

对冲疫情影响 政策发力促进汽车家电消费

落实“六稳”“六保”一线见闻

本报记者 刘园园

原价6999元,享受各种优惠、折扣、补贴之后只需要3999元。一位阿姨听完促销讲解,乐呵呵地抱走了一台厨房电器。

在北京大兴区某家电卖场里,顾客虽不多,但促销展台上热热闹闹的音响声,和“肉眼可见”的折扣力度,还是汇聚了一批人气。

“这几天主要促销这款产品,过段时间可能还会促销其他家电。”促销员一边忙不迭地招呼顾客,一边回答记者的提问。

这个促销展台,只是疫情以来消费复苏的缩影。

新能源汽车购置补贴政策延续至2022年底

“需求端反弹明显,二季度以来市场消费逐月改善,汽车家电等大宗商品销售回升,网上购物、直播带货持续火热……”在国家发改委7月份例行新闻发布会上,国家发改委

民经综合司司长严鹏程在介绍当前经济形势时说。

这与国内疫情的缓和有关,也离不开促消费举措等宏观政策效应的逐步释放。

其中一项政策是国家发改委、科技部、工业和信息化部等多部门在4月底联合出台的《关于稳定和扩大汽车消费若干措施的通知》(以下简称《通知》)。

《通知》提出了5大方面稳定和扩大汽车消费的措施,调整国六排放标准实施有关要求,完善新能源汽车购置相关财税支持政策,加快淘汰报废老旧柴油货车、畅通二手车流通交易、用好汽车消费金融等均列入其中。《通知》明确,将新能源汽车购置补贴政策延续至2022年底。

政策利好因素,从一定程度上传导到汽车市场。据中国汽车工业协会统计分析,2020年6月,汽车产销延续了回暖势头,当月产销环比和同比保持增长:汽车产销分别完成232.5万辆和230.0万辆,环比分别增长6.3%和4.8%,同比分别增长22.5%和11.6%。

此外,数据表明,从3月份开始,新能源

汽车产销呈现恢复性增长态势。记者从比亚迪了解到,该公司在下半年还将逐步推出旗下汉、唐、宋Plus等多款新车,为消费者购买新能源汽车提供更多选择。

以旧换新、更新升级,刺激家电消费市场

在汽车领域之外,家电领域的促消费举措也及时出炉。

今年5月,国家发改委、工业和信息化部、财政部、生态环境部等部门联合发布了《关于完善废旧家电回收处理体系推动家电更新消费的实施方案》(以下简称《实施方案》)。

为推动家电消费升级,《实施方案》提出的具体措施包括开展家电以旧换新活动、推动家电更新升级,探索家电新型消费模式等。这些政策同样也吸引着消费者掏出钱包。

“现在买挺合适的,比疫情之前活动力度要大一些,该有的优惠都给你用上了。”在上述家电卖场的电视机展位,销售员热情介绍,

现在买电视,既有以旧换新活动,也可以享受家电补贴和厂家直降,到手价格非常划算。

而在某品牌的空调展位,销售员告诉记者,购买一级能效空调产品,在享受各种优惠、直降之后,还可以再享受13%的节能补贴。相当于在优惠基础上,价格再打八七折。

“《实施方案》的落地实施将引导市场将家电淘汰升级和回收处理有效衔接,进而促进家电消费市场、废旧家电回收市场、废旧家电拆解行业的健康发展。”对于《实施方案》,中国物资再生协会秘书长于利解读说。

清华大学环境学院教授李金惠则分析,《实施方案》提及“引导消费者加快家电消费升级,使用网络化、智能化、绿色化产品,有条件的地方可对消费者购置节能型家电产品给予适当补贴”“鼓励企业开展电器电子产品有害物质限制使用第三方认证”,将进一步促进家电生产企业开展技术革新,提升家电产品绿色化、智能化水平,同时降低有害物质使用,促进资源节约和能源高效利用。



工业遗迹变休闲空间

河北省张家口市工业文化主题公园位于京张铁路南口段,总面积11.3万平方米。公园通过保留机车、龙门吊、铁轨等工业遗迹,打造融工业文化、奥运文化和现代艺术为一体的综合性主题公园,让工业遗迹成为市民放松娱乐的好去处。主题公园开园一年来累计接待游客210万人次。

图为7月29日拍摄的张家口市工业文化主题公园一角。
新华社记者 王晓晔

高考状元无缘清北争议背后:“唯分数论”还是主流

科技观察家

张盖伦

因为上不了清华北大,江苏文科类高考第一名白某某俨然成了最受大家关注的省状元。白某某在今年高考中拿到了430分(满分480),但其选修科目历史等级成绩仅为B+,不满足清华北大甚至很多名校对选修科目的等级要求。

