

十五运会和残特奥会火炬“绽放”发布

新华社深圳8月2日电(记者 赵紫羽 田宇) 第十五届全国运动会和全国第十二届残疾人运动会暨第九届特殊奥林匹克运动会2日正式发布火炬,取名“绽放”。颁奖音乐、颁奖礼服及残特奥会奖牌“同心暖”同步亮相。

十五运会和残特奥会火炬设计团队主要负责人何也介绍,火炬“绽放”的核心理念为“融”与“荣”,即“交流融合”与“共同繁荣”。俯瞰火炬顶端焰口为“波浪”状会徽造型,彰显粤港澳大湾区

区勇立潮头、改革创新的精神。横看火炬以流线型金属为骨,底部为牡丹纹印,蕴含了在祖国的关怀引领下,粤港澳三地“人心相通、团结奋进”的美好期许。

十五运会和残特奥会火炬采用模块化集成设计,主体部分使用增材加工和精密制造级别工艺,以高强度3D打印不锈钢和耐温铝合金为材料,整体呈金色,高760毫米,焰口部位最大尺寸125毫米、把手部位最小直径52毫米,净重1.6公斤。

十五运会和残特奥会火种灯名为“星火筑梦”。中部为耐高温高透玻璃与象征粤港澳三地的三根支柱,共同构成火种展示区。十五运会和残特奥会火种盆名为“鼎盛同心”,又名“同心鼎”,设计灵感源自古代瓷器“花觚”。

十五运会和残特奥会颁奖音乐以岭南名曲《彩云追月》为音乐元素,融入粤港澳三地钟声。颁奖礼服保留传统马面裙的裙门廓形,整体颜色以粉色为主。裙身的牡丹花“一枝独秀”图案是

设计亮点,灵感来源于中国四大名绣之一粤绣。

残特奥会奖牌“同心暖”也揭开面纱。奖牌顶端挂钩采用岭南特色“镬耳屋”造型,奖牌正面镌刻会徽和连绵海浪纹,背面以港珠澳大桥为背景,吉祥物中华白海豚浮雕高擎火炬,并附有盲文,让视障运动员能够亲手触摸这份荣耀。

当晚,“湾区同心 全运同行”十五运会和残特奥会倒计时100天启动仪式在深圳举行。



8月2日,检测列车在进行联调联试作业(无人机照片)。当日,记者从中国铁路呼和浩特局集团有限公司获悉,包银高铁包头至惠农段联调联试工作正式启动,为包银高铁全线开通运营奠定坚实基础。

新华社发

中欧班列中通道累计通行量突破2万列

新华社呼和浩特8月3日电(记者 朱文哲) 记者3日从中国铁路呼和浩特局集团有限公司获悉,当日,随着一列满载55个集装箱的中欧班列经二连浩特铁路口岸驶出,标志着中欧班列中通道自2013年通行首列中欧班列以来,累计通行量突破2万列。

二连浩特铁路口岸是中欧班列中通道的关键节点。近年来,随着我国国际经贸合作的持续深化,这里的中欧班列在开行方向、数量、频次等

方面呈明显增长态势,运输货物也从最初的金属、化工、服装鞋帽产品,逐步转变为新能源汽车、电子产品、家用电器等高附加值产品。2022年,中欧班列中通道累计通行量突破1万列大关,而突破第2个“万列大关”,仅用时3年。

目前,中欧班列中通道运营线路达73条,通达德国、波兰等10余个国家的70多个枢纽站点,辐射国内24个省(区、市)的60余座城市。

2025企业家太阳岛年会聚焦“以新促变”

新华社哈尔滨8月3日电(记者 刘赫佳) 8月3日上午,以“新质生产力:新智造 新消费 新生态”为主题的2025企业家太阳岛年会主论坛在哈尔滨举行,来自政商学研企等领域的嘉宾共赴“冰城”,为经济社会高质量发展提供新思路、激荡新智慧、注入新动能。

黑龙江省委副书记、政法委书记刘惠表示,黑龙江科教资源丰富、创新底蕴深厚、产业基础坚实,希望与会嘉宾以此次年会为契机,近距离感知黑龙江发展脉搏,碰撞思想火花、积极建言献策,助力黑龙江高质量发展、可持续发展振兴。

