

安徽发布“5G+工业互联网”十大创新应用助力制造业转型升级

新华社合肥9月13日电(记者董雪)安徽省发布“5G+工业互联网”十大创新应用,鼓励“5G+工业互联网”助力制造业转型升级。

这是记者从9月12日举办的世界制造业大会江淮线上经济论坛“5G+工业互联网”高峰论坛上获悉的。

据安徽省经信厅副厅长王灯明介绍,安徽省此次发布的“5G+工业

互联网”十大创新应用涵盖钢铁、水泥、汽车、装备、家电、电力等工业领域,在服务生产、降本增效等方面发挥了良好的示范带动效应。其中,海螺集团5G+智能工厂、合力叉车5G无人驾驶、科大智能5G+能源物联网、宣城古泉5G+特高压智慧换流站创新了所在行业的5G技术应用场景。

据悉,“5G+工业互联网”是安徽省重点支持的5G产业应用。安徽省今年印发《支持5G发展若干政策》,支持“5G+工业互联网”“5G+智能制造”“5G+车联网”“5G+能源互联网”等重点产业应用,对成为国家级试点示范、优秀产品、优秀案例及解决方案的应用,给予一次性奖补100万元。

牢记殷殷嘱托
奋力谱写美好安庆建设新篇章

科创释放发展新动能

——全市经济高质量发展综述

全媒体记者 雷琳琳

“一室一脑一谷”加快建设,数字经济助力产业数字化、智能化转型,提高产业链供应链稳定性和竞争力;全省首个5G“智慧工厂”运行,传统制造业加速向数字化、网络化、智能化发展;一大批企业与高校科研院所“牵手”,推进产学研无缝对接,加大科技攻关力度,在重点领域和关键环节有突破……

当前,全市各地深入学习贯彻习近平总书记考察安徽和在扎实推进长三角一体化发展座谈会上的重要讲话精神,充分发挥科技第一生产力、创新第一动力作用,聚焦重点、开拓创新,坚持把做实做强做优实体经济作为主攻方向。同时紧扣一体化和高质量,全面融入长三角,推动全市经济高质量发展。

传统制造业数字化改造 企业上“云”工厂更“聪明”

9月3日,记者来到位于市经开区的安徽环新集团帝伯粉末冶金有限公司。去年11月份,该公司开始建设5G“智慧工厂”示范基地,今年2月份已实现厂区5G网络全覆盖,今年6月份“智慧工厂”正式运营,成为全省首个5G“智慧工厂”。

在生产车间内,云台中控室内的大屏幕上显示着首批10台经过数字化改造的设备运行状态。“这是我们公司5G机网总控平台,8月底刚建好,这里实时显示设备工作状态。红色表示报警,蓝色表示需要调试,绿色代表正常运行,黄色代表设备空闲,灰色是关机状态,让人一目了然。”该公司业务管理科主管徐斌告诉记者,通过平台,还能看到每台机器某段时间内的各种

工作状态占比,随着对设备状态管控更详细,设备利用率预计提高20%至30%。该公司基于5G网络的生产制造执行系统也在设计中,能实现从原材料到产品的全过程管控。

在该公司产品检查室内,6台尺寸检查机正在自动运行,它们对产品外径、长度、角度等数据进行全方位检查,每个产品检查时间仅为1至2秒。同时公司生产的产品数量、质量等信息都在一张网上联通,提高了公司的管理效率和质量。

由于生产效率大幅提升,今年1至8月份,该公司销售额达到3.51亿元,同比增长13.5%;净利润达到0.77亿元,同比增长67%。

据了解,上半年,市经开区为企业争取各类政策资金7323万元,出台加快工业发展政策,拨付2000万元资金,推动企业智能化、数字化转型升级。

“一室一脑一谷”加快建设 数字经济引领未来

8月31日,安徽易刚信息技术有限公司副总经理焦迎庆在朋友圈发了一条动态,这是一张易刚信息技术有限公司“农业遥感大数据平台V1.0”入选2020年安徽省首版次软件名单的截图,并配文“唯一”。

