



“媒体艺术之都”的“国际范”

湖南日报记者 孙敏坚

北京时间11月1日凌晨,联合国教科文组织在法国巴黎宣布,长沙正式加入全球“创意城市网络”,成为中国首座获评世界“媒体艺术之都”称号的城市。12月4日,“新时代新气象新作为”主题采访团一行走进长沙,感受“媒体艺术之都”的“国际范”。

走进明和集团新媒体艺术实验室,仿佛来到了一个光与影的神秘世界:随着手掌在体感器上左右挥动,湘绣团扇伴随着《梁祝》的音乐声翩翩起舞;虚拟成像的“美人鱼”正与10余条真实的鱼儿在鱼缸内“躲猫猫”……中国独特的文化风韵在新奇的新媒体艺术互动体验中,得到了直观而新潮的表达。

“作为文化创意企业,我们不断把成熟的声光电技术与最前沿的新媒体技术共同融入艺术创意中。”明和集团副总经理常青

介绍。公司与清华大学、上海戏剧学院、中国传媒大学等院校共同搭建的“新媒体艺术研创基地”,是首批认定的文化部重点实验室,现已研创出“3DMapping”“水幕成像”“全息投影技术”“VR”“4D立体成像”等新媒体技术在艺术表现中的融合运用。

在星城长沙,文化创意产业成为承载梦想的新高地,正在崛起。去年,长沙文创企业达12815家,创造就业岗位61万个,平均每12人中就有一个人从事文创产业;文化产业总产值达2581.4亿元,同比增长10%,其增加值占GDP比重达8.7%;金鹰电视艺术节、橘洲音乐节、国际雕塑文化艺术节等国际性节会常态化举办,搭起“永不落幕的舞台”,长沙成为中国最具文化创意的媒体艺术代表城市之一。

文创产业的发展需要文化资源的接通、开放包容的心态以及活跃的创意环境,而长沙的最大优势在于其自由包容的氛围。

▶(下转2版)▶

不忘初心 智造未来

第二届中国(长沙)智能制造峰会开幕

许达哲罗文致辞

湖南日报12月6日讯(冒戴 刘笑雷)今天上午,第二届中国(长沙)智能制造峰会暨长沙国际智能制造技术与装备博览会拉开帷幕。省委副书记、省长许达哲出席开幕式并致辞。

国家工信部副部长罗文致辞。省领导和老同志胡衡华、张剑飞、蔡自兴、卢光琇、省政府秘书长王群出席。

许达哲在致辞中说,落实党的十九大精神,加快建设制造强国,发展先进制造业,必须大力推进工业化与信息化融合,借助信息化手段提高制造业的智能化程度。湖南正在实施建设制造强省五年行动计划和“互联网+”三年行动计划,推动工业企业内外网建设,推动大中小企业跨界融通,一手抓传统产业改造升级、一手抓新兴优势产业链培育,努力做强先进轨道交通、工程机械、新材料等领先优势产业,加速发展新一代信息技术、无人化装备、航空航天、海工装备、新能源汽车、农业机械等比较优

势产业,支持建设一批智能制造示范车间,加快智能制造关键共性技术攻关,促进人工智能、大数据、互联网等新兴前沿技术在先进制造业领域的应用,打造一批细分领域行业冠军。希望以此次峰会为契机,深化湖南与各界朋友在先进制造领域的务实合作,也恳请国家部委加大对湖南的支持,共同推进智能制造技术发展。湖南将一如既往地为广大来湘发展的科研企事业单位创造更加良好的环境,提供更加优质高效的服务。

罗文说,近年来湖南推进智能制造成果丰硕,智能制造协同创新和试点示范取得重要突破,长沙形成了独具特色的“长沙模式”。随着推进智能制造进入新时期,湖南应主动应对挑战,抢抓发展机遇,积极创建“中国制造2025”国家级示范区,不断夯实智能制造发展基础,加强智能制造公共服务平台和人才培育基地建设,为制造强国建设贡献更多湖南力量。

▶(下转2版)▶

计划5年投资超100亿元

京东在长沙建设无人车产业基地

湖南日报12月6日讯(记者 熊远帆 通讯员 黄姿)未来,将包裹送到你手中的可能不是快递员,而是一台智能无人车。今天上午,第二届中国(长沙)智能制造峰会暨长沙国际智能制造技术与装备博览会在长沙国际会展中心举行。会上,计划投资超100亿元的京东无人车产业基地项目落户长沙经开区,引起业界关注。

因劳动力成本上涨,未来将面临物流工人紧缺问题。京东作为全球无人配送技术领先的企业之一,在无人车量产和商业领域发展迅速。这次落户长沙的京东无人车智能产业基地项目,计划5年内投资超100亿元。项目分两步实施,首先建设京

东长沙军民融合研究院与京东无人车(长沙)产品开发中心,开展智能无人车研发、测试、运营维护及人员培训、数据管理等;其次,建设智能制造产业基地,用于智能机器人、智能装备和智能运载工具的生产制造。

