

科技赋能发展 创新引领未来

汇聚社工力量 点亮科技之光

石楼县星火社工服务中心开展关爱少年儿童公益活动

本报讯(记者 李亚芝 通讯员 郑东慧)乡村振兴,人才是根本。为提升乡村儿童的科学素养,拓展孩子们的眼界,激发他们对科技的兴趣和热情,体验科学实验带来的乐趣。连日来,石楼县星火社工服务中心分别走进石楼县石楼小镇社区和龙山社区,给孩子们捐赠了一批科学实验物资,并上了一堂暑期科学公益兴趣课。

活动伊始,社工给孩子们介绍了课堂规则以及科学实验的注意事项后,孩子们兴高采烈地拿起手中的电磁学实验器材包进入动手实验环节。绕导线、装电池,孩子们在制作过程中遇到问题时,主动和社工一起寻找原因,了解问题背后的原理,比如开关没有完全闭合导致导电电流不够,导线没有缠绕牢固导致电流不稳定等,在发现和解决问题的过程中,科学知识得到内化。一个多小时的实验时间里,孩子们相互热烈讨论,社工不时给予指导。看着自己亲手完成的一个个模型,孩子们非常开心,下课了都不愿散去,继续开动脑筋,观察模型。

此次科学实验活动,不仅丰富了孩子们的暑期生活,还锻炼了孩子们的动手能力、逻辑思维能力、沟通合作能力、发明创新能力、主动学习能力等各方面能力,让他们体会到了科学实践课带来的无穷乐趣,在他们心中种下了科技种子。龙山社区相关负责人表示:“以前暑期孩子们只能自己玩耍,现在有了专业社工指导组织的活动,给孩子们提供了一个学习、交流和成长的平台,孩子们既开心又能学到东西,在家门口就能享受到优质的服务,真是太好了。”

据了解,石楼县星火社工服务中心自2020年11月成立以来,紧紧围绕公益性、服务性、专业性三大基本属性,链接各类服务资源,通过个案、小组、社区工作等专业方法,激活乡村振兴的内生动力,以此实现人才振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴,助力乡村振兴战略大局。下一步,石楼县星火社工服务中心将持续进行社区营造,以儿童服务为抓手,引导孤寡老人为主体的集体行动,让不同的人在不同的时间参与不同的活动,进一步激发志愿者、居民自治组织、社区公益组织进行自我管理、自我服务、自我教育、自我监督,提升乡村的服务和福利品质,形成互助合作的乡村文化和人人参与、人人尽责、人人共享的乡村治理格局。

(上接1版)

穿越时空、跨越山海、薪火相传。在舟车继路、商使交属的古丝绸之路,互通有无、相知相交;在争取民族独立、人民解放的斗争岁月中,彼此支持、患难与共;在发展经济、造福民生的振兴之路上,优势互补、合作共赢……

“现代化道路上一个都不能少,一国都不能掉队。”

世界上最大的发展中国家与发展中国家最集中的大陆,始终肩并肩、手拉手,奔跑在逐梦现代化的征程上。

展现互惠互利的务实担当——

9月3日上午,习近平主席会见马拉维总统查克维拉。会见结束时,查克维拉亲手交给习近平主席一本专门准备的小册子《马拉维的经济转型之路——中国政府与经济界的机遇》,向习近平主席热情介绍中马两国经贸合作的广阔前景。

“非常期待我们在现代化领域的讨论尽快转化为成果。”查克维拉说。习近平主席表示,愿以落实此次中非合作论坛北京峰会成果为契机,推动中马友好合作在新起点上走得更深更实。

峰会开幕式上,习近平主席郑重宣布中非携手推进现代化“十大伙伴行动”,充分展现中国帮助非洲国家发展的真诚意愿。

从文明互鉴伙伴行动、贸易繁荣伙伴行动、产业链合作伙伴行动,到互联互通伙伴行动、发展合作伙伴行动、卫生健康伙伴行动,再到兴农惠民伙伴行动、人文交流伙伴行动、绿色发展伙伴行动和安全共筑伙伴行动,一系列实实在在的真举措,为深化中非合作、全球南方合作注入强劲动力。

论坛期间,中国和53个非洲国家的国家元首、政府首脑、代表团团长和非盟委员会主席一致同意,发布《中非关于在全球发展倡议框架内深化合作的联合声明》,进一步助力非洲各领域可持续发展。

大人不华,君子务实。

据不完全统计,迄今中方帮助非洲新建和升级近10万公里公路、超1万公里铁路、近千座桥梁、近百个港口;向非洲几乎所有国家派遣了医疗队,诊治非洲民众约2.3亿人次;仅过去3年,中国企业就为非洲创造逾110万个就业岗位……中国的工人、医生、教师、志愿者等和非洲兄弟们一道辛勤耕耘,中非合作枝繁叶茂。

