



地方合作正成为中非务实合作生力军

新华社记者 张健

今年是共建“一带一路”倡议、真实亲诚对非政策理念和正确义利观提出10周年。10年来,中非在共建“一带一路”倡议和中非合作论坛等机制平台上不断深化合作,成果涵盖经贸、基建、民生等多个领域。在中非务实合作大框架下,江苏、湖北、浙江、福建等地纷纷涌向中非合作潮头,搭建地方平台,结合自身产业和地域特点,走出富有特色的对非合作之路。

家众多,大小风格迥异,市场环境千差万别,地方合作有利于双边优势互补,正成为中非务实合作的重要生力军。

“这是一个很好的合作契机!江苏省的农业机械化非常值得我们学习。”纳米比亚驻华大使凯亚莫肯定了江苏与非洲在农业领域的合作,并表示农业是双方重要的合作领域,中国的先进技术有助于非洲国家发展自己的农业。

南非驻上海总领事齐朴在参观江苏沃得高新农业装备有限公司工厂时说:“‘一带一路’倡议为非洲与中国在农业领域的合作创造了条件,希望这些优秀的农机企业多到非洲来,增进彼此了解,帮助非洲实现农业现代化。”

2022年10月,由南京农业大学开展的农业合作项目——“中非农业发展与减贫示范村”在肯尼亚纳鲁鲁郡马坦吉提萨村挂牌成立。项目组成员翻新了村里的温室,安装了灌溉系统,并帮助近200户

村民种植菜豆新品种。

“我们的目标是将菜豆产量从每公顷1500公斤提高到每公顷2700公斤,实现增收减贫惠农的目标。”南京农业大学副校长胡锋表示,希望把马坦吉提萨村建成中非合作的新典范,让中国先进的农业技术在肯尼亚乃至整个非洲地区落地生根。

在位于湖南长沙的高桥大市场,来自不同非洲国家的产品琳琅满目,如马达加斯加的精油、埃塞俄比亚的咖啡、津巴布韦的木雕、南非的葡萄酒……作为拥有9100家商户的大型综合性市场,高桥大市场已成为湖南对非贸易的展示橱窗,2022年其对非贸易额达31亿元人民币,较上年增长302%。

近年来,湖北省立足自身科研优势,持续推动对非新技术合作,将“科技之花”的种子播撒到非洲大地。

在上月初于武汉举办的2023中非创新合作与发展论坛暨湖北国际技术交流

会上,20个中非科技合作项目签约。第二届中非青年创新创业大赛再次在武汉举办,聚焦数字经济和创新创业、循环经济和工业制造、大健康和现代农业等领域,进一步激发中非青年创新创业活力,打造中非青年交流合作平台,助力中非经济发展和人文交流。

“在几内亚所有合作伙伴中,中国是最理想的伙伴。”几内亚驻华大使科伊塔今年6月访问南京、上海、深圳三地时表示:“几内亚拥有丰富的人力资源和矿产资源,几内亚两国合作潜力巨大。希望中国能为几内亚带来先进技术。”

周平表示,中非合作论坛成立23年以来,各层级、多领域对话磋商定期举办,构筑了中非全方位立体式合作体系。中方在相互尊重、互利共赢基础上同非方深化务实合作,支持非洲提高自主发展能力,助力非洲国家将“资源优势”转化为“发展优势”。

(新华社南京8月13日电)

中国科技亮相泰国国家科学技展



日前,在泰国曼谷举办的泰国国家科学技展上,参观者在中国馆观看沙滩球实验。泰国国家科学技展8月11日在曼谷开幕,由中国科学院曼谷创新合作中心领衔的30余家中国企业和机构参展。 新华社发