据悉,京东无人车已发展到第三代,明年将推出第四代,主要应用于末端配送点到客户手中的“最后一公里”。京东X事业部、自动驾驶研发部总经理杨廓表示,项目选址长沙经开区,是从湖南产业布局来考虑的,长沙是智能装备制造中心,同时还有很好的教育和人才资源,有利于京东未来在长沙研发更具前瞻性的无人车产品。

蓝思智能机器人等3项目落户浏阳 签约总额达124亿元

湖南日报12月6日讯(记者 王文 通讯员 章文正)在今天举行的第二届中国(长沙)智能制造峰会暨长沙国际智能制造技术与装备博览会上,蓝思智能机器人、日写触摸传感器、血液制品产业化基地等3个项目正式签约入驻浏阳经开区,签约总额达124亿元。

据了解,蓝思智能机器人、日写触摸传感器项目均为蓝思科技集团旗下企业投资建设。蓝思智能机器人项目将建设机器人、机器人系统与系统集成、智能装备及TP(双绞线)研发、生产和销售基地。日写触摸传感器项目占地约800亩,将建设触

摸传感器研发、生产基地,达产后可年产值100亿元、税收过10亿元。血液制品产业化基地项目由上海莱士投资建设,将迁建一家生产基地到浏阳经开区,并在省内配套新建单采血浆站。

此次智博会,浏阳经开区组织了智能制造企业蓝思智能、永清环保、丰日电气、利尔电子、天佑达触控等11家重点企业参展。蓝思智能并联机器人、六关节机器人、消防机器人、平行机器人、智能移动小车以及永清环保土壤修复设备、乡镇污水一体化处理设备智能制造设备,在展会上亮相。

习近平向2017年广州《财富》全球论坛致贺信

新华社北京12月6日电 2017年《财富》全球论坛12月6日在广州开幕。国家主席习近平致贺信,全文如下:

值此2017年广州《财富》全球论坛开幕之际,我谨对论坛的举办表示热烈的祝贺!对各方嘉宾来华出席会议表示诚挚的欢迎!

本届《财富》全球论坛以“开放与创新:构建经济新格局”为主题,聚焦全球发展面临的关键问题,与会嘉宾就此交流思想、建言献策,对促进世界经济增长具有积极意义。

前不久召开的中国共产党第十九次全国代表大会制定了新时代中国特色社会主义的

行动纲领和发展蓝图。我们将坚持以人民为中心的发展思想,深入贯彻新发展理念,建设现代化经济体系;全面深化改革,大力激发全社会创造力,持续释放发展活力;发展更高层次的开放型经济,深入推进“一带一路”建设,推动形成全面开放新格局。展望未来,中国发展动力更足、人民获得感更多、同世界互动更深,将为全球发展创造更多机遇、作出更大贡献。

中国经济具有长期向好的光明前景,有基础、有条件、有动力实现稳中有进、持续向好。中国开放的大门不会关闭,只会越

开越大,经营环境将更加开放、透明、规范。中国将继续发展全球伙伴关系,扩大同各国的利益交汇点,促进贸易和投资自由化便利化,推动经济全球化朝着更加开放、包容、普惠、平衡、共赢的方向发展。我们热忱欢迎全球企业家来华投资兴业,共享中国改革发展带来的机遇,共创中外经贸合作美好未来!

预祝2017年广州《财富》全球论坛圆满成功!

中华人民共和国主席 习近平
2017年12月6日

杜家毫参观长沙国际智能制造技术与装备博览会

推动“湖南制造”向“湖南智造”加速迈进

湖南日报12月6日讯(记者 贺佳)今天上午,省委书记、省人大常委会主任杜家毫来到长沙国际会展中心,参观正在这里举办的长沙国际智能制造技术与装备博览会(以下简称智博会)。他强调,要坚持创新驱动,提质升级传统制造业,培育壮大工业新兴优势产业链,推动“湖南制造”向“湖南智造”加速迈进;要争办世界一流品牌展会,着力打造中部会展高地,以展会为媒,促进开放崛起。

省领导胡衡华、谢建辉、张剑飞一同参观。

本届智博会共吸引了西门子、博世、中国电子等600余家国内外知名企业参展,展览面积达8.5万平方米,全面展示全球智能制造最新技术成果,搭建起国际化、前沿化、市场化高端合作平台,是我省有史以来规模最大的工业展。开展2天来,观展人数已超过5万人次。

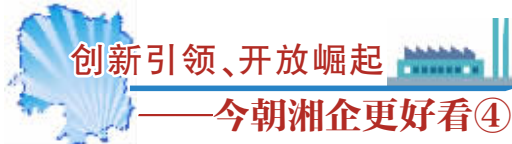
通过抢抓国家战略先行先试的重大机遇,目前长株潭城市群装备制造业已成为万亿产业。杜家毫一行来到长株潭衡“中国制