安徽易刚信息技术有限公司于2018年1月入驻市筑梦新区,是一家围绕大数据、地理信息、人工智能等高新技术,主攻智慧农业、智慧林业、智慧环保等领域的国家级中小型科技企业。

今年一季度,受疫情影响,该公司订单被取消,业务萎缩,资金困难。筑

梦新区管委会第一时间组织申报,将该公司等企业纳入疫情防控重点保护名单,帮助该公司获得500万元授信贷款,缓解了资金压力,渡过难关。8月份以来,该公司迎来业务增长爆发期,签约合同金额已达700万元,预计年内达到2000万元,今年有望晋升为规上企业。“今年虽然受到疫情等客观因素的影响,公司业绩依然实现同比增长,这一方面得益于筑梦新区管委会的大力支持,另一方面也是我们积极开展产学研合作,借助智能化、数字化优势打造核心竞争力,不断推出高质量产品,满足客户的各类需求。”焦迎庆表示。

筑梦新区在紧盯“四新”经济做大做强做优的同时,大力推进“一室一脑一谷”和5G网络建设,打造“数字示范区”。目前,5G创新应用实验室的5G网络环境已建成,5G创新应用战略联盟成员单位已达22家。百余家互联网+人工智能企业发展步伐日益加快,更多的制造业企业加速向数字化、网络化、智能化发展,提高产业链供应链稳定性和现代化水平。

加强研发攻克新技术 闯出市场新路径

9月8日,位于高新区的安徽诺全药业有限公司研发中心,研发人员正在对抗肿瘤的新药尼拉帕尼的关键中间体工艺进行研发,预计9月底进入产业化阶段。

该公司于2017年成立,是一家集医药中间体研发、生产、销售为一体的创新型医药公司,主要生产抗病毒、抗

肿瘤、抗凝血药物的原料药及高级中间体。因疫情期间产品出口受阻,该公司积极调整研发和生产方向,投入大量资金和科研力量专注抗新冠病毒药物瑞德西韦关键中间体等的开发,累计销售额超过1000万元。

安徽诺全药业有限公司化危为机,闯出市场新路径,得益于加大研发力度,攻坚克难关键技术。同样位于高新区的北京化工大学安庆研究院,自创办以来,始终坚持加大和推进自主研发成果,积极开展产学研合作,为我市科研产业链发展与创新集聚“研发动能”和“产业智能”。今年,该研究院与我市化工企业联合攻关产学研项目,推进化工新材料首位产业发展。与安徽智模新材料有限公司联合申报省级面上攻关项目,与安庆牛力模具股份有限公司联合申报2020年国家重点研发计划,并签署100万元技术研发合同。今年以来,该院申请自主研发发明专利5项,授权5项。与长虹江联合开展四氢噻吩工艺研发,预计年产量1000吨,年产值约6000万元。

高新区出台政策,加大对企业在关键技术突破以及研发团队建设上的政策支持,加快科技成果在区内落地转化。今年1-7月,该区高新技术产业产值达4287亿元,同比增长1491%。

今年以来,面对疫情和汛情,我市迎难而上,克服重重困难,以改革为发展腾空间,以创新在危中寻机,全市经济运行从“暂停”、“重启”到“加速”。自二季度开始,全市规模以上工业增加值由负转正。1至7月份,全市固定资产投资同比增长31%,高于全省平均水平2个百分点。

世界制造业大会“云”端开幕 13家企业线上展示“安庆制造”新形象

本报讯 9月12日上午,2020世界制造业大会江淮线上经济论坛开幕式在合肥举行。

本届大会论坛首次采用云端办会模式,举办云开幕、云论坛、云展示、云签约等“四朵云”活动。主会场与16个分省市分会场视频连线,并通过互联网全程直播。市领导胡红兵、周东明、黄杰、花家红、程学东、王华、杨林、洪爱敏出席安庆分会场活动。

