

人物榜·科技女性篇

火箭科学家艾莎·博维：

打破局限，勇敢追梦

据联合国数据,全球仍有30亿人没有接触互联网,其中大多数是发展中国家的妇女和女童。歧视和有害的刻板印象造成科技领域巨大的性别差距。

从今日起,“人物榜·科技女性篇”开栏,我们将致力于报道全球各地科技界女性杰出人物,展示她们学习和从事科技工作的经历,分享她们克服“女孩不适合学科学”的性别偏见并在科学领域取得成功的经验。

中国妇女报全媒体特约撰稿 邵云帆

“希望我的故事能激励大家打破局限,走向星空!”这是艾莎·博维个人网站上的宣言。在科学界,她勇敢逐梦,曾是美国航空航天局的火箭女科学家;在商业界,她积极探索,创立了斯迪姆理事公司(STEM-Board)和林戈公司(LINGO)两个公司,在公司创办的过程中,她致力于保护品牌和资产的知识产权,其中斯迪姆理事公司(STEMBoard)已经成为美国成长最快的公司之一。不管是在科学界还是在商业界,她都一直践行着突破自我、勇敢追梦的实践。如今她即将与蓝色起源公司一起开启太空旅行,从地球抵达太空边界,成为第一位乘坐谢泼德号运载火箭环游太空的巴哈马裔美国黑人女性。艾莎·博维将继续以她的故事激励女性打破局限,勇敢追梦。

逐梦破局者——“不要为自认为可能实现的目标设限”

中学时,艾莎·博维对自己未来的人生规划感到迷茫,当时的她认为未来只需要找到一份可以自食其力的工作就足够了。后来她进入社区大学学习,起初她把自己的发展局限在了商业课程上面,但是结果并不理想,这让艾莎·博维非常挫败。在父亲的鼓励与劝说下,她选修了代数预科课程,并取得了非常优异的成绩。从此艾莎·博维爱上了数学,打破自己之前所存在的就业思维局限,给自己开辟出了广阔的发展空间。在一步步的目标规划与实现过程中,艾

莎·博维不断寻求新的突破,打破个人发展的局限。她进入美国最好的航空航天院校之一——密歇根大学,并顺利拿到密歇根大学航空航天工程学士学位和空间系统工程硕士学位。随后她入职美国航空航天局,成了为数不多的火箭女科学家。在美国航空航天局工作的过程中,艾莎·博维在科学知识和技能方面收获颇丰。不过她没有止步于此,“不要为自认为可能实现的目标设限!当取得一些成就时,要设定更长远的目标继续前进。”在艾莎·博维的未来人生规划中,她还想要获得不一样的成长经历。

在美国航空航天局工作六年后,艾莎·博维果断辞职。这时她有更大的目标,即创立自己的公司,她充分地激发自己的潜能——“我想让人们看到,我可以从事太空事业,可以成为一名企业家,同时也可以作为理科工程(STEM)倡导者环游世界”。

在创业初期,艾莎·博维面临着资金短缺和人脉匮乏的难题,但是她努力寻找创业导师咨询建议并利用自己的技能创造收入,在创业的过程中艾莎·博维非常注重公司知识产权的维护,在进入市场前注册商标保护公司品牌,“拥有有效的知识产权战略是保持我们竞争优势的关键。”最终艾莎·博维顺利突破了创业瓶颈期,她所创立的斯迪姆理事公司(STEMBoard)已经成为美国成长最快的公司之一。

太空仰望者——“太空项目帮助我们更好地了解宇宙”

对于艾莎·博维而言,太空充满无限未



图片来源:艾莎·博维个人推特

知但也因此而激发人们的探索兴趣,“我们对于太空探索越深入,就越意识到我们对宇宙的了解是多么有限。”她认为太空探索能够给地球生命带来惊人的好处,“从了解如何在荒凉的环境中种植粮食到开发记忆泡沫床垫,再到借助全球定位系统和实时数据来辅助检测气候变化,太空探索几乎影响着我们人类生活的方方面面。”因此,艾莎·博维所成立的斯迪姆理事公司(STEM-Board)也牢牢地根植于太空领域。

艾莎·博维在美国和欧洲各地宣传太空领域的相关知识,“许多激动人心的太空项目,包括开普勒任务和詹姆斯·韦伯太空望远镜,正在帮助我们更好地了解宇宙”。她鼓励年轻人学习科技知识,未来从事科学、技术、工程和数学职业,加入太空探索事业中。2022年,艾莎·博维筹集了近200万美元投资专注于教育科技领域的林戈公司(LINGO),开发出一个用于在家学习科学技术概念的自定进度编码工具包。林戈公司(LINGO)项目发展迅速,目前有10个国家的5000多名学生在使用。在未来的规划中,艾莎·博维会继续在全球扩张自己的公司,与合作伙伴一起帮助年轻人提升未来就业所需技能,并为贫困学生建立资助基金,帮助他们免费学习科

