



单项冠军打天下 独门绝技显身手

天门推行首席数据官制

湖北日报讯(记者肖敏、通讯员陈飞、付康)近日,天门市推出首席数据官制度,让各部门分管负责人担任部门首席数据官,作为本部门数据领域的专家和领导者,深度推进行业部门数据采集、汇聚、治理、应用和共享,支撑“数字天门”高效运转,让以前“躺”着的数据变为便民利企的公共财富。

在数字经济时代,数据已成为新的生产要素,但数据供需对接缺乏机制,导致数据供需双方工作开展依据不足,对接效率低下。为破解这一难题,天门市推行首席数据官制度,推进城市数字化转型,促进数据由资源向资产转化。“首席数据官是将政务数据管起来、用起来,让数据能够灵活运用起来并最大化产生价值的第一责任人。”天门市政务服务和大数据管理局相关负责人介绍。

目前,天门市已梳理2818条政务数据目录,汇聚各行业数据资源8.28亿条,支撑全市36家部门和26个乡镇实现跨层级、跨地域、跨部门数据共享交换,建成15个数据主题专题库,打造“智慧安商”等应用场景30余个。下一步,该市将纵深推进“放管服”改革,拓展首席数据官机制运行范围,优化首席数据官组织结构,加快建立政企首席数据官联动机制,推动数据开放共享,以一流的营商环境助推全市经济高质量发展。

知识产权“十条” 激发企业创新活力

湖北日报讯(记者肖敏、通讯员熊文婷)“知识产权强市‘十条’有效激发了企业的创新创造活力,我们正在梳理符合奖补政策的经营主体及奖补事项,包括新增发明专利、知识产权质押贷款贴息、高价值发明专利运用等,经审核合格后,将向52家企业发放奖补资金350万元。”12月14日,天门市市场监管局相关负责人介绍。

10月底,天门市印发《关于知识产权强市建设十条意见》,提出对新认定的国家级、省级示范企业,分别给予10万元、5万元奖励;对新认定的国家级、省级优势企业,分别给予5万元、3万元奖励;企业商标被认定为“中国驰名商标”、获批“中国地理标志商标”或地理标志产品、省优势商标的,分别给予30万元、10万元、2万元补贴;对参加专利、地理标志、产品品牌大赛,获得国家级金奖、银奖、优秀奖的企业,分别奖励10万元、8万元、3万元。

优化知识产权服务,厚植营商环境沃土。近年来,天门全力推进知识产权强市战略,加强政策引导,鼓励发明创造,在知识产权培育上持续发力,引进知识产权第三方服务机构近20家。继今年8月印发《天门市创建知识产权强省建设示范县工作方案(2023—2025年)》后,天门又拿出真金白银,出台知识产权强市“十条”措施,激励引领创新主体加强知识产权创造、运用、管理和保护。

岳口菜农种芋环 每亩纯收超万元

文/图 湖北日报全媒记者 肖敏 通讯员 徐文婷 罗玉华

铲去藤蔓,挖开土层,刨出根茎……12月5日,天门市岳口镇潭台村田间地头,村民们挥舞着锄头,采收今冬第一批芋环。

前不久,村里接到成都商客的采购订单,需要3万斤小规格芋环,准备出口到日本,村党支部书记徐飞赶紧组织10多户菜农采收。“芋环现在还没长大,再过一个星期就晚了。”

村民王金瑞今年种有4亩芋环,前期价格高,一斤能卖到6元。他赶着挖了3分地,卖了5600多元。

“今年风调雨顺,芋环收成不错,亩产最高达到4000斤。”王金瑞说,按照每斤4元计算,除去管护、人工等费用,每亩纯收入超过1万元。

岳口芋环是天门特色蔬菜之一,还是国家地理标志产品,熟食粉嫩绵柔,脆制香甜脆爽。

因奶白光亮,状似珠串,一环接着一环,芋环又名“螺旋宝塔菜”。在村民看来,芋环是名副其实的“富贵菜”,当地俗称“玉环”。

潭台村是天门芋环种植第一村,规模种植面积达1500亩。此前,徐飞在深圳做生意,2021年回村担任村支书,最大的愿望就是把芋环产业做大做强。

随后,徐飞夫妻俩联合几个种植大户成立好苗头合作社,带动本村615户村民种植芋环。合作社提供技术指导、统一回购、对外销售,还拉动周边6个村种植芋环1300亩。

“种芋环虽说不难,但尤其要注意防涝防旱。”徐飞介绍,在芋环地里套种一季春玉米,不仅能遮阳防晒,每亩还可多收1000多元。

每年冬春,是芋环采收的高峰期,最多时有1000多人同时下田采收。徐飞说,芋环采收只能靠人工,一亩地至少需要30个工,本村人手不够,需要从外面请人。“仅此一项,又可带动村民务工增收300多万元。”

“本地红日子公司需要2000吨,荆门一家酱菜厂订购500吨,上海一家企业准备过来采购。”这段时间,村干部和合作社正四处联系客商。徐飞说,本村的芋环基本不愁销,他们还要为周边村寻找销路,要让种出的芋环卖出好价钱。