中企助力阿尔及利亚东西高速公路全线贯通

据新华社阿尔及尔8月12日电(记者吴天雨)中国中信建设有限责任公司承建的阿尔及利亚东西高速公路东标段84公里项目(以下称“84公里项目”)通车仪式12日在阿尔及利亚塔夫省举行。该路段西起塔夫省德雷安,东至毗邻突尼斯的边境城镇拉姆勒苏格。它的竣工通车标志着连接阿尔及利亚北部17个省、全长1216公里的阿东西高速公路全线贯通。

阿尔及利亚高速公路管理局局长穆罕默德·哈勒迪向参与公路建设的中国企业表示感谢。他说,中国企业承担了东西高速公路过半路段的建设。承建方中信建设和监理单位克服重重困难,为东西高速公路全线通车作出重要贡献。

据中信建设阿尔及利亚国家副总经理尹书杰介绍,由中信集团牵头的中企联合体曾在2006年至2012年承建阿东西高速公路528公里路段。阿高速公路管理局2017年底将日本企业放弃的“84公里项目”交由中信建设完成。中国工程技术人员克服重重困难,高质量按时完成该项目建设。



由中国路桥工程有限责任公司(中国路桥)承建的科特迪瓦经济首都阿比让科迪斜拉桥项目12日竣工通车。 新华社发

氢能有望重塑全球能源版图

新华社北京8月13日电《参考消息》日前刊登法国《回声报》网站文章《氢能是如何重塑全球能源版图的》,报道摘要如下:

德勤公司报告显示,北非、南美、中东和撒哈拉以南非洲是绿氢潜力最大的地区。到2050年,氢能贸易额或将达到2800亿美元。

到2050年,由可再生能源制成的绿氢将占氢能产量的85%(这一比例目前还不到1%)。由化石燃料制成并对其中产生的二氧化碳进行捕获的蓝氢将增加供应,但从2040年起将逐渐让位于绿氢。

报告勾勒出一个类似于石油或液化天然气的全球市场,出口地区和进口地区之间的贸易往来十分密集,前者的产量将远远超过当地的消费量,而后者则在某种程度上依赖前者。总之,从现在到2050年,氢能每年可产生价值2800亿美元的全球贸易,市场规模超过1.4万亿美元。

报告称:“到2050年,四个地区的氢能产量将占全球总量的

45%,并实现全球贸易的90%。相对于内需而言,北非和澳大利亚的出口潜力最大(分别为4400万吨和1600万吨氢当量)。”其次是北美和中东。最后,南美和撒哈拉以南非洲也很有潜力:德勤估计,到2050年,这两个地区的全球市场份额将分别达到10%左右。

报告指出,2020年至2050年间,太阳能电池板的安装成本将下降45%,陆上风力涡轮机的安装成本将下降18%,电解槽的价格将下降三分之二。到2040年,绿氢将成为全球最具竞争力的能源之一。

然而,要达到这样的生产水平,需要大量投资。德勤预计,从现在到2050年,全球氢能供应链需要投资9万亿美元,其中发展中国家需要3.1万亿美元。

最后,必须做出明确的技术选择。正如花旗银行分析师所指出的:“长距离运输氢仍然是一项挑战。由于沸点很低,氢的液化需要消耗大量能源。”虽然存在以氨或甲醇等形式储存的解决方案,但“目前还没有明显的胜出者”。

中国青少年高尔夫球队际联赛收官

据新华社北京8月13日电 13日,2023如歌中国青少年高尔夫球队际联赛在金立北京高尔夫球俱乐部结束全部争夺,珠海黄永欢高尔夫工作室队在决赛中以11:7战胜郑州圣安尚品青少年高尔夫球队,蝉联冠军。

本次赛事结合了最佳球位与最好成绩两种赛制,将一场18洞高尔夫比赛分成6个小节,每节1分,两队6名球员两两对抗,进行三组共18分的争夺战,分数高的一方获胜。在冠军战中,上半场对决异常激烈,黄永欢队与圣安尚品队以4.5:4.5打平。转场后黄永欢队愈战愈佳,以总比分11:7再次捧起冠军奖杯。