坚持独立自主的创新探索——

“中非关系最大的‘义’,就是把中国发展同非洲自主可持续发展紧密结合起来,实现互利共赢、共同发展。”2015年约翰内斯堡峰会上,习近平主席如是强调。

这次北京峰会,习近平主席明确提出,“支

吕梁建龙两项科技成果荣获冶金科学技术奖

本报讯(记者 侯利军)近日,在2024年度冶金科学技术奖评选中,吕梁建龙实业有限公司参与的两个科技项目荣获冶金科学技术奖。其中:《铁前“成本—质量—能耗”多目标协同智能配矿系统研发与应用》项目荣获一等奖,《钢铁烧结烟气环保智慧运维及边缘智能节能降碳技术的开发应用》项目荣获三等奖,这两个奖项不仅是对吕梁建龙技术创新能力的认可,也对钢铁行业的自主创新起到了示范作用。

冶金科学技术奖是中国钢铁行业最高科学技术奖,2002年由国家科学技术奖励工业办公室正式批准登记。近年来,吕梁建龙实业有限公司紧紧围绕国家钢铁行业发展要求,秉承“科技引领、创新驱动”发展战略,持续强化低碳科研创新工作,发挥自身优势,联合高校、研发中心及相关产业链企业开展新产品、新技术研发创新,不断加大科研创新投入力度,重点开展科研攻关,全力构建“产学研用”协同创新发展新局面。

下一步,该公司将以此次科技成果评价为契机,继续围绕降本增效、精品工程、客户需求“三个创新来源”,加大研发投入,健全研发机制,加强人才队伍建设,树立极限攻关目标,实现更多更高层次的科技成果产出,以创新为引领,稳步迈向成为“西部能源用钢引领者”的战略目标的实现,为吕梁经济腾飞贡献企业力量与担当。



9月3日,在中秋节即将来临之际,中国石化吕梁公司举办“共赢中秋 易享佳节”中秋客户答谢暨员工内购会。活动中40余家客户齐聚一堂,70多家供货商携600余种商品亮相,现场购物热潮涌动。抽奖环节惊喜连连,文艺表演精彩纷呈,为顾客带来购物与娱乐的双重享受。最终,活动以高达270余万元的销售额完美收官。 高晓强 任庆峰 摄

大道同行天地宽

持各国探索适合本国国情的现代化道路,确保各国权利平等、机会平等”。

履不必同,期于适足;治不必同,期于利民。

通过民族独立实现了第一次觉醒的非洲国家,正在经历独立自主迈向现代化的新的觉醒。

峰会期间,许多非洲国家领导人都表示,中国现代化的独特理念和实践,是对世界现代化理论和实践的重大创新,为非洲国家独立自主向现代化提供了典范样本和全新选择。

2018年,中非共和国总统图瓦德拉曾到访陕西梁家河村,深入了解当地脱贫做法。此次峰会前,他又访问了山东、重庆、天津等省市区,进一步探求中国矢志开拓现代化道路的经验。6日晚,在同习近平主席会见时,图瓦德拉有感而发:“亲身领略了中国式现代化的成就,这些都是习近平新时代中国特色社会主义思想的实践成果,我愿不断学习借鉴中方成功经验。”

大道之行,天下为公。

开幕式上,习近平主席发出号召,中国与非洲国家要携手推进公正合理的现代化、开放共赢的现代化、人民至上的现代化、多元包容的现代化、生态友好的现代化、和平安全的现代化。

携手开创全球南方现代化新道路,共同创造人类文明新形态。

文明互鉴伙伴行动,在习近平主席宣布的“十大伙伴行动”中居于首位。推动打造中非治国理政经验交流平台,设立中非发展知识网络和研究中心,深化双方治国理政经验交流……中非文明互鉴,热潮正起。

历史上,西方现代化进程曾给广大发展中国家带来深重苦难。今天,中非以共逐现代化之梦的壮阔实践,向世界自信宣示站在人类文明进步一边。

谋大同,向明天

“你是中国人民的老朋友、好朋友、真朋友”。9月3日下午,习近平主席同津巴韦总统姆南加古瓦举行会谈。一番真挚的开场白,道出中津历经岁月积淀的传统友谊——

“总统先生这次访问南京,重回60年前在华接受军事训练的地方,这不仅是你同中国的不解之缘,也承载着中津并肩战斗的历史印记,体现了中津传统友好的初心。”

