

“2015(春)中国·西部中小企业发展论坛”成都召开 经济学家企业家共谋中小企业创新发展之路

■ 张润 钟文

4月12日,由成都市中小企业协会、四川省技术创新促进会等联合主办的“2015(春)中国·西部中小企业发展论坛”,在成都市金堂县举行。本次论坛以“解决企业困难、助力企业发展、谋创新、赢未来”为主题,并采取嘉宾精彩演讲加上企业家对话互动的方式举行。第十一届全国政协副主席、著名经济学家厉无畏,格力电器董事长、空调行业协会会长董明珠等出席论坛,并发表主旨演讲,共谋中小企业创新发展之路。而成都近年来的中小企业快速发展,更是得到众多与会者的肯定。

厉无畏: 新常态下中小企业创新才能发展

在主旨演讲中,厉无畏表示,放眼全球,在金融危机后各国都在积极调整经济结构,主要表现为:强化科技创新,抢占制高点;创意产业逆势上扬,也成为引领经济复苏的先导产业;走绿色低碳的发展道路;为缓解危机影响,实现经济复苏,区域合作、抱团取暖也日益频繁,呈现出新的活力。“为此,在新常态下,中小企业发展,必须准确把握全球经济发展趋势,并和我国发展的阶段性特征结合起来考虑,走创新之路才能发展。”

我们的中小企业必须努力抓住机遇、提高素质、推进创新才能实现科学发展,实现转型升级的两大引擎是科技创新和文化创意。厉无畏表示,企业首先要增强创新能力,以科技创新和文化创意推进产品创新和营销服务的创新;对于众多传统产业可以文化创意提高产品的观念价值,加强品牌建设和促进市

4月12日,“2015(春)中国·西部中小企业发展论坛”在成都举行。本次论坛以“解决企业困难、助力企业发展、谋创新、赢未来”为主题,并采取嘉宾精彩演讲加上企业家对话互动的方式举行。著名经济学家厉无畏,格力电器董事长、空调行业协会会长董明珠等出席论坛,并发表主旨演讲,共谋中小企业创新发展之路。



● 厉无畏



● 董明珠

场营销;同时大力发展与服务业相关的产业;加强企业文化建设,提高企业素质和竞争力;推进科技与文化的融合等。

董明珠: 责任、诚信、奉献驱动下的创新

董明珠在主旨演讲中认为,企业竞争的终极力量体现在:格力式创新一责任、诚信、奉献驱动下的创新。

“给消费者带来更美好的生活才是我们的目的,”董明珠认为,要实现这样的目标,就要不断创新,“创新是企业的灵魂,是企业发展的唯一推动力,全员创新,才能保证企业充满活力。”

在董明珠的理念里,创新包括营销创新、科技创新、管理创新以及人才创新,科技创新

和人才创新则是其最看重的两个内容。“一个没有创新的企业是没有灵魂的企业;一个没有核心技术的企业是没有脊梁的企业,一个没有脊梁的人是永远站不起来的。仅2014年格力电器申请技术专利4100多项,平均每天就有11项专利问世,格力集团在科技创新方面更是不吝投入。”在已经成为业界传说之后,斥资百亿元研发属于格力的“核心科技”,在掌握核心科技之后顺势而下涉足相关产业,这便是格力的发展之道。

成都中小企业 成为促进经济增长的重要力量

“给我们中小企业发展搭建了一个很好的交流平台,除了政府机构之外,另外还有金融服务机构、中小企业协会等多方参与。”论坛期间,

记者随机采访了几位参会的本土企业以及包括重庆等前来参会的企业代表。成都锦悦堂文化传播有限公司负责人黄利告诉记者,“近年来一系列扶持中小企业发展的政策措施,让我们中小企业得到了长足的发展。”

记者了解到,成都市历来重视中小企业发展,通过政策引导、优化政务环境,着力行政审批制度改革,实施中小企业成长工程和“小巨人·成长型”培育计划,加快中小企业信用、担保和服务三大体系建设等一系列措施,推动了全市中小企业保持平稳快速发展。数据显示,截至去年12月,成都市民营市场主体累计98万余户,占市场主体总量的95%以上,较上年同比增长17.33%,注册资本(金)较上年同比增长约70%。成都中小企业已成为促进全市经济增长、缓解就业压力等的重要力量。