新华通讯社副社长刘健表示,新

(上接一版)除了新建工程,“旧貌换新颜”同样关键。552万元水利发展资金带来设施更新与水质提升的“双重改变”:12个乡镇19个村的老化管网、闸门、阀门全面更新,告别“跑冒滴漏”;4组标准化水质消毒净化设备将在格尔木、都兰、天峻、乌兰等地“上岗”,让更多农牧民群众喝上“健康水”“优质水”。目前,5项维修养护项目已全面开工,4项水质提升工程正加紧筹备,预计年底前全部竣工投用,1.46万农牧民将直接受益。

“三分建,七分管。管护跟不上,建得再好也白搭。”海西州水利局规建科主任科员李晓杰的话,点出了饮水安全的关键。

如今,一套贴合海西实际的“专业化管护”机制全面落地见效:乡镇依托现有水利服务体系,规范设立供水服务站,配齐配强专技术人员;村级结合农牧区特点,鼓励村民主动参与水费收缴、设施日常巡查及简易维修,确保每处设施都有人管、管得好。

傍晚的德令哈市柯鲁柯镇莲湖村,夕阳为家家户户镀上暖光。走在村里的小路上,村委会主任刘才桑太对着记者细数变迁:“我们村2022年通过人饮改造提升工程,自来水接到家里,每一户村民都能喝上安全的饮用水,享受到健康的生活。”

走进村民王长花家,她正在厨房里忙活着准备晚饭,拧开水龙头,清澈的水流冲刷着新鲜蔬菜,折射出细碎的光。王长花满怀感激地说:“感谢党和政府让我们喝上了干净、安全的饮用水,让咱老百姓的日子就像这自来水一样滋润。”

一种温和无创的新方法有助胰腺癌早期诊断

新华社柏林8月2日电(记者 杜哲宇) 德国弗劳恩霍夫协会日前发布公报说,该协会研究人员与合作伙伴开发出一种可望用于早期高精度检测胰腺癌的新方法。该方法温和无创,有望显著改善治疗预后。

胰腺癌是一种死亡率较高的胰腺恶性肿瘤,由于早期很少引起症状等原

因,许多病例直到晚期才被确诊。新检测方法基于对患者血液中游离肿瘤DNA(脱氧核糖核酸)的分析,即差异甲基化分析。

研究人员介绍,首先需要采集血液样本并分离出血浆,从中提取细胞死亡或退化时释放的游离DNA,再检测其特定病理变化。肿瘤DNA通常与健康

DNA存在一些差异,这些差异体现在DNA某些位置的生化修饰(即甲基化)上,他们会通过高通量测序技术识别这些差异。因此,不需要对胰腺进行活检,而是可以直接从肘部等部位采血来检测肿瘤DNA,这种方法对患者更温和。

据介绍,新检测方法还能将胰腺恶性肿瘤与胰腺炎区分开来,两者在初期

症状上非常相似,但治疗方法完全不同。研究人员甚至能够根据特定的甲基化模式对某些非恶性早期病变进行分类识别。

研究人员说,他们接下来将分析来自不同医疗机构的更多患者样本,最终目标是将该方法推广为临床常规诊断手段。

迎接八方健儿 运动员村开村

新华社成都8月3日电(记者王君宝 马思嘉) 3日,第12届世界运动会运动员村开村,一场简约而又精彩的开村活动在天府国际大酒店举行。

上午10时,国际世界运动会协会(IWGA)、世运村工作人员、志愿者等200余名各方代表齐聚一堂。开场节目《荣耀之路》激昂的音乐声瞬间点燃全场氛围。

在全场高唱中华人民共和国国歌、并由世运村村长致辞后,世运村A、B区工作人员代表和志愿者代表先后上台发言。随着授旗仪式、集体

宣誓环节完成,IWGA代表、世运村村长和5名一线工作人员代表共同推动手杆——在全场欢呼声中,运动员村开村。

成都世运会运动员村村委会方面介绍,根据竞赛场馆分布情况,结合IWGA对运动员驻地与竞赛场馆间交通通勤时间不超过60分钟的要求,成都世运村分为A、B两区,A区在成都东部新区天府国际大酒店,B区在成都高新区世纪城假日酒店,A、B区均为既有酒店设施布置。世运村运行时间为2025年8月3日至8月18日。整个

