

工商界

GONGSHANGJIE

许昌市工商联
许昌报业传媒集团 联办

总第 167 期

许商

获取许昌工业经济信息和企业新闻,可扫描以上二维码,关注许昌日报社工信部官方微信“天下许商”。

经营企业
要用好用活政策

魏东雅

近年来,各级党委、政府都在积极构建“亲”“清”政商关系,打造良好营商环境,促进民营经济发展。在这样的环境下,企业经营要把握住有利时机,用好用活各种政策,为企业发展注入活力。

2018年,我市在全市范围内集中开展了政商关系存在问题专项整治,对政商交往中存在的“不亲”“不清”、营商环境“不优”、企业素质“不高”等“四不”问题“亮剑”,通过深入开展调研、走访排查、访谈沙龙等活动,为构建“亲”“清”新型政商关系保驾护航;印发了《关于营造企业家健康成长环境弘扬优秀企业家精神更好发挥企业家作用的实施意见》《优化营商环境三年行动方案(2018—2020年)》《许昌市重点项目暨联审联批推进会制度》等文件,制定了“跟跑群众跑一次”常态化制度;黑马学院许昌分院揭牌成立;组织企业家赴各大高校参加培训;着力创建省级产业集群商标品牌培育基地;校地合作的全国首个“5G泛在小镇”项目在我市启动……一系列措施和行动,表明了我市大力营造良好环境、推动经济发展的决心和成效,企业经营者一定要认真了解、吃透相关政策。

改革开放40年,民营经济再出发。推动民营经济的持续腾飞,企业是主体。企业经营者要坚定发展信心,充分整合各方资源。企业的发展离不开政府的支持和帮助。随着政府职能的持续转变,服务型政府形象越来越深入人心,发展企业要由政府保持距离的思想早已落伍,唯有信任政府、依靠政府,才能让发展的步子迈得更大。

在日常的采访中,笔者感触颇深。许昌初心智能电气科技有限公司作为一家高新技术企业,在科技成果转化过程中得到了各级政府部门的大力支持。公司总经理刘锋涛表示,正是依靠政府部门搭建的平台,该公司才能够与北京邮电大学“牵手”、与我市的众多企业“联姻”。他本人更是将相关政策吃透,并进行详细分解,列出补贴类政策解读的关键点,不仅向客户宣讲相关政策,让客户快速接受智能化车间改造等项目,还拓展了业务范围。

有同样感受的还有润达新型材料有限公司的董事长黄强。2018年9月,笔者采访黄强时,他表示,长葛不靠山不临海、资源匮乏,可民营经济发展却十分强劲,这得益于各级政府对企业的鼎力支持。“企业发展遇到什么问题,我们可以直接给长葛市副市长打电话;企业需要办理什么事项,政府部门可以直接代办;企业家想学习,政府出钱举办培训班;企业想上市,政府来帮忙。长葛的企业家们普遍存在较强的危机感,从去德国的那次考察中就能看出,企业家们每到一处都‘双眼冒火’,积极参观、学习,生怕错过什么机会。”黄强说。

因此笔者认为,企业经营者如果用好用活政策,就能为企业增添发展活力。

在云端上“织网”
——记许昌初心智能电气科技有限公司总经理刘锋涛

本报记者 魏东雅 文/图

刘锋涛曾经在电力系统工作了15年,2016年,他摆脱体制束缚,创办了许昌初心智能电气科技有限公司(以下简称初心智能),致力于物联网技术研究与开发、云平台大数据分析 and AI模型的研究。他像站立在云端的一个编织能手,通过研发、生产物联网底层传感器,建立云平台,分析大数据,利用信息技术编织一张张大网,将企业的生产设备连起来,将产品连起来,将生活中的各种物品连起来,让产品更“聪明”,让生活更便捷。

全市唯一,全省第二

2001年,刘锋涛大学毕业进入许继集团工作,2016年辞职下海。15年间,他专注于电力系统在线监测领域,曾负责许继集团电气设备的在线监测系统的22种产品及后台系统的立项、开发、生产、推广等工作。