“护航”创新需政策“同步”

■ 金平

科技同经济对接、创新成果同产业对接、创新项目同现实生产力对接、研发人员创新劳动同其利益收入对接,实现中央提出的这“四个对接”,必须统筹协调各项创新政策,上下左右“同步”,真正汇聚起“护航”创新的巨大合力。

神舟飞天、蛟龙探海……随着对自主创新的持续投入,我国创新活动强度不断提升,基础研究和高科技研究领域取得了一批重大成果。2000年,我国全社会研究与试验发展经费(R&D)有896亿元,相当于当年GDP的1%,2014年的这个比例突破2%,投入达13312亿元。不可否认的是,还有一些投入和政策没有起到应有的作用。有的各自为政、缺乏统筹,创新中出现了

“断头路”和“中梗阻”。比如,近年来中央出台了一系列政策鼓励企业创新,但财税和金融等相关领域具体细则没完全跟上,或是法律法规没有适应新情况和新变化,保障创新力度较弱,造成政策效果不彰。有的导向模糊、缺乏激励,以绩效为导向的考核机制和宽容失败的评价体系尚未建立,不少“创客”空有一腔热情却无用武之地,重塑创新价值导向十分迫切。有的管理低效、缺乏监督,创新进程“虎头蛇尾”。监督和管理是创新的“后半程”,科技管理效率低下、科研质量缺乏保障等问题直接影响创新的成效,科技管理体制改革的配套亟需加快。

这些现象存在的关键在于政策协同合力不足。对此,中央直指解决之道,就是要加强统筹协调,用政策“同步”破除一切障碍和藩篱,激发全社会创新活力和创造潜

能。创新政策要讲究统筹,各领域规划应有效衔接,向前走也要看左右、看上下,将促进创新作为全社会的共同任务,协同推进;价值导向要清晰给力,进一步理顺评价体系,切实体现创新价值,真正激发出各类创新主体的澎湃热情;科技管理体制要改革,水平要提升,该政府管的管起来,该交给市场的就交出去,一切以提高创新效率和效益为最终目标。此外,还要注重法治保障跟进,改变侵权成本低现状,切实维护市场秩序,扫除创新创业者的后顾之忧,让想创新的人敢于创新,能创新的人乐于创新。

创新是一条链,链上每一环都十分重要。只有全面统筹、协同推进,才能更好发挥政府推进创新的作用,以创新政策“同步”,迎接万众创新的新高潮。

(经济日报评论员)

台商投资区企业 创新转型持续发力

■ 游怡冰 杨婷婷

“面对困难形势,我们企业选择迎难而上,在政府引导下积极进行产品、技术、品牌、管理、商业模式等方面的全方位创新,推动企业竞争力进一步增强。”近日,在泉州台商投资区组织的企业调研过程中,不断有企业家这样告诉记者。

加强技术改造,成为台商区企业提高国际竞争力、促进产品升级换代、提升生产效率的有效途径。去年,台商区全区企业计划实施技术改造30项,技改投资20亿元,项目投产后可新增产值50亿元。文松彩印进口纸箱联动生产设备一体化、国兴轴承精密外球面轴承、嘉德利电子BMS同步拉伸超薄电容器薄膜生产线等一系列技改项目,以其带来的利好,带动了区内更多企业加入到技改创新的大军当中。

而管理创新与技术创新的合力,则带来企业更大潜力的释放。走进福建文松彩印有限公司,在偌大的生产车间里,数台机器高速运转,零散的工人在这些机器面前显得并不显眼,除了搬运等一些流程,大部分工人都是通过操作机器或电脑来实现生产。在品质区,品管员林宗栩正通过企业管理系统对产品情况进行登记、跟踪。林宗翔向记者解说:“以前我们都是用人工记录现场情况,现在在电脑上,管理系统就可以跟踪、追溯现场情况,省时省力,也省材料。”

