

科技创新孵化“金蛋”

今年3月,位于江苏省宜兴市高塍镇的江华集团与韩国LG集团签订全面战略合作协议,成为国内第一家获得LG集团水处理膜技术授权企业。这是继与以色列魏兹曼研究院合作之后,江华集团又一次与国际科技“巨人”的携手。

在宜兴,擅长跳“国际舞”并非江华一家,在地方政府的引导下,一大批企业竞相走进国际科技前沿。

据了解,从上世纪90年代中期开始,围绕创新型城市建设目标,宜兴开始深入实施创新驱动发展战略,走出了一条构筑技术高地、打造人才高地、突破产业高地的创新发展之路。近年来,宜兴更是把加快推进科技创新国际化步伐作为提升区域创新能力建设的重要举措。围绕新材料、高端

装备制造、节能环保等战略性新兴产业,积极探索与产业技术创新能力强的国家和地区开展国际合作的模式,激发企业创新活力,解决关键技术瓶颈,在若干重点领域实现新的跨越。

2012年,宜兴银环控股集团首开民营企业先河,牵手诺贝尔奖得主理查·罗伯茨,合作成立众森源生物技术(江苏)有限公司,进军生物制药领域。两年后,众森源走出了一条研发与销售良性互动的发展之路,还将世界最先进的肿瘤治疗技术引入国内,缩小了中国与先进国家之间的差距。

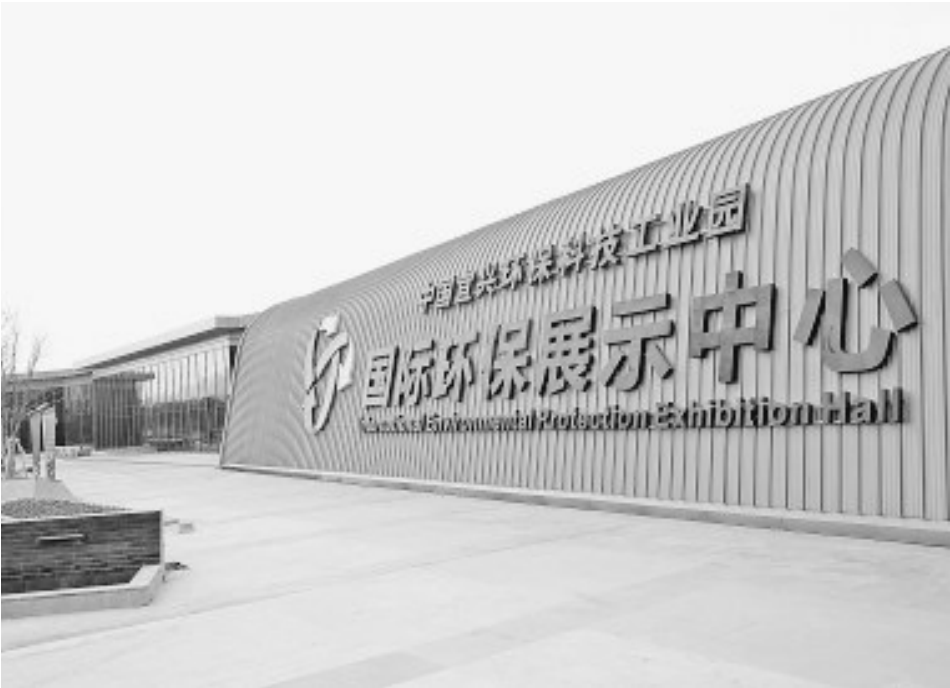
与银环一样,一批具有开拓精神的优质企业纷纷迈出国际化发展步伐。欧亚华都、凌志、碧诺等企业在德国、日本等国

家设立了海外办事处或技术公司;江华、凌泰、宜刚等企业通过采用技术买断等形式,引进国际先进技术和工艺,提升了核心竞争力。

日前,宜兴举办了第二十届科技节,紧扣“坚定科技创新不动摇、打造经济发展新引擎”主题,正式推出“国际合作年”新命题,意味着宜兴科技创新发展道路继续向科技蓝海挺进。

科技创新让宜兴人尝到了实实在在的“甜头”,高新技术产业在宜兴迅速发展。2014年,该市高新技术产业产值接近1100亿元,占规模以上工业总产值的比重达38.5%。宜兴市副市长周斌说,宜兴将坚持走科技创新之路,国际化的步伐也将越来越稳健。

(薛海燕 吴爱梅)



陶瓷新材料科技感十足

“不要仅仅用紫砂壶来观照宜兴陶瓷产业,日用陶瓷制品仍然有,但是宜兴的陶瓷工业今非昔比。”记者日前从宜兴有关方面获悉,该市陶瓷产业每年逾百亿的产值中,高科技陶瓷新材料已占据半壁江山。目前,丁蜀镇在建的单体投资规模在亿元以上的陶瓷工业重点项目都瞄准了国际市场,预计将新增年销售约10亿元。