状元上不了心仪的学校,舆论也为姑娘感到可惜,有人呼吁应该破格录取。白某某表示,虽有遗憾,但仍接受这一结果。

这种遗憾,源自江苏省独特的高考模式,其基本设计为“语数外统考+学业水平考试+综合素质评价”。学业水平考试成绩不计入高考总分,只给出等级。

所以,白某某高考状元的称谓,并不准确。江苏省的高考成绩,本就是语数外分数+等级测试成绩,不能分割。该高考方案已在江苏省实行了多年,像白某某这样“高分低等”的例子出现过多次。高分学生无缘名校,也曾屡次引发质疑。

在质疑之外,我们也能看到高考改革的复杂性。

应试思维在社会上仍然是主流。尽管

时有呼吁,不能一考定终身,不能将高考成绩作为录取的唯一依据。但大家看重的、计较的,依然是分数。认为高分天然就应该和名校挂钩,认为语数外统考成绩天然就比等级测试成绩更加重要,认为高分考生就应该获得某种“破格”特权,归根结底,还是分数崇拜。

有人说,为什么学霸要被一门历史“耽误”了?这是因为,高考科目的选择性,既要保证个体选择空间,又要顾及高校人才选拔和培养上的刚性限制,还要体现国家整体和长远利益,所以,在考试设计上规定考生必须考某门,高校在录取时

规定某门科目必须拿到某一个成绩,是合理做法。

从明年起,江苏省就将改变高考模式。选择性考试科目将增加到“6选3”,所有科目均计入高考分数。

高考本身是一项复杂的系统。高考改革,既要创新,也要继承。不管怎么改,有一点是明确的,那就是坚持高考改革“有利于推进素质教育、有利于促进教育公平、有利于科学选拔人才”的基本定位,坚守教育公平,尊重教育规律。

高考在改,根深蒂固的“唯分数论”,也该改改了。

南极冰穹A,夜间观星最清晰

本报记者 陆成宽

找到了!这里夜间观星最清晰。

依托安装于我国南极昆仑站的自主研发制设备,来自中国科学院国家天文台等国内外单位的研究团队,首次测量了南极冰穹A的夜间大气视宁度,发现冰穹A是地球上夜间观测恒星最清晰的地方,证明了昆仑站所在冰穹A地区的光学天文观测综合性能优于已知的其他任何地面台址。相关研究成果29日在线发表于《自然》杂志上。

在地球上,“仰望星空”面临的最大挑战就是视宁度问题。所谓视宁度,是指大气湍流对望远镜观测星象造成的模糊程度。视宁度越小,观测恒星因为大气湍流

带来的抖动也就越小,相应地照片上的星象就更加锐利清晰,对暗弱天体的观测效率也就越高。“在视宁度优异的天文台,一台小口径望远镜的观测能力,可以与其它地方的大望远镜相媲美。因此天文台的选址至关重要,而视宁度是最重要的参数之一。”团队负责人、中国科学院国家天文台研究员商朝晖说。

目前,世界上最好的望远镜集中在美国夏威夷和智利北部优良的台址上,视宁度一般在0.6角秒至0.8角秒。

依托自主研发的昆仑视宁度望远镜KL-DIMM,研究人员获得了冰穹A的夜间视宁度测量数据。数据表明,冰穹A的自由大气视宁度的中值只有0.31角秒,最佳值可

达0.13角秒,并且在离地面8米的高度,就有31%的时间可以获得自由大气视宁度;在离地面14米的高度,有近一半的时间可以获得自由大气视宁度。

相比而言,同在南极的冰穹C要想有近一半的时间获得自由大气视宁度,离地面的高度就需要达到30米。毫无疑问,冰穹C比冰穹A更难获得自由大气视宁度。“这意味着冰穹A的天文观测条件,明显优于冰穹C以及夏威夷和智利。”商朝晖说。

他表示,这项研究成果第一次用实测数据对冰穹A的视宁度进行了定量科学统计和评估,并进一步证明了冰穹A的大气边界层很低,有利于未来的天文台工程建设和成本控制;同时,也确认了昆仑站有珍贵的天文观

测台址资源,为我国进一步开展南极天文研究奠定了科学基础。

“本次冰穹A夜间视宁度的成果测量,离不开昆仑视宁度望远镜KL-DIMM。”商朝晖强调。冰穹A冬季气温可以低至零下80度,在这里运行的设备要面对低温、霜冻、能源有限和通讯困难等多重挑战。

