

永康日报

2018年12月
戊戌年十一月廿一
星期四 今日16版
第9159期

27


永康日报公众微信


浙江新闻客户端

推进智能制造 振兴实体经济

永康五金探索数字化生产新模式

记者 王导 胡锦

本报讯 近日,记者在德昱汽车零部件有限公司的生产车间内看到,大型机械手将一块3米长、2米多宽的钢板抓取到指定位置,经过履带传送进全封闭的冲压生产设备中,不到5分钟,一个成型的汽车车架零部件出现在生产线尾端。生产线另一端,巨大的显示屏上清晰地显示当天的生产信息:计划产量8000套,实际生产317套。

目前我们的生产车间已具备智能化生产的雏形,大型终端指挥系统负责管控生产线的工艺、质量、细节以及速度等各个环节,并最终根据整个生产车间的情况,统一调配生产计划。该公司副总经理王健说,随着数字化改造进一步深入,最终将形成设备互联和多系统集成的全新生产模式。

面对新经济环境,我市结合传统

YRCB

永康农商银行

永康人自己的银行 请您关注今日头条

五金产业集群相似度高的特点,以打造全国乃至世界先进制造业基地为目标,强化政策引导,集中攻关解决共性问题,力促以数字制造实现制造单元的标准化、生产批量化,积极推进智能制造,大力振兴实体经济。数据显示,今年我市备案智能制造技改项目706项,计划总投资83.05亿元,项目数量和投资额分别为去年同期的4.1倍和3.08倍。

今年以来,我市加大智能制造扶持力度,规范智能制造专项资金的运行管理,促进机器人、智能车间和数字化工厂等智能制造应用,同时组建专家团队,强化技术支撑,加快产业转型升级。智能制造专项资金总规模达10亿元,其中部分改造项目按新增设备、软件、硬件及上云投入的50%给予奖励。同时,浙商银行永康支行确保3年内累计投放智能制造、企业数字化制造、行业平台化服务项目资金不低于20亿元。

在政府积极引导下,企业也积极转变理念,主动寻求智能制造突破,推

动五金产业向做细做精转型升级。眼下,我市14个智能化工厂(车间)正在紧锣密鼓建设中,总投资达18.94亿元。王力安防投资10亿元规划设计的智能化工厂已完成首条门面全自动冲压成型生产线调试;星月实业锂电工具智能化车间项目已基本完成信息化基础设备及物联网应用的仓储物流规划;炊大王炊具产品智能化工厂改造已完成整底冲孔和打磨抛光的数控连线调试。

在探索数字化制造的道路,作为我市八大支柱产业之一的防盗门行业走在了前列,率先开展企业数字化制造、行业平台化服务探索,力求推动行业转型升级。

从门板的数字化开槽,到激光切割冲孔,辊压成型,再通过完整的工位运转流水线实现连接。在浙江杰地希机器人科技公司研发车间内,一条完整的防盗门智能化生产线逐渐成型。步阳集团引入杰地希的智能化生产线后,一条门框生产线只需2个至4个工人,40秒就能生产一个门框,人工

成本节约80%,生产效率提高10倍以上。钱一塔、大力、索福等防盗门企业同样在智能制造之路上奋勇前行。

瞄准新技术革命,我市还积极探索“互联网+制造”产业新模式。目前已完成1071家企业上云,宏伟供应链列入工信部第二批服务型制造示范平台、三锋实业股份列入工信部两化融合管理体系贯标试点企业、索福工贸和杰地希机器人列入省第二批服务型制造示范企业。

城市质量精神

永康·质量让生活更美好

全国质量强市示范城市
创建工作领导小组办公室

最多跑1次

满意告诉亲友
不满意告诉我们

投诉建言: 0579-12345 (市长热线)
0579-87101603 (督查热线)
843423208@qq.com (邮箱)