姆南加古瓦总统深情回应:“我很荣幸访

问了毛泽东主席故居和纪念馆,去了韶山。毛主席是中国共产党标志性的人物,他鼓舞着我们党争取津巴韦的独立。我还去了南京,尤其是参观了陆军指挥学院,对我来说那就像回家一样。”

中非从来都是命运共同体,共同的历史遭遇、共同的发展任务、共同的战略利益把双方紧紧联系在一起。

当前,世界百年变局加速演进,和平赤字、发展赤字、安全赤字、治理赤字有增无减。非洲国家在积极谋求实现经济独立、自主发展的同时,面临复杂严峻的全球性挑战。

“不论国际形势如何变化,中非友谊赓续传承、历久弥坚。”峰会期间,习近平主席如此诠释中非“全天候”情谊的真谛。

共同走过的路程,让中国更理解非洲对全球治理变革的诉求——

“坦桑尼亚是新时代中国对非政策的首倡地。2013年,我在坦桑尼亚提出真实亲诚对非政策理念。”4日上午,习近平主席在会见坦桑尼亚总统哈桑时说,今年3月,中非学者在坦桑尼亚共同发布“中非达累斯萨拉姆共识”,体现了全球南方国家发展道路和理念共识。

“中非达累斯萨拉姆共识”强调发展道路的选择应立足本国国情和本土文化特色,共同推进平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化,是中非双方共同意愿的展现。

当前,包括中国和非洲在内的全球南方声势卓然壮大,为世界和平和发展注入稳定性和正能量。

从支持非洲在国际事务中以一个声音说话,到率先支持非盟加入二十国集团,再到此次峰会上提出携手推进“六个现代化”的主张,习近平主席的一系列重要宣示和倡议,清晰表明同非洲国家团结合作始终是中国外交政策的重要基石。

在同习近平主席的会见中,联合国秘书长古特雷斯说:“历史上,非洲是殖民主义的主要受害者。中国同非洲的合作有助于减少非洲所遭受的历史不公,帮助非洲实现和平和发展。”

半个多世纪以来始终密切关注中国发展的厄立特里亚总统伊萨亚斯感触深切:“同中国的合作正在并将继续帮助非洲国家更好实现发展,抵制殖民主义、霸权主义,在国际上获得平等和尊严。”

并肩前行的经历,让中非合作脚步愈发同频共振——

“住在同一颗星球,仰望同一片天空。远

和近,都是家人;你和我,命运与共……”4日晚的欢迎宴会上,中国同非洲的少年儿童手拉着手走上舞台,为中非命运与共发声歌唱。习近平主席和夫人彭丽媛同外方领导人夫妇为孩子们热情鼓掌。

伴随着嘹亮的歌声,舞台主屏幕上依次呈现中国同50多个非洲国家的标志性合作项目。每一个项目的画面出现时,现场都会响起掌声与欢呼。

依托中非合作论坛这一平台,双方携手建起一条条公路、铁路,一座座学校、医院,一片片工业园区、经济特区,改变了无数人的生活与命运。中非合作论坛,始终由中非人民共商、共建、共享。

对明天的美好期待,让中非在新征程上坚定携手未来——

“在新冠疫情肆虐之际,你向中国疫苗投出信任票。在塞舌尔因灾害进入紧急状态后,中方义无反顾伸出援手。”9月2日下午,在会见塞舌尔总统拉姆卡拉旺时,习近平主席道出一段中塞两国在困难面前同舟共济的故事。

“得益于中国疫苗,塞舌尔较快克服新冠疫情,恢复经济社会发展。”拉姆卡拉旺总统动情地说,塞方钦佩习近平主席的远见卓识和提出的重大理念倡议,愿同中方继续坚定相互支持,做彼此的真朋友。

层出不穷的全球性挑战面前,广大非洲国家对习近平主席提出的系列全球性倡议愈发认同。

9月5日,习近平主席会见卢旺达总统卡加梅。两国发表《中华人民共和国和卢旺达共和国关于共同推动落实三大全球倡议的联合声明》,以联合声明的形式推动落实三大全球倡议,足见卢方的高度重视。

“尽管前方有各种不确定性甚至惊涛骇浪,但是人类发展进步的大方向不会改变。”在会见古特雷斯秘书长时,习近平主席的话,展现出大国领袖的天下情怀,“希望各国携手构建人类命运共同体,推动人类共同乘坐的这艘大船驶向和平、安全、繁荣、进步的广阔前景。”

无论过去还是现在,中非都是推动构建人类命运共同体的先行者。

从新型伙伴关系,到全面战略合作伙伴关系,再到新时代全天候命运共同体,中非关系水平不断提升,内涵持续丰富,彰显了中非28亿多人民在百年变局中风雨同舟、携手同行的共同意志。

