

皖年底猪肉供应自给率达99%以上

合安马芜铜加快实现畜产品冰鲜上市

安徽省确立稳定生猪生产,产业转型升级的发展目标,到今年底,全省猪肉供应自给率达99%以上。

安徽省是全国畜牧业大省和生猪主产区,近日出台的安徽省《关于稳定生猪生产促进转型升级实施意见》要求:到2022年,产业转型升级取得重要进展,全省猪肉供应自给率达102%以上,养殖规模化率达60%以上,规模养猪场(户)粪污

综合利用率达82%以上;到2025年,产业素质明显提升,养殖规模化率达到65%以上,规模养猪场(户)粪污综合利用率达到90%以上,全省养加宰销一体化企业达100家以上。

为实现这一目标,安徽省推行“规模养殖、集中屠宰、冷链运输、冰鲜上市”等新模式,保障猪肉有效供给,省财政安排2000万

元,重点支持生猪调出大县规模化养殖场(户)临时性生产救助,稳定能繁母猪和生猪存栏;生猪养殖大市、国家生猪调出大县等主产市、县(市、区)要做到稳产增产,主销市、县(市、区)要确保一定的自给率;合肥、芜湖、安庆、马鞍山、铜陵市加快实现畜产品冰鲜上市,其他市要逐步提升冰鲜产品的市场份额,提高冷鲜肉消费比重。

合肥晚报

中国规划发射更多科学卫星

新华社厦门10月29日电 中国将在2023年前再开展4次科学卫星发射,并已遴选出为未来5到10年工程立项的5个科学卫星背景型号项目。

在近日于厦门举行的第一届中国空间科学大会上,中国科学院国家空间科学中心主任王赤介绍,在“悟空”“墨子”“慧眼”和实践十号等科学卫星相继取得重大科学成果和社会影响后,中国科学院已启动“空间科学(二期)”战略性先导科技专项。

今年8月31日,专项二期首发星——微重力技术试验卫星“太极一号”成功发射,这也是中国首颗空间引力波探测技术实验卫星。

据王赤介绍,二期专项还部署了4项科学卫星工程任务,其中由双星组成的引力波暴高能电磁对应体全天监测器(GECAM),将全天监测引力波事件的高能电磁对应体和快速射电暴可能的高能辐射,破解宇宙致密天体剧烈并合之谜;先进天基太阳天文台(ASO-S),是中国首颗空间太阳专用观测卫星;爱因斯坦探针(EP)将在软X射线波段对宇宙天体开展高灵敏度实时动态巡天监测,探索和发现宇宙高能暂现和爆发天体、沉寂黑洞、引力波电磁对应体;由中欧科学家联合研制的太阳风-磁层相互作用全景成像卫星(SMILE),首次实现对地球磁层的全景X射线成像和高精度的日侧极光探测,探索太阳风-磁层相互作用规律。

全国学校食堂“明厨亮灶”率超八成

新华社广州10月29日电 教育部29日在广东珠海召开新闻发布会披露,全国学校食堂“明厨亮灶”数量已达到31.86万户,覆盖率占有食堂学校数的84%。

今年9月,教育部会同市场监管总局、公安部、农业农村部联合部署开展整治食品安全问题联合行动。教育部体育卫生与艺术教育司司长王登峰介绍,目前,我国各级各类学校、幼儿园共计51万余所,设有食堂的学校38万户,约占全国学校总数的74.51%。

山西:“夺命瓦斯”变身清洁能源

10月29日,山西晋煤集团蓝焰煤层气公司的一口采气井在采气。煤层气俗称瓦斯,被称为煤矿安全“第一杀手”,但同时也是高效清洁的能源。近年来,山西省加快推进煤层气资源开发利用,让煤层气真正实现变“废”为宝,变“害”为利,昔日的“煤矿杀手”如今正成为高效清洁的能源。

新华社发



全球首例！原位3D打印两层办公楼

10月22日,中国最大的原位3D打印建造技术项目在中建二局广东(龙川县)建设基地成功实施,3D打印机“吃进去”特殊的混凝土混合物“打印材料”,将“吐出来”一栋建筑面积230平方米、高近8米的二层办公楼。据悉,按照设计,预计首层仅需30余小时即可完成打印施工。首层打印完后将紧接着进行第二层打印,预计11月上旬将打印成型,届时它将成为世界上最大的原位“轮廓工艺”3D打印双层建筑。

该栋国内乃至全球首个原位3D打印建筑的面世,将为建筑3D打印技术示范工程应用奠定基础,标志着国内首个原位3D打印技术

“试验田”成功试水。

打印开始前,技术人员将配比材料倒进搅拌机,经搅拌后通过材料输送泵输送到方形打印头,根据控制平台中预先设计好的打印路径,打印头以10cm/s的速度,把“打印材料”一层层叠加起来,最终把计算机上的两层房屋变成实物。整个过程仅需5-6名工作人员,结构打印3天即可完成,整个建造周期也不过20天。而这个普通的二层建筑,是我国乃至全世界首个在原位进行3D打印的建筑。

“3D打印设备‘吃进去’原材料,‘吐出来’一栋楼,实现有效的节约建材、缩短工期、减少人力。”中建二局广东建设基地3D打印项目经

理黄云说道,建筑3D打印技术与普通打印工作原理基本相同,打印机内装有特殊的混凝土拌合物“打印材料”,通过电脑控制把三维立体图里的形状直接逐层打印成立体构件。3D打印建造技术具有数字化、智能化、机械自动化程度高等特点,可有效降低施工成本,是一种全新的建设方式。据了解,这次采用原位轮廓工艺3D打印建造的办公楼较过去的3D打印技术有三方面突破:一是原位打印,即现场直接将主体打印成型,无需二次拼装;二是采用轮廓工艺,即打印出的墙体为中空的,方便添加保暖填充物;三是首次将这项技术运用到双层建筑上,结构难度更大。

河源日报

亚洲首家！中证指数公司通过BMR注册

新华社上海10月29日电 中证指数有限公司宣布,已于日前收到英国金融市场行为监管局书面通知,确认其自2019年10月10日起正式通过认证模式注册,成为亚洲首家也是目前唯一符合《欧盟基准指数监管条例》(以下简称“BMR”)监管要求的第三国基准管理人。

通过BMR注册,意味着中证指数公司已通过国际实践率先打破

指数业务国际市场的地区进入壁垒,未来可在欧盟持续开展已认证指数的相关业务,从而提升旗下指数的国际影响力。

BMR直接适用主体包括欧盟域内以及欧盟域外的第三国基准指数管理者、原始数据提供者与基准指数使用者。基准指数管理者若要在欧盟境内提供新的指数产品,必须通过BMR注册。

中证指数有限公司总经理陆素

源表示,在中国证监会指导和沪深交易所支持下,中证指数公司率先通过BMR注册,是国际监管准则在中国市场实践的具体体现,有助于提高行业自律规范,进一步促进指数业务健康发展。通过BMR注册也使得上证系列指数和中证系列指数的合规性得到进一步提升,有助于中证指数公司在欧盟乃至全球范围更好地进行战略布局,加速国际化进程。