



十堰晚报

2023年度个税清缴数据发布 调高惠低作用明显

高收入群体缴税占比超九成

▶ 7 版



西十高铁 神定河特大桥 即将贯通

10月14日,记者用无人机拍摄的西十高铁神定河特大桥。神定河特大桥全长841.05米,前接郧阳区茶店镇大岭山二号隧道出口,后采用32米简支梁与既有的汉十铁路相接,是一座大跨度连续钢构桥、西十高铁全线最高桥,也是湖北段六个重难点工程之一。计划11月桥面贯通,全标段预计铺轨通车时间为2025年6月。

图/记者 潘世新 通讯员 杨侃

三步走! 我国空间科学中长期发展规划出炉

■新华社电

2027年空间科学研究水平整体跃升;2035年重点方向跻身国际前列;2050年重要领域国际领先,成为世界空间科学强国。

10月15日举行的国新办发布会上,中国科学院、国家航天局、中国载人航天工程办公室联合发布《国家空间科学中长期发展规划(2024—2050年)》,提出我国空间科学发展“三步走”战略目标。

为什么要制定这一规划?

“空间科学是航天活动的重要组成部分,在探索宇宙奥秘、拓展人类认知边界的同时,也有力带动空间技术的发展。”中国科学院副院长丁赤飏说,近年来,我国空间科学进入创新发展的“快车道”,但与世界航天强国相比还有一定差距。

为推动空间科学、空间技术、空间应用全面发展,我国凝聚全国空间科学领域专家学者智慧,历时2年多,编制了《国家空间科学中长期发展规划(2024—2050年)》。

“这是我国首个国家空间科学中长期发展规划,有助于进一步统筹国内相关科研力量、凝练部署重大科技任务、深化国际交流合作,从而使我国在有基础、有优势的领域尽早取得世界级重大科学成果。”丁赤飏说。

规划部署了哪些空间科学研究内容?

丁赤飏介绍,规划提出我国拟突破的“极端宇宙”“时空涟漪”“日地全景”“宜居行星”“太空格物”5大科学主题和17个优先发展方向。

“极端宇宙”主要是探索宇宙的起源与演化,揭示极端宇宙条件下的物理规律。“时空涟漪”主要是探测中低频引力波、原初引力波,揭示引力与时空本

质。“日地全景”主要是探索地球、太阳和日球层,揭示日地复杂系统、太阳与太阳系整体联系的物理过程与规律。“宜居行星”主要是探索太阳系天体和系外行星的宜居性,开展地外生命探寻。“太空格物”主要是揭示太空条件下的物质运动和生命活动规律,深化对量子力学与广义相对论等基础物理的认知。

规划还形成了我国空间科学中长期发展路线图。

至2027年,运营中国空间站,实施载人月球探测、探月工程四期与行星探测工程,论证立项5至8项空间科学卫星任务。

2028年至2035年,继续运营中国空间站,实施载人月球探测,论证实施国际月球科研站等科学任务,论证实施约15项空间科学卫星任务。

2036年至2050年,论证实施30余项空间科学任务,重要领域达到世界领先水平。