

前9个月规模以上工业企业利润超5万亿元

国家统计局近日发布数据,今年1至9月份,全国规模以上工业企业实现利润总额52281.6亿元,同比下降3.5%。

国家统计局工业司统计师于卫宁表示,受多重因素影响,1至9月,规模以上工业企业利润同比有所下降,但利润总额超过5万亿元,特别是以高技术制造业为代表的新动能行业利润较快增长,彰显工业

经济发展韧性。

“从价格看,工业品出厂价格持续低迷,9月份工业生产者出厂价格指数降幅继续扩大,对企业收入和盈利形成较大压力;从收入看,1至9月份规上工业企业营业收入增长2.1%,增速较1至8月份回落0.3个百分点;从成本看,企业成本增速快于营收增速,导致企业毛利下降,对利润

增长支撑不足。”于卫宁说。

从整体看,利润有所下降,但在细分领域,也不乏亮点。前9个月,在生产快速增长带动下,高技术制造业利润同比增长6.3%,高于规上工业平均水平9.8个百分点,拉动规上工业利润增长1.1个百分点,为规上工业利润提供重要支撑。

“总体看,虽然规上工业企业利润有

所下降,但工业新动能韧性显现,且随着工业企业预期企稳、信心有所增强,工业企业效益有望得到恢复。”于卫宁表示,下一阶段,要加快落实存量政策和近期出台的一揽子增量政策,为工业企业健康发展提供良好的生产经营环境,助力工业企业利润恢复向好。

据新华社

时事速递

黑龙江省全面启动秋粮收购

记者从黑龙江省粮食和物资储备局了解到,目前黑龙江省已全面启动秋粮收购。

根据黑龙江省粮食和物资储备局提供的数据,截至10月25日,黑龙江省入统企业累计收购新粮111.5亿斤,同比增加5.5亿斤,其中稻谷收购26.8亿斤,玉米收购77.4亿斤,大豆收购7.1亿斤。

黑龙江省是我国重要的粮食生产基地,粮食总产量连续14年位居全国第一。

据新华社

山西前三季度煤层气产量超百亿立方米

记者从山西省统计局获悉,今年前三季度山西省煤层气总产量达到102.7亿立方米,创历史新高,已接近去年全年产量,约占全国同期煤层气产量的81.4%。

据介绍,截至目前山西已建成潘庄、郑庄等6个10亿立方米级气田,形成沁水盆地、鄂尔多斯盆地东缘两大煤层气产业化基地,确保了山西在全国煤层气开发领域的引领地位。

据新华社

中国科学院启动合成细胞国际科学计划

记者近日从中国科学院了解到,中国科学院日前在深圳启动了合成细胞国际科学计划。该计划聚焦合成生物学领域的前沿基础研究问题,汇聚全球跨学科的优势力量,共同推动生命科学前沿研究和生物技术创新合作。

近年来,中国科学院致力于在合成细胞领域开展国际合作。2023年10月,中国科学院深圳先进技术研究院等国内科研机构,与日本、韩国、马来西亚、新加坡、泰国的高校和科研机构共同发起成立合成细胞亚洲联盟,并于今年4月签署合作备忘录,为建立更广泛的国际合作关系奠定基础。

据新华社



贵州开行首趟中老跨境货物列车汽车专列

装载“贵州造”新能源客车的出口专列停靠在贵阳国际陆港都拉营站。

10月28日,一列装载28台“贵州造”新能源客车的出口专列,从贵阳国际陆港都拉营站开出,将经由云南磨憨口岸出境前往老挝万象。这是中老铁路开通以来,贵州首次开行到老挝的汽车出口运输专列。

新华社发(龙建睿摄)

重庆石柱:

“苦黄连”带来“甜日子”

眼下正值黄连采收季。在重庆市石柱土家族自治县沙子镇卧龙村黄连种植基地,黄连种植户徐进平和村民们身背竹篓,手拿铁剪,穿梭在绿树成荫的田间地头,熟练地采挖着。“把枝叶和根须都剪掉,就能看到黄连的‘真面目’了,这种根很肥、肉很厚的就是好黄连,今年市场上能卖到200元一斤哟!”徐进平捧着刚挖出的黄连说。

黄连虽苦,却是常用名贵中药材,2021年被列入国家二级重点保护药材。位于武陵山区的石柱县,拥有适宜黄连生长的70多万亩高海拔山间林地。目前,全县共种植黄连5.8万亩,年产量3000吨以上。

45岁的徐进平,种了约20亩黄连,今年预计采收面积近4亩。徐进平说:“我们家祖祖辈辈都种黄连。这几年黄连价格不断上涨,今年达到200元一斤,今年家里采收的黄连能卖到20万元。”

