



吴江今年首月新增民企920家 新增注册资本40.76亿元

市场监管进行时

本报(记者章政英)昨天,记者从区市场监管局获悉,2018年首月全区新

该局行政服务科提供的统计数据表明,截至2018年1月底,全区民营企业总数为57247家,注册资本总额为2939.56亿元。从分布领域看,1月份新登记民营企业主要集中在批发和零售业、制造业、租赁和商务服务业,分别占新增总数的

30.76%、22.07%、12.39%。新登记民营企业中从事批发和零售业的为283家,新增注册资本4.82亿元,从事制造业的为203家,新增注册资本8.38亿元,从事租赁和商务服务业的为114家,新增注册资本5.23亿元。

黄酒与诗的不解之缘

徐徐翻开历史的长卷,不难发现,历代文人墨客与黄酒结下了不解之缘。得意之时,酒来助兴,映出英雄本色胸襟;潦倒落魄之际,酒来遣愁,抚慰离客任人忧都凄凉心绪。古诗词中的黄酒绵绵不绝、无尽无休,滋润着诗人或豪放或深沉或缠绵或愤激的心灵。那一首首浸润着生命本真的诗如一块块佳酿,历久弥香、醇厚悠长,依然陶醉着品味它们的人们,也形成了独具魅力的黄酒。

李白,人称“酒仙”,他与酒的关系非常亲密,嗜酒的名声传遍四方,只需翻翻李白的诗集,就不难发现,在他的生活中简直无处不有酒。如昆剧中《太白醉写》,京剧、川剧、秦腔等十几个剧种都有相似的剧目。又如李白醉醉痛骂杨贵妃义儿安禄山的故事,在京剧中叫《金马门》,也叫《骂安》。在我国知名画家的著作中,也有《李白脱靴图》《李白捉月图》《太白醉酒图》等,无一不是反映李白的诗作与酒有着不可分割的情缘。“兰陵美酒郁金香,玉碗盛来琥珀光。但使主人能醉客,不知何处是他乡。”李白的这首《客中行》中写着泛着琥珀色的光泽的,正是我们所说的黄酒,诗人面对美酒便一扫令人沮丧的外乡异地凄楚情绪,愉悦兴奋之情可想而见了。

相传范仲淹写就《岳阳楼记》其实并未亲临岳阳,而是靠滕子京送去的三样物品所得。到底是何宝贝,能酿出如此“名楼名记”?有记载当时滕子京精心挑选送去的三样东西是:一幅洞庭湖的景观图;一封他写的亲笔书信,描述了岳阳楼的位置、特点;最为重要的是还挑选了一坛上好佳酿黄酒。范公观赏了老朋友滕子京送来的三件物品后,很快地答应了滕子京的要求。开始仔细观摩图画,感觉美不胜收,然而却不知如何下笔。担心写不好对不住朋友,对不住这名楼。整日琢磨,越想越难,时间一晃三个月过去了。终于有一天,一位懂得范公心思的近身幕僚说:“为何不开滕公送来的美酒,来个醉方休,凭兴而作呢?”范公听后觉得有理,于是叫家人做了几道好菜,邀几位知心朋友,开坛畅饮起来。殊不知几杯温热的黄酒下肚后,顿感浑身上下舒畅之极,顿时感觉心旷神怡,再几碗下肚更觉眼前一亮,洞庭湖美景似乎尽收眼底,横无际涯,气象万千,薄暮冥冥,虎啸猿啼!又想到自己与滕公的身世,再观其画却有:霏雨霏霏,连月不开,去国怀乡、忧谗畏讥之感,感极而悲者矣!再添几碗与好友谈及天下苍生,想到古往今来的众多仁人志士,发表慨叹:“真豪杰不以物喜,不以己悲!”突然灵感闪现!于是,叫家人备好文房四宝,趁着酒兴一挥而就,得此千古名篇《岳阳楼记》。一坛老酒见底,文章也落笔了,范公手里的笔还握在手中,似乎还有所留恋。

遥想当年,黄酒风靡盛世,迁客骚人为了寻访黄酒,来到江南,来的时候带着“寂寞”,走的时候留下“传说”。我想,醉美江南同里红就是这来的吧!