大会论坛以“线上经济赋能高质量发展”为主题,邀请知名企业家高管、专家学者等,围绕构建线上经济新生态,赋能高质量发展,研判最新趋势等方面进行现场演讲,安庆分会场约120人同步观看。

项目展示方面,大会现场播放我省制造业和线上经济领域的“精品展示”。“云展示”运用5G、VR/AR、大数据等现代信息技术手段,在线上集中展示我省16个市制造业和线上经济领域重点企业和产品等。我市13家企

业参加“云展示”,其中龙头企业3家,重点企业10家。

项目签约方面,涉及“新基建”、科技创新、新兴产业和公共服务等领域的60个项目在主场进行集中签约。我市共上报40个签约项目,总投资额514.13亿元,其中4个项目在主场集中签约,20个项目在安庆分会场“云签约”。

据了解,本届世界制造业大会江淮线上经济论坛通过图文、视频、三维立体模型导航等方式,搭建云端虚拟展馆,将传统的线下展览转变为24小时的线上呈现,打造个性化云端展示空间,重点展示安徽科技创新、产业升级及长三角一体化发展成果,全面展示安徽16个市的产业特色及220多家骨干企业的重点产品。我市也将借助世界制造业大会云展馆,全方位展示本市制造业发展的亮点和特色,展现安庆转型发展和对外开放的新形象。

(全媒体见习记者 高艺伟)

长江禁捕退捕在行动

全市长江流域重点水域 退捕渔民养老有保障了

本报讯 9月4日,市人社局、市财政局、市农业农村局联合印发《安庆市长江流域重点水域退捕渔民养老保障指导意见》(以下简称《意见》),对我市退捕渔民参加基本养老保险的范围、补助办法、补助方式、认定程序等政策予以明确。

《意见》首先明确了养老保障范围。纳入保障范围的退捕渔民应同时具备以下两个条件:一是属于《长江流域重点水域退捕渔民管理信息系统》内锁定的建档立卡人员;二是2020年12月31日前,年满16周岁(不含在校学生)符合参加城乡居民基本养老保险条件并已办理参保登记手续的人员。

《意见》规定,自2020年1月1日起,对按规定参加城乡基本养老保险的退捕渔民,给予参保补助。具体参保补助标准由当地政府参照被征地农民社会

保障水平自行确定,补助年限不超过15年。根据要求,各地具体的养老保障办法将在9月20日前出台。

《意见》还明确了补助方式。对选择参加城乡居民基本养老保险的退捕渔民,参保补助按年以代缴养老保险费方式计入其个人养老保险账户;对选择以灵活就业人员身份参加城镇职工基本养老保险的退捕渔民,参保补助按“先缴后补”方式,退捕渔民参保缴费后,凭社保机构出具的社会保险费明细单(单)逐年申请政府参保补助,由农业农村部门将参保补助发放给退捕渔民个人。

根据要求,退捕渔民参保名单由村(居委会)提出,乡(镇)政府或街道办事处核定,县级农业农村部门和人社部门确认,并经村、乡、县逐级公示无异议后,报当地人民政府备案。(全媒体记者 徐媛 通讯员 张凡)

安九高铁首条接触网导线架设

9月12日,施工人员正在架设安九高铁首条接触网导线。

安九高铁起点位于我市,终点在江西省九江市,全长198.3千米,途经我市怀宁、潜山等四县(市),建成后将成一条连接我市与江西的南北向大运力快速客运通道。接触网是沿高铁轨道架设的高压输电线。首条接触网导线的成功架设,拉开了安九高铁全线接触网导线架设的序幕。

