

推动工业互联网、数字化车间和智能工厂建设

科技赋能 “安庆智造”加速进阶

本报讯(见习记者 余永生 全媒体记者 沈永亮)近年来,安庆着力推动工业互联网、数字化车间和智能工厂建设,积极引导企业走数字化、智能化发展路径,努力实现从“安庆制造”到“安庆智造”的加速进阶。

“这是主材领用推移图,当日的预计成本投入和实际成本投入可一目了然。”“这是人机配置图,系统可以模拟出工人的实时工作状态。”“这是安全管理看板,标明了何处是重要危险源,何处是历史事故点,何处经过改善可为安全生产保驾护航。”……10月20日,安徽环新集团股份有限公司的车间内,数字中心总监宋唤民一边操纵着科技感满满的电子屏幕,一边向记者介绍。

为提升生产效率,方便人员管理,环新集团采取日式看板管理模式。“以前,车间内大大小小的看板有

几十张甚至上百张,光是制作这些看板就要花费大量的人力、物力。”宋唤民说,自从公司搭建了工业互联网平台后,通过一块电子屏幕就能实现“轻轻一点,应有尽有”。

工业互联网平台不仅方便了“看”,更实实在在地节约了生产成本、提升了生产效能。例如,该公司的“梯磨车间数字化管理平台”实现了设备互联,让设备开通率提升了5个百分点,相当于每道工序可减少3台设备,节省成本约1千万。

环新集团这样的数字化工业科技在安庆并非一枝独秀。现在,安庆越来越多的企业生产模式走向“少人化”“无人化”。

雷萨股份有限公司生产车间“泵车前支腿焊接”工位上,四名工人正在进行设备调试。公司工艺质量部部长高志国介绍:“这条生产线投用

后,只需2-3名工人在前端投料,后续所有工序都由机器人按照系统指令自动完成。”这样的自动化生产线在雷萨股份分公司内比比皆是。“通过推进‘机器换人’,全厂大约可节省200人的人力成本。”高志国说。

据安庆市经信局统计,截至目前,我市累计上云企业2600余家。成功打造了1个行业型(红爱实业行业级纺织服装柔性制造工业互联网平台)、2个区域型(环新集团的离散型制造区域工业互联网平台、桐城市工业互联网公共服务平台)和1个企业级工业互联网平台(百世佳瓶盖包装工业互联网平台)。安庆工业大脑已完成平台搭建,实现260余家企业的数据归集,先后为安庆石化、华茂集团等50多家企业提供数字化转型解决方案。

据悉,2017年以来,我市累计建

成省级智能工厂14个、数字化车间66个,总量居全省第四。华茂新型纺纱智能化改造项目荣获“中国工业大奖”;环新集团“5G+大数据”项目列入国家大数据产业发展试点示范;红爱服饰、华茂集团、环新集团等3家企业入选国家智能制造试点示范。近日,全国第五届“绽放杯”5G应用征集大赛再传喜讯,“安庆市ATG公司5G专网项目”斩获智慧工业专题赛一等奖。

我市共有规上工业企业1580家,数字化、智能化水平还有很大提升空间,尤其是广大中小企业在数字化、智能化转型升级中还有很长的路要走。“下一步,我们将全力做好政策资金支持,鼓励企业创新创优,主动参与国家、省级智能制造专项,让‘安庆智造’新名片熠熠生辉。”市经信局相关负责同志说。

10月19日,在怀宁县茶岭镇同形村,村干部张丽华开心翻晒金灿灿的玉米棒。

2021年,同形村股份经济合作社流转200亩抛荒地,建成玉米等杂粮基地,经过精心种植,当年收益达5万余元。今年是基地第二年运转期,喜获丰收,预计年收益在15万元左右。

全媒体记者 储永志 通讯员 刘道义 摄



安庆实现省级生态文明建设示范区全覆盖

本报讯(全媒体记者 白萍 通讯员 陈超)记者从市生态环境局获悉,省环保厅公布了第五届安徽省生态文明建设示范市县名单,望江县成功入选。至此,我市实现省级生态文明建设示范区全覆盖。

望江县地处安徽省西南边陲、皖鄂赣三省交界处,素有“鱼米之乡”“湿地之都”等美称。近年来,该县围绕“长江经济带绿色产业示范基地、滨江襟湖产城融合港口城市”建设目标,在打造“金山银山”中保护“绿水青山”,擦亮“生态名片”。对标创建涉及的6个领域11大任务27项指标,18项约束性指标,从生态文明要素融入,在水、气、土生态环境质量改善上下功夫,做文章、求实效,通过大力实施创新引领、项目攻坚、乡村振兴、全域协调、改革深化、生态优先、全民共享“七大战略”,县域生态文明建设取得明显成效。

2018年以来,望江县城区空气质量稳中向好。2020年,城区PM2.5平均浓度为33.5微克/立方米,同比下降35.7%;空气优良率86%,同比上升20个百分点,改善幅度位居全市第一位,创有监测数据以来最好水平。武昌湖和华阳河入江口两个地表水国控考核断面水质均值达标。此前,该县10个乡镇已有9个乡镇获评省级生态乡镇,135个村(社区)先后有120个村(社区)分获省、市级生态村(社区)。

截至目前,岳西、潜山、太湖、桐城四地成功创建国家级生态文明建设示范县(市),全省占比最高。下一步,安庆将以省级生态文明建设示范区全覆盖为新起点,深化生态文明建设成果,力争早日实现国家级生态文明建设示范区全覆盖。

2023年高考报名即将开始

网上报名时段为10月26日至30日

本报讯(全媒体记者 项珍)记者从市招生考试院获悉,2023年普通高校招生考试报名工作即将启动,网上报名时段为2022年10月26日至30日。

根据规定,不具有我省户籍的进城务工人员随迁子女,在我省具有高中阶段3年完整学籍并有相应学习经历,可在学籍地参加高考。不符合我省报考条件考生应回流出地报考。在我省定居并符合报名条件的外国人,持公安机关签发的外国人永久居留身份证,可在签发地市级招生考试机构指定的地点申请报名。

参加2023年普通高校招生考试的考生必须在统一规定时段报名,包括普通文理科、艺术类、体育类、保送生(含优秀运动员保送)、

运动训练、武术与民族传统体育专业招生、残疾考生单独招生、职教师资班、高职院校分类考试、应用型本科对口招生、港澳高校招生等所有类型考生。

符合报名条件,申请报考普通高等学校的考生原则上在其常住户籍所在市、县(市、区)教育招生考试机构报名。2023年应届高中(含中职)毕业生由其学籍所属学校统一办理集体报名手续;历届高中(含中职)毕业生、同等学力人员到户籍所在县(市)招生考试机构指定的报名点报名,或在原高中阶段学籍学校报名。考生报名时须交验户口本、第二代居民身份证等相关材料。历届高中(含中职)毕业生还须提供高中(含中职)毕业证书。

选报艺术、体育类的考生均须参加高考报名。其中艺术类考生须同时进行艺术类专业课省统考报名。选报艺术、体育类考生可参加文化课考试和相应专业课考试,填报志愿时可以兼报文史或理工类;选报文史或理工类考生不能参加艺术类和体育类专业课考试,填报志愿时也不能兼报艺术或体育类。报名参加省外院校艺术类专业课校考的,须先报名并参加我省相关艺术类模块统考并达到相应模块省统考专业合格线。

此外,中职毕业学生既可以选报普通高考(文理科、艺术类、体育类)文化课考试和相应专业课考试,也可以参加应用型本科对口招收中等职业学校毕业生相关考试。