

浙江省前三季度GDP增长8.1%

工业经济增速4年来首超GDP增速;稳房价总基调保持不变

本报讯 记者从浙江省政府新闻办日前召开的新闻发布会上获悉,浙江前三季度GDP总量达36958亿元,按可比价格计算,同比增长8.1%。其中,第一产业增加值1248亿元,增长1.9%;第二产业增加值16663亿元,增长7.3%;第三产业增加值19047亿元,增长9.3%。

浙江省统计局总统计师王美福介绍,前三季度,全省GDP同比增长高于全国平均,工业经济贡献值较之前有明显提升,实体经济稳定趋好。“前三季度,国内GDP同比增长6.7%,相比之前略有回落。浙江高于全国平均1.4个百分点,最主要的还是因为浙江工业经济增长幅度高于全国。浙江规模以上工业增加值同比增长8.3%,而全国是6.7%。同时在投资领域和消费领域,浙江也略快于全国。”

王美福说。这是自2014年以来,浙江省工业经济增速首次高于GDP增速,前三季度规模以上工业产能利用率达83%,为近年来的较高水平。“这背后离不开科技创新的推动和新经济动能的增长,同时八大万亿产业的整体推进等转型升级举措也一并发挥了作用。”王美福说,前三季度,财政科技支出增长23.1%,规模以上工业科技活动经费支出增长23.9%。

八大万亿产业中,规模以上信息经济核心产业、健康、节能、高端装备制造增速均快于规模以上工业增速。高技术、高新技术、战略性新兴产业增长都超过了10%,1-8月高技术服务业营业收入和营业利润分别增长32.1%和31.1%。王美福认为,浙江省前三季度经济运行的成绩单

呈现出五大特点:增长稳定,从第一季度到上半年再到第三季度,均稳定在8%左右;动力均衡,浙江重点领域投资增长较快、网络零售增势强劲、外贸结构继续改善;社会获得感较多,PMI预期信心指数为53.6,为今年以来最高,全省人均可支配收入32414元,同比增长8.9%;实体经济快速发展,预期向好,第四季度仍有发展空间。

此外,记者了解到,前三季度,浙江商品房销售面积6923万平方米,销售额8757亿元,分别增长11.8%和27.5%,增速分别比上半年回落9.1和6.8个百分点。全省新建商品房价格稍微有所回落,新建商品房价格环比指数今年9月份下降了0.1%,是2015年4月以来首次下降,从当前形势来看,浙江各地将保持“稳房价、防泡沫”的总基调不变。 本报记者 孟佳韵

国内外专家钱塘论剑 智慧能源+零碳技术

本报讯 10月27日,智慧能源钱塘论剑暨零碳技术国际论坛在杭州举行。国内外的智慧能源专家围绕“智慧能源+零碳技术:开创新生活”这一主题,全方位深度解析全球智慧能源产业的现状和问题,以全新视角为智慧能源产业把脉。

中国智慧能源产业技术创新战略联盟理事长王忠敏发表了关于“智慧能源与零碳生活”的演讲。在王忠敏看来,零碳技术是智慧能源技术中的一种,它是以建筑为载体的智慧能源技术的应用,应用了零碳技术的建筑物可以直接改善人们生活。

智慧能源专家刘建平教授深入阐述了零碳生活的意义与实践。论坛还邀请到海外知名行业专家现场讲授经验。德国联邦外贸与投资署中国首席代表舒友涵介绍了德国能源的变化与德国被动房项目。英国驻华大使馆新能源及能源改革主任骆晓萱分享了低碳在英国的实践。 本报记者 孟佳韵 通讯员 李洁

浙江户用光伏并网居全国之首

本报讯 10月28日,以“与光同行”为主题的2017工商业分布式光伏峰会在金华举行,浙江400多家光伏企业参加了峰会。

据介绍,浙江省早在2014年就率先提出创建国家清洁能源示范省,2016年又率先启动了“百万家庭屋顶光伏工程”。截至今年7月底,浙江省光伏发电并网规模666万千瓦,户用光伏并网391万千瓦,占比超过50%,位居全国之首。