学、工程等方面的知识。对于能够与蓝色起源公司一起太空旅行的这项伟大任务,艾莎·博维感到十分的荣幸,“我很激动,我很兴奋,我知道这段经历将永远改变我的生活,这是蓝色起源公司为平民宇航员创造的探索太空的绝佳机会”。她将通过本次太空任务继续推进理科工程(STEM)倡导工作,与世界各地伙伴合作搜集大家想要带入太空的物品,“我计划携带属于不同国家的人的各种各样的物品与我一起进行太空旅行,这样他们也会有一些飞入过太空的东西”,用这种方式让大家更加接近太空,感受到太空的真实可感性。同时,艾莎·博维还会借助自己的故事和影响力让人们关注到理科工程领域的妇女和女童,激励妇女和女童仰望太空,勇敢逐梦。“我将一生致力于帮助人们打破思维局限,勇敢追求自己的梦想”。于艾莎·博维而言,生活是一段充满无数决心与希望,时刻迎接激动人心挑战的旅程。她在社交媒体上积极公开分享职业经验,希望自己不断破局,实现梦想的故事能够给职业困境中的人们带来灵感和方向,并激励越来越多的妇女和女童勇敢地突破自我,探寻无限可能。

她世界

世卫组织最新报告显示,提高生存率进展停滞不前

全球每7秒就有一名孕妇或新生儿死亡



科特迪瓦南部城市阿比让市郊,一家医院的护士戴着口罩和手套照顾新生儿。 Frank De-jongh/儿基会

中国妇女报全媒体报道 据世界卫生组织近日发布的一份新报告,由于对孕产妇和新生儿健康的投资减少,全球在减少孕妇、母亲和婴儿过早死亡方面的进展近八年来一直没有起色。这份名为《改善孕产妇和新生儿健康和存活率并减少死产》的报告评估了具有类似风险因素和原因的最新事实数据,并跟踪了提供关键卫生服务的情况。报告显示,总体而言,自2015年以来,提高存活率的进展停滞不前;每年约有29万名产妇死亡,190万死产(怀孕28周后死亡的婴儿)和230万名新生儿在出生后一个

月内死亡。每年有450多万名妇女和婴儿在怀孕、分娩或出生后的头几周死亡,相当于每七秒钟就有一人死亡,而导致死亡的主要原因其实是可预防或可治疗的。如果能得到适当的护理,悲剧就能避免。这份报告在南非开普敦举行的一次重要的全球会议上发布。

压力下的卫生系统

新冠疫情、贫困加剧和人道主义危机恶化加剧了卫生系统的压力。在接受调查的100多个国家中,只有十分之一的国家报告

有足够的资金来实施目前的计划。根据世界卫生组织关于新冠疫情对基本卫生服务影响的最新调查,约25%的国家报告称,怀孕、产后护理以及对患病儿童的治疗仍在受到干扰。世界卫生组织母婴、儿童及青少年健康问题负责人班纳吉博士说:“全世界孕妇和新生儿的死亡率仍然高得令人无法接受,新冠疫情在为她们提供所需的医疗保健方面造成了进一步的挫折。”

初级保健显现不平等

初级保健的资金损失和投资不足可能会破坏妇女和儿童的生存前景。例如,尽管早产现在是全球五岁以下儿童死亡的主要原因,但现在有不到三分之一的国家报告有足够的新生儿护理机构来治疗年幼和患病的婴儿。在撒哈拉以南非洲、中亚和南亚受影响最严重的国家中,也是新生儿和产妇死亡负担最重的地区,只有不到60%的妇女接受世界卫生组织建议的8项产前检查中的4项。联合国人口基金技术司司长奥纳班乔博士表示:“这也反映出扩大优质性健康和

生殖健康服务的迫切需求。我们必须采取基于人权和性别变革的方法来解决孕产妇和新生儿死亡率问题,至关重要的,我们要消除导致孕产妇健康状况不佳的根本因素,如社会经济不平等、歧视、贫困和不公正。”

还需解决有害的性别规范

要提高存活率,妇女和婴儿必须在分娩前、中、后获得质量高、价格合理的医疗保健,并获得计划生育服务。除了基本的药品和用品、安全的水和可靠的电力外,还需要更熟练、积极主动的卫生工作者,尤其是助产士。报告强调,干预措施应通过更好的规划和投资,特别提供给最贫穷的妇女和最有可能错过救生护理的弱势群体。改善孕产妇和新生儿健康还需要解决有害的性别规范、偏见和不平等问题。最近的数据显示,在15—49岁的妇女中,只有约60%的人在性健康和生殖健康及权利方面可以进行自主选择。根据目前的趋势,到2030年,60多个国家将无法达到联合国可持续发展目标中降低孕产妇、新生儿和胎儿死亡率的目标。