(乐军)

构建面向多领域的工业级3D打印生态链

——中瑞科技董事长周宏志谈创新发展

本报记者 杨华

新春走基层 新时代新奋斗

“希望在2020年,中瑞科技能拥有100名高级科研人员、50名管理和市场人员、年产值达3~5亿元,成为‘小而美’,又具有高度自主知识产权的知识密集型企业,为吴江智能制造产业发展贡献绵薄之力。”

在日前召开的吴江区中小企业联盟总结暨《吴江区“专精特新”企业家巡礼》新书发布会上,区中小企业企业家联盟成员、“专精特新”企业家代表——吴江中瑞机电科技有限公司董事长周宏志作交流发言,讲述了公司发展的成绩、经验和未来规划。

中瑞科技自创立以来,始终专注于工业级3D打印技术研发、生产、销售和技术服务。短短几年里,公司发展迅猛,实现了从单一产品到全产业链这一质的飞跃。目前,中瑞科技拥有五大系列30多种不同工艺的工业级3D打印装备,广泛应用于模具、汽车、机械、电子、医疗等行业。

“我们当前是行业内工艺设备最齐全、技术储备最完善的3D打印设备制造商和服务商之一,形成了自己独有的产品特色和自主品牌,树立了良好的口碑。”周宏志自豪地说。

如何才能在短时间内取得如此抢眼的成就?在周宏志看来,这既没有捷径可走,也没有什么高深理论,靠的是一心一意搞研发,脚踏实地干事业”。他用四句话来总结中瑞科技的发展经验。

第一句话是立足自主创新,掌握核心技术。

成立之初,中瑞科技就确定了做“中国3D打印技术创新者”的定位,希望通过创新来推动公司进步和发展。“最关键的核心技术必须立足自主创新、自立自强,用自己的技术解决自己的需求和问题。”周宏志介绍,公司已累计申请专利100多项,取得了40多项原创技术和2个国际首创产品,多项产品处于国内领先水平并接近国际先进水平,在国内外市场竞争中占据一席之地。

第二句话是加大研发投入,助推创新发展。

“只有深化产学研合作,建立更完善的质量管控体系,持续提升技术水平,优化产品质量,才能增强企业核心竞争力。中瑞科技虽然是一个小规模博士创业型企业,资金有限,但是我们在研发上舍得投入。”周宏志说,中瑞科技先后与上海交通大学、南京航空航天大学等20多所高校建立了良好的产学研合作关系,联合研发新材料、新技术、新工艺和新产品,有效提升了公司的盈利能力。

第三句话是坚持以人为本,重视人才培养。

人才是企业的战略之本。深谙这一道理的中瑞科技,建立了良好的晋升制度和薪酬制度,帮助提升员工业务水平,并不断加强人才储备。目前,公司员工已达百人(约是刚成立时的10倍),大专以上学历占到80%以上,平均年龄32岁,人才梯队的专业结构、年龄结构合理,为公司发展提供了坚实的智力保障。

第四句话是强化市场推广,提升服务质量。

中瑞科技建立了高水平的技术服务团队和完善的售前、售中、售后客户服务体系,还在广东、福建和北京等地设立了办事处,现场全方位一对一深度支持各行业客户,为他们定制开发最合适、优质、高效的3D打印设备。此外,公司每年都会参加近20场



国内外展会、联盟交流会、技术研讨会等,开展4~5次主题报告和1~2次新产品发布会,既强化新技术、新产品的宣传推广,也让用户零距离了解公司最新发展动态。

虽然公司已经取得丰硕成果,但在周宏志眼中,这还远远不够,未来的路挑战和机遇并存。

近几年,3D打印的热度不断攀升,受到社会各界的广泛关注。去年11月30日,工信部等十二个部门联合印发《增材制造产业发展行动计划(2017-2020年)》,贯彻落实“中国制造2025”,推进我国增材制造产业快速可持续发展,加快培育制造业发展新动能。

《计划》明确,到2020年,增材制造产

业年销售收入超过200亿元,年均增速在30%以上。关键核心技术达到国际同步发展水平,工艺装备基本满足行业应用需求,生态系统建设显著完善,在部分领域实现规模化应用,国际发展能力明显提升。

“国内3D打印产业迎来了最好的发展机遇。对于中瑞科技来说,也是恰逢发展的难得机遇。”周宏志笃定地说,接下来,中瑞科技将继续坚定不移地走自主创新之路,研发高端3D打印产品,确保在行业内的技术领先优势,提供专业的3D打印行业应用解决方案,并以“振兴国家3D打印产业为己任,构建面向多领域的工业级3D打印生态链”。

图为中瑞科技产品展示现场。(杨华摄)

推动形成全面开放新格局

——国家发改委对外经济研究所所长叶辅靖讲座选粹

本报记者 杨华



“推动形成全面开放新格局,核心在全面,落脚在新。关键是要找准开放方向、开放地域、开放领域、开放对象和开放规则等五个方面的短板,以‘一带一路’为重点,引进来与走出去并重,实现对外开放的‘五个更好结合’,进一步发挥以开放促发展促改革的作用,建设现代化经济体系。”国家发改委对外经济研究所所长叶辅靖曾受邀参加智能制造的吴江样板交流会,详细阐述了十九大后我国推动形成全面开放新格局的重大意义、科学内涵、主要难点及举措,给予参会人员以有效启示。