根植于传统友好,彰显于合作共赢,壮大于与时俱进。在习近平主席同非方领导人共同引领下,中非携手掀起全球南方现代化热潮,必将为构建人类命运共同体树立更加辉煌的典范。

新华社北京9月7日电

谷子田间管理要点

一、谷子肥水管理

(一)拔节期管理 夏播谷子正值拔节期,是需水需肥的高峰期。应抓好以下环节:

1.清垄:即去掉一切杂草植株和杂草,避免争肥、争水,有利于通风透光、群体整齐,促进光合作用,攻壮株、保大穗,提高单株穗结实率。

2.中耕:即锄深、锄透,利于增新根和根系下扎,扩大吸收水肥范围,增强抗旱、抗倒伏能力,也有利于接纳大量雨水和消灭杂草。干旱严重时,应适当增加中耕次数。

3.追肥:追肥可满足这个时期植株对养分的大量需求,防止后期脱肥。旱地追肥可在雨前或雨后进行,也可以结合中耕追肥。

(二)孕穗抽穗期管理 春播谷子正值孕穗、抽穗期,是需水、肥高峰。需做好以下环节:

1.中耕培土:孕穗期谷子做好中耕培土,中耕不宜过深,以免伤根过多,一般以5cm左右为宜。

2.视墒浇水:根据土壤墒情,及时浇孕穗、抽穗水。

3.补充营养:结合中耕进行追肥,有灌溉条件的地块,亦可采取水肥一体化,进行追肥。追肥以氮肥为主,抽穗前半月左右及时追施,亩施尿素10-15公斤(施肥量视地力情况而定)。抽穗期谷子,可以叶面喷施0.3%-0.5%磷酸二氢钾以及0.1%-0.3%硼酸。

(三)开花灌浆期管理 1.水分管理:谷子开花期喜晒怕涝,开花后既怕旱又怕涝。高温干旱条件下谷子开花授粉不良,影响受精作用,容易形成空壳,降低结实率。因此,有灌溉条件的应进行轻浇或隔行浇,有利于开花授粉,受精,促进灌浆,提高粒重。灌浆期干旱又无灌溉

条件可在谷穗上喷水,适量的水分可以加快灌浆速度,增加粒重。如果后期遇雨,特别是秋雨连绵,需做好防涝、防倒伏管理。

2.叶面追肥:叶面喷磷可促进籽粒灌浆,增加粒重,减少秕粒,提高产量。可用0.2%磷酸二氢钾每亩喷50公斤。

二、病虫害防治

1.拔节期—成熟期:重点关注玉米螟、黏虫和棉铃虫等虫害。一旦发现有虫害发生,及时在害虫始发期进行防治,喷施菊酯类、甲维盐、氯虫苯甲酰胺等药剂,在配药时添加些叶面肥效果更佳,在防治害虫的同时还可以壮苗。

2.生育后期:重点关注谷瘟病等病害。随时关注天气变化,后期如果雨水增多,田间病高发趋势,如在田间初见病斑时,用敌瘟磷、戊唑醇、春雷霉素等药剂喷雾,若病情发展较快,5-7天后可再喷1次。

3.加强田间杂草防治:防止新生杂草在高温高湿条件下迅速生长,及时做好杂草防治。可根据种植的不同品种及田间杂草群落特征选择合理的防治措施,杂交品种及时采用化学除草技术;常规种可选择机械化中耕及化学除草方式,但已经封垄的谷田需谨慎操作,以免影响谷子根系。

三、壮苗强秆保丰收

1.加强谷田抗倒伏管理。天气干旱还可能会造成谷子根系不发达、下扎不深,造成生长势弱等现象,需及时进行中耕培土及化学调控壮苗,壮苗强秆,防止后期发生暴风雨造成谷子倒伏。

2.及时收获。早春播谷子可能会出现早衰现象,需及时关注谷粒成熟情况,适时及时收获,以免造成谷子减产。

据《山西农民报》

Advertisement for the People's Bank of China (中国人民银行) regarding digital RMB transactions. It features a large graphic with the text '截至6月末数字人民币累计交易金额达7万亿元' (As of the end of June, the cumulative transaction amount of digital RMB reached 7 trillion yuan). Below this, it states '截至今年6月末数字人民币累计交易金额达7万亿元' (As of the end of this year's June, the cumulative transaction amount of digital RMB reached 7 trillion yuan). The ad also mentions that digital RMB has been launched in 17 provinces (districts/cities) as pilot areas. It lists various application scenarios such as wholesale retail, catering and tourism, education and medical care, etc. The ad concludes by stating that the People's Bank of China will continue to grasp the trend of digital development, steadily promote digital RMB research and application, and consolidate the foundation of digital RMB development.