冠军队的6位成员崔景国、张桐恒、崔景涵、侯佩琪、杨欣澎和王紫晴各获得500分的中高协青少年B组积分。

如歌队际联赛创办于2022年,是由中国高尔夫球协会主办的一级青少年团体赛事。本次比赛共吸引了来自全国各地的16支球队、96位青少年选手参加。

新华社南宁8月13日电(记者赵欢 聂新宇)第一届全国学生(青年)运动会手球女子组比赛13日在广西南宁开赛。经过前期预选赛,广西南宁队、北京朝阳队、上海黄浦队等9支队伍晋级决赛,她们将在9天的赛程里向金牌发起冲击。

当日首场对决在广西北海队与广西南宁队之间展开。南宁队开局迅速得分,但北海队毫不示弱,积极拼抢。半场结束时,南宁队以28:16领先。进入下半场,北海队尝试调整战术加强进攻,南宁队则依然稳扎稳打。经过一个小时的激烈对决,南宁队以44.5:35战胜北海队,取得决赛阶段的“开门红”。

赛事吸引了众多手球爱好者和市民前来观战。每当有队员进攻得分,现场观众就欢呼雀跃,喝彩声此起彼伏。来自江苏苏州队的手球运动员黄思彤练习手球已有4年,在她看来,手球运动不但能强身健体,提高反应力,还能开阔视野,结交新朋友。“手球综合了篮球和足球的运动特点,需要团队成员配合协作,凸显团结的力量。”黄思彤说。

我要上智运·全民棋牌全国网络大赛启动

新华社合肥8月13日电“中国移动杯”我要上智运·全民棋牌全国网络大赛13日在安徽合肥举行启动仪式。这是第五届全国智力运动会(以下简称“五智会”)首次新增大众公开组网络比赛。

网络大赛为广大棋牌爱好者了解和参与五智会开辟了特别通道。大赛设置象棋、国际象棋、桥牌、五子棋、国际跳棋和撞牌六大比赛项目,由网络预选赛、网络入围赛和线下总决赛组成。比赛规程由中国移动与国家体育总局棋牌运动管理中心及各相关项目协会共同制定。网络预选赛采用线上淘汰赛制,正在进行;网络入围赛采用积分晋级制,将于9

月拉开帷幕;晋级总决赛的64名选手将汇聚合肥争夺总冠军。

据介绍,自7月1日海选赛开赛以来,参赛人数已突破200万。所有选手均可获得电子证书,并在中国移动区块链服务平台登记为唯一的数字藏品。晋级总决赛的选手可领取赛事奖励,各项目的前三名还将拥有五智会同规格的荣誉证书和奖牌。

此次大赛由中国移动咪咕公司“5G+算力网络”保驾护航,首次将弈战平台、象棋联盟、新睿桥牌、弈客五子棋、咪咕撞牌等行业头部对弈平台汇聚于一个赛事专区,实现APP、H5、小程序、电视等多端之间的账号互动和数据共享。

为防范网络作弊风险,采用线上实名认证体系,并通过云端监控以视频流形式留存用户比赛数据,便于裁判对赛事全程进行回查。

国家体育总局棋牌运动管理中心副主任郭玉军表示,互联网的发展以及科技的助力,正在让传统的棋牌运动迸发出全新活力,也为本届赛事注入了强大动力。国家体育总局棋牌运动管理中心已与中国移动咪咕公司达成长期合作,未来该赛事将一年一度举办,力争打造全民参与的数智竞技IP。

体育看台

首届全国学生(青年)运动会手球女子组比赛开赛

新华社南宁8月13日电(记者林凡诗)13日,第一届全国学生(青年)运动会主题活动在广西南宁市举办,正式发布学青会会歌,并对学青会奖牌、获奖证书及相关类别服装等进行了展示。

