

超级工程深中通道正式通车试运营

新华社深圳6月30日电 (记者田建川 叶昊鸣)30日15时,举世瞩目的粤港澳大湾区超级工程深中通道,正式通车试运营。

深中通道集“桥、岛、隧、水下互通”为一体,是国家重大工程和世界级跨海集群工程。深中通道全长约24公里,北距虎门大桥约30公里,南距港珠澳大桥约31公里,采用设计时速100公里的双向8车道高速公路技术标准。

深中通道是构建粤港澳大湾区综合交通运输体系的核心交通枢纽工程。作为环珠江口“A”字形交通网络骨架的关键“横”,深中通道跨越伶仃洋,让珠江口东西两岸的“深莞惠”与“珠中江”两大城市群实现了跨海直连。

深圳、中山之间的车程由此前的约2小时缩短至约30分钟,两地携手进入“半小时经济生活圈”。

广东省交通运输厅厅长林飞鸣说,深中通道拥有我国基础设施建设的最前沿技术,是加快建设交通强国的生动

写照,其建成通车将彻底改变珠江口整体路网格局,对粤港澳大湾区经济社会发展具有重要意义。

深中通道历时7年建设,项目团队研发形成了15项世界首创的核心材料、关键技术和大国重器,创造了10项“世界之最”。

自建设以来,深中通道获得发明专利200余项、行业协会奖项数十项,并屡获国际赞誉。2024年4月,深中大桥荣获被称为桥梁界“诺贝尔奖”的国际桥梁大会“乔治·理查德森奖”,深中隧道荣膺“全球隧道与地下工程领域50项标志性工程”。

“我们坚持关键技术自主创新,将创新主导权牢牢掌握在自己手中。”深中通道管理中心主任、总工程师宋神友说,深中通道完成了多项技术创新,特别是在钢壳一混凝土沉管隧道设计施工领域形成了原创性成果,实现了“从0到1”的突破,为世界跨海通道工程建设贡献了中国方案。



静待通车的深中通道深中大桥(6月29日摄)。 新华社记者 刘大伟 摄

6月份中国制造业PMI为49.5%

新华社北京6月30日电 (记者潘洁 韩佳诺)国家统计局服务业调查中心、中国物流与采购联合会30日发布数据,6月份,中国制造业采购经理指数(PMI)为49.5%,与上月持平,制造业景气度基本稳定。

从企业规模看,大型企业PMI为50.1%,比上月下降0.6个百分点;中、小型企业PMI分别为49.8%和47.4%,比上月上升0.4和0.7个百分点。

国家统计局服务业调查中心高级统计师赵庆河表示,6月份,企业生产保持扩张。生产指数为50.6%,比上月下降0.2个百分点,高于临界点,制造业企业生产继续保持扩张。从行业看,金属制品、

铁路船舶航空航天设备等行业生产指数均高于55.0%,相关行业生产保持较快增长;纺织、石油煤炭及其他燃料加工等行业生产指数均低于临界点,企业生产活动有所放缓。

新订单指数基本持平,6月份,新订单指数为49.5%,比上月微降0.1个百分点,制造业市场需求仍显不足;价格指数有所回落,受近期部分大宗商品价格下降和市场需求不足等因素影响,主要原材料购进价格指数和出厂价格指数分别为51.7%和47.9%,比上月下降5.2和2.5个百分点。

新动能持续增长。从重点行业看,高技术制造业PMI为52.3%,比

上月上升1.6个百分点,连续8个月保持在扩张区间;装备制造业PMI为51.0%,比上月上升0.3个百分点,连续4个月保持扩张,制造业转型升级持续推进,新质生产力继续发展壮大。高耗能行业和消费品行业PMI分别为47.4%和49.5%,继续低于临界点。

企业预期基本稳定。生产经营活动预期指数为54.4%,比上月上升0.1个百分点,制造业企业对市场发展预期稳定。从行业看,农副食品加工、金属制品、铁路船舶航空航天设备、电气机械器材等行业生产经营活动预期指数均位于58.0%以上较高景气区间,企业对行业发展信心较强。

