

围绕产业链部署创新链,推动产业向中高端迈进

长葛市引导企业加快智能化改造步伐

本报记者 王培钦

自去年以来,长葛市紧紧围绕省委、省政府、许昌市委、市政府“加快发展先进制造业”总体部署,引导企业加快“三大改造”(智能化改造、绿色化改造、企业技术改造)步伐,以传统特色优势产业作为推动智能化改造的主力军,围绕产业链部署创新链,依托创新链提升价值观,推动产业向中高端迈进。

长葛市委、市政府出台相应的扶持政策,对企业智能化改造项目,按软硬件投资的20%给予资金支持,对“企业上云”产生的服务费按合同金额的30%予以补贴。截至目前,长葛市智能化改造项目共38个,纳入省级智能化改造示范项目26个,总投资亿元以上项目13个。2018年,长葛市获得许昌市奖励资金550万元,其中,新增2018年省级制造业与互联网融合发展试点示范项目3个、2018年省级制造业“双创”平台1个、2018年省级服务型制造示范企业1个、2018年河南省智能车间2个,通过国家级两化融合管理体系评定2个。2018年,位于长葛市的河南永荣动力科技有限公司获得政策支持资金179万元。

推进两化融合,建设智能工厂

去年10月份,长葛市邀请专家对规模以上企业进行了两化融合管理体系贯标培训,使企

业对两化融合管理体系贯标有了新的认识和了解。2019年,长葛市以森源电气、森源重工为示范,让企业的经营管理层对工业化、信息化的关系有一个全面的、清晰的认识,帮助企业统一员工思想、提升企业制造能力、转变管理方式、助推实现企业战略目标、形成企业核心竞争力、解决信息孤岛问题等,使企业的战略及战略的实施步骤更加清晰明了,转型升级工作有据可循、有章可依。

今年1至3月份,长葛市对重点企业召开了3次两化融合管理体系贯标培训会。截至目前,长葛市已有11家企业召开了两化融合管理体系贯标启动大会。

此外,长葛市深入实施智能制造工程,以森源重工、力施科技河南省智能制造车间为示范,重点在装备制造、电子信息、汽车及零部件、卫生洁具、印刷包装等行业领域推广智能制造,推动企业实现生产模型化分析决策、过程量化管理、成本和质量动态跟踪等,辐射带动一批省级智能工厂和智能车间。

申报专项资金,推动“企业上云”

为加快先进制造业发展,长葛市推动企业进行智能化改造,大力培育新型制造模式,积极培育企业创新能力,全面提升企业研发、生

产、管理和服务的智能化水平,促进制造业转型升级、提质增效,为智能化改造重点项目企业争取政策扶持资金。今年3月7日,长葛市组织8家智能化改造重点企业召开先进制造业专项资金申报政策解读会,让企业充分了解申报条件、申报流程及申报材料等,为下一步专项资金的申报做好前期准备。

为了推动“企业上云”,中国移动、中国联通、中国电信等均对长葛市“企业上云”提供了大量的优惠政策。目前,长葛市共有300余家企业参与体验云平台服务,他们深切感受到上云对企业运营、维护、管理、存储等方面带来的便利。

基础系统上云。该市全面推进企业基础系统上云,在门户网站、企业数据库、工作文件存储和备份、财务管理、人力资源管理等方面,通过云主机、云存储、云桌面及基础的网络宽带和职能移动终端等手段实现上云。

工业上云。长葛市推动工业企业充分依托公有云或者行业云平台,租用基础设施和宽带,使用云主机、云存储、云桌面等云硬件,实现企业基础数据、管理行为和业务流程上云等。

小微企业上云。长葛市推动小微企业利用云主机、云存储、云桌面和公有云平台等云

技术和手段“搬店上云”,实现个性化广告推送和服务输出,开展移动化、互联网化经营,拓展虚拟市场营销,并逐步使用基础管理和业务应用等云服务。

建设产业重地,推动制造业高质量发展

欲穷千里目,更上一层楼。长葛市提出建设产业重地的目标,力推制造业高质量发展。

着力发展重点产业。今年4月25日,长葛市出台了《智能电力装备产业发展行动方案》等8个文件,力求在智能电力装备、工业机器人、再生金属、5G、新能源及网联汽车、新一代人工智能、现代生物和生命健康、节能环保装备等8个重点产业率先实现突破。同时,该市按照“一个产业、一个班子、一个方案、一套人马、一抓到底”工作思路,明确了抓落实的责任领导、责任单位和责任人等。

着力提升创新能力。依托森源集团智能制造数字化工厂、“双创大厦”等资源,长葛市建立了工业4.0培训基地,以推进智能制造为主攻方向,完善多层次人才体系;发挥与中科院大学、清华大学、北京大学、宁波材料研究所等合作平台的优势,引进更多重大项目,创造更多核心技术;推广大森机电、

