

第20届中国-东盟博览会签约470个项目

总投资额超4800亿元

新华社南宁9月17日电(记者 陈一帆)第20届中国-东盟博览会签约仪式9月17日在广西南宁举行。本届东博会共组织签订投资合作项目470个,总投资额4873亿元,其中制造业投资占比超过65%,活动场次、项目数量、投资总额和制造业投资占比均创历史新高。

围绕“和合共生建家园,命运与共向未来——推动‘一带一路’高质量发展和打造经济增长中心”主题,本届东博会统筹举办70多场重大投资促进活动,共签署组织现场集中签约项目184个。其中,投资合作项目170个,国际贸易和“走出去”国外投资项目14个。项目平均投资额18亿元,比上届同比增加3亿元。其中,50亿元以上项目17个,投资额占比52%;20至50亿元项目26个,投资额占比23%;外资项目15个,总投资额105亿元。

据介绍,重大项目主要有金光纸业(中国)投资有限公司投资283亿元建设的年产300万吨吨浆纸一体化项目,上海裕融新材料科技(中国)有限公司投资107亿元建设的氧化铝连续纤维制品项目,以及中建集团投资106亿元建设的高纯硅新材料产业园项目等。

9月17日,在南宁国际会展中心,观众在东博会上参观。(新华社记者 周华 摄)



墨子巡天望远镜正式启用

新华社西宁9月17日电(记者 张泉 陈杰)由中国科学技术大学和中国科学院紫金山天文台联合研制的墨子巡天望远镜17日正式启用,其首次获取的仙女座星系图片也于当日发布。这一望远镜是目前北半球光学时域巡天能力最强的设备,将显著提升我国时域天文研究能力。

墨子巡天望远镜安置于青海省海西蒙古族藏族自治州冷湖镇海拔4200米的赛什腾山天文台址,是一台大视场光学成像望远镜。该望远镜主镜口径2.5米,配备7.65亿像素大靶面主焦相机,通光面积大,杂散光少,系统探测灵敏度度高,具备强大的巡天能力,能够每三个晚上巡天整个北天球一次。

据介绍,墨子巡天望远镜可监测移动天体和光变天体,用于高效搜寻和监测天文动态事件,可在高能时域天文、太阳系天体普查、银河系结构和近场宇宙等领域发挥重要作用。

仙女座星系由于结构特点和金属丰度与银河系相近,是探索银河系及同类星系形成与演化的理想研究对象。由于仙女座星系在天空中跨度大,已有的天文望远镜难以同时拍摄到它的精准全貌及周围环境。

墨子巡天望远镜兼具大视场和高分辨成像能力,首次获取了仙女座星系及其外区域的多色图像。首次图像利用不同夜晚观测的150幅图像叠加而成,可以测定仙女座星系及周围环境中的天体亮度变化,开展时域天文学研究。

据介绍,墨子巡天望远镜还将开展太阳系近地天体等搜寻与监测研究,服务航天安全和深空探测。

“普洱景迈山古茶林文化景观”申遗成功

新华社雅得9月17日电(记者 胡冠 王海洲)中国“普洱景迈山古茶林文化景观”项目17日在沙特利雅得举行的第45届世界遗产大会上通过审议,列入《世界遗产名录》,成为中国第57项世界遗产。

“普洱景迈山古茶林文化景观”位于云南省普洱市澜沧拉祜族自治县。公元10世纪,布朗族先民迁徙至景迈山,发现和认识野生茶树,利用森林生态系统,与后来到的傣族等各族一起,探索出“林下茶”种植技术,历经千年的保护与发展,形成这一林茶共生、人地和谐的独特文化景观。“普洱景迈山古茶林文化景观”是保存完整、内涵丰富的人工栽培古茶林典型代表,由5片古茶林、9个古村寨以及3片分隔防护林共同构成,至今仍保持着蓬勃生命力,是中国农耕文明的智慧结晶,也是人与自然良性互动和可持续发展的典范。

李群说:“中国将在加强规划、应对气候变化、鼓励村民参与、规范旅游发展等方面持续发力,确保‘普洱景迈山古茶林文化景观’突出普遍价值永续传承,并进一步加强国际交流与合作,在世界文化遗产保护传承中承担更多责任,为推动各国文明交流互鉴、共同构建人类命运共同体贡献力量。”

群,实现了对文化和生物多样性的保护以及自然资源的可持续利用,展现了山地环境下布朗族、傣族等世居民族人民对自然资源互补性利用的独创传统。遗产构成要素中的村寨与传统民居建筑在选址、格局和建筑风格方面,也体现了对生态环境的认识和利用。