世运会期间,世运村将为约7000名参赛者提供服务。

世运村设置运动员及官员餐厅、注册中心、参赛者服务中心、医疗室、中医理疗中心、健身房、兴奋剂检查站等,其中餐饮方面融合中西美食精华,西式菜品主打地中海风味与欧陆经典菜肴,中餐菜品以川菜等美食为特色。

在世运会赛时期间,世运村还将组织开展“别具特色、文化浸润、美美与共”的系列文化活动,促进体育文化繁荣发展和文明交流互鉴,让参与者更加深入地了解和感受中华文化底蕴。

从石油小镇到天文重镇

(上接一版)2021年,邓李才研究团队在国际学术期刊《自然》发表冷湖赛什腾山光学天文台址遴选结果:基于连续3年的观测数据,确认青海冷湖赛什腾山是极佳的光学/红外天文观测台址。这一科研成果受到全球天文界高度关注。

戈壁荒滩建天文高地 光学观测台是天文学研究的基础。冷湖台址发现后,一批高校和天文台纷纷在这里启动望远镜项目,有力推动我国光学天文发展。

2022年起,青海将建设冷湖世界级天文观测基地纳入青海省十大国家级科技创新平台建设,每年给予1000万元省级财政科技资金支持。

从空中俯瞰赛什腾山,蜿蜒的盘山公路如同一条飘带,串联起各个平台上的望远镜。海拔4200米的赛什腾山C平台上,矗立着由中国科学技术大学与中国科学院紫金山天文台共建的墨子巡天望远镜。墨子巡天望远镜总设计师孔旭介绍,作为目前北半球光学时域巡天能力最强的设备,“墨子”拥有一批硬核关键技术,每三晚可巡测整个北天球一次。

2023年9月投入使用以来,“墨子”已成功发现4200多例超新星及相关暂现源候选体,构建了亚洲最大的超新星多波段测光数据库。前不久,“墨子”还实现了对银河系的分钟级高频监测,新发现多例具有快速光变的罕见变星,相关研究成果发表于国际知名天文学期刊。

今年7月,成长型通用光学望远镜(EAST)辅助监测系统在冷湖启动建设。北京大学物理学院天文学系教授吴学兵介绍,监测系统将为我国未来超大口径地基光学望远镜科学布局与建设提供可靠数据支撑。

冷湖台址的崛起,加速了科研成果的涌现。依托冷湖基地,我国科研人员已产出100余项论文、专利等成果,其中多项处于国际先进水平。

冷湖科技创新产业园区管委会产业经协办负责人曹春林介绍,目前,冷湖已引进12家单位的45台望远镜,科学设备投资达30亿元。冷湖天文观测研究基地已跃升为东半球核心观测点

位的浪漫想象,更是进行光学天文观测的基础。

“暗夜星空是天文观测基地存在的必要条件。”邓李才说,如果没有暗夜,地面光学观测就会无以为继。

天文观测基地和旅游项目的落地,照亮了冷湖的转型发展之路。然而这一“亮”却带来新的难题:如果大规模开发,灯光必然会对星空观测产生影响。

大量案例显示,随着社会发展,原本条件优良的天文台被光害影响,无法再进行科学观测研究。

2023年,《海西蒙古族藏族自治州冷湖天文观测环境保护条例》正式实施,这是我国首部关于暗夜星空保护的地方性法规。条例对冷湖暗夜保护核心区内的光源种类和亮度,以及所有户外固定夜间照明设施的照射方向等进行严格划分管理。

“为保护天文观测环境,冷湖已经将全域1.78万平方公里纳入暗夜星空保护区。”曹春林说,当地还对3个新开工新能源项目进行重新选址,全面规范观测基地核心区、缓冲区内拟规划项目的审批、报备流程,严把暗夜保护区域内项目准入门口。