造2025”试点示范城市群展区,了解相关建设成果。长沙工业云平台以大数据基础平台为载体,致力成为国内领先的智能制造解决方案提供商;上汽大众长沙工厂通过对生产线进行智能化柔性制造技改,使多种不同类型的车辆实现了共线生产;三一重工通过在工程机械设备上集成各类数据传感器,搭建“根云”工地设备物联管理平台,使工作效率提升了25%、事故率降低了85%、节约成本30%以上……一路参观,杜家毫指出,湖南成功举办智博会,预示着中部地区智能制造正加速崛起。当前,随着一大批新兴产业加快发展、优势产业链逐步形成、“互联网+制造”“物联网+制造”加速集聚、投资环境不断优化,湖南加快推进智能制造其时已至、其势已成。要坚持创新驱动,抢抓发展机遇,大力推动工业化和信息化融合发展,积极引进、培育创新型企业 and 创新创业人才,不断提升制造业智能化水平,加快建设现代制造业基地,打造中国智能制造示范引领区。要推动工业与金融深度融

合,加快创新型企业上市步伐,不断增强金融服务实体经济的能力。要把互联网、物联网、大数据等现代科技加快运用到政府管理和政务服务之中,不断提高决策科学化、管理精准化、服务便利化水平。

来到户外展区,各类工程机械产品在这里展出。杜家毫叮嘱随行有关同志,要做好湖南工程机械这篇“文章”,主动对接、及早谋划打造中国长沙国际工程机械展览会。同时,进一步放大我省在装配式住宅、轨道交通、红色旅游、科技创新等领域的优势,着力打造一批具有国际水准、湖南特色的品牌展会,不断提升湖南国际国内知名度和影响力。

杜家毫指出,会展经济是现代服务业的重要组成部分。要认真学习借鉴国内外先进经验,加强与国内外知名会展企业对接合作,一手抓场馆、周边基础设施配套等“硬件”,一手抓精细化管理、人性化服务等“软件”,不断提升城市品质,着力打造中部地区会展高地,引领带动全省现代服务业加快发展。



泸溪高新技术产业开发区新材料产业,由中科院的中试项目萌芽,在阵痛中转型升级,迅速成长为全国行业标准的制定者——

深山里“长”出顶级“新材料”

湖南日报记者 奉永成 通讯员 向晓玲

泸溪高新技术产业开发区,群山环抱,一条小河在冬日的阳光里轻轻地流淌着。

12月5日,记者行走在泸溪高新技术产业开发区内,如果不是标准化的现代化厂房和来来往往的运输车辆,很容易让人产生进入公园的错觉。

这个办在大山里的开发区,交出的成绩单十分惊人:全国氮氧化合物国家标准和行业标准由区内企业发起制定;园区微细球形铝粉占全国市场份额的67%,微细铝粉产品出口美国、加拿大、土耳其、新西兰、韩国、俄罗斯、日本、巴西等20多个国家,园区内以铝系列精深加工、金属材料加工产业为主的9家企业通过了国家高新技术企业认定。

制定行业标准——港珠澳大桥、三星电子都有“泸溪元素”

2017年9月,在湖南金天高科技铝业股份有限公司召集下,全国9家规模生产微细球形铝粉企业的“掌门人”,齐聚泸溪高新技术产业开发区,共商未来发展大计。

像这样的行业会议,每年都会在泸溪县召开几次,其他地区的企业“掌门人”每次都会不远千里准时赴约。

“抢占了先机,就掌握了行业话语权。”湖南金昊新材料科技股份有限公司总经理李代水说,泸溪县是全国最早生产微细球形铝粉的地方,“氮氧化合物铝粉”的行业标准和国家标准均由泸溪县新材料科技企业制定。行业话语权,是企业市场上拼来的。

“韩国的三星电子、现代汽车都是我们的客户。”李代水告诉记者,该公司是国内唯一一家有资格到韩国参加特细球形铝粉竞标的企业。公司生产的特细球形铝粉、铝基合金复合粉体材料、新型功能性金属粉体属国家鼓



12月4日,泸溪高新技术产业开发区,恒裕科技公司员工在光学影像筛选机前校验铝基碳化硅复合材料成品。湖南日报记者 唐俊 通讯员 向晓玲 摄影报道

励支持的高性能金属新材料产业,在全国特细球形铝粉市场上,一直是领跑者。

除了球形铝粉,泸溪高新技术产业开发区内企业生产的其他新材料产品同样大放异彩。被称为“现代世界七大奇迹之一”的港珠澳大桥,使用了42万吨含钒高端精品钢材。而提供钢材的宝钢、华菱钢铁等知名企业,长期从湖南鑫鑫新材料科技股份有限公司采购钒

氮合金,用于制造含钒高端精品钢材。

“这一世界奇迹,有我们泸溪元素。”公司副总经理刘本建自豪地说,钒氮合金是优良的炼钢添加剂,能显著提高、改善钢材的强度、韧性等机械性能和焊接性能,降低炼钢生产成本。该公司也是我省唯一出口钒系列精深加工产品的企业,产品远销美国、欧洲及东南亚国家和地区。

▶(下转4版)▶

■点评

十年磨一剑,创新便是磨刀石

4版