

# “中国天眼”即将向世界开放 首席科学家李菡：让人类看得更远

中新网上海3月27日电(郑莹莹)当今世界最大的单口径射电望远镜、被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜(FAST)数日后将正式向世界开放,接受全球科学家的观测申请。FAST首席科学家、国家天文台研究员李菡27日在上海科技馆举办的上海科普大讲坛上,向上海的科普迷们介绍了这项举世瞩目的大工程和射电天文学的故事,他表示,“我们的主要目标是让全人类看得更远,‘中国天眼’的开放是一个必然。”

作为国家重大

科技基础设施,位于贵州平塘的“中国天眼”于2016年9月建成启用,进入调试期;2019年4月通过工艺验收并向中国国内天文学家试开放;2020年1月通过国家验收,正式开放运行。

已故的“中国天眼”之父南仁东带领团队,从提出设想到最终建成FAST,为中国科学家探寻未知宇宙和生命起源开启“天眼”。

李菡说,南仁东先生对FAST有一个展望和总结,“他说这是中国天文从追赶到超越的一次尝试,我们现在只是在尝试的

起步阶段。”

李菡一直从事射电天文研究,也曾参与美国阿雷西博射电望远镜的探测。这台曾是“世界第一”的大装置于2020年12月1日坍塌,李菡说,阿雷西博走过57载历程,在天文探测史上留下了浓墨重彩的一笔。

如今FAST登上“世界舞台”,李菡说,FAST的终极目标是改变人类的宇宙观,围绕其自身的五大既定科学目标,和包括快速射电暴和系外行星的射电探测在内的研究,它的尝试或许也才刚刚开始。

“无论是阿雷西博已取得的成就,还是FAST刚开始的努力,这些都代表着我们绚烂的希望。”李菡说。(完)



上海科普大讲坛第160讲“从阿雷西博到中国天眼：巨人的梦想”3月27日在上海科技馆举行。郑莹莹 摄

## “十四五”期间 中医药重大工程投入将翻一番

国新办29日举行新闻发布会,国家中医药管理局和国家发改委有关负责人介绍深入贯彻“十四五”规划,推进中医药振兴发展有关情况。

国家中医药管理局局长于文明介绍,目前,我国已经基本完成了“十四五”中医药发展规划的编制工作,启动了国家中医疫病防治基地、国家中医药传承创新中心、中医特色重点医院等一系列重大工程项目,为推动中医药传承创新奠定基础。

“坚持问题导向、目标导向和结果

导向,坚持内外兼修,扬优势、建高地、强弱项、显特色、补短板、增供给,以编制‘十四五’中医药发展规划、实施中医药振兴发展重大工程为两大抓手,全面提升中医药特色优势和服务能力,满足人民群众对中医药的需求。”于文明说。

“加强中医药古籍医籍精华的梳理和挖掘,守住中医药传承的根脉。”国家中医药管理局科技司司长李昱介绍,“十四五”期间,将进一步加快中医药科技创新

体系建设。加快《中华医藏》编纂出版项目的实施,推进中医药古籍文献的调查、保护和研究工作。加强中医药科技创新平台建设,建设10—20个国家中医临床医学研究中心及其协调创新网络,依托中医医疗机构、科研院所,建设30个左右国家中医药传承创新中心。

实施优质高效医疗卫生服务体系建设规划,启动国家中医医学中心和区域中医医疗中心建设,推动省域、市域优质中医资源扩容和均衡布局,打造名院、名

科、名医、名药,建设优势特色明显的中医医院,做强一批中医优势科室,提供优质高效的中医药服务。

国家中医药管理局人事教育司司长卢国慧介绍,“十四五”期间,将着力在完善培养模式等方面持续发力,促进中医药人才队伍加快提质增效。加强基层人才队伍建设。计划再建1000个左右基层名老中医专家传承工作室,力争实现县级中医医院全覆盖,鼓励中医专家扎根基层、服务百姓,打造一支

群众身边的名中医团队。

“新时代中医药振兴发展既需要重大政策的引领,也需要重大工程项目的支撑。”国家中医药管理局规划财务司司长刘群峰说,“十四五”中医药重大工程项目覆盖了中医药医疗、保健、教育等方面,同时涵盖了国家、省、地市、县各个层级。预计“十四五”期间,中央财政对重大工程项目的投入会比“十三五”翻一番。(记者王君平)

来源:人民日报