2016年,刘锋涛决定挑战自己,离开原来的工作岗位,创办了初心智能,全力投入物联网技术研究与开发、云平台大数据分析和AI模型的研究。

“物联网技术并不是那么遥不可及,过去十几年我从事的电力系统在线监测领域,其实就是运用了物联网技术。”刘锋涛说,将物物相连从而实现智能化的设备主要由底层传感器、中间传输层、高端云平台组成。中间传输层指通信网络,目前各项技术已经非常成熟,该公司从事的是各类底层传感器的研发和高端云平台的开发。

“我们推出了一种产品——智慧用电远程运维系统,它是在变压器、开关柜等电气设备上安装传感器,传感器将设备的运行参数传送到后台,通过大数据分析将故障点推送至手机,这是配电行业的一项颠覆性运维技术。原来是出现事故后人们才进行检修,想防止事故发生需要大量人员进行值班检查,而这项技术实现了无人值守且24小时在线监测。它不是简单地进行预警,而是通过一系列算法,告诉运维人员哪些地方存在隐患、存在什么样的隐患、要进行什么样的维护。”刘锋涛说,“这种产品将是未来3—5年电网公司力推的产品。”

该公司成立一年后就通过了高新技术企业认定,截至目前已经搭建了智慧用电远程运维系统平台,中国禹州钧陶瓷工业互联网平台,智能车间可视化、智能化系统平台,物联网安全生产监控治理系统平台,智慧城市惠民终端等,产品涉及传统制造业生产智能化改造和大型设备智能化改造,从而实现人机协同、柔性生产、智能生产和远程监控,无人值守。该公司是全市唯一、全省第二家传统制造业改造升级技术服务企业。

“传感器+云平台”
颠覆传统行业

在市区的一些超市里,摆放着自动面条机,顾客扫码付款后,面条就自动出来了。这种智能化是如何实现的?

刘锋涛告诉记者,这种智能化是通过在面条机上加装传感器,将做面条所需要的材料和各种参数,通过运算转化为模型从而实现自动制作。“这种升级改造可适用于很多行业。我们已经和许昌智工机械制造有限公司合作,对他们生产的电磁式炒货机进行改造,加装触摸屏和传感器后,自动采集温度、湿度、转速等参数,将人脑中的时间概念和经验转化为模型,从而实现一键式、傻瓜式炒制,而不再是凭人的经验,频繁按键开关机器。这种改造促进了传统行业的升级。”刘锋涛说。

刘锋涛采用同样的做法,与许昌德通振动搅拌技术有限公司合作,对振动搅拌设备进行改造,不仅使产品上档升级,还催生了融资租赁模式。“他们以前只是卖设备,现在可以租赁,实现资金的快速流转。同时,他们由制造商变为综合服务商,通过‘传感器+云平台’,掌握客户所使用的设备在哪里、运行时间、运行状态、产量等,利用掌握的数据为客户提供最佳使用方案,减少浪费,节约成本。”刘锋涛说,产品的更新换代推动着传统行业的转型升级,融资租赁模式能加快资金周转,促进企业做大做强。

刘锋涛告诉记者,“传感器+云平台”的物联网技术可应用于很多行业,市场容量非常大,而且可复制性强,往往能绑定整个行业。“我们为客户做配套,客户做大了,我们也能做大。”刘锋涛说,创业前期,该公司投入主要精力研发各种传感器,用传感器去占领市场,“以后,我们将利用遍布各个行业的传感器掌握大量数据,通过我们的云平台进行系列分析和模型研究,数据量最‘大’,模型最值钱,到那时,数据将是我们的最大卖点。”

企业发展
离不开政府支持

作为一家高新技术企业,初心智能拥有雄厚的科研实力和新产品开发能力。目前,初心智能拥有实用新型专利8项、发明专利3项、软件著作权8项,是国家电网、南方电网公司、市政府惠民终端项目的优秀供货商。

该公司拥有员工30多人。他们的年龄都在30岁左右,学历均为本科以上。为了不断进行技术创新,始终掌握高端核心技术,刘锋涛先后与合肥工业大学、郑州轻工业学院、许昌学院、北京邮电大学等多所院校建立长期合作关系,他本人始终保持着热爱学习的劲头。