来中国留学是正确的选择

——三名中亚留学生的在华生活

新华社记者 许祖华 蔺娟 张思洁

“来中国留学是正确的选择”,中国—中亚峰会即将举行,新华社记者采访了部分在华留学的中亚学生,他们来中国学习不同的专业,了解感受中国的历史文化。他们的留学故事正是中国与中亚交流合作的缩影。

从孤身一人来到中国求学,到三口之家扎根中国

来自哈萨克斯坦的黛安娜·扎纳赫梅托夫(中文名吴双),目前在位于陕西杨凌示范区的西北农林科技大学攻读细胞生物学专业的硕士研究生。从2017年首次来到中国开启留学之旅,到今年夏天即将硕士毕业,吴双感慨道:“从孤身一人来到中国求学,到现在成为三口之家在这里扎根,我收获了爱情,也找到了事业方向。现在回头看,觉得来中国是命中有福。”吴双的爱人诺兰来自北哈萨克斯坦州,2018年来到西农大攻读计算机专业博士学位。“如果不是在中国校园里相识相恋,我们

可能很难走到一起。”2022年,吴双的女儿在首都阿斯塔纳出生。今年年初,吴双和爱人带着女儿再次回到西农大校园继续学业。提及对中国生活的感触,“便利”是吴双反复提及的关键词。她表示,种类多样、物美价廉的中国商品和高效便捷的物流让很多哈萨克斯坦人成为“中国制造”的“铁粉”。足不出户购物点餐,外出消费无现金支付,种种生活便利让吴双爱上了在中国的生活。留学过程中,吴双对汉语产生了浓厚的兴趣,通过了汉语水平考试四级,不仅能够流利地使用汉语交流,还能字正腔圆地唱中文流行歌曲。即将毕业的吴双准备在杨凌示范区就业,中哈友好合作的广泛前景让她对在中国的发展充满期待。“希望中国和哈萨克斯坦有更多的合作,为我们创造更多在华工作机会。”她说。

来中国留学选对了

25岁的卡莉达来自乌兹别克斯坦。2017年8月,卡莉达成为西安外国语大学

汉语专业的学生,去年又考取了陕西师范大学的研究生。6年前,高中毕业的她选择申请前往中国留学时,由于对中国不太了解,她的父亲并不同意。在西安留学生活了6年后,卡莉达对中国有了比较全面的认识。谈及对中国的印象,卡莉达滔滔不绝:“高铁很快,快递很方便,网络很快很便宜,微信、支付宝很便捷,淘宝、拼多多等网购平台发达,几乎什么都能买到。”“从课堂上我学习了中国的历史文化,学校还开设了书法、太极拳、剪纸、茶艺等课程。”这些都让卡莉达感到十分有趣。2022年6月,卡莉达通过了汉语水平考试六级。“现在中国经济发展得特别好,我们国家也有不少中国企业。有很多朋友向我咨询来中国留学的事情,想学汉语的人也越来越多。回想起6年前的选择,真的没选错,我的家人也这么说。”卡莉达说。

感受到中医药的博大精深

“针灸、刮痧、拔火罐,这几年在我的家

乡越来越受欢迎,我们那里也新开了不少中医馆。”29岁的哈萨克斯坦留学生穆罕默德·柳什林说。2015年,柳什林来到陕西中医药大学学习针灸推拿。通过8年的努力,他不仅掌握了针灸推拿等方面的专业知识和技能,也与中国老师结下了深厚的师徒情谊。“在跟着导师出诊实习的时候,许多患者看我是‘洋面孔’多少有些顾虑。但这么多年实习下来,我的技法也越来越熟练,得到了不少患者的肯定。”他自豪地说,越是学习,越能感受到中医药的博大精深。2021年,由中哈两国的3家医院和大学联建的哈萨克斯坦西安国际中医诊疗康复中心在阿斯塔纳正式开诊,已累计接诊患者5000余人次。2022年12月“中国—哈萨克斯坦传统医学中心”在阿斯塔纳挂牌成立,越来越多的外国患者与中医结缘。“我正在申请到北京中医药大学攻读博士学位。我想继续深造,将来到哈萨克斯坦、到更多国家交流,用实实在在的疗效去推广中医。”柳什林说。

魏玉栋/编译

8日在柬埔寨首都金边举行的东南亚运动会女子5000米决赛中,20岁的东道主选手布·桑南最后一个完赛,但她永不言弃的拼搏精神却意外征服了整个国家,连首相洪森都为她点赞。

报道称,举办东南亚运动会对于历史上饱经磨难的柬埔寨来说是一件大事。近年来,柬埔寨政府为了筹备赛事付出了巨大努力。而女子5000米决赛也是桑南个人体育生涯中的一件大事。为了迎接首次在本国举办的东南亚运动会,她2022年大部分时间都在中国进行训练备战。