说到陶瓷,总是先想到陶瓷艺术。如今丁蜀镇加快转型发展,一批新型陶瓷材料企业已悄然展现出“陶界新贵”的气度。江苏三恒高技术窑具有限公司坚持开展科研创新,通过改进窑具原材料配比,其生产的复合承烧板各项指标都处于国际先进水平,企业与西门子、博世等世界知名企业建立了合作关系。今年,该企业成功开发锂电用高温耐火材料,耐腐蚀性高于国内同行水平,已成功试用于部分锂电池生产企业。而宜兴摩根热陶瓷有限公司运用新技术烧成的轻质绝热材料,气孔分布更均匀,导热系数、机械强度等关键指标均达到或优于国外一流企业同类产品水平。企业不仅和首钢、宝钢建立了长期合作关系,产品还远销美国、德国等国家和地区。

近年来,宜兴加快淘汰陶瓷落后产能,积极实施科技创新,助推企业转型升级,并成立了以企业为主体的千人专家协同创新发展联盟。在一年一度的“中国宜兴陶瓷产业论坛”上,总能看见来自中科院、清华大学等国内陶瓷耐火领域科研院所的知名专家教授,与陶瓷企业洽谈产学研对接的喜人场景。有100多名国内陶瓷行业的知名专家常年活跃在丁蜀镇上。截至目前,当地陶瓷企业生产的陶瓷膜、高强低密度陶粒、陶瓷外壳等陶瓷产品广泛用于航天航空等各类军事领域装备和民用电子配套产品中,高端日用建筑陶瓷已叩开了欧美市场。

(何小兵)



电缆业发展存三大问题 革故鼎新是趋势

“特别是从事制造业的企业,最近三五年是一个大洗牌重组的时期”,“事实上未来5年、10年,十有八九的企业不再存在,这绝非危言耸听”。近日,在江苏宜兴举办的“2015全球电线电缆年会”上,参会嘉宾就中国电缆业存在的机构雷同、产能过剩、恶性竞争三大问题展开讨论,电缆业业内人士认为这既是新机遇也是新挑战,只有勇于创新才能发展。

据主办方远东宝网络科技有限公司总经理孙录介绍,本届年以“革故鼎新 铸就未来”为主题,以“凝聚八方智慧,助推行业发展”为宗旨,特邀行业相关领导、专家、总工、企业家共计500余人齐聚一堂,就“一带一路”新格局下民营经济的机遇与发展、超级互联网的挑战与缆网产业创新、新常态经济下线缆行业的转型与发展、制造型企业海外投资环境分析及国际化战略等众多业界关心的话题,进行系统、深入的交流与探讨,为共同促进电缆行业的发展而群策群力。

2015年是全面深化改革的关键之年,是稳增长调结构的紧要之年,是“经济新常态”的适应之年,更是充满改革与挑战的一年。作为与国民经济唇齿相依的电线电缆行业,随着中国经济发展进入“新常态”阶段,也从高速增长长期转入中低速增长长期,从暴利时代转入微利时代,驶入了由“大”变“强”的轨道。

宜兴的电线电缆产业起步早,发展快、实力强,经过多年的发展,已经形成以远东集团为龙头的产业集群,但是目前,线缆产业面临的宏观形势、竞争格局都发生了深刻的变化。中共宜兴市委书记、市人大常委会主任王中苏在致辞中表示,“加快探索转型发展的新思路、新方向,是我们共同面对的重大课题。”

“电缆行业存在三个问题,机构雷同、产能过剩,还有恶性竞争,这三个问题是我们的致命伤,这就说明了我们这个行业的创新还做的不够”。国务院参事室特邀研究员、全国工商联原副主席保育钧分析了目前中国电缆业存在的问题,他预测民营企业,特别是制造行业的企业,最近三五年将会是一个大洗牌重组的时期。

国务院参事室特约研究员吴建民也提到了行业大洗牌,他认为,“大概有相当一部分企业,一部分会做大做强,一部分会死去。”

“事实上未来5年、10年,十有八九的企业不再存在,这绝非危言耸听”。对于专家们的观点,电缆行业业内人士的远东控股集团有限公司董事局主席蒋锡培毫不避讳。

目前,中国电缆业处在变革与创新的十字路口,企业家的抉择决定着企业的命运,如不勇于创新就会被市场无情的淘汰。蒋锡培表示,有竞争是必然的,同时也是市场经济的特征,有竞争就有发展,有改革就有未来,而全民创业、万众创新,毫无疑问已经给民企指明了方向,也给我们社会经济制度改革指出了道路。

中国电器工业协会副秘书长白文波称,新常态下电线电缆行业要借机遇转型升级。他说,“工业4.0技术、两化深度融合概念、互联网+、一带一路战略等都将行业企业面临的新的发展机遇,要借助机遇实现转型升级,打造核心竞争力。”

国务院参事室特邀研究员、全国工商联原副主席保育钧说,电缆业将面临更多的生存压力,如果不创新将很难走出去。他建议电缆业能以资本为纽带进行联合重组,或以协会为平台进行资源整合。

(林凯 卢辉)

