



习近平向马拉维当选总统穆塔里卡致贺电

新华社北京9月26日电 9月26日,国家主席习近平致电阿瑟·彼得·穆塔里卡,祝贺他当选马拉维共和国总统。

习近平指出,中国和马拉维是真

诚友好、相互支持的好朋友和好伙伴。穆塔里卡当选总统曾为2007年两国建交作出重要贡献。建交以来,中马关系发展平稳顺利,政治互信持续深化,务实合作成果丰硕,在涉及

彼此核心利益和重大关切问题上相互支持。我愿同穆塔里卡当选总统一道努力,坚定相互支持,深化互利合作,推动中马战略伙伴关系不断向前发展,更好造福两国人民。

让新疆的阳光点亮千家万户的灯火

这群青年在戈壁深处逐光



中青报·中青网记者 赵安琪

从哈密市区驱车50多分钟,穿越40余公里戈壁,在一片人迹罕至的戈壁深处,伫立着一片“未来之光”——三峡能源哈密百万千瓦“光热+光伏”一体化综合能源示范项目。

这是中国最大的“线性菲涅尔”光热综合能源示范项目。一座10万

千瓦的光热储能电站与一座90万千瓦的光伏电站并肩而立,构成了该能源示范项目。

该项目总承包方项目经理陈伟告诉中青报·中青网记者,26万块可自动追踪太阳的反射镜,在辽阔戈壁上整齐排列,阳光被精确地反射到集热管上,将集热管内的熔盐加热到550摄氏度,熔盐再被输送到熔盐储罐储存。当需要发电时,高温熔盐释放热能,将水加热转化成高温高压蒸汽,驱动汽轮机高速转动,带动发电机工作,可实现8小时满负荷稳定发电,过程实现“太阳能-热能-电能”的全链条零碳转化。

在这座超级工程的背后,有一群年轻人用汗水和智慧,让清洁能源从梦想走向现实。

建设方工程师尼亚孜·艾力是其中之一。2023年,他从中国矿业大学(北京)能源专业毕业后进入三峡集团。入职后填写工作意向地点时,他毫不犹豫地申请回到家乡新疆,“我想把自己所学到的技术带回家乡,也想把最先进的新能源理念播撒在这片熟悉的土地上”。

尼亚孜的童年记忆里,偏远牧区的冬天总伴随着煤烟的呛人味道。老人和小孩咳嗽不止,天空常常笼罩在灰色的雾里。部分工厂因为电力供应不稳时

常停产,村镇的年轻人不得不外出打工。那时,他希望有一天,家乡能用上干净、稳定的能源,让生活变得更好。如今,他真正成了改变这一切的建设者。

在戈壁滩工作,并不像一些人想象得那样浪漫。七八月的哈密戈壁,气温常常逼近40摄氏度,地表温度甚至能达到60摄氏度。在空旷的施工场地,热浪和沙尘扑面而来,身上的工装不到半小时就被汗水浸透,背部紧贴着衣料,盐渍一圈圈结在衣服上,风一吹就泛起白霜。尼亚孜记得,刚来项目时,常常因为烈日和风沙的考验感到力不从心,但咬咬牙熬过去,心里只剩下一个念头:“我要让家乡的灯火更亮。”

和尼亚孜一样,1999年出生的于江华也选择把青春扎根在戈壁。大学毕业后,他先后参与过多个新能源项目建设。2024年,他来到哈密,目前主要负责工程进度管控和并网事宜协调。于江华告诉记者,相比项目图纸上的数字,他更习惯用“亲眼看见的”来形容新能源发展的速度。

国网新疆电力有限公司数据显示,2024年新疆新增新能源装机规模位居全国第一。于江华说:“这些数字对我来说并不是抽象的,而是每天看着一片片光伏板铺设完成、一台台设备安装投运时实实在在的受到的力量。”

(下转2版)

第十八届“汉语桥”世界中学生中文比赛总决赛落幕

9月26日,小朋友在赛场外体验皮影戏。当日,第十八届“汉语桥”世界中学生中文比赛总决赛在天津落幕,黑山选手柏爱莉获全球总冠军。本届“汉语桥”世界中学生中文比赛和文化体验活动持续两个星期,共有来自102个国家的119名中学生参加。

新华社记者 赵子硕/摄

联合国《世界青年行动纲领》三十周年高级别会议

本报讯(中青报·中青网记者王梓)9月25日,联合国大会纪念《世界青年行动纲领》三十周年高级别全体会议在纽约联合国总部召开。本次会议主题为“《世界青年行动纲领》三十周年:以国际合作加速全球进步”,各国国家领导人、青年部长、青年代表与会并开展对话交流。中华全国青年联合会派遣代表团参会。

联合国大会主席安娜莱娜·贝尔伯克、联合国政策事务副秘书长盖·莱德、联合国青年事务助理秘书长费利佩·保利埃,北马其顿总统戈尔德娜·西莉娅诺夫斯卡-达夫科娃、博茨瓦纳总统杜马·博科和两名青年代表出席开幕式并致辞。

全国青联主席徐晓在全体会议上发言。他介绍了中国促进青年发展方面取得的成就和广大青年在科技创新、乡村振兴、绿色发展、社会服务、国际交往等领域的担当贡献。他号召各国共同倡导青年优先发展理念,高质量续写青年发展新篇章;大力推动青年发展国际合作,助力实现全球发展倡议和联合国可持续发展目标;持续支持青年参与全球治理,为推动构建人类命运共同体贡献青春力量。