会上,上海电力学院分院副院长肖勇分享了“与光同行-绿色创新发展新思考”;杭州迈迪电力技术有限公司总经理杨波阐述了光伏产业链中微型逆变器引发的光伏行业技术变革;浙江中工新能源科技有限公司副总裁陈竹贵介绍了“工商业分布式光伏电站(租赁/自投)开发流程、技术设计、工程施工、项目运维”;杉杉股份宁波尤利卡光伏电站事业部部长虞文波介绍了浙中地区电站投资发展战略规划。 本报记者 孙常云

拱墅为企业定制 专属“科技套餐”

本报讯 杭州市拱墅区副区长王宏近日率区科技局干部到高新技术企业浙江尼普顿科技有限公司,杭州全速网络技术有限公司调研,并面对面提供科技服务。

在两家企业,王宏一行深入了解企业生产经营过程中及推进科技创新方面存在的困难与问题;发放《拱墅区科创“店小二”系列服务手册》,为企业提供科技政策信息、科技金融、科技成果转化等方面的多样服务,参谋规划企业未来的发展计划;进行国家高新技术企业、研发中心申报开展一对一现场辅导,结合实际定制专属“科技套餐”,为科技企业提质增效提供精准的服务。

截至目前,区企业科技服务活动已累计走访企业112家。其中中国高企业51家、市高企业108家、“旭日”企业37家、“雏鹰”企业24家。 张琰强

企业研究院 创新方法培训班开班

本报讯 日前,2017年度浙江省企业研究院创新方法推广应用培训班在杭州开班。

本次培训会首次将科技创新券应用于创新方法在企业中的推广应用,探索了一条具有浙江特色的使用科技创新券推广应用创新方法的新路径。培训班邀请了清华大学、浙江大学等专家学者讲述创新方法(TRIZ技术)及其在专利战略、难题解决和新产品开发中的应用,面向复杂产品创新的系统工程方法与应用等,他们将采用课堂理论授课、专题讲座、案例分析、互动交流相结合等方式授课。 本报记者 孟佳韵 通讯员 冯婵璜

餐厨废弃物 资源化利用技术通过鉴定

本报讯 杭州金林环境科技有限公司餐厨废弃物资源化利用200吨/天大型成套装备创新技术日前通过鉴定,专家认为,该技术装备攻克了餐厨(生鲜)有机废弃物集中处理全自动化分拣的世界性难题,创造性地开发出“高效供氧翻抛发酵制肥系统”,让传统堆肥工艺工业化、自动化、高效化、标准化,真正实现了“变废为宝”。

餐厨废弃物资源化利用技术既吸纳了排放单位产生的餐厨废弃物,也减少了对城市环境的污染。国家住建部中国城市环境卫生协会餐厨垃圾专业委员会专家评审组主任委员任连海教授说:“公司几年来在餐厨垃圾处置技术工艺和资源化利用方面进行创新,形成了具有自身特色的‘金林模式’,在实践中既能真正解决问题(实现城乡餐厨垃圾处理全覆盖无死角),又能实现有效资源化利用,达到经济平衡,后端资源化利用带来了经济补偿性。这是一项重大技术和运营的双重突破,将引领整个行业发展。”

金林环境公司将生活垃圾中的有机废弃物,通过生产线全自动分拣、粉碎、脱水、灭菌、分离发酵、油水分离、污水处理、气体处理等工艺,最终产出优质有机肥料,作为农作物的基肥和追肥使用,提高土地有机质含量和肥力,降低农业生产成本,保证作物产量和品质,实现粮食的安全生产和瓜果蔬菜的绿色生产。 本报记者 孙常云

杭州又见西游文化策划有限公司 注销清算公告

本公司股东(出资人)已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视为没有提出要求。

上城工业智造借“一带一路”远航

与中外企业签订9项战略合作协议

“中国在成为全球首要制造地的进程中,已经开始引领世界‘效率驱动创新’。”在近日举行的2017工业智造·杭州大会上,联合国工业发展组织前任总干事、阿根廷共和国驻巴西大使卡洛斯·马格里诺斯感慨道。此次大会由杭州市上城区主办,以“助力中国企业扬帆远航”为主题,邀请产业经济领域的专家学者发表主旨演讲,与国内外近300位企业家面对面交流,探讨“一带一路”倡议下中国实体经济发展新机遇,分享信息经济主导下先进制造业的无限潜力。

