗科学卫

星项目的,是澳门科技大学月球与行星科学国家重点实验室,它是澳门多个国家重点实验室中最年轻的一个。在实验室门口,挂着研究人员的资料介绍展板。记者发现,当中除了中国的研究人员,还有来自欧美与日本等地区的科学家,他们目标一致,研究宇宙中的种种未知。

实验室开展多项研究探索宇宙奥秘

“月球背面有什么?小行星中含有哪些元素?天体中的磁场有哪些秘密?这些都是我们要研究和探索的。”澳门科技大学月球与行星科学国家重点实验室副教授祝梦华一边拿起一枚陨石碎片向记者展示,一边声情并茂地讲解他们正在研究的宇宙奥

秘。祝梦华说,实验室开展了多项有关月球和行星的基础科学研究,深度参与了我国对月探测的“嫦娥”计划,还有“神舟”及火星探测计划等。近年来,我国重要的空间科研创新项目取得一个又一个突破,当中不少都有澳门科研人员的努力。



与“天琴”项目研究团队有合作

“我们和中山大学在珠海的‘天琴’项目研究团队也有合作,主要为数据共享和设备共用。”卫星项目首席科学家、澳科大月球与行星科学国家重点实验室主任张可可教授告诉记者,目前他的团队正和国内外

多所科研机构展开深度合作,共同研究宇宙、月球与行星的奥秘。

今年12月15日,国家航天局澳门太空探索与科学中心在澳门科技大学揭牌,内地与澳门航天合作再上新台阶。

澳门科技大学
月球与行星科学国家重点实验室。

项目进展速度让人感到惊喜

张可可今年59岁,作为拥有美国地球物理学会会士、英国皇家天文学会会士等头衔的世界级天体物理学“大咖”,他已经在欧美等西方国家工作了三十多年,去年才加入澳门科技大学。

“一切非常快,

超出了我能想象的速度!”张可可感慨道。来到澳门工作的第三个月,他代表实验室向国家航天局提出了设计一颗科学探测卫星的构想,项目的进展速度让他感到惊喜。“从立项到实际运作,一切都非常快。这速度在国外是难以想象的。这些优势都是‘一国两制’带来的。”



珠海特区报
珠江晚报



【扫码订报】

报业大厦 招租

写字楼 招租

[钟先生: 0756-2639867 陶小姐: 0756-2639672]