研究人员基于多年的经验积累,成功研制了能够在极低温下运行的昆仑视宁度望远镜KL-DIMM。在帕米尔高原的新疆天文台慕士塔格观测站进行野外测试和比对后,昆仑视宁度望远镜KL-DIMM才被安装在位于冰穹A的中国南极昆仑站,进行全自动观测。

(科技日报北京7月29日电)

大气环境探测与强光磁集成两大科学装置开始预研

科技日报合肥7月29日电(记者吴长锋)记者29日从中科院合肥物质科学研究院获悉,作为合肥综合性国家科学中心建设的重要任务,合肥物质科学研究院正在预研两个新的大科学装置。

大科学装置是“国之重器”,又被称为国家重大科技基础设施,是指通过较大规模投入和工程建设来完成,建成后需长期稳定运行和持续开展科学技术活动,以实现重要科学技术和

公益服务目标的国家大型基础设施,是一个国家科学技术综合实力的重要标志。

据介绍,这两个正在预研中的大科学装置是“大气环境立体探测实验研究设施”和“强光磁集成实验设施”。前者的科学目标是建设全高程大气环境参数立体探测和云雾物理过程实验模拟重大科技基础设施,为相关重大科学问题研究、区域大气污染防治决策等提供重要科技支撑。后者的科学目标是建造以55T级

混合磁体、36T级超导磁体为代表的具有世界最高磁场强度的系列稳态磁体装置,发展更为先进的强磁场下表征技术手段,以解决新型电子材料、生命电荷传输、高温超导机理及应用、新药创制、能源化工等国家重大需求中的瓶颈问题。“大气环境立体探测实验研究设施”的预研任务正在开展,主要完成大气环境气溶胶观测高塔建设,大气成分立体探测系统关键技术研发,以及气溶胶与云雾物理实验模拟系

统研制。“强光磁集成实验设施”的预研任务则是建设高温超导磁体系统、水冷磁体系统、强磁场与激光集成系统。

据悉,合肥物质科学研究院现有3个大科学装置,其中EAST——世界上第一个全超导托卡马克核聚变实验装置和稳态强磁场实验装置已经建成,聚变堆主机关键系统综合研究设施正在建设。合肥也是我国大科学装置最为集中的城市之一。

盛夏时节,稻浪翻滚,稻香正浓,在大山深处的江西省赣州市上犹县紫阳乡长岭村处处呈现出热火朝天的丰收景象。

“当初一种就是100多亩,我非常担心自己种不好水稻。”村民吴洪建说。原是超市老板的他,今年年初,在长岭村流转100多亩高标准农田种植双季稻。如今,他站在高标准农田里,看着翻滚的稻浪,不再担忧。

29日,记者从农业农村部新闻办公室获悉,截至6月底,全国已建成高标准农田面积4338.5万亩,占年度8000万亩任务量的54.2%,2020年高标准农田建设任务完成过半。

一季千斤,两季吨粮

高标准农田是指土地平整、集中连片、设施完善、农电配套、土壤肥沃、生态良好、抗灾能力强,与现代农业生产和经营方式相适应的旱涝保收、高产稳产,划定为永久基本农田的耕地。

2019年11月,国务院办公厅印发的《国务院办公厅关于切实加强高标准农田建设提升国家粮食安全保障能力的意见》明确提出,到2022年,全国要建成10亿亩高标准农田。

“保障粮食安全,关键是要保障粮食生产能力,确保需要的时候能够产得出、供得上。建设高标准农田,不仅能够新增粮食产能,而且能够提升农田的抗灾能力。在严重气象灾害年份,项目区粮食产能稳定性水平要明显高于非项目区。”此前,在国新办举行的国务院政策例行吹风会上,时任农业农村部副部长余欣荣表示。

据农业农村部测算,到2022年全国建成高标准农田10亿亩,以此可以稳定保障粮食产能在1万亿斤以上,约占我国粮食总产量的80%。评估数据显示,高标准农田项目区耕地质量能够提升1到2个等级,粮食产能平均提高10%到20%,亩均粮食产量提高100公斤,实现“一季千斤,两季吨粮”。

“建设高标准农田,不仅要保障粮食产能为首要任务,确保‘吃得饱’,而且要为提供高品质的农产品奠定良好的资源环境基础,实现‘吃得好,吃得健康’。”余欣荣说。据专家调研测算,高标准农田项目区农药施用量减少19.1%,化肥施用量减少13.8%。