在采访中,刘锋涛多次谈到“政商关系”一词。他说,初心智能作为一家年轻的公司,在短短两年多内就取得了显著成绩,离不开各级党委、政府和相关部门的重视和支持。

2018年3月底,网络与交换技术国家重点实验室(北邮)许昌基地揭牌,标志着全国首个“5G泛在小镇”项目实质性启动。“在我们开发的智慧用电远程运维系统产品中,涉及的模型和算法就是与北京邮电大学合作的。通过‘5G泛在小镇’项目,我们不仅与北京邮电大学建立了联系,还与该校的专家和教授合作,使他们成为公司引进的‘外脑’。”刘锋涛说。

2018年9月,黑马学院许昌分院揭牌成立,刘锋涛成为其中一名学员。“黑马学院许昌分院不仅为我们搭建了学习平台,而且为我们搭建了企业家交流的平台,我的一些客户就是黑马学院许昌分院的同学。不仅如此,市工信委还定期组织企业家到各大高校的培训基地进行学习,为我们搭建学习和交流的平台。”

2018年11月,我市开展“四个一百”专项行动,初心智能成为该行

河南:传统煤化工行业
向“安全、绿色、减量、精细”转型

新华社郑州1月6日电(记者 韩朝阳)河南近日印发《河南省传统煤化工行业转型发展行动方案(2018—2020年)》,提出以“安全、绿色、减量、精细”为转型方向,到2020年,全省合成氨、甲醇产能分别控制在550万吨、300万吨左右,努力向现代精细煤化工延伸发展。

河南是传统煤化工产业大省。2017年,河南全省合成氨产量644.3万吨,居全国第二位;甲醇产量357.5万吨,居全国第五位。在全省现有的24家合成氨生产企业中,产能在100万吨/年以上的仅有3家,20家产能在30万吨/年以下,产能利用率不足60%;在现有的10家甲醇生产企业中,产能均在60万吨/年及以下。河南煤化工行业存在突出问题,单厂规模小,产能利用率低,装备水平低,环保压力大,产业布局分散,安全问题突出,成本优势不突出。

方案提出,河南以供给侧结构性改革为主线,到2020年,实现“三减三提升”。“三减”,即全省合成氨产能只减不增、甲醇产能只减不增、污染物排放大幅减少;“三提升”,即企业集中度大幅提升、布局集中度大幅提升、装置规模化大幅提升。构建4个以河南能源化工集团为主导的现代煤化工基地,打造4个以合成氨及下游产品为主导的标杆企业。

为保障目标任务完成,河南将严格控制新增产能,原则上禁止传统煤化工企业新建、扩建单纯新增产能的项目,严禁各地擅自建设不符合产业布局规划要求的煤化工项目。此外,河南还将从加大煤化工企业搬迁改造力度、实施绿色化改造、实施园区化发展、建设现代精细煤化工基地、支持合成氨骨干企业转型发展等方面保障目标任务完成。

新华社郑州1月7日电(记者 李鹏)记者从河南省政府7日召开的新闻发布会上获悉,截至2018年11月底,河南省已累计发放创业担保贷款1058.37亿元。

据河南省人社厅副厅长李海龙介绍,2018年,河南省在加大创业培训力度的同时,还加大创业资金配套支持力度。截至2018年11月底,河南省年度新

河南创业担保贷款
发放总量超千亿元

新华社郑州1月7日电(记者 李鹏)记者从河南省政府7日召开的新闻发布会上获悉,截至2018年11月底,河南省已累计发放创业担保贷款1058.37亿元。

据河南省人社厅副厅长李海龙介绍,2018年,河南省在加大创业培训力度的同时,还加大创业资金配套支持力度。截至2018年11月底,河南省年度新

河南创业担保贷款
发放总量超千亿元

新华社郑州1月7日电(记者 李鹏)记者从河南省政府7日召开的新闻发布会上获悉,截至2018年11月底,河南省已累计发放创业担保贷款1058.37亿元。

据河南省人社厅副厅长李海龙介绍,2018年,河南省在加大创业培训力度的同时,还加大创业资金配套支持力度。截至2018年11月底,河南省年度新