永康一中 2018 年度十大新闻

新老校长顺利交接 名校建设继续推进

2018年8月,华康清辞去永康一中党总支书记、校长职务。教育局党委委员、人事科科长陈业根兼任永康一中党总支书记,方雄伟接任永康一中校长。承前启后,薪火相传。

县管校聘有序推进 精准教学全面开展

2018年10月启动县管校聘工作。学校一方面稳步有序开展多渠道宣传,组织教师学习;一方面充分听取基层意见,积极沟通交流,初步制定县管校聘工作方案。

11月,1997届校友王应强向母校捐赠40台自主学习机。12月,金华市普通高中深化课程改革基地项目启动,聘请金华市教研室斯克良等12位专家为指导专家,积极深化课程改革,大力加强学科建设,有效推动精准教学全面开展。

师资培养频结硕果 两人获评特级教师

2018年9月,季倬、沈海燕获评浙江省第12批特级教师,胡南益被评为浙江省中小学师德楷模。2018年永康一中青年教师在金华市及以上各项比赛中,30多人次荣获一等奖,其中8人次代表金华或浙江参加上一级比赛。

高考成绩再续辉煌 两人考上北京大学

2018年6月,永康一中高考再续辉煌,胡可、马承前两人考上北京大学。第一段上线人数在连续几年大幅增长的基础上再创历史新高,双一流大学录取人数连续三年破百,今年再创历史新高。11月高考选考成绩斐然,林李彤同学以434分名列金华市第二,特高分426分以上4人,有望冲击清华北大,其中吴泽炫同学已取得清华大学三位一体招生考试资格;400分以上75人,357分以上403人。英语最高分140分,130分以上51人。选考三科全满分1人,二科满分10人,单科满分74人。

学科竞赛风生水起 跻身全国中学500强

2018年3月,永康一中被评为2017年度全国学科竞赛500强。2018年永康一中学生在全国各项学科竞赛中再创佳绩,9人次荣获全国一等奖,29人次荣获全国二等奖,45人次荣获全国三等奖。

德育工作形式多样 家庭教育再上台阶

2018年,永康一中开展新高考、志愿填报、心理教育等各类专题教育活动,开展家长开放日、亲子共餐等多项亲子活动。金鼎讲坛继续进行,迄今为止已经开设了三十七讲,整理出版了《金鼎讲坛》第一、二辑。永康一中心理辅导室被评为浙江省中小学心理健康教育示范点,永康一中被评为金华市家庭教育工作先进集体。

创新教育再出佳绩 创新意识深入人心

2018年4月,永康一中5名学生分获第32届浙江省青少年科技创新大赛一、二、三等奖,谢雨瑾同学的创意作品成功入围国赛,获奖等级和项目数再次名列全省前茅。10月,黄睿同学被评为浙江省潜力科学玩家。11月,永康一中在第33届金华市青少年科技创新大赛中荣获一等奖6项、二等奖6项、三等奖5项,获奖等级和项目数连续四年居金华市第一。12月,省重点课题《SBCPD重点中学创新教育新模式的研究与实践》荣获2017年度浙江省教育科研优秀成果二等奖。

体育成绩保持领先 学生体智同步发展

2018年3月,永康一中学生叶杰龙勇夺全国标枪第二,校男子乒乓球队勇夺浙江省第九届中小学生乒乓球联赛晋级赛(甲组)高中组团体第一。11月,学生施宇获上海市城市乒乓球业余联赛单打第一名。12月,浙江省中小学生乒乓球冠军赛(总决赛)中,胡婧雯获女子双打第三,陈建勋、施翔羽获男子双打第四。共有1人获国家一级运动员证书,7人获国家二级运动员证书。

食堂工作区域领先 后勤助推名校建设

2018年,永康一中开展了厨师大赛、红五月优质服务月、美食节等活动,提升食堂服务水平,其中红五月优质服务月的美篇点击量高达11万。暑假期间实施食堂改造,大大改善了食堂硬件条件。多地教育局和兄弟学校纷纷前来参观取经。

学生活动精彩纷呈 个性特长充分发挥

2018年,永康一中举行了考前誓师大会、沉思节、跑操、军训、60华里远足、微电影拍摄、校园歌手大赛、元旦文艺晚会等丰富多彩的学生活动。暑假期间,组织学生走进清华大学、北京大学、浙江大学、中山大学等高校,开展清华北大暑期课堂、生涯规划与信息奥林匹克竞赛夏令营等活动。