“普洱景迈山古茶林文化景观”填补了《世界遗产名录》中“茶”主题项目的空白,生动展现了中国茶文化的悠久历史和杰出成就,彰显了在中国世界茶叶起源、种植、贸易和茶文化传播领域的主导地位。这个项目也是“活态”文化遗产保护的“中国案例”。文化和旅游部副部长、国家文物局局长李群在会议现场说:

李群说:“中国将在加强规划、应对气候变化、鼓励村民参与、规范旅游发展等方面持续发力,确保‘普洱景迈山古茶林文化景观’突出普遍价值永续传承,并进一步加强国际交流与合作,在世界文化遗产保护传承中承担更多责任,为推动各国文明交流互鉴、共同构建人类命运共同体贡献力量。”

中国动力电池企业在德国下线首款电池产品

新华社德国哥廷根9月16日电(记者 朱晟)中国动力电池企业国轩高科16日在位于德国哥廷根市的工厂内举办仪式,庆祝其德国工厂下线首款电池产品。

德国下萨克森州州长斯特凡·魏尔在致辞中表示,电动出行是未来趋势,电池则是电动车关键部件,国轩高科在哥廷根生产具有广阔市场需求的动力电池产品,将助力当地产业转型并保障就业。

德国联邦经济发展和对外贸易协会主席米夏埃尔·舒曼认为,中国企业在面向未来的关键

领域提供了重要的技术推动力。中企在德投资将保障就业,德国欢迎中企前来投资,期待德中经济合作继续发展。

国轩高科董事长李缙在仪式上表示,公司希望能为欧洲汽车电动化、中欧经贸交流作出贡献,期待与欧洲企业一道,共同推动新能源汽车技术进步,开拓新能源产业市场。

国轩高科于2021年宣布收购德国博世集团位于哥廷根的工厂,建立其在欧洲的首个新能源生产运营基地。去年6月,该工厂正式启用。

独家探访

中国大科学装置“夸父”建设现场



全国科普日来临之际,新华社记者独家探访中国建设中的大科学装置“夸父”(CRAFT)。“夸父”学名是“聚变堆主机关键系统综合研究设施”,位于安徽省合肥市,是国家“十三五”重大科技基础设施,2018年12月获批开工建设。目前,“夸父”园区已交付使用,科研工作者和工程建设者正夜以继日地工作,预计“夸父”将在2025年底全面建成。它的主要使命是为中国聚变工程实验堆(CFETR)研究关键技术及搭建综合性研究平台。

▲聚变堆主机关键系统综合研究设施(CRAFT)园区内的TF线圈匝间绝缘自动包绕系统(9月15日摄)。(新华社记者 周牧 摄)



▲9月11日拍摄的聚变堆主机关键系统综合研究设施(CRAFT)园区(无人机照片)。

能工巧匠同台竞“技”

——第二届全国技能大赛一线观察

□新华社记者 白佳丽

16日至19日,第二届全国技能大赛在天津举办。从数十万选手中脱颖而出,4045名技能高手,代表着相关项目的国内最高技能竞技水平,在109个赛项中切磋技艺,用“技能”点亮未来。

作为我国规格最高、项目最多、规模最大、水平最高的综合性国家职业技能赛事,这届大赛较第一届进一步扩容增量,赛项类别共涉及15个国民经济行业门类,覆盖国民经济行业门类的75%。

练技艺逐梦赛场

走进赛场,工业4.0、云计算等赛项,代表先进制造业的新动能;飞机维

修、轨道交通技术等赛项,显示我国基础设施的保障能力;茶艺、茶艺、时装技术,以及健康和社会照护等赛项,贴近百姓的生活场景……一场比赛,选手们不断攀登技能的高峰。

在位于大赛主赛场——国家会展中心(天津)的飞机维修项目中,22岁的选手吕岳强正围绕着直升机仔细进行绕机检查。

今年刚刚从天津机电职业技术学院机械设计与制造专业毕业的他,从2月起,就在为这次比赛进行高强度的集训。“飞机维修考验的是选手精益求精、毫米必争的能力。”吕岳强说,比赛中飞机结构修理模块中的“零件折弯”工序,他在集训时常常一天要练习