经济学家史晋川认为,未来十五年,浙江经济发展将从工业化后期向后工业化时期过渡,必须加快形成以信息经济为主导,现代服务业为主体,先进制造业和绿色生态农业为两翼的产业发展新格局,浙江应融入国家“一带一路”倡议,吸引集聚和配置全球高端要素,促进新产业发展,提升国际化水平。

在本届大会上,来自巴西、印尼的多家中外企业与上城区签订了9项战略合作协议,主要围绕高端装备制造、信息技术、新能源、节能环保、金融服务、跨境电商等经济领域展开合作——这也标志着上城“工业智造”转型升级之路,踏上了新征程。

其中,上城区的海兴电力与巴西的EPC电力公司签订了战略合作协议,有望组建专业的运维工程师团队,并配备齐全的运维配套设施,未来,海兴电力还将参与巴西的售电服务、微电网建设、城市电力照明等更广阔的领域。

据了解,历经20余年精耕细作,作为上城区六大产业平台之一的上城区电子机械功能区,如今已形成了智能仪器仪表、物联网、节能环保、高端装备制造四大产业,拥有35家高新技术企业、12家上市挂牌企业,密度均居全省前列,也成为上城区践行“制造

强国”战略的生动写照。

浙江中航电子有限公司总经理金欽表示,未来会更加加大人工智能的投入,布局自动化生产的智能制造道路。据了解,中航电子长期致力于电连接器的技术开发,自主研发了各类连接器40多个系列4000多个品种。其中,深海电缆连接器被应用在“蛟龙号”上,填补了国内空白。下一步,将立足于高端产品,例如动态连接器的研发与应用。

近年来,凭借“工业智造”的独特优势,上城企业响应“一带一路”倡议,足迹已遍布全球近百个国家和地区:在巴西、南非等国家,海兴电力的智能电表走进了千家万户;在肯尼亚的蒙内铁路线上,慧景科技研发的监测系统确保铁路运营安全;在越南、马来西亚、墨西哥,博世华环保正稳步实施“211城市清洁计划”…… 本报记者 徐璐璐 通讯员 李岚 吕啸



浙江自贸区签发首张人才签证

10月26日下午,舟山市公安局出入境管理局民警专程到位于舟山朱家尖的波音737MAX飞机完工与交付中心项目组,上门为美国波音公司的达令·赛普得卡女士颁发了人才(R)签证。该签证是中国(浙江)自贸区出入境新政实施以来签发的首张外国人人才(R)签证。

林上军 徐舟



帅丰引领集成环保灶创新

国家质检总局近日组织中央级媒体来到“中国厨具之都”——嵊州市质量提升示范区浙江帅丰电器有限公司采访。近年来,帅丰独创研发了侧吸下排技术,从根本上解决了吸油烟效果提高的问题,并杜绝了回火燃烧的安全隐患;虹吸式高负压风道系统和全封闭油路系统,极大提高了油烟吸净度以及油脂分离度和气味降低度。 本报记者 孙常云 通讯员 张亮宗

加密,让更多人拥抱云 2017年浙江好项目·创新创业大赛总决赛揭晓

本报讯 10月27日,2017年“浙江好项目·创新创业大赛”总决赛暨中小微企业“专精特新”发展推进活动在杭州举行。20个人入围总决赛的浙江好项目经过一番激烈的角逐,最终决出了一二三等奖和最具人气奖,来自杭州的“加密,让更多人拥抱云”项目力压群雄,夺得一等奖。

“我们推出了云安全接入VPN系统、云端数据库加密系统、隐形云加密网盘等云安全产品,在数据传输、备份、存储过程中进行加密,保障了用户数据安全。”项目负责人黄军介绍说,这个项目的加密技术,不但可以保障各“隧道”安全稳定地接入到云端,

