

市开发区:高端装备制造业争当高质量发展排头兵

时下,在市开发区大地,随时能看到一幅幅热火朝天的建设画面、一处处紧张忙碌的生产场景、一幢幢拔地而起的厂房,处处响动着铿锵前行的发展声音。

高端装备制造是市开发区重点发展的三大主导产业之一,近年来,依托强大的集聚效应和优越的区位优势,吸引了众多新项目,一大批高端装备制造企业纷纷落地市开发区。

近日,在山东康沃控股有限公司生产车间,首台“康沃控股”移动应急电源车正式下线,这也是康沃控股落地市开发区以来,生产下线的首台移动应急电源车。未来,这款产品将面向国内、走向世界的移动应急电源需求大市场。

“由我们自主研发、专业化生产的这台移动应急电源车,具有移动快捷、低噪声运行、操作简单、全天候、智能化工作的特点,将广泛应用于停电较严重的工矿企业、电力、通信、抢险和军事等场所。这款移动应急电源车,作为灵活便捷的机动应急电源,将在保证各地重大活动安全供电和应急供电方面发挥重要作用。”康沃控股制造部首席工程师王军告诉记者。

山东康沃动力项目2019年正式落户市开发区,企业致力于打造绿色环保发动机生产基地。“我们是一家专业从事柴油、天然气发动机、零部件及发电机组的研发、制造和销售、服务于一体的国家级高新技术企业,订单主要来自中东、欧洲、中国华东、华南、东北、西南等地区,产品用途为医院、酒店、房地产、学校、工矿、市政、农林养殖等备用及常用电源。”山东康沃控股有限公司董事长胡庆松说。

目前,该公司已有和在研产品线覆盖30~3800kW全功率段,全线产品可达欧IV、欧V排放标准。未来三至五



▲日前,位于市开发区的凯维斯智能制造生产车间,工作人员正在调试生产机器。据了解,该企业是一家以“政一产一学一研”一体化模式建立的高端轻量化智能制造科技公司,可带动设备制造、材料供应、模具设计、挤压制造、控制系统等一系列相关生产制造企业的深度合作与发展,并推动建立多家服务于高性能挤压产品的上游及下游配套企业,着力打造为国内高性能铝合金挤压成型产业的主力军。

年,公司将全面迈入高端装备制造行业的新纪元,以新工业园区为依托,全力推进和实现产业突破,完成从“地方支柱”到“行业领军”的转变,着力打造中、大型船电动力行业领军

品牌。

镜头转向凯维斯智能制造生产车间,首套已先期抵达的柔性铝合金型材生产线正在安装调试。“去年4月份,项目开始开工建设,到目前为止我们已经建成的厂房总面积是2.5万平方米,完成了两个车间的建设,首条柔性制造生产线将进入试生产。”凯维斯(山东)智能制造科技有限公司综合管理部部长郭德朋向记者介绍。

据了解,凯维思轻量化智能制造研究院(菏泽)是全国首家以政府支持、研发制造、政产学研“一体化模式的高端智能制造科技公司,依托帝国理工学院建立了CAE仿真分析平台。凯维思研究院技术团队已组建了26人的研发及运营团队,硕士比例达40%,博士比例达23%,已完成双向挤压机、挤压机矫形设备设计方案并通过了专家论证。

在市场竞争日益激烈的当下,企业的创新能力显得尤为关键,一个好的产品往往会有不小的收益。

谈到该企业产品的竞争力时,郭德朋说:“我们企业主要定位新能源汽车、高铁、航空航天、绿色建筑等千亿元产值的轻量化市场,通过实现交通运输工具等零部件的轻量化设计,帮助终端用户实现日趋严厉的节能减排目标,核心业务为高效低耗复杂曲率型材制造,如薄壁空心弯曲型材、复杂截面多腔型材等,填补了市场空白。”

市开发区正加紧优化营商环境,强化政策扶持,加速“双招双引”,全力推进项目建设,助力高端装备制造业高质量发展,打造新旧动能转换重大工程的新亮点。

文/图 记者 黄敬峰

疫情防控不放松 应急演练筑防线

为推动疫情防控工作再深入、再细化,1月29日上午,市开发区新冠肺炎疫情防控应急演练在陈集镇举行。

演练分疫情发现、疫情溯源、启动响应、人物同防、响应升级、全民检测、响应终止七个部分,共模拟了十二个场景。演练过程中,参演医务人员均严格按照新冠肺炎的诊疗流程及防控应急处置规范操作进行。参演医务人员严肃认真,冷静应对,整个演练过程井然有序,配合默契,充分展现了市开发区医务人员应对新冠肺炎疫情的综合能力和团队协作精神。

