

科技大观

探测宇宙的「世界巨眼」

秦波

在南非和澳大利亚人烟稀少、广袤无垠的无线电静区，一项国际大科学工程——“平方公里阵列”射电望远镜(SKA)正在建设中。

SKA是一种射电干涉阵列式望远镜，其频率范围跨越50兆赫至20吉赫，等效接收面积达平方公里级。

大视场、高灵敏度、高分辨率、高动态范围、宽频段……SKA集诸多优势技术于一身，是革命性的新一代天文望远镜。

在科学层面，SKA肩负着人类认识宇宙和基本物理规律的一些重大科学探索任务。

SKA是中国首个全程参与并扮演重要角色的国际大科学工程，从项目酝酿发起到国际组织创建及规则制定，再到项目

自1994年起，以国家天文台南仁东研究员为代表的一批中国射电天文学家，逐步形成了利用中国贵州的喀斯特地貌，

FAST是迄今为世界最大单口径射电望远镜，也是北半球最灵敏的设备，可与位于南半球的SKA形成互补。

近期，FAST又发现了6个距离地球约50亿光年的中性氢星系，这是人类迄今直接探测到的最远的一批中性氢星系。

仰望星空，步履不停。在可预见的未来，“中国天眼”“世界巨眼”将为国际天文界持续探索宇宙带来更多新视角，为引领人类突破认知新领域作出更大贡献。

(作者为中国科学院国家天文台研究员)

加强图书交流 共促文明对话

本报记者 管克江

第三十三届阿布扎比国际书展近日在阿联酋阿布扎比国家展览中心举行。

阿拉伯出版商协会秘书长巴沙尔·沙巴鲁表示，中国出版商参展规模庞大，彰显阿中双方密切友好的文化交往。

“有助于阿拉伯读者更真实地了解当代中国”

本届展会上，中国出版商共设立9个展台，总面积近500平方米。

叙利亚出版商协会主席哈菲兹·哈菲兹表示，阿中友谊源远流长。

今年是中国同阿联酋建交40周年。中国外文出版社和智慧宫国际文化传播集团合作推出“读懂中国”系列丛书阿文版。

阿联酋国际问题专家萨拉赫·杰尼波表示，通过“读懂中国”系列丛书，阿拉伯民众能够全面而深入地了解中国。

“增进彼此友谊，促进民心相通”

走进埃及希克迈特文化产业集团展台，一座挂着红灯笼，印有云纹、青瓷、汉字等中国元素的“牌楼”映入眼帘。

希克迈特文化产业集团总裁艾哈迈德·赛义德表示，集团此次荣获谢赫·扎耶德图书奖，是对广大从事阿中文化交流人士的认可与鼓励。

为推动中阿百部典籍互译出版工程率先在阿布扎比落地，书展期间，中国出版代表团成员与当地合作伙伴共同举办中阿经典文学作品互译研讨会。

验活动，让观众近距离感受中国印刷文化的魅力。

“期待中阿艺术家不断加强交流对话”

阿布扎比国际书展面向公众开放，展会期间还举办了2000多场文化、教育和艺术交流活动。

景德镇彩陶传承人傅敏介绍，享誉世界的元青花颜料就取自中东的苏麻离青。

来自叙利亚的银行家萨菲亚看到中国算盘时欣喜地说：“叙利亚也有珠心算，我小时候就在学校里学过。”

智慧宫国际文化传播集团的展台上用中文写着“阅读中国 分享智慧”8个字。

智慧宫国际文化传播集团董事长张时荣表示，学习彼此的语言、了解对方的历史文化，有助于促进不同国家人民相知相亲。

塔米姆表示，阿布扎比国际书展是一项重要的文化和知识交流活动。

(本报阿布扎比电)



中国电动汽车在印尼车展受青睐

近日，2024年印尼电动汽车展在雅加达举行。五菱、比亚迪、奇瑞等多家中国企业携新款电动汽车亮相车展。

- 图①：由东风小康轻型商用车改装而成的电动露营车。
图②：现场观众走进奇瑞汽车展台。
图③：印尼最大出租车公司蓝鸟从比亚迪采购的全电动出租车。

以上图片均为本报记者曹韵拍摄 制图：蔡华伟

世界气象组织：今年4月为有记录以来的最热4月

据新华社日内瓦电（记者曾焱）世界气象组织10日援引欧盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局的报告说，全球刚刚经历了有记录以来的最热4月，全球单月平均气温已连续11个月刷新同期最高值。

这份报告指出，在厄尔尼诺现象以及人类活动产生的温室气体对全球变暖的推动作用下，创纪录的气温持续时间延长。

阿富汗洪灾遇难人数升至330多人

新华社喀布尔5月11日电（记者赵家焱）据联合国世界粮食计划署驻阿富汗办公室和阿富汗地方官员11日发布的消息，阿富汗10日洪水灾害造成的遇难者人数已超过330人。

该办公室在社交媒体上说，阿北部巴格兰省因暴雨引发洪灾，遇难人数已超300人。

3月7日以来，阿富汗多地出现强降雨天气，引发洪水、山体滑坡等灾害。

本版责编：张梦旭 刘刚 姜波

摩洛哥加快震后经济复苏

本报记者 张志文

摩洛哥政府公布的数据显示，2023年该国经济增长率为3.5%。

去年9月，摩洛哥南部城市马拉喀什附近地区发生强烈地震，造成近3000人遇难，数千人受伤，59647栋建筑物受损倒塌。

该组织表示，相关贷款将帮助摩洛哥增加可再生能源领域投资并提高能源效率，同时增强抵御自然灾害的能力。

作为摩洛哥的支柱产业，旅游业同样受到地震影响。震后，摩洛哥政府出台政策着力提升旅游服务质量，提高旅游产品吸引力。

摩洛哥还大力发展可再生能源，以拉动经济增长，助力实

持续发展部表示，这一“史无前例”的支出将带动3倍的私人投资增长。

摩洛哥政府近日宣布，今年将投资约340亿美元，用于提升本国电力、道路、农业和工业领域的基础设施水平。

“2023年，尽管遭遇了干旱、地震和全球经济不振等众多挑战，摩洛哥依然有效控制了通货膨胀，并实现了较为强劲的增长。”

现气候目标。该国计划到2030年将可再生能源在能源结构中占比提高到52%，到2050年接近80%。

摩洛哥计划每年投资10亿美元发展太阳能和风能，年新增装机容量将达1吉瓦。

摩洛哥能源、矿业及可持续发展部表示，这一“史无前例”的支出将带动3倍的私人投资增长。