夏季迎来银河最佳观赏季

新华社南京6月30日电 (记者王珏 邱冰清)夏季迎来银河的最佳观赏季。如果夜晚天气晴好,我们能在头顶看见一道横跨天际、纵贯南北的乳白色光带,那就是由上千亿颗恒星组成的银河。银河及其周边大小星座群星璀璨,蔚为壮观。

“银河几乎一年四季都能看到。通常来说,它是一条淡淡发光的星带,但会在夏季迎来‘高光时刻’,这时地球的夜半球朝向银河系中心方向。”中国科学院紫金山天文台科普主管王科超介绍,夏季银河几乎整夜可见。天黑后,“银河拱桥”从东方天空升起,纵贯天穹;午夜前后,贯穿南北夜空的银河将升至最高点,面向南方,我们会看到银河几乎垂立,展现出“银河落九天”的景象。

天上的灿烂星汉之中,到底有哪些“珍宝”?王科超介绍,夏季银河及其周边的亮星很多,最显眼的要数“夏季大三角”:银河两岸,可以看到大家熟知的牛郎星、织女星,它们与北边银河中天鹅座的主星天津四,构成一个三角形,是夏季星空的标志。银河穿过人马座、天蝎座、天鹰座、天鵝座、英仙座、仙后座、猎户座等著名星座。夏季的夜晚,天蝎座和人马座位于天空东南方,也是银河中最为明亮的地方。银河河道中,还有明亮的仙后座和“展翅高飞”的天鹅座。

夏季银河中还“藏”着大量的深空天体。有位于人马座的三叶星云(M 20)、礁湖星云(NGC 6523),狐狸座中的哑铃星云(NGC 6853),天鹅座中的北美洲星云(NGC 7000)、鹤鹑星云(IC 5070)……摄影爱好者不可错过。

此外,夏季还是观测银河中心区域即银心的大好时机。银心是银河中恒星、星云等较为稠密的区域,位于人马座方向。由于银心所处赤纬较低,所以对北半球公众而言,低纬度地区更适宜观赏。

王科超提示,在天气晴朗的晚上,公众避开月光、远离城市灯光,用肉眼就能观赏到夏季银河。如果使用相机长曝光拍摄,能得到美丽的银河照片。

10秒06!

17岁小将何锦橐破百米全国青年纪录

新华社济南6月30日电 29日晚在山东日照进行的2024年全国田径冠军赛暨全国田径大奖赛总决赛上,两位不满18岁的小将陈妤颀和何锦橐成为百米赛场的焦点。陈妤颀以11秒29刷新自己保持的女子100米亚洲少年纪录夺冠;而何锦橐10秒06的夺冠成绩,不仅大幅提升男子100米全国青年纪录,也并列本赛季中国男子百米最好成绩。

当日率先进行的女子100米决赛中,年仅15岁的浙江选手陈妤颀力压包括亚运会冠军葛曼棋在内的多位名将,以11秒29的成绩率先撞线,将自己保持的亚洲少年纪录提升了0.03秒。原纪录是陈妤颀今年4月在田径亚青赛上夺冠时创造的。

随后进行的男子100米决赛中,福建队的17岁新锐何锦橐跑出10秒06的好成绩夺冠,此前他的个人最好成绩是上个月创造的10秒17。在大幅提升PB的同时,何锦橐也打破了曾克理在今年亚青赛上创造的10秒15的全国青年纪录,追平了名将谢震业3月跑出的10秒06,并列本赛季中国男子百米最好成绩。



大熊猫的高原夏日生活

6月30日,一只大熊猫在西宁熊猫馆内进食。

进入夏天,在位于青海省西宁市的西宁熊猫馆,饲养员为馆内的4只大熊猫准备了西瓜、胡萝卜、苹果等食材,丰富食物内容,调整大熊猫的饮食结构。

新华社记者 李宁 摄