

预热北京2023世界地热大会

中国首个地热科普展开幕

中新网北京7月4日电 (记者 孙自法) 作为北京2023年世界地热大会的一项重要预热活动,由中国科协、中国石化共同主办的中国首个地热科普展——“拥抱双碳,共赢未来”地热科普公益展,7月4日下午在中国科技馆开幕,展览将持续至2022年10月底,旨在通过地热公益科普,助力中国实现“双碳”(碳达峰、碳中和)目标。

主办方通过展览科普介绍说,地热能是来自地球内部的一种可再生能源,可用于发电、供暖、农业和工业利用等多种领域,开发利用地热能对调整能源结构、节能减排具有重要意义。

据国家地热能中心初步统计,近10年来,中国水热型地热能直接利用以年均10%的速度增长,截至2020年底,中国地热能供暖面积累计达到约13.9亿平方米,折合年替

代标煤3710万吨。

本次展览设有“地心热涌”“产业热浪”“低碳热潮”三个展区,以地热能产生原理、地热能应用领域、地热能开发利用未来前景为主线,利用多媒体和虚拟现实技术等提供观众互动体验,并搭建地球内部结构、地热能量来源以及发电、供暖、农业、养殖等场景,深入展示地热能领域科技创新成果,以及为中国地热事业发展做出重要贡献的著名科学家的科研人生。

中国科协党组成员、中国科技馆馆长殷皓致辞表示,希望以此次地热展为契机,向公众展示中国地热能产业创新成就,鼓励公众践行“低碳”生活方式,让地热能更好服务民生、服务发展。

中国国家能源局总工程师向海平指出,该局去年联合有关部门印发相关文件明确提出,到2025年地

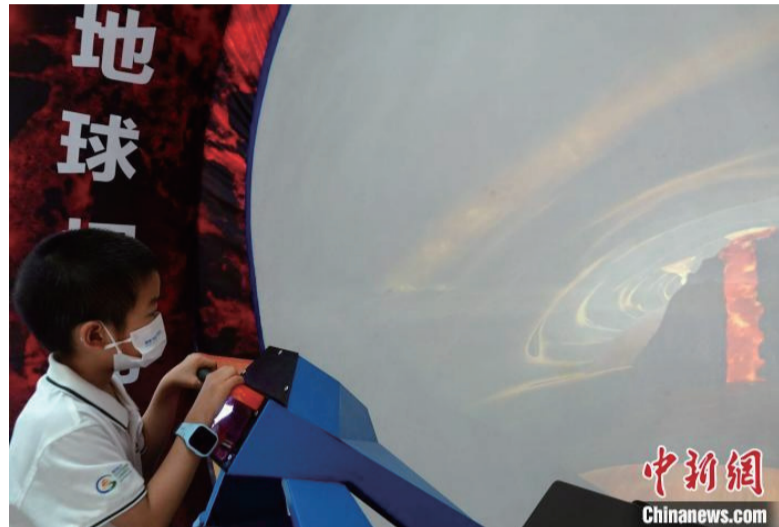
热能供暖面积相较2020年增长50%,到2035年,地热能供暖面积比2025年再翻一番。地热能开发利用正当其时、大有可为。他希望借地热科普展等多种形式,营造全社会参与低碳发展的良好氛围,助力绿色低碳实现系统化、社会化、全民化。

中国石化股份公司高级副总裁刘宏斌说,中国石化将积极推进化石能源洁净化、洁净能源规模化、生产过程低碳化,持续做强做优做大地热产业,普及地热知识,为中国地热产业高质量发展作贡献。

目前,中国石化拥有1个地热重点实验室,50余项技术专利,已累计建成清洁供暖能力8000万平方米,地热业务遍布全国9个省市的50余个城市。

据了解,2019年,国家地热能中心依托中国石化,携手中国地热领域行业协会等多家机构,代表

中国成功申办被誉为全球地热领域“奥林匹克”的世界地热大会,预计2023年4月在北京举行。(完)



中国科技馆举办的“拥抱双碳,共赢未来”地热科普公益展上,儿童观众进行互动体验。中新社记者 孙自法 摄



中国首个地热科普展——“拥抱双碳,共赢未来”地热科普公益展,在中国科技馆开幕。中新社记者 孙自法 摄

新加坡总统、国会议长

确诊感染新冠病毒

中新网7月4日电 据新加坡《联合早报》报道,当地时间4日,新加坡总统哈莉玛与国会议长陈川仁相继透露感染新冠病

毒。据报道,哈莉玛在社交媒体上透露自己确诊感染新冠病毒,出现类似感冒的轻微症状。

她指出,她已接种疫苗,打了加强针,希望能尽快康复。她也对无法出席本周活动表示歉意。

陈川仁也在社交

媒体上表示,他在国会开会前检测发现确诊感染新冠病毒。

他表示,自己有一点感冒的症状,目前情况良好。他也

提醒公众继续保持警惕,并打追加剂,尤其是年长者。他也对无法出席选民接见活动,以及接下来几天的活动表达歉意。