村民采收的芋环。

在天门,有这样一批专精特新企业,它们体量不一定很大,却在某个细分领域拥有自主创新能力和核心竞争力,成为出类拔萃的行业翘楚,独占市场鳌头。

推进新型工业化,需要更多这样的“单项冠军”。目前,天门市“4+1”主导产业体系中,一个个具有代表性的制造业“单项冠军”企业,在各自领域大显身手。

连日来,湖北日报全媒记者走进4家“单项冠军”企业,感受天门新型工业化发展的新动力。

从「老虎嘴」里抢下七成市场

德远化工

穿行天门市德远化工科技有限公司厂区,一股淡淡的清香扑鼻而来,仿佛置身花海。“这是公司拳头产品吐纳麝香独有的香味,被评定为省级制造业‘单项冠军’产品,全球市场占有率达到70%。”该公司董事长黎明颇为自豪。

吐纳麝香被称为完美的定香剂,具有突出的粉香气和良好的合香性能,广泛应用于沐浴露、洗发水、高档香水等日化产品中。曾经,荷兰PFW公司一家独大,几乎垄断了吐纳麝香市场,直到德远化工公司打破了技术壁垒。

2009年,从武汉大学博士毕业后,黎明联合几位高中同学,接手濒临倒闭的德远公司。做什么产品,才能将企业盘活?黎明瞅准了环境污染小、安全性高、市场潜力大的吐纳麝香。

黎明介绍,上世纪80年代,国内就有不少机构研发吐纳麝香,但一直没有实现工业化生产。“我学的是应用数学,跨界做化工产品,一切从零开始。”

那段时间,黎明经常和研发人员泡在实验室、生产车间,学习化工知识,查阅科研资料,硬生生从门外汉变成了化工专家。从试验到规模化生产,再到正式投向市场,德远公司花了3年多时间。

“那几年投入了1800多万元研发费用,每年只有不到200万元收入,好在坚持了下来。”黎明说,既然国外公司能研发出来,他们也一定能做到。

吐纳麝香研发成功后,一个新的难题摆在眼前。彼时,荷兰PFW公司生产的吐纳麝香供应全球香精香料公司,且与客户保持了多年的合

德远化工公司技术人员记录实验情况。(通讯员 刘银斌 摄)



废油再生「专家」比拼高科技

润驰环保

12月13日,湖北润驰环保科技有限公司厂区内,一桶桶漆黑的废机油经过预处理、减压蒸馏、加氢精制、分离、稳定后,摇身一变成为清澈透明的润滑油基础油。

这是润驰公司的主打产品,由加氢精制工艺技术再生出的润滑油基础油,目前占全省90%以上的再生基础油市场份额,被评定为省级制造业“单项冠军”产品,公司总经理王俊杰坦言:“这与持续的科研创新密不可分。”

润驰公司致力于废矿物油再生综合利用的研究,主要生产润滑油、润滑油基础油、燃料油及开发各种加氢工艺技术,广泛应用于石油化工领域。

2019年,润驰公司刚落户天门,还没投产就成立了研发中心,主攻废润滑油的深层次利用。研发中心配备润滑油氧化安定性测定仪、气相色谱分析仪、硫氮分析仪等大批行业领先的试验仪器,研发设备投入超过2000万元。

湖北日报全媒记者 肖敏 通讯员 李周

作为省内最大的废



润驰环保公司润滑油基础油生产厂区。(通讯员 刘银斌 摄)

渣浆泵「四件套」远销海内外

永强泵业

永强泵业公司工人加工制作渣浆泵。(湖北日报全媒记者 肖敏 摄)

12月8日,位于白茅湖工业园的天门永强泵业有限公司生产车间,机械工贾然正操作立式车床,进行渣浆泵的泵体和泵盖精加工作业。

“加工渣浆泵是个精细活,3个小时能做好一套,一天也只能完成3套。”贾然说,加工好泵体和泵盖后,再到总装车间进行叶轮、前护板、后护板、护套等过流部件“核心四件套”装配,才算制作完成。

图纸设计、模具开发、毛坯铸件锻造、初加工、热处理、精加工、总装……让永强公司总经理熊永祥最为得意的是,这个15吨的“傻大粗”藏着不少尖板眼,整套工艺流程涵盖10多项国家专利,且全部在厂区加工完成。

“泵内零部件铸造完成后,需要对其进行再加工,有些需要钻带有一定角度的孔,操作起来很麻烦。”熊永祥说,“核心四件套”中应用了一项专利技术,通过设计固定钻孔装置,一举解决了零部件角度钻孔难题。

成立于2012年的永强公司,主营渣浆泵、清水泵、化工泵等产品。2020年扩建二期厂房,设立了技术研发中心、模具开发中心、检验检测中心、总装测试中心

湖北日报全媒记者 肖敏 通讯员 吴述明



天门纺机公司智慧车间。(通讯员 刘银斌 摄)

并条机「老大哥」做精一件事

天门纺机

……12月12日,在天门纺织机械股份有限公司智慧车间柔性生产线上,工人们正在生产T1系列并条机核心零部件——摇架。

“目前,公司T1系列机型仍是主打产品,新研发的T2、T3系列明年推向市场。”天门纺机董事长沈方勇介绍,今年11月,TM25等四款新型并条机在中国国际纺织机械展览会上亮相,因具备单机出条速度快、系统更先进、适纺性更优等特点,引发业内广泛关注。

上世纪80年代初,原纺织工业部将天门纺机遴选为棉纺并条机专业生产厂家。“当时,公司除并条机外,还有收割机、印刷机、汽车配件等几个产品。我们果断砍掉其它产品,笃行‘专精特新’之路,坚持走专业化发展道路,做专做精并条机。”沈方勇介绍。

40多年来,天门纺机坚持“生产一代、储备一代、研发一代”战略,通过不断创新,实现从跟跑到并跑,再到领跑的跃升,并条机国内市场占有率常

湖北日报全媒记者 肖敏 通讯员 陈飞