上千次。“有时练得手都麻了,但还是会坚持,就是想成为一名卓越的工匠。”吕岳强说。凭着这股子劲,他以精湛的技能成功代表天津市参加此次比赛。

硕博生同台竞技

在这场能工巧匠的“对决”中,不仅有职工、大中专院校和技校学生,也有来自不同省份的博士、硕士生参赛。“高学历参赛选手多数集中在新职业和数字技术技能领域,表明技术技能融合发展的大趋势,对不同学历层次人才技术技能水平提升的需求加大。”人力资源社会保障部职业能力建设司副司长王尧君表示。

重庆科技学院机械与动力工程学院讲师冯伟就是其中一名参赛选手,此次他参加了新增的智能制造工程技术项目。

“比赛中,我们要用数字孪生、大数据、深度学习等技术内容。”冯伟说,作为老师参赛,他对“智能制造工程技术人员”这一新职业的培养体系有了更切身的体会,希望了解新职业的能力要求,更有针对性地培养學生。

新职业吸引目光

更多新职业赛项,吸引着观众的目光。这两天,互联网营销项目裁判员薛茂云很早就到达互联网营销项

目的比赛现场。“对于职业技能大赛来说,互联网营销是一个全新的赛项,比赛要求将传统的销售与现代信息技术结合,全面考察选手的数字化营销能力。”薛茂云说,这一赛项的设置,正是顺应数字经济对新型人才的需求。

人力资源社会保障部最新数据显示,目前我国技能人才总量已超2亿人,占就业人员总量26%以上;高技能人才超过6000万人。各类技能人才活跃在生产一线和创新前沿,成为推动高质量发展的重要力量。

“好的科技成果转化,必须要有优秀的技能人才做基础和支撑。”通用技术集团机床有限公司总经理贺鑫元说,我们希望把在大赛中取得优异成绩的选手招募到企业中。

攀登山峰,为制造强国储备人才。人力资源社会保障部部长王晓萍在开幕式上表示,此次大赛旨在以赛促训、以赛促培、以赛促建,不断完善技能人才培养、使用、评价、激励机制。(新华社天津9月17日电)

中国营养学会发布指南

指导高龄老年人健康体重管理

新华社成都9月17日电(记者 李恒)推荐中国高龄老年人BMI适宜范围为22.0至26.9,高龄老年人每年至少测量一次身高、每月至少测量两次体重……中国营养学会17日在四川省成都市发布《中国高龄老年人体质指数适宜范围与体重管理指南》,给出中国高龄老年人体质指数适宜范围和体重管理的指导建议。

根据指南,高龄老年人指足龄年龄大于或等于80岁的人。体质指数(BMI)是一种计算身高的指数,即体重与身高平方的比值。体质指数适宜范围指不良健康结局的发生风险相对较低的处于某一特定范围内的人体(群)BMI。

指南主要起草人之一、中国疾病预防控制中心副主任施小明在当日由中国营养学会举办的新闻发布会上介绍,我国面临人口老龄化、高龄化态势,80岁及以上高龄老年人机体退化性变化导致低体重现象普遍,增加高龄老年人多种慢性病发病及死亡风险。制定我国高龄老年人的BMI适宜范围与体重管理标准,不仅填补高龄老年人健康标准的空白,也为我国养老服务体系提供科学支撑。

“指南主要包括年龄计算、体质指数指标测量、体质指数适宜范围确定、体重管理等,并提供适合高龄老年人的膳食营养、身体活动等可干预因素的指导建议。”施小明介绍。

指南主要起草人之一、中国疾病预防控制中心营养学首席专家赵文华介绍,现行相关BMI标准指南主要适用于儿童和成年人,不适用于高龄老年人,尚未有专门针对高龄老年人的体重管理指南或BMI适宜范围的推荐标准。应针对不同体重水平的高龄老年人采取个体化体重管理策略。

指南建议,对于能自主进食且BMI在适宜范围的高龄老年人,鼓励保持健康饮食习惯,坚持食物多样性,减少不必要的食物限制。高龄老年人宜保持规律的身体活动,减少静坐时间。

“该指南适用于各级医疗卫生机构及医养结合服务机构工作人员对高龄老年人体质指数水平的评价和体重管理工作的开展。”指南主要起草人之一、南方医科大学公共卫生学院副院长毛琛说。



增加患病风险

那些自认为是“夜猫子”的人可能需要注意了。美国一项新研究发现,晚睡晚起的习惯可能导致患2型糖尿病的风险,相较于早睡早起有显著增加。

(新华社发 徐骏 作)

公告

我站桂KU5255车辆于2023年9月18日办理报废,退出营运。特此公告
广西运美运输集团有限公司陆川汽车总站
2023年9月18日