“通过管理鼓励员工创新,设置员工‘金点子’奖励等措施,调动起大家的积极性,也推动了技术创新。”文松彩印有限公司总经理郭弘卓介绍,譬如他们就通过公司员工研发了“低温生产”技术。

据悉,截至目前,文松彩印拥有自主知识产权专利18件、著作版权1件。据介绍,除了企业自身加大技术创新力度之外,近年来各级政府也不断释放红利政策,支持企业技改,扶持企业发展,仅去年文松彩印获得各方面政策补助近500万元。

在更广的范围内,台商区企业创新正带来全新的变革。譬如,台商区积极支持芳源集团、嘉泰鞋业等企业引进管理咨询服务机构开展管理辅导,芳源集团投入500万元聘请台湾精益管理机构为企业量身定做现代企业管理模式;集友鞋业聘请有跨国企业管理经验的韩国职业经理人负责生产管理,实施国际化生产管理。而在品牌创新上,益源鞋业每年投入中国驰名商标“策乐”品牌的研发费达2000多万元,集友鞋业每年投入近2000万元对自主品牌“快乐玛丽”进行研发创新。

14名专家为襄阳企业创新发展“把脉”

4月8日至9日,在中国科协副主席、书记处书记陈章良率领下,中国汽车工程学会、中国纺织工程学会、中国航空学会、中国材料研究学会和中国仪器仪表学会等5个学会的14名专家赴湖北省襄阳市调研,并与相关企业开展洽谈对接。襄阳市领导李跃华、范斌参加对接会。

去年9月,中国科协启动创新驱动助力工程,发挥所属全国学会的组织和人才优势,

围绕增强自主创新能力,引导各学会在企业创新发展、转型升级中主动作为。经过襄阳市科协积极申报,今年2月10日,襄阳市被中国科协批准成为全国第5个地市级“创新驱动助力示范市”试点城市。此次创新驱动助力工程襄阳洽谈对接会上,5个学会的14名专家与襄阳市近50家相关企业举行面对面技术对接洽谈,为企业创新发展问诊把脉。

陈章良在对接会上表示,襄阳是汉江流

域第一大城市、湖北省域副中心城市,也是全国重要的老工业基地、国家军民结合产业基地、国家新型工业化(新能源汽车)产业基地和新兴工业城市,具有良好的科技基础和较强的创新能力。此次对接活动是示范市创建活动之一,希望以此为起点,通过各种有效的活动,助推创新驱动发展,真正起到引领带动作用,为当地经济社会持续健康发展提供新的动力。

(刘惠 徐莉)

每年以总销售额的5%用于研发与技改

环宇“机器换人”一个顶九

■ 本报记者 何沙洲
通讯员 卢书友 马荣美

环宇集团是中国低压电器的“领军企业”之一。其总部位于乐清市北白象镇,紧邻104国道和甬台温高速,与另一个电器巨头“正泰”毗邻而居。近年来,环宇在科技创新、“机器换人”方面重拳出击,起步早、投入多、效果好。

环宇集团下属电器股份有限公司从2008年开展生产现场改善活动,不断加大生产资源的投入,每年以总销售额的5%投与研发与技改。通过机器换人,流程再造,逐步实现半自动化和自动化生产方式,有效地提高了生产管理水平和快速反应能力,从而缩短了生产周期,提高了顾客满意度。高性能设备的大量引进,减少了场地占用,提高场地利用率周转速,确保了产品一次交验合格率。

环宇每年都会实施一系列主题管理活动,如质量月、安全月、创新月等,营造氛围,强化、提升员工的意识和技能。2013年,环宇设立为“精益生产建设年”以来,企业顺势而上,各项改善活动生机盎然,各类不同的精益生产自动检测流水线和与之匹配的辅助工序半自动化自动化设备陆续投产。

像小型断路器制造,传统的生产流程中



铆合、瞬时校验、五次通断试验、耐压测试、移印、封箱等工序都是人工操作,在生产过程中不仅存在一些安全隐患,而且存在搬运、等待、不良品等生产浪费现象。自从精益生产自动检测线的投产,同样的日产量,由原来生产流程需要10人,现需要7人,提高人员效益的30%;原来生产3万极产品需要4.5天完成,现需要1.5天完成,工时提高67%;产品检测性能高,一致性稳定,大大提高了一次交验合格率。