而且可以通过设置不同的权限,来保证云端数据库不被泄露。

据了解,目前,奕锐云安全系统已经在阿里云、腾讯云、百度云、华为云、华数云等云平台上线,共服务了35万个人用户和4000多家企业用户。

指纹解锁、指纹打卡,越来越多的人将家里的门锁换成了指纹锁。但你知道吗,全国70%以上指纹识别产品中的芯片都出自杭州海创园中的一家科技型小微企业——杭州晟元数据安全技术有限公司。这家企业是会上公布的浙江省首批20家“隐形冠军”企业之一。“我们是国内第一款指纹识别专用芯

片的发明者。”该公司首席安全官吴斌颇为自豪地介绍说,虽然在大众眼中有点“名不见经传”,但在业界,晟元却赫赫有名,有不可动摇的行业地位,是名副其实的“隐形冠军”。

记者了解到,今年大赛覆盖了全省11个地市,共吸引了1000多个项目报名参赛,省内外1000多家投融资机构和中小企业服务机构参与。据悉,目前已有30多个项目达成投资意向,推动了项目落地和中小企业做大做强,激发了浙江经济新动能。

本报记者 林洁

稗草能否“逆袭”助力水稻育种?

浙大教授发现稗稻相争的“秘密武器”

本报讯 “稻田水浅,江湖水深”。走在秋天的田埂上,浙江大学农学院教授樊龙江发出感叹。他左边的稻田稻穗金黄饱满,而右边则是一番惨象,零星的水稻被杂草强势围攻,难觅踪影。为了搞清楚这场“江湖”之争,樊龙江团队对田间头号杂草——稗草进行了全基因组测序和水稻化感互作实验,找到了稗草与水稻相争的“秘密武器”,并为水稻育种指出了一种新的基因资源。相关研究日前发表于《自然通讯》杂志。

我国农田中,稗草居15种危害严重的杂草之首。目前来说,防范这种杂草必须依靠喷洒化学除草剂。

稗草和水稻亲缘关系不算近,相比之下,它与玉米和小麦关系更近。但不知从什么时候起,稗草却与水稻伴生在一起了,而且在外形、生长期和营养的需求上,与水稻越来越接近,麻烦也越来越大。今年3月,美国科学家牵头国际杂草基因组协作组织(Intern-

national Weed Genome Consortium, IWGC)第一次会议,来自七大洲的科学家确定了10个最需要优先开展基因组测序的单双子叶杂草清单,稗草位列“Ten Most Wanted”之首。

樊龙江是作物科学研究所的专家,为了弄清“通缉犯”的套路,他决定变成“卧底”去探探。他希望通过基因组测序,在植物间寻找化感作用的相关线索。植物化感作用简单地说是植物的“化学武器”。生长过程中,植物会向环境释放特定的防御性化学物质,从而影响邻近植物生长。这种“化学武器”因为是内源性的,生态友好,所以在农业生产中被广泛用来杂草防控。之前的研究显示,水稻自身会分泌一种稻壳素,帮助其与稗草(如稗草)竞争。

樊龙江团队通过基因组研究发现,稗草能分泌一种叫丁布的次生代谢产物,可以明显抑制水稻生长。他们在基因组研究中找到了能合成丁布的三个基因

簇。在与水稻混种时,该基因簇会快速启动“制造”丁布。樊龙江说,丁布是稗草独有的“秘密武器”,而水稻没有。并且,水稻的“杀手锏”稻壳素,稗草也能合成。

因此,不倚仗除草剂的威力,水稻绝对“斗”不过稗草。

探清稗草“家底”,樊龙江又从“卧底”还原成作物学家,从水稻育种的角度想到了一件事。樊龙江说,可以利用稗草基因资源为水稻育种服务。稗草是典型的C4植物,与水稻有着相同的生境和株型,对于C4水稻育种来说是非常理想的模式植物和C4途径基因供体。“比如,我们可以先把稗草C4途径关键基因,看这一个导入水稻中,通过杂交方式将基因聚合,来看看这样聚合的水稻光合效率是否会提高,水稻的产量是否会明显提高?”相关的实验正在进展中,樊龙江说:“我希望稗草能‘逆袭’成功,成为水稻育种家们的掌上明珠。” 本报记者 林洁 通讯员 周炜