本次会议是联合国大会高级别周期间首次举办的青年主题会议,包括开幕式、全体会议、专题小组讨论和闭幕式。各国政府、联合国机构、社会组织、私营部门等各方代表和青年代表共同回顾了《世界青年行动纲领》实施三十年来取得的进展,分享各国青年发展的成果经验和创新举措,围绕如何通过国际合作推进全球青年议程进行了交流研讨。



工博会展示中国智造新图景:

为“硬核”工业装上智慧大脑

中青报·中青网记者 王一迪

在两台由上海自主品牌研发的智能机械臂精准操控下,沙粒缓缓流下,细腻的笔触勾勒出“CIIF”图案——这场结合科技与艺术的沙画表演拉开了一场全球工业盛会的序幕。日前,第25届中国国际工业博览会(以下简称“工博会”)在上海开幕,吸引来自28个国家和地区的近3000家展商参会。

走进工博会现场,中青报·中青网记者看到中国智能制造迈向高端化、智能化、绿色化的新型工业图景。

传统工业插上人工智能的“翅膀”

“节卡智能机械臂的重复定位精度

成就,2024年全部工业增加值达40.5万亿元,制造业增加值达33.6万亿元,总体规模连续15年保持全球第一。预计“十四五”期间,中国制造业增加值增量达到8万亿元,对全球制造业的增长贡献率超过30%。

走进工博会现场,中青报·中青网记者看到中国智能制造迈向高端化、智能化、绿色化的新型工业图景。

达到±50微米,误差范围相当于人类头发丝的直径。”节卡公司相关负责人介绍,沙画机器人的表演主要依托两大核心技术——实时协同控制技术,使它们的动作同步、零延迟,宛如两位默契十足的沙画大师同台献艺;图形化拖拽编程与无线示教技术,让工程师无需编写复杂代码,即可快速完成表演流程开发。“该型号机械臂自去年推出后,已在汽车零部件搬运、航空发动机检测等大型工件作业中完成批量验证。”

本次工博会上,机器人成了工业场景中的主角。

越疆机器人展区仿佛是一座“未来

工厂”的缩影:双足人形机器人在传送带边分拣物料,轮式机器人灵活穿梭于设备之间,多足机器狗在复杂环境中巡检,协作机械臂则在完成装配任务——这些形态各异的机器人在统一调度下协同工作。

毕马威智能制造调研报告指出,智能体技术正成为工业工具演进的下一个前沿。

“越疆具身智能‘超级工厂’的价值不仅在于技术突破,更在于其平台化兼容能力。企业无需对现有产线进行大规模改造,只要通过参数配置与任务调度,就可以实现多形态机器人的快速接

入与协同作业。该系统还能通过持续的数据反馈优化智能体表现,形成‘越用越聪明’的进化闭环。”越疆公司相关负责人表示。

当新型工业化“硬成果”衔接上人工智能“软实力”,犹如为传统工业插上“翅膀”,将在大幅降低人力成本的基础上,飞跃式提升其效率。

被称为“工业母机”的机床是现代工业体系的核心基础设备,直接决定了一个国家的制造业水平和竞争力。而拥有10个“大脑”的智能体机床则直接具备自主探索与自进化能力,它生成的工艺方案超越了传统工艺的认知。

(下转2版)

今日看点

青春,为毛乌素沙地增添绿色

详见4版

我国在北极冰区首次实现载人深潜



执行中国第15次北冰洋科学考察任务的“雪龙2”号极地科考破冰船26日回到上海。在“雪龙2”号保障支持下,“深海一号”搭载“蛟龙”号载人潜水器成功完成我国载人深潜北极冰区首次下潜,标志着我国深海进入和深海探测能力持续增强。

(据新华社上海9月26日电)

这是解缆后准备下潜的“蛟龙”号(8月6日摄)。 新华社记者 刘诗平/摄

着力克服“唯分数、唯升学”倾向

“县中振兴”有了行动方案

中青报·中青网记者 樊未晨

我国县域普通高中(以下简称“县中”)占据普通高中的“半壁江山”,有近60%的普通高中学生在县中就读,是县域基础教育的龙头。9月26日,教育部等六部门联合印发的《县域普通高中振兴行动计划》(以下简称《行动计划》)发布,对推进县域普通高中教育高质量发展进行了系统设计和全面部署。

《行动计划》明确提出了五大任务。

一要扩资源,适应学龄人口变化,科学优化资源配置,加快扩大公办学位供给;二要提质量,健全德智体美劳全面培养体系,推进“五育”融合发展,深化课程教学改革,健全师资队伍建设机制;三要强保障,健全经费投入机制,加大省、市两级对教育基础薄弱地区县中的投入支持力度,优化教师工资待遇保障,按标准足额拨付生均公用经费;四要优生态,树立科学教育理念,坚决纠正片面追求升学率倾向,严格规范县中办学行为,深化评价改革,整治违规跨区域招

生,禁止挖抢县中优秀校长和教师;五要促融通,推动高中特色多样发展,持续优化职普结构,推进职普协调发展。

值得关注的是,教育部基础教育司相关负责人介绍,未来一段时期,我国高中适龄人口将持续增长,预计2029年达到峰值。同时,随着教育普及水平的不断提高,经济社会发展对人才培养的需要、人民群众对接受良好普通高中教育的需求也日益增长,普通高中发展将面临学龄人口持续增长和普及水平持续提升双重挑战。

(下转2版)