关于点焊工作,改善前是一人一机,单机日产能只有6000只左右。而现在,换用弧引弧片自动点焊机,单机8小时日产量约1.2万只,而且一人四机,总日产能约5万只。同等的日产量,“机器换人”后人员从8人减少到1人,产品质量一致性性能更高。



天津 “千金万人”支持计划 鼓励创新

为加快企业高端研发平台建设,天津市近期启动了“千金万人”支持计划,提出用3到5年时间,遴选支持1000家企业,依托企业技术中心、工程技术中心、企业重点实验室等研发平台,聚集1万名创新型高层次人才。截至目前,已有264家企业提出申请,其中220家通过审核认定。

据介绍,天津市目前存在高层次人才聚集度不高、高端研发平台不足且分布不均的问题。为了尽快形成“万众创新”的局面,该市要求把人才工作的重心引向企业,鼓励企业建设和升级高端研发平台,引导企业借助平台聚集高层次人才,支持人才依托平台开展创新创业活动。

按照这项支持计划,天津市将对平台建设和引育人才效果明显的企业给予10万元至100万元的资金支持,解决企业吸纳人才载体不足、动力不足的问题。同时,将在全球范围实施“纳贤计划”,计划全年引进留学归国人员3000人、各类高层次外籍专家4000人次,选派1000名专业技术和管理人才出国(境)培训,实施引智项目500项。此外,还将建立高层次人才专家库和人才网,实行“人才绿卡”政策,对引进的顶尖专家、创新创业团队、领军人才分别给予1000万元、300万元和100万元专项资助,对中介机构引进高层次人才给予2万元至20万元资金支持等。

据介绍,本计划支持企业聚集人才的政策链条比较长,涵盖平台建设、平台升级、人才引进、人才培养和人才开发等关键环节;入选条件范围很宽,不仅包括国有大中型企业,也包括民营科技“小巨人”,不仅包括建立诸如企业技术中心、工程实验室等实体平台企业,也吸纳以创新联盟、协同创新中心等方式与高校、科研院所柔性合作的企业;办结效率高,如随时申报,不受申报时间的限制。对有省部级以上研发平台的申请,当日办结,其他的在5个工作日内完成认定等。

(姜明 姜书范)



重庆垫江 培育新型经营主体

2015年拟新培育家庭农场50个

■ 李强 本报记者 何沙洲

重庆市垫江县2015年将继续加大新型农业经营主体培育力度,引导经营主体开展适度规模经营。今年将新增培育县级以上龙头企业10家、农民专业合作社25个、家庭农场50家、社会化服务组织3个,新增适度规模经营2万亩。

垫江县农委相关负责人介绍,新型农业经营主体是在家庭承包经营制度下,经营规模大、集约化程度高、市场竞争力强的农业经营组织和有文化、懂技术、会经营的职业农民。而土地适度规模经营是经济规律的本质要求,土地经营规模受资金、农机装备、专业技术及必备的仓储设施等生产要素相制约,经营规模和经营主体的能力相匹配,才能叫适度规模经营,超出了经营能力,会适得其反。随着农村劳动力大规模转移就业,今后“谁来种地”成为一个重大而紧迫的课题,加快培育家庭农场、专业大户、农民专业合作社、龙头企业等新型经营主体,发展适度规模经营,有利于确保农产品的有效供给和粮食安全。

该负责人表示,垫江县将进一步转变生产发展方式,从组织形式、发展规模、品质提升等方面推动农业转型发展,大力发展农业龙头企业、农民专业合作社、家庭农场等新型农业经营主体,开展组建以产业为纽带的联合试点,探索订单收购、二次返利、股份合作等多种形式的利益联结机制。同时发展适度规模经营,重点发展专业大户及家庭农场,并把工商资本、城市资本下乡的支持重心调整到良种繁育、高标准实施农业、适度规模养殖等重点领域,不断提高农业产业化水平。