据介绍,会歌名为《青春遇见》。学青会奖牌正面采用绣球、壮锦等广西元素,以绣球为设计焦点,通过壮锦飘带向外绽放,如一朵盛开的鲜花,表达欢迎四方友人共赴学青盛会的美意;奖牌背面以广西铜鼓鼓面为原型,中心太阳纹象征着年轻人的活力和热情,四方配以图腾鸟,有着吉祥的寓意;外圈环绕了学青会的英文名称和铜鼓经典纹饰云雷纹。奖牌整体寓意“团结、活力、绽放”。

活动还首次展示了学青会志愿者、裁判员等各类人群服装。学青会官方特许商品吉祥物毛绒玩具套装、会徽和吉祥物个性化邮票折、会徽手工绣球、纪念银章等也正式发布。



8月13日,第一届全国学生(青年)运动会手球项目女子公开组比赛开赛,广西北海队球员王晚芸(上)在比赛中射门。 新华社发

人工智能可通过键盘声窃取密码

据新华社北京8月13日电《参考消息》日前刊登英国《泰晤士报》网站文章指出,来自英国杜伦大学、萨里大学和伦敦大学皇家霍洛韦学院的专家们按下一台苹果MacBook Pro笔记本电脑键盘上36个键中的每个键25次,并录下声音。然后,这些信息被输入人工智能程序中,这样后者就能够识别每个键的发声规律。

然后,他们把一部iPhone手机放在距离同一台苹果笔记本电脑17厘米的地方,以便录下某人打字的声音。他们成功推断出打字内容,准确率达到95%。当他们用Zoom会议软件录音时,准确率下降到93%。

该研究论文的作者之一,萨里大学网络安全中心的伊赫桑·托雷尼说:“每个键都会发出独特的声音,而这种声音可以被记录下来,用于推断哪个键正在被

按动。”托雷尼说:“我们用的是目前最先进的模型,它可以让你体会到过去5年里人工智能模型在准确率方面有了巨大的进步,这种进步使得准确率从70%左右提升至接近完美的地步。”

这意味着,用于实施“边信道”攻击的技术现在已经普及。“边信道”攻击是指那些尝试从通信装置中窃取信号,并且可能对电磁波、声学 and 电力消耗加以利用的攻击。托雷尼表示,苹果公司可能会考虑给键盘敲击声加入随机噪音以阻止此类攻击。

研究人员还说,攻击对象的智能手表可能被攻破,然后被用于记录键盘敲击声。科学家之前已经证明,可以通过分析智能手表记录的手腕动作来辨认打字内容,准确率为93.75%。

夏威夷野火成美国百年来“最致命”野火

新华社洛杉矶8月12日电(记者高山 黄恒)美国夏威夷州州长乔希·格林12日证实,目前野火已在该州毛伊岛造成至少89人遇难,超过2018年造成至少85人死亡的加利福尼亚州坎普大火,成为美国百年来致死人数最多的野火。

格林在当天的媒体发布会上说,随着搜救工作的艰难推进,伤亡人数可能进一步增加,野火造成的损失已接近60亿美元。毛伊县警方官员在发布会上则表示,目前搜救犬搜索过的灾区面积仅为3%。据媒体报道,失踪人数可能高达千人。

根据美国联邦紧急事务管理局和太平洋灾难中心共同发布的

评估数据,毛伊岛野火过火面积已超过8.78平方公里,损毁2200多栋建筑物。

毛伊县包括毛伊岛、拉奈岛等岛屿。毛伊岛是夏威夷群岛第二大岛,岛上人口超过10万。据毛伊县发布的数据,目前在毛伊岛上燃烧的三处主要野火中,造成损失最惨重的、代号“拉海纳”的野火已有85%被控制住,其他两处野火也分别有80%和50%得到控制。

据夏威夷紧急事务管理部门消息,野火始于8日,受飓风带来的强风以及环境干旱影响迅速蔓延。毛伊岛和夏威夷州第一大岛比格艾兰岛都有多处野火爆发。