在石柱县,像徐进平这样靠种植黄连

增收致富的农户还有不少。51岁的苟应松,8年前在冷水镇玉龙村租下300亩地规模化种植黄连,带动周边村社的20多名村民实现就近务工增收。2023年全年,石柱县黄连产业累计带动稳岗就业645户、5404人,人均增收0.23万元。

然而,2000年前后,石柱的黄连因为重种轻管导致品质下降,一斤黄连的价格一度降至不到10元。“石柱黄连是我们的招牌,不能让这个招牌砸在我们手上啊!”石柱县农业农村委中药材科黄连办负责人聂广楼告诉记者,为保护生态资源,推动黄连特色产业良性发展,近年来当地大力推广应用“林连互利共生”等模式。

“所谓‘林连互利共生’就是栽连必栽树,实现永续轮作。”聂广楼说,种植户在种植黄连的同时也会种植各种树苗,树苗和黄连一同生长。当地农业部门会定期安排专业技术人员到田间地头提供技术支持,帮助种植户监测土壤环境,增加土壤有机

质含量,杀灭土壤病虫害等。2023年,石柱县“林连互利共生”模式入选全国林业发展改革典型案例。

为了发展好石柱黄连这个招牌农产品,石柱县近年来还大力倡导“村企联建”,探索“万企兴万村”乡村振兴新实践。

位于黄水镇的重庆旺隆黄连科技有限公司是集黄连生产、加工、购销与出口为一体的现代科技企业。今年该企业与有关机构共同研究的“黄连产业化关键技术攻关与示范推广应用”成果获得重庆市科技进步一等奖,助力延长黄连产业链。目前,石柱已培育黄连加工企业12家,推出以黄连为原料的中药饮片、黄连牙膏、抑菌液等20余个产品。

“‘苦黄连’能带来‘甜日子’!”聂广楼说,未来,石柱将加快推动黄连产业高效供应,促进科技装备创新发展,建设具有石柱特色的黄连上下游产业生态。

据新华社

我国科研人员揭示过敏反应关键机制

记者近日从深圳医学科学院了解到,该院特聘研究员宿联联合西湖大学科研团队,通过对过敏机制深入研究,发现了免疫受体形态变化在过敏反应中的关键作用,有望为过敏药物的研发提供全新思路。

过敏性疾病在全球范围内影响着数以亿计的人口,常见的过敏性疾病包括过敏性鼻炎、哮喘、特应性皮炎以及食物、药物过敏等。为什么会过敏?在此前的研究中,科研人员发现,过敏原会引发人体内一种特定的抗体与一种特定的免疫受体结合,此时肥大细胞和嗜碱性粒细胞会被激活,释放包括组胺在内的过敏介质,这就引起了血管扩张、支气管收缩等过敏反应。

在此基础上,深圳医学科学院和西湖大学的科研人员通过解析蛋白结构,进一步揭示了过敏反应背后的机制。科研人员发现,当抗体与免疫受体结合时,免疫受体的形态会发生变化,正是这种形态的变化导致了相关信号通路的蛋白位点暴露出来,继而导致通路被激活,引起过敏。

“这一发现意味着,如果我们能够把免疫受体的形态固定下来,不使其发生变化,相关信号通路的蛋白位点就不会暴露。哪怕过敏原引发了抗体与免疫受体的结合,过敏的信号通路也无法被激活,过敏反应就不会发生。”宿联说。

据新华社

记者27日从吉林省延边州和龙市委宣传部获悉,近日,长白山原始林中新发现大片以珍稀濒危植物东北红豆杉为骨干树种的天然群落且处于成长期,该种群有6株胸径达1米以上、树龄超过千年的古树,十分罕见。

据了解,该种群位于长白山腹地地和龙境内,海拔约700至1200米。在数百公顷的范围内,分布着老、中、青、幼各种树龄的东北红豆杉植株,其中以胸径在10—40厘米的中龄树为主,数量达数千株,幼龄树和新生苗比例更大,说明该种群尚处于成长期,具有自我更新可持续发展的能力。

东北红豆杉是红豆杉属唯一分布在我国东北地区的珍稀濒危植物,在地球上有着250万年的历史,为国家一级保护植物,被誉为“植物中的大熊猫”。

据新华社

吉林发现罕见红豆杉古树群



10月28日,山东省烟台市福山区高疃镇肖家寨村果农在果园里采摘苹果。金秋时节,多地农民利用晴好天气开展秋收、秋种等工作,确保丰产丰收。

新华社发(孙文潭摄)