倒排工期,挂图作战

来自江西省农业农村厅的最新数据显示:全省58.7万亩高标准农田工程设施受淹。

尽管受灾损失大,但随着天气的逐渐好转,江西省各灾区干部群众生产自救行动快、信心足。“已经抢种了300亩,剩下的100亩,等水位再退一些,应该在7月底前抢种到位。”永修县白槎镇种粮大户匡源星说。

此次暴雨洪涝,永修县仅高标准农田受淹面积就达16.78万亩,水毁面积4.96万亩。为不耽误农业生产,永修县紧急划拔96万元用于高标准农田水毁工程修复,并及时调配150余台机械设备和200余名施工工人,抢修水毁工程。

农业农村部相关负责人介绍,今年以来,农业农村部指导各地克服新冠肺炎疫

藏粮于技 科技支撑高标准农田建设

本报记者 马爱平

情的不利影响,倒排工期、挂图作战,统筹做好疫情防控和农田建设工作。

目前,中央财政转移支付和中央预算内投资两个渠道已全部下达2020年农田建设补助资金867亿元,比上年增加7.8亿元。黑龙江、江西、山东、河南、广东等5省今年获得国务院办公厅通报表扬,每省获得激励资金2亿元用于高标准农田建设。农业农村部全面开展高标准农田建设项目信息在线填报工作,明确要求各省农业农村部门按时完成数据填报,实行全程动态监测监管。

“下一步,农业农村部将指导和督促各地对标年度农田建设任务,加快建设进度,加强工程质量管控,确保如期完成年度建设硬任务。”农业农村部相关负责人说。

(科技日报北京7月29日电)

让中国制度故事“飞入寻常百姓家”

(上接第一版)

为适应网络传播方式和读者阅读习惯,在出版纸质书的同时,编者还精心制作了16集动漫微视频——《中小治棒棒哒》。

动漫将中国特色社会主义制度拟人化为“中小治”,将党的领导制度体系、社会主义基本经济制度等13项重要制度拟人化为“中小领”“中小经”等“制度大家庭”家族成员,通过角色化演绎、故事化表达、场景化呈现、趣味化展示,揭开中国之治的成功密码。

“好可爱的动画片”“用动画传播理论知识,可以给更多小朋友看”……在快手、B站等平台上线以来,《中小治棒棒哒》引起广泛共鸣,无数网友纷纷留言点赞,其中多集播放量超过1000万次。

中央党校副校长李毅表示,书中既有精心编制的知识链接、云热评、直播现场等栏目,又有动漫微视频对阅读进行配套延伸,线上线下结合让理论学习无声也有声、入脑又入心,充满了时代感和可读性。

(新华社北京7月29日电)

“我的创新技术,能助更多人过上小康生活”

(上接第一版)

“知识分子下海创业,也是可以实现梦想的”

掌握了人源胶原蛋白产业化的核心技术,重组人胶原蛋白生物材料也成为山西转型发展重点项目,杨霞的研究更是如鱼得水。

“下一步就是要快,我们的技术路径建立后,可以很快研发出更多型的人源胶原蛋白。”杨霞信心满满地说,“知识分子下海创业,也是可以实现梦想的。”

2016年,锦波生物与复旦大学联合成立国内首个功能性蛋白研究中心。2018年至2020年,根据相关政策,锦波生物获得了示范区和山西省工信厅6800万元的技术改造扶持资金,加上前期企业投入的2.5亿元,功能蛋白研发平台很快建立起来。

进行6种蛋白的研究,大大加快了研发进程。”杨霞说,如今人源I、II型胶原蛋白他们也研发出来了,加上III型,这3种占人体胶原蛋白的90%以上。

下一步,锦波生物要打造全球最大的胶原蛋白产业重地,关键时刻示范区再次出手相助。“我们要做的产业园总投资30亿元,第一期就要投资8亿元。企业没有钱,政府就先掏腰包投入3亿元帮我们建设,为企业实现目标加速两年时间。”同时政府也在积极推动制定重组人胶原蛋白生物新材料及相关产品国家标准。

如今杨霞的企业驶入了发展的快车道,杨霞也成了企业家,但让杨霞最快乐的还是在创新创业的过程中,产品得到认可,给患者带来健康。“今天在网上一位医生写的论文,论证我们的产品,患者使用后创面恢复快了,住院时间缩短了,痛苦少了。”杨霞兴奋地说。

“因为有了政府支持,我们平台可同