爱迪德实施战略合作的成功经验,发挥德国鲁道夫沙尔平公司对外合作平台的作用,鼓励引导中小企业锁定世界名企、大型央企、实力民企,尤其瞄准德国等制造业强国企业,在高端制造、技术引进、工业4.0等方面,积极开展战略合作、战略并购,加快推进工业转型升级;大力实施“英才计划”,培育引进一批创新创业领军人才、专业技术领军人才和现代服务业领军人才等。

着力激活发展增量。长葛市着力推进金汇不锈钢全产业链、伟锦宏达铝天花铝幕墙等项目,促进产业链向终端延伸;着力推进黄河科技园智能工厂、大森机电精密槽道自动化、森源电气工程总承包、森源重工智慧环卫和第三方物流服务平台等项目,促进研发、生产、管理、服务等模式变革,向工业4.0、智能化、绿色化、服务化转型升级;着力推进森源电气三期、森源重工电动汽车产业园、黄河石墨烯、新天地药业协同创新实验室等战略新兴项目,促进高端智能装备制造和生命生物工程产业上规模、上水平。

着力深化企业服务。长葛市深入开展“四个一百”专项行动,将首席服务员制度常态化,持续组织开展惠企政策宣讲活动,扎实做好产销、银企、用工、产学研等4项对接。



禹州市提升社区智慧化建设水平

近年来,禹州市强力推进“AI+5G智慧社区”项目,通过建设“AI+5G”应用平台、生物识别安防终端(门)集成、智慧社区服务平台等,助推城市社区智慧化建设水平。目前,禹州市已对城区美之国小区19个二代智能门禁更新,并将22个智能单元门禁作为试点。

图为5月29日,记者在禹州市中南信息科技有限公司拍摄的画面,该公司工作人员正在通过中南e家大数据平台进行“AI+5G智慧社区”后台数据监测。

王培钦 摄

省“企业上云”深度行(许昌站)活动举行

本报讯(记者 王培钦)5月28日,由省工业和信息化厅、河南电信、河南移动、河南联通指导,市工业和信息化局、河南省“企业上云”推进联盟、河南电信公司许昌分公司等主办的河南省“企业上云”深度行(许昌站)在中原国际饭店举行。嘉宾围绕“企业上云”、智能制造、工业互联网等展开讨论。

在活动现场,省工业和信息化厅相关负责人表示,当前正是信息时代的重要历史节点,数字化、网络化、智能化成为信息技术发展的主要方向。云计算是信息技术发展和服务模式创新的集中体现,是信息化发展的重大变革和必然趋势。企业通过实施上云,将基础设施、业务系统、设备产

品、制造能力等向云端迁移,利用网络便捷地获取云服务商提供的计算、存储、软件、数据等服务,不仅能够提高资源配置效率、降低信息化建设成本,而且可以促进共享经济发展、加快新旧动能转换。2017年11月,国务院印发的《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》,明确提出实施“百万企业上云”工程;工信部配套制定的《推动企业上云实施指南(2018—2020年)》也指出,力争到2020年全国新增上云企业100万家,形成典型标杆应用案例100个以上。

据了解,发展工业互联网、推动“企业上云”,我省有三大优势,即政策优势、数据优势、应用优势。去年4月,省

政府出台了《河南省智能制造和工业互联网发展三年行动计划(2018—2020年)》,计划通过建平台、用平台双路突破,到2020年实现推动3万家工业企业、带动10万家中小企业上云的目标。全省工信系统认真落实省政府部署,从供给侧和需求侧两端同时发力,实施工业互联网平台培育和“企业上云”专项行动,构建河南省“企业上云”服务资源池,完善“企业上云”生态,有效推动全省“企业上云”工作实现良好开局。截至今年4月,全省累计新增上云企业1.99万家,帮助企业节约IT成本超过50%,为推动企业加快数字化转型、实现高质量发展发挥了积极作用。

作为我省重要的工业城市,我市认真贯彻落实中央、省关于推动经济高质量发展的决策部署,聚焦高端化、绿色化、智能化、融合化方向,围绕建设“智造之都、宜居之城”的目标,积极推进“三大改造”工作,促进产业高质量发展。特别是围绕“企业上云”,我市制定出台了相应的鼓励政策,以云应用的低成本提高企业在生产管理各环节的效率,以数字驱动增强企业的竞争实力。2018年,许昌市上云企业达到729家。今年,我市将开展点对点扶持工作,引导1000家企业上云,带动近2000家中小企业上云,推动形成以制造业为主体、云服务提供商为主要支撑、动态优化的平台发展生态。