记者 黄敬峰 通讯员 范肇波 摄



核酸检测



胸部CT分析



蝴蝶兰花开迎新年



春节临近,鲜花热销。近日,在市开发区陈集镇金硕农业产业园的蝴蝶兰大棚里,一片春意盎然景象,员工们忙着组盆、外运,赶在节前将蝴蝶兰卖出去。

记者 黄敬峰 通讯员 范肇波 摄

吕令政:蘑菇种出大名堂



吕令政将采摘的新鲜平菇装筐

你见过10多元一朵的蘑菇吗?你听说过采用轮作法,一年十二个月栽培食用菌的吗?1月25日上午,笔者来到定陶区张湾镇杨庄行政村郭庄村旁的一个塑料大棚里,听吕令政谈他的蘑菇种植经。

现年49岁的吕令政衣着朴素,满脸沧桑,谈起蘑菇栽培种植技术来,话语滔

滔不绝。“我有5个棚,其中4个棚种植的是平菇,最西边的那个棚种植的是盆景灵芝。灵芝二三月份种上,到了收获小麦的五六月份开始现蕾,接着出菇盖,七八月份就能收获了。”

吕令政介绍,自己初中毕业以后,曾经

外出打工,也在家养过鸡,都没挣过大钱。2003年前后,他才开始用麦秸做原料,在自己的院子里种蘑菇。由于产出率太低,他先后跑到寿光、泰安等地拜师学艺,也曾多次参加区里举办的实用技术培训班,终于掌握了平菇的种植技术,一年能挣个几万元的收入。后来,他又学会了灵芝栽培种植技术,收入更多了。

种植蘑菇是一个技术活,也是个力气活,十分辛苦。吕令政说,他和妻子每天都是三四点钟就起床,采摘蘑菇,掀棚,给菇垛喷水,清理碎蘑菇,打扫卫生,给超市送货和赶集上会,晚上用煤炉给菇棚加温。

搭建第一个蘑菇棚的时候,光挖蘑菇池就费了半个多月。把蘑菇棚搭好以后,将棉籽壳和麦麸等按一定比例拌匀,在锅里蒸煮,找人装袋,接种和翻堆。等到白色的菌丝把塑料袋长满,一行行地在大棚里码好,

再注意保持好温度和湿度,就可以等着采摘蘑菇了。正常情况下,一棚蘑菇可以采摘6~7茬,一斤料能出一斤蘑菇。吕令政说,他今年种了5万斤料的平菇,由于行情好,每斤平菇市场价格达2~3元,估计仅平菇一项,刨除成本,就能收入7万~8万元。

到了五六月份,平菇出得差不多了,吕令政就将菌棒打碎,摊在地上,再种草菇,虽然只能出2茬,一年也有2万~3万元的收入。

卖完了草菇,灵芝就该上市了。别看吕令政每年只种一棚灵芝,那价格可是平菇的四五倍。倒不是仅仅因为灵芝的营养比平菇高,而是吕令政种植的是盆景灵芝。

灵芝盆景是花卉市场的新宠。它以古朴典雅的形象,满足了人们追求富贵吉祥生活的美好愿望,如今已经成为装点高档居室、办公室、宾馆、酒店的首选,也是人们馈赠、收藏的时尚佳品。

吕令政说,种植栽培盆景灵芝要比平菇麻烦得多。因为不仅要配料、装袋、灭菌、接种、发菌管理、埋土出芝,更重要的事,是当灵芝菌盖出来以后,还得搞造型管理和服务加工。得通过控制光照、温度、湿度或压、拉、牵、攀、嫁接等人工诱导,使它生长成特定形状,成为一盆盆巧夺天工的艺术艺术品。

为提升自己的灵芝造型艺术,吕令政买了许多灵芝盆景栽培方面的书籍,还跑到省农科院向专家请教。“我种植的盆景灵芝,每棵在市场上能卖到15~20元,要是卖食用灵芝,每斤能卖一块多就不错了。”吕令政拿起一棵干灵芝说。