全媒体记者 路欣 通讯员 高宗江 摄



林科院专家来我市“把脉”林业经济

本报讯 9月10日至13日,中国林科院亚林所十余位专家来宜,对照我市林业科技对接需求清单,深入各县(市)区一线调研指导。

亚林所专家兵分两路,一路前往宜秀区、迎江区、大观区、望江县,一路前往怀宁县、潜山市、太湖县、宿松县。每到一处,他们都进山入林,详细了解当地林业产业发展现状、存在问题及经营主体的具体需求,把脉问诊、对症下药。

宜秀区润家生态农业科技发展有限公司有一个集科研、种植、养殖、旅游休闲为一体的生态园,公司总经理丁南飞对于优化生态园树种结构还有很多疑惑。“园区目前种植的结果林面积不大,不知道周围空地适合种植什么。”亚林所副研究员孙海青根据土地实际情况,建议在土层比较深厚的地方种植杨梅、甜柿;在土层相对不太厚的地方种植易于成形的橡树类林木,比如柳叶栎、大果栎;在土

壤瘠薄的地方种植木荷、赤皮青冈等。这样搭配基本可以达到一亩山万元钱的效果。

在位于太湖县晋熙镇程岭村的省级毛竹科技示范园内,高大粗壮的毛竹林立。该示范园内有笋用林、笋材两用林、材用林三种,目前发展遇到瓶颈。“我们想得到专家的指导,进一步提高毛竹的经济效益。”晋熙镇林业站站长胡建勋说。

“太湖县总共有19万亩毛竹,从全国范围来看,竹林的发展都遭遇瓶颈。我建议,太湖县一要从竹笋的角度入手,特别要提高冬笋的产量,同时打开冬笋的品牌和市场。二是林下经济,太

湖县可种植大球盖菇等菌类、中草药,把竹林里的生态空间充分利用起来。三是太湖县有一些加工厂,可以对这些工厂进行扩容,用二产带动一产发展。”亚林所科技管理处处长吴统贵建议。

此次亚林所专家对接林业技术需求包括薄壳山核桃新品种及高效栽培技术、油茶果脱壳及烘干技术、木本油料丰产栽培、木本油料低产林改造、松材线虫病防治、毛竹竹林精深加工及综合利用技术、油茶低产改造、土壤改良技术、板栗病虫害防治及品种改良、甜柿新品种及高效栽培技术等40余项。

(全媒体记者 雷琳琳 通讯员 王康明)

助力文明城市建设 大数据+小程序 解决社区“老大难”问题

本报讯 记者从市数据资源管理局了解到,今年以来,我市数据资源管理部门积极运用皖事通数据平台的资源优势,重点开发上线贴近民生、服务民生的小程序,助力社区实现管理能力精细化、管理过程智能化、处置结果高效化,推动文明城市建设工作常态化、长效化,截至9月10日,已有17个便民小程序上线。

大观区德宽路街道大观亭社区是一个典型的老旧小区,辖区居民分散、流动人口多,车辆乱停放是社区管理的“老大难”问题之一。“小区内若有车辆停放不当,我们发现一起,规劝一起。碰到没有随车张贴电话的车辆,还要先向有关部门求助查询车主的联系方式,然后拨打电话通

知车主过来挪车。一件小事一个‘弯’地沟通下来,最少也得二十分钟到半个小时才能开始处理,占用的时间和精力太多了。”大观亭社区居委会副主任钱慧平说。

“针对小区挪车难这一现实问题,依托大数据,我们开发上线了‘一键挪车’小程序。社区工作者打开小程序,录入车辆号牌,拍个现场照片上传就能及时解决问题。”市数据资源局数据资源科科长丁超介绍说,“其实大数据助力文明城市建设和治理的功能还远不止如此。在解决楼道灯损坏更新、找车位、找充电桩等方面,还有一系列贴近群众实际需求的应用正在紧密锣鼓地开发当中。”(全媒体记者 杨一 通讯员 音涛)

今日导读

我市中国美丽休闲乡村总数达7个

2版

责任编辑 李大永

科技兴林助推林长制
创新驱动践行“两山论”