研发加强激活新动能 紧抓机遇搏浪新时代——从企业研发看经济转型发展

新华社记者

新一轮产业技术变革加速,经济转型升级潮流澎湃汹涌,敏锐的企业家们纷纷加大研发力度,创造创新,在时代变革中寻找机遇。

近期多个市场发布的企业财报显示,研发投入的增加,给企业带来了业绩的增长,给经济转型发展注入了不懈努力。

研发加强,助力打造经济发展新引擎

“今天,是历史的选择,所有我们曾经打造的备胎,一夜之间全部转‘正’!”华为子公司海思半导体总裁何庭波5月17日向全体海思员工群发的邮件备受关注。

备胎转“正”的底气,源自华为持续多年对芯片研发的投入。在我国,越来越多的企业重视研发创新。

比亚迪去年研发投入85.36亿元,同比增长36.22%;长安汽车截至2018年年末研发人员7722人,比上年增长7.59%;京东方A去年新增专利申请9585件……

“随着我国对专利知识产权保护力度的加大,对技术创新发展的引导推动,社会对人才重要性认识的加强等,企业在研发人才、资金方面的投入力度持续加大。”望华资本创始人戚伟梅说。

上交所数据显示,2018年沪市实体类公司研发投入3900亿元,同比增长21%;中企联数据显示,2018年中国企业500强研发投入较2010年增长了1.66倍。

不仅是大企业,在中小微企业集聚的新三板,全市场挂牌公司2018年研发费用合计599.13亿元,同比增长15.69%;硕士及以上人员占比2.7%,是我国整体水平的3.46倍。

日积月累,方能成器。难以计数的企业主体投下的研发力量,正在转变成增长的动力源。

凭借在新能源领域的创新,比亚迪2018年营收同比增长22.79%;通过向“强智造”转型升级,福耀玻璃上年净利润同比增长30.86%;每年研发投入占销售额10%至15%的恒瑞医药,业绩常年保持稳定增长……

聚沙成塔,积土成山。在持续的研发投入下,一批新兴产业在市场竞争中成长了起来。

在战略新兴产业占比超七成的创业板,2018年营收总额同比增长15.85%;849家新三板创新层公司一季报显示,净利润总额同比增长28.15%。新产业、新模式、新业态的集聚发展,正在成为经济增长新引擎。

矢志创新,紧抓机遇搏浪转型发展

昆明洛龙河畔、北京翠湖旁……凭借自主研发的双膜新技术,碧水源建起了一座座再生水厂,为市政、湿地、农田等持续输出清洁水。

碧水源的进取,是我国新兴产业发展的一个切片。

当前世界面临百年未有之大变局,我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾,企业必须顺势而为。

“老百姓对品质生活、个性化体验的追求越来越高。这些追求从需求端推动着企业研发创新,开发出更多满足消费者需求的产品。”中国企业联合会副研究员高蕊说。

比如,为满足蓝天碧水的需求,节能环保产业方兴未艾;为满足健康生活的需要,生物医药行业快速增长;为满足更高效的运算需求,新兴信息产业迅速迭代……

“市场的需求是企业创新的根本动力。”碧水源董事长文剑平说,有技术有市场,就能生存和发展,就永远不会失去信心。

市场之外,企业成长逻辑也在变,其中蕴藏着发展的机遇。

传统靠投资、靠廉价劳动力,靠以破坏环境为代价的发展老路已经走不通;新一代产业技术革命蓬勃发展,用高新技术武装起来的企业,将在未来拥有更广阔的市场。

顺大势者昌。企业必须紧紧抓住历史机遇,聚焦主业、广纳英才,持续创新,探索属于自己的核心技术,不断提升核心竞争力。如此,才能搏浪时代,不负时代。

滚石上山,持续研发助力高质量发展

凭借持续的创新研发和大型游乐设施领域的长期积累,2018年12月,中山金马成

为游乐装备制造行业少有的上市公司之一。

“今天的成就来自企业持续的研发创新和对产品质量安全的严控。”中山金马董事长邓志毅说。

广东中山之外,还有许多像“金马”一般的企业,正以滚石上山的毅力,持续投入研发,在高质量发展征程上奋蹄疾进。

“持续的研发投入能够激发出新产业、新增长点,这些新产业、新增长点将成为国民经济发展的排头兵,推动经济实现更高质量、更高水平发展。”联讯证券研究院分析师彭海说。

守正笃实,久久为功。研发的投入很难立马见效,对关键技术的突破需要持久发力,企业家们已经做好了准备。

“持续研发投入是美的过去、未来发展不变的主旋律。”美的集团董事长方洪波说,未来将在人工智能、芯片、传感器、大数据、云计算等诸多领域持续探索。

“未来3年将再投入10亿至15亿元的研发资金,致力解决水脏、水少、饮水不安全三大难题。”文剑平说,企业将持续聚焦治理水环境、开发新水源、保障饮水安全的技术创新。

好风凭借力,扬帆正当时。迈向新征程,人才资金等研发资源的持续投入,必将培育起千千万万的技术种子,结出千千万万个创新成果,并以此汇聚起澎湃力量,推动企业、行业、国家蓬勃发展。