谈起下一步的打算,吕令政说,他想进一步扩大规模,同时想通过电商卖好菌种的菌棒,让消费者随吃随采,以获得更大的经济效益。

文/图 通讯员 张广亮



技能培训助就业

1月29日,东明县渔沃街道办事处董庄村扶贫车间,工人正在加工床上四件套。据悉,为提升广大农村妇女就业技能,该街道举办缝纫技能培训班,分批免费为辖区近百名待业妇女提供缝纫等技能培训,助力村民就业增收,巩固脱贫成效。

记者 李若生 摄

“朋友们下午好,我手里的这个葫芦叫大鹤首,高93公分,已经打完皮晒干了,有喜欢的朋友联系我……”1月24日下午两点半,东明县大屯镇东夏营村贫困户代全海拿一个形状奇特的葫芦,用手机在某直播平台上推广自己精挑细选的葫芦,直播间里不时有人询问葫芦产品。

这段时间,正值春节销售高峰,代全海抢抓商机,储备了不少“好货”,并每天定时走进“直播间”开启直播,与粉丝们互动。通过网络直播的销售方式,增加家庭收入,实现了生活质量的提升。

在交谈中记者得知,代全海上初二时由于患上强直性脊柱炎导致残疾,日常只能拄双拐行走。因病辍学后,他一直跟随父母在家经营代销点,一干就是20多年。期间,父母相继去世,他就跟随哥哥嫂子生活,虽然已经52岁了,但是坚持通过自己的努力来改善生活。

“因为竞争力大,利润低,代销点关门以后,我没有了挣钱的门路,平时连个说话的人也没有,就开始玩快手打发时间,还能挣点零花钱。”代全海说,2015年,他通过快手,接触到了葫芦这个行业,看见别人直播卖葫芦,他就买来别人的葫芦上传到快手再卖出去,可以挣个差价。通过多方学习,再加用心琢磨,很快他就掌握了不少直播的小技巧。接单、收款、发货,整套流程代全海轻车熟路,一气呵成。

“人家能种咱也能种。”为了把卖葫芦这门营生坚持下去,代全海尝试着在自家院子里种了几十棵。但由于种的少不够卖,他和哥哥嫂子商量后一致决定在自家田里搞种植。

“哥嫂负责种葫芦,我行动不便,负责卖葫芦。几年下来,我的粉丝从最初的十几人累积到了现在的8000多人,哥哥的种植规模也从几分地扩大到现在的八亩,虽然管理起来比较麻烦,但比种植农作物收益高,一个葫芦的价格在几十元到两三千元不等。”代全海告诉记者。

莲花头、长嘴八宝、鹤首……如今,代全海和哥哥代忠堂的葫芦品种已经发展到十多个,最高的葫芦有两米多高。通过不断摸索学习,他们还根据自己的想象力,在葫芦的生长过程中,用绳子绑在葫芦的表面,把葫芦做出了各种各样的造型。大小不一,形状各异的葫芦很是吸引目光,价格也跟着翻倍。

“去年因为雨水大,损失了一部分葫芦,受疫情影响行情也不如往年,但我不会因为这些困难退缩,我和哥哥还会坚持做下去。下一步,我们计划在葫芦地里套种一些中药材或蔬菜,增加一部分收入,如果市场行情转好,再扩大种植规模。”代全海说。

葫芦“走”进直播间 创新脱贫有路子



安全督查进校园

为贯彻落实上级有关防疫通知,日前,菏泽市体育舞蹈协会负责人来到定陶、巨野、东明等地,为多家艺术学校捐赠口罩、消毒液等防疫物资,并详细询问防疫措施落实情况、师生健康状况、防疫物资储备情况,确保教育教学安全有序。

记者 刘辉



慰问军属送祝福

日前,牡丹区人武部有关负责人到赴南苏丹执行维和任务的菏泽籍战士彭万、骆新宇的家中走访慰问,并送去了米、面、油等慰问品。在两位维和军人的家中,牡丹区人武部有关负责人向家属表示,牡丹区人武部将积极为维和军人解决后顾之忧,让维和军人能够安心服役,在异国他乡为祖国争光,为家乡添彩。

记者 孙涛 摄