山西智慧助力“天和”核心舱升空

本报讯(记者 **张晓丽** 通讯员 **胡慧萍**)5月10日,中北大学消息,4月29日11时23分,长征五号B运载火箭搭载中国空间站“天和”核心舱在海南文昌航天发射场顺利发射升空。在此次发射任务中,中北大学科研成果再次得到应用,贡献了山西智慧。

此次中北大学仪器与电子学院科研团队为长征五号B运载火箭配套研制了20K低温振动传感器等3类20个左右传感器、变换器和2个数据压缩单元,用于测量飞行过程中氢氧发动机以及各舱段力学参数。

多年来,中北大学仪器与电子学院科研团队依托中北大学电子测试国防重点实验室及山西省新型工业总线工程技术研究中心,为长征五号B运载火箭配套了数据压缩器及地面测试台,在芯一级和仪器舱部段完成了在飞行试验阶段的箭上噪声数据的实时无损压缩和传输;外系统等效器完成了火箭各研制阶段测控系统对控制系统、伺服系统接口的匹配测试,缩短了飞行试验的研制周期,节约了大量的人力物力成本;研制了以振动传感器、冲击传感器为主的多种力学参数测量系统传感器产品,研制的产品性能可靠、精度高。同类产品曾为神舟八号、长征七号、嫦娥四号、长征五号、长征三号等航天工程研制产品提供了环境参数数据支撑。

为保证航天各项任务的圆满成功,团队人员强化使命担当,坚定航天理想,在配套研制过程中精益求精,为国家航天事业不懈奋斗,奉献出中北人的光和热。

一墙一文化,一墙一风景。5月10日,清徐县北录树村的20余面文化墙让人眼前一亮。这些文化墙分为社会主义核心价值观、生态环境保护、传统美德展示、航天科技、影视动漫等主题,分布于该村的主要街道上。这些生动形象的文化墙,不仅将优秀传统文化知识融入其中,更彰显了村子的文化风貌,成为建设美丽乡村的新名片。

全媒体记者 柴杰梁 摄

更多太原人爱上骑车上下班

“骑上我心爱的自行车,永远不会堵车……”精准铺设的自行车道“红毯”,宣告着骑行者的路权,让骑车人有了走“高速”的体验。滨河自行车道开通后,越来越多的太原人爱上骑行上下班,沿途满眼是美丽景致,上下班途中宛如来了一次郊野短途游,完全放松了身心。

这几年,太原一直在打造适合大众的绿色出行环境,地铁2号线一期的开通,在大街小巷投放的共享单车、公交自行车,让很多人主动放弃了开车,而是选择适合自己的低碳出行方式。此前曾有统计,我市自行车出行比例为11.17%,自行车交通分担率较高,有很好的骑行基础。滨河自行车道的建成开放,则给人们的绿色出行增添了一条新通道。

而且,把滨河自行车道与东西向城市道路、城市腹地顺畅衔接后,也可以分流大量市民以骑车来解决南北向中短距离交通需求,缓解南北向干道的交通压力。尤其是对于上班、居住“两点一线”位于滨河东路、滨河西路周边的市民来说,更是便捷无比,上下班途中兼顾了健身休闲,一举两得。

更为重要的是“不会堵车”,这一条就足以构成自行车对现代都市人的巨大吸引力。市民王兆明从“五一”假日起就很少开车,他特意买了一辆自行车,假日里沿着滨河自行车道每天骑行健身,节后则是骑着车子上下班。从北中环街到南内环街,这段距离不算太长,但平时开车常会在高峰时堵在路上,早晚两次的上下班通勤让他颇感疲惫。自从滨河自行车道开通后,他从骑行中收获了很多:通勤路上的时间把控更精准了,完全不必担心堵车;久坐后僵硬的身体得到了锻炼,精神状态更好了。尤其是,沿途错落有致的绿树中,一片片应季花卉开得正热烈,让人体会到了“在路上”的乐趣。

很多人有着与王兆明类似的感受:在道路上慢悠悠地骑行,可以从另一个视角来认知和感受这座城市的风情。自行车道开通后,在上下班高峰时段,骑车通勤时间总体低于驾车,在树下、花丛边,阳光穿过林荫细碎地洒在骑行道上,微风拂过,非常惬意,上班族在这里能充分感受到骑行的乐趣,也更有精力应对忙碌的一天。

本报记者 李涛

(上接03版)

