



扫码关注西藏商报、快搜西藏

བོད་ཡུལ་གྱི་ཡོང་ལུགས་ལྟོན་པའི་གྲོགས་ཤིག་ལོ།

中国科学家揭示青藏高原主体 已向东生长300公里

近日,由中国地质科学院地质研究所(深地实验室)侯增谦院士牵头,联合中国科学院地质与地球物理研究所、中国科技大学和中国地质大学(北京)等科研人员提出青藏高原东向生长新模式,解决了国内外学术关于青藏高原东向生长驱动机制的难题。目前,该研究成果已在线发表于国际权威地学期刊《自然·地球科学》。

据介绍,青藏高原是由印度板块和亚欧板块在新生代碰撞形成,经历先南北向挤压后再东向生长的演化历史,其驱动机制一直是地学研究热点领域。尽管国内外学者此前提出多种高原隆升模式,

但都难以合理解释高原两阶段演化历史及目前观测到的所有地学数据。

科研组成员、中国科学院地质与地球物理研究所研究员刘丽军介绍,研究团队通过学科交叉研究,综合利用岩石学和地球化学示踪、多尺度地震成像和地球动力学模拟,揭示出5000万年以来,印度板块在青藏高原东侧的撕裂控制着东向生长,首次提出印度板块存在撕裂,导致地幔顺时针向东流出“涡流”旋转,形成控制青藏高原东向隆升的驱动机制。同时,初步验证自3000万年以来,青藏高原持续抬升和向东生长,高原主体迄今已向东生

长达到300公里。

科研组成员、中国地质大学(北京)许博教授表示,科研团队通过观察该地区大量来自地幔的岩浆活动轨迹,进一步证实青藏高原独特的金属矿床成矿系统也与板块撕裂所导致的“涡流”深部动力机制有关。

“青藏高原作为世界第三极,一直以来是全球地学研究热点,也是人们了解板块运动和大陆演化的天然实验室。学术界提出新认识和新理论,将会极大推动对地球动力学和资源与环境领域的认识,有着十分重要的科学意义。”许博说。(新华社记者 吴文诩)



爱国卫生月,西藏将开展这些活动

商报讯(记者 芮怡星)2024年4月是第36个爱国卫生月,今年的宣传主题为“健康城镇 健康体重”。近日,记者从自治区爱卫办获悉,通过每年一系列爱国卫生月活动的开展,我区城乡环境的面貌得到进一步改善,群众文明卫生素质逐步提高,逐渐形成全民共建共享健康西藏建设的良好氛围。

记者了解到,今年爱国卫生月围绕普及健康知识、提升健康素养水平,维护公共卫生、打造健康宜居城镇,倡导健康体重、促进健康生活方式三大核心知识展开活动。

首先,各市地各部门要围绕“健康体重”,在推广合理膳食知识,科学运动方法,普及宣传烟草有害健康,保持平和心态等方面,结合不同人群,深入不同场所,运用不同方式,开发有针对性的健康科普素材,大力开展“健康体重”宣传。要求各市地加强社区健身活动,积极推广锅庄舞等藏民族传统

健身运动,鼓励引导社会体育指导人员在健身场所等地方为群众提供科学健身指导服务,促进个人体重健康发展。

此外,各市地要深入开展卫生社区、卫生街道、卫生村居等基层卫生创建工作,积极开展春季病媒生物预防控制,全面排查病媒生物孳生重点场所,清理卫生死角,消除病媒生物孳生地,降低媒介疾病发生风险,努力打造清洁优美、绿色舒适的人居生产生活环境。

另外,各市地要围绕健康环境、健康社会、健康服务、健康文化和健康人群等五大领域,有针对性地开展各类特色活动,全方位改善群众健康水平。各地各部门要充分发挥党政机关、企事业单位干部职工、医务工作者、教育工作者、驻村工作队员、志愿者、学生作用,引导广大农牧民群众提高健康意识。深入开展无烟党政机关、无烟学

校、无烟医疗卫生机构以及无烟家庭、无烟村居建设工作。

“为推动各市地各部门更有针对性地开展爱国卫生运动,切实保障群众生命安全和身体健康,提升健康城镇建设成效,目前,我们已经下发相关活动通知,希望通过一系列活动的开展,达到今年爱国卫生月的要求。”自治区爱卫办工作人员曹玉杰介绍,今年,我区也将全力推进日喀则市、山南市创建国家卫生城市,拉萨市曲水县、墨竹工卡县,日喀则市萨迦县、亚东县创建国家卫生县城,日喀则市康马县南尼乡、山南市乃东区昌珠镇创建国家卫生乡镇。

下一步,自治区爱卫办将修订印发《西藏自治区卫生城镇创建标准和管理办法》,深入推进自治区级和国家级卫生城镇创建工作,以创促改,改善城乡人居生产生活环境。



资料图。图由自治区爱卫办提供



资料图。图由自治区爱卫办提供