形成新格局具有战略意义

国际金融危机对世界政治经济格

局的深层次影响仍在持续,改革开放后,我国所处的国际环境正在发生转折性变化。国内经济发展进入新常态,呈现经济增速换挡、结构调整阵痛、新旧动能转换、矛盾风险高发等特征。叶辅靖分析,推动形成全面开放新格局,对于适应引领国内外经济发展新局面,具有十分重要的战略意义。

具体来看,一是世界经济进入长周期下行阶段,导致我国外需从危机前的快速扩大转向持续疲软,发达经济体鼓励制造业回流使得我国利用外资和引进技术面临越来越多障碍。推动形成全面开放新格局是加快培育技术、品牌、质量、服务等竞争新优势,更好开拓国际空间的必然要求。

二是经济全球化陷入低潮,既给我国利用国际市场和资源带来巨大挑战,也给我国更加积极主动地参与全球治理带来重大机遇。推动形成全面开放新格局是抓住机遇、应对挑战的关键,以及更好参与全球治理的必然要求。

三是我国经济发展进入新常态,

保持经济持续稳定增长的旧动力难以接续,但新动力尚不能完全接续,经济面临较大下行压力。推动形成全面开放新格局,更好地推进供给侧结构性改革,是为经济发展增添新活力的必然要求。

四是改革进入攻坚期和深水区。从历史经验看,通过开放牵引和倒逼改革,不失为一条有效路径。在啃硬骨头、涉险滩的关键时期,更需要发挥开放促改革的作用。推动形成全面开放新格局,是全面深化改革、助推改革顺利爬坡过坎的必然要求。

形成新格局难在补齐短板

叶辅靖认为,全面开放新格局的核心在“全面”两个字,包括了开放方向的全面性、开放地域的全面性、开放领域的全面性、开放对象的全面性和开放规则的全面性等五个方面,重点在“五个更好结合”。难点在如何补齐短板、实现“五个更好结合”。

坚持引进来与走出去更好结合,难点在如何高水平引进来和高质量走出去——与改革开放初期相比,我国的竞争优势已经发生明显变化,高水平引进来和高质量走出去均面临诸多挑战。如,我国企业整体国际化经营能力相对偏弱,且往往不适应国际通行规则,面临较大经营风险。

坚持沿海开放与内陆沿边开放更好结合,难点在如何提升内陆沿边开放水平——内陆沿边开放虽然取得显著成绩,但与沿海相比仍是开放的洼地和短板。无论在哪个国家,因为区位优势因素的制约,沿边都是发展的“神经末梢”。

坚持制造领域开放与服务领域开放更好结合,难点在如何有效扩大服务业开放——与制造业相比,服务业对外开放程度较低,利用外资主要集中在房地产业,是我国利用外资的一块短板。

坚持向发达国家开放与向发展中国家开放更好结合,难点在如何防范化解向发展中国家开放的各种风险——从拓展海外市场、共同打造新型生产网络等方面看,我国必须加大向发展中经济体

的开放力度。双方的合作虽然颇有潜力,但也存在巨大的合作风险。

坚持多边开放与区域开放更好结合,难点在如何与主要发达经济体建立高标准贸易投资协定——我国相当一部分经贸规则尚未完全与国际通行规则接轨,跨境电子商务、中小企业、数字产品知识产权保护等新兴领域尚未形成科学合理的规则理念,显著加大了我国和发达经济体开展贸易投资协定谈判的难度。

形成新格局需打“组合拳”

推动形成全面开放新格局难点重重,究竟该如何才能实现?叶辅靖也在讲座中阐述了自己的观点。

叶辅靖认为,“一带一路”是新时代推动形成全面开放新格局的重点,也是我国构建面向发达经济体和发展中国家两个开放体系、更加积极主动对发展中国家开放的主要抓手。他说,要聚焦“一带一路”,加强机制建设和规则构建功能。

具体说来,要立足国际合作高峰论坛

坛,建立“一带一路”常态化组织机制;要基于现有双边合作协定,打造“一带一路”战略规划协同机制;要巩固FTA既有成果,构建“一带一路”经贸投资规则;要整合融资平台,健全“一带一路”融资机制;要着眼长远合作与发展,强化“一带一路”安全保障机制。

在叶辅靖眼中,着力改善营商环境,在特朗普政府掀起的新一轮关税竞争中赢得主动也是推动形成全面开放新格局的重要举措。接下来,要以扩大中等收入群体为重点,打造充满活力的需求环境;以减少和规范部门许可为重点,打造不断开放的市场准入环境;以降低用工成本和税费负担为重点,打造有竞争力的成本环境。

最后,叶辅靖还提出,要促进走出去规范有序发展,防范化解走出去风险;以自由贸易港为主要抓手提升沿海开放水平,探索内陆沿边开放的有效模式和路径;以中美、中欧投资协定谈判为契机,加快向发达经济体服务业开放。

图为叶辅靖。

(杨华摄)