强化民生保障 共享高质量发展新成果

把实现人的全面发展、创造高品质生活、推进共同富裕作为出发点和落脚点,以“一老一小一青壮”为重点,全力做好普惠性、基础性、兜底性民生建设。技能富民促增收。大力推进“人人持证、技能社会”建设,以考证持证为牵引,加大加强培训工作力度,优先促进建档立卡贫困户等重点群体就业,有力支撑了富民增收、脱贫攻坚、全面小康。这项惠民工程实施三年来,全省累计培训350万人次,106万人取得各类技能证书,培训人员就业率、增收率分别达到26%、30%以上,实现了一技在身、一证在手,一条致富路在脚下铺就。公共服务增福祉。坚持就近就便服从就优,调整基础教育县域布局,推动中学向县城集聚、小学向乡镇集中。实施城乡居民补充养老保险制度,构建居家社区机构相协调、医养康养相结合的养老服务体系。推进“体育山西、健康山西、幸福山西”建设,大力发展体育事业,广泛开展全民健身,加快区域医疗中心建设和县域医疗卫生一体化改革,让群众享有更多优质公共资源。社会治理保平安。坚持控新治旧、标本兼治,开展“零上访、零事故、零案件”单位创建工作,狠抓扫黑除恶专项斗争,扎实开展政法队伍教育整顿,加快推进市域社会治理,常态化长效化抓好疫情防控,当好首都“护城河”,以一域之稳定维护大局之稳定,建设更高水平平安山西,使人民群众的获得感、幸福感、安全感不断增强。

展望“十四五”,面向2035年与全国同步基本实现社会主义现代化,山西正朝着2025年转型出雏型、2030年基本实现转型、2035年全面实现转型的宏伟目标昂扬奋进。山西要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,坚持以党建“第一责任”领导和保障发展“第一要务”,咬定目标毫不松劲,义无反顾笃定前行,奋力夺取“十四五”转型出雏型开局新胜利,乘势而上书写山西践行新时代中国特色社会主义新篇章,以优异成绩庆祝建党100周年。

5月20日、5月21日

我市婚姻登记实行预约限量错峰登记

本报讯(记者 **郝晓炜**)5月20日、5月21日是信息时代的网络情人节,也是很多准新人扎堆登记的日子。5月10日市民政局发布消息,为做好疫情常态化下的婚姻登记工作,减少现场聚焦,降低风险隐患,今年“520”期间,全市各婚姻登记机关一律实行预约登记。

“520”预约登记实行线上预约和线下预约相结合的方式。准新人们可以通过手机“我的太原”APP首页“婚姻登记预约”模块进行预约登记,也可以通过查询各县(市、区)民政局婚姻登记机关电话进行电话预约。线上、线下各占50%的预约量,原则上所有人员必须预约登记。

为达到限量分流的目的,“520”预约登记更加精细。每天划分6个预约时段,从时间、数量上进行分流。每天10时以前的预约量占上午预约量的50%,10时至11时的预约量、11时至12时的预约量分别占上午预约量的30%和20%。

每天15时30分前完成下午预约量的50%,15时30分至16时30分的预约量、16时30分至17时30分的预约量分别占下午预约量的30%和20%。当天所有的预约当天必须登记完成。

为做好“我的太原”APP“婚姻登记预约”程序优化,我市专门设计了“520”婚姻登记图标,并在“我的太原”首页醒目位置显示;精细设定了各婚姻登记机关的预约登记量,全天精确到6个时间段,减少人员现场等待时间。

为做好现场登记的准备工作,各县(市、区)婚姻登记机关全面做好各项准备工作,全员上岗、增设服务窗口、检查维护设备、组织人员安保、加强现场调控,确保登记安全。

特别提醒计划在5月20日或5月21日登记结婚的准新人,前往登记时,要做好个人防护,服从工作人员安排,自觉提供安全码,检测个人体温,保持安全社交距离,做好常态化疫情条件下的个人安全工作,同时携带好双方的身份证、户口本原件和结婚照片,根据市卫健委要求,还需携带1寸单人照片用在婚检表格中。

婚姻登记是人生的一件大事,是迈进婚姻家庭幸福生活的第一步。倡导所有准新人们遵守全市的统一安排,自觉预约登记,错峰登记。

相关链接

各县(市、区)民政局婚姻登记机关预约电话:

小店区:7172435
迎泽区:2523690
杏花岭区:15333012312
尖草坪区:5652935
万柏林区:6064110
晋源区:2593259
阳曲县:5522818
清徐县:2965219
古交市:5158401
娄烦县:5322997