8日,女子5000米决赛在位于金边的国家体育场正式打响。桑南的家就在金边。虽然是家门口作战,但她患有贫血,决赛当天状态并不好。她在赛后透露:“教练认为,考虑到我的健康状况,我不应参赛。但是为了国家,我还是决定上场。”

比赛开始后,状态欠佳的桑南虽然努力追赶,但还是很难跟上其他选手的节奏。东南亚名将、越南选手阮氏莺率先撞线拿到金牌。5分钟过去了,几乎所有选手都已结束比赛,天上开始下雨,只有桑南一个人还在赛道上奋力奔跑。

桑南说:“我知道已经输了,而且雨势很大。也许我可以放弃比赛,但我是在代表柬埔寨,所以我不能放弃。”现场的观众也被她的表现所感染,都为她加油助威。最终浑身湿透的桑南以22分54秒的成绩结束了比赛,比第一名慢了将近6分钟。桑南说:“我努力冲过终点线,因为我想告诉大家,不管我们在生活中是快是慢,我们都要努力实现自己的目标。我们不应半途而废,而是要竭尽全力。”桑南的拼搏精神征服了柬埔寨。这两天桑南在漫天大雨中流着泪冲过终点线的视频在网络上疯传。自从比赛结束以来,很多当地官员和机构都为出身贫困的桑南捐款。

首相洪森表示,他向桑南捐助1万美元,“鼓励这种永不言弃的精神”。桑南表示,她会用这些钱来支持家人,帮助母亲还清债务,完成自己的学业。她计划今年去上大学。但她还是会继续自己的田径生涯,瞄准下一届在泰国举行的东南亚运动会。她说:“将来我还会继续拼尽全力,为了国家,也为了我的支持者。”(来源:参考消息网)

新看点

法国总统马克龙表态支持博尔内继续担任总理

当地时间5月15日晚,法国总统马克龙表态支持博尔内继续担任法国总理。马克龙是在当晚的电视直播访谈节目中作上述表态的。他表示,对当前任命博尔内担任总理感到自豪。他表示,通过改革将令国家更加自主与公平。他还形容博尔内具有“决心和勇气”。博尔内也在最新的访谈中表明自己会继续履行总理职责。她表示,自己推进了相关改革,了解民选官员和议会。她简要回顾了过去一年担任总理期间所取得的成绩,表示未来将直面挑战。15日公布的最新民调显示,博尔内的民望低迷,近七成受访者不满意其表现,只有5%的受访者对其表现非常满意。超过六成受访者认为马克龙应该更换总理。分析普遍认为博尔内的民意支持率下滑是由于受到退休制度改革等问题的影响。(来源:中新网)

推特新执行官为女性

当地时间12日推特现任首席执行官埃隆·马斯克发文宣布,将任命美国全国广播公司环球媒体公司的广告部负责人琳达·雅卡里诺担任推特新任的CEO。此前一天埃隆·马斯克宣布,他已为推特公司聘请到一位新的CEO,并称“她将在约6周后开始工作”。马斯克还补充说,他自己将转而担任执行主席兼首席技术官,并将负责监督推特的产品和软件等。2022年10月底,马斯克以440亿美元完成对推特的收购,并出任公司首席执行官。接管推特不到两个月之后,马斯克发起线上投票,让网友决定他是否应该辞去公司首席执行官一职。超过1750万推特用户参与了投票,57.5%的人认为马斯克应该卸任。马斯克随即表示,一旦找到合适人选,他就辞去推特首席执行官一职。(来源:环球网)

日本幼师虐童事件高发 相关部门将修订法律

李子越/编译

据日本《朝日新闻》报道,“施加惩罚”“以威胁性言语相逼”都属于“不当育儿行为”。日本儿童家庭厅12日公布的首次实态调查结果显示,去年4月至12月,日本全国特牌幼儿园中共发生914起不当育儿事件。报道称,针对不当育儿行为的界定尺度不同,信息公开机制不健全的问题,日本政府制定了新的指导方针。由于不当育儿行为中包括虐童行为,相关部门将修订法律,要求对幼儿园教师的虐童行为进行报告。据报道,此次调查基于去年幼儿园教师在育儿过程中的施暴行为,将“施加惩罚”等五类行为定义为不当育儿行为。去年日本全国市町村共发现1492起“疑似不当育儿”案件,其中有914起得到查证,涉及“虐童”的案件多达90起。报道称,43%的日本地方政府设置了不当育儿行为咨询处,仅有29%的地方政府向幼儿园进行了关于不当育儿行为为报告标准和手续的宣传,反映出信息公开机制的欠缺。(来源:参考消息网)

她跑了最后一棒却征服了全国