我市召开先进制造业发展专项资金政策宣讲培训会

为宣传落实我省财政资金支持工业项目建设的相关政策,帮助企业争取资金支持,5月15日,市工信局联合市财政局组织全市重点工业企业召开先进制造业发展专项资金政策宣讲培训会,203家企业代表参加培训。

在此次培训会上,培训讲师针对资金申报的依据、流程、企业需要提供的资料等进行了详细讲解,并一一列举在申报过程中可能出现的问题,避免企业犯类似的错误,以提高资金申报成功率;同时,还对企业代表提出的一些疑问进行了现场解答。

禹州市发挥投融资平台优势,助力企业快速发展

自许昌市“四个一百”专项行动以来,禹州市投融资平台围绕专业、高效、创新的标准,立足自身职能,盘活现有资产,切实为企业解决资金难题。

投融资平台专业化。该市通过出台债务管理办法等措施,建立投融资项目库,实现投融资平台信息化管理。资金运转高效化。禹州市以投融资计划为抓手,通过资源整合,提升投融资手续办理效率,缩短办理期限,强化投融资计划与项目实施之间的衔接,减少资金在平台沉淀时间,提高资金运转使用效率。合作模式创新化。结合“四个一百”专项行动推进情况,该市通过优质资源注入,不断优化投融资结构,强化自身“造血”功能,充盈现金流;积极探索其他市场化投融资方式,通过PPP模式为企业提供融资帮助;以整合资源为导向,理顺投融资模式,加快实体项目建设,保障资金充分涌流。

国家许昌经济技术开发区召开“二次创业”第二次专班推进会

5月15日,国家许昌经济技术开发区召开“二次创业”第二次专班推进会,听取5个专班的工作推进情况汇报,对各专班工作推进中存在的问题提出了具体要求。

会议提出,要细化工作方案,建立工作台账,明确时间节点和进度;要加大对龙头企业的扶持力度,推动西继迅达与瑞士迅达深度合作,有效盘活许继产业园、电气城等企业闲置土地,科学规划开发制品小镇;要通过企业兼并重组、转型升级和结构调整,盘活存量土地、厂房等资源,实现资源集约利用,产业集聚发展、功能集合构建,项目集中布局;要厘清工作思路,列出方法路径,稳步扎实推进管理体制机制改革;要突出中心任务,巩固扩大交通区位优势,实现路网与主城区紧密相连,全力保障水、电、暖气等方面生产要素,为建设“智造之都、宜居之城”作出积极贡献。

魏都区开展产学研对接活动

为进一步打通“政产学研用”协同创新通道,5月9日,魏都区组织区属20家企业到魏都高新技术产业园开展产学研对接活动。企业代表和许昌学院有关专家、教授对产业园部分企业进行了考察,在随后召开的座谈交流对接会上,企业代表分别结合各自的行业,提出了人才引进、技术合作、项目支持等方面的实际需求。许昌学院专家、教授分别从校地合作、政策研究、人才培养、产教融合等角度为有实际需求的企业“把脉问诊”。随后,纪年科技、爱彼爱和、安亚绝缘等企业 with 许昌学院在专业人才培养引进、电商服务平台搭建等方面达成初步合作意向。

市自然资源和规划局出台措施助推民营经济发展

近日,在对全市重点民营企业深入走访的基础上,市自然资源和规划局组织专班,研究政策,对照企业所反映的问题和建议,制定出台了22条自然资源和规划政策措施,服务保障全市民营经济发展。

在全市空间规划编制中,该局综合考虑全市经济社会发展、产业布局、人口集聚趋势等,合理配置“生产、生活、生态”三大要素,为民营经济发展留足空间;按照“能合不分、能并不串、能简不留、能短不长”的原则,合并办理选址意见书和建设用地预审,同步办理建设用地批准书、建设用地规划许可证,推行建设工程规划许可设计方案联合审查,精简相应申办材料;探索“标准地”土地供应新模式,实施工业用地弹性出让,并实行土地供应价格差别化管理;对利用现有工业、仓储用地经批准实施拆建、改扩建、加层改造等途径提高容积率,不增收土地价款;对申请办理不动产登记的企业,在非登记要件部分缺失的情况下,登记部门提前介入、先行受理,指导企业补办缺失资料,待资料齐全后予以登簿发证。

(市“四个一百”专项行动联席会办公室供稿)



短消息