

立足自主创新发展,从最初的葡萄籽提取工艺起步,逐渐成长为拥有数十种符合国际严苛标准的植物提取物产品、年生产力达2000吨的中国最大专业水果提取物厂家。天津开发区的一家民营企业依靠科技创新,产品不仅享誉国内,更走出国门远销欧美,凭实力成功在国际舞台上占据了一席之地。

天津尖峰:技术创新走上国际舞台

■ 许鑫

立足自主创新发展,从最初的葡萄籽提取工艺起步,逐渐成长为拥有数十种符合国际严苛标准的植物提取物产品、年生产力达2000吨的中国最大专业水果提取物厂家,开发区企业天津市尖峰天然产物研究开发有限公司(以下简称“天津尖峰”)走过了快速发展的十年,作为保健食品、饮料、化妆品、烘焙食品等诸多领域的原材料供应商,天津尖峰所倡导的“真实、安全”理念已贯穿于研发生产各个环节,其产品不仅享誉国内,更走出国门远销欧美,成为泰达的一张新名片。

技术创新与国际接轨

“在人们生活中,喝的饮料、吃的保健食品、用的化妆品中都会含有植物提取物成分。比如葡萄籽提取物中富含原花青素,就是天然的抗氧化剂。因此在研发安全高质提取物产品的同时又要减少浪费,就是我们天津尖峰发展的方向。”天津尖峰总经理刘丹告诉记者,经过不断的技术创新,该公司已从葡萄籽提取起步,研发出苹果多酚、人参皂苷、花青素、白藜芦醇、大豆异黄酮等数十种植物提取物产品,在2015年,该公司开发的“JF-NATURAL”牌纯天然无农残膳食补充剂被认定为天津市杀手锏产品。

为何能在与国内同类企业的竞争中独占鳌头?天津尖峰凭借的是不断的技术创新和与国际标准接轨。“我们的产品首先是面向国际,要出口就要符合国际标准,那么国际标准和国内标准差别在哪?简单说,欧美国家进口产品残留农药规定种类大多比国标多数倍,这就要求我们在生产工艺和质量控制上要跟上国际的脚步。”刘丹介绍。



在国际上要创出自己的品牌,也必须要有过人之处。去除提取物中残留农药一直是植提行业的技术难题,经过多年努力,天津尖峰发明了一种既能去除植物提取物中残留农药又能保留其有效成分的方法,符合欧美对农药残留的标准,并已申请国家发明专利。该技术已成功应用于苹果提取物和人参提取物的生产,产品远销美国、欧洲、日本等国家和地区。

整合上下游产业资源

2015年,天津尖峰实现产值过亿元,和5年前相比翻了一番,在数字的背后,是国际国内两大市场的变化。“5年前国际国内

销售情况是六四开,而现在是四六开,说明国内市场仍有很大潜力。”

在注意拓展与数十家国内行业领军企业合作的同时,天津尖峰立足滨海新区整合上下游产业资源,不断拓展企业发展空间。“在区位优势上,滨海新区盛产葡萄,与传统的苹果、人参等产地距离不远,同时我们很多的客户企业也都位于京津两地,又有天津港,便于进出口贸易,极大方便了企业的对外联系。”刘丹说,滨海新区的食品加工、生物医药产业发展非常快,大企业的集聚效应,非常利于天津尖峰的市场拓展和规模化运营。

在位于开发区黄海三街的天津尖峰里,刘丹指着一大片开阔地说:“明年,我们将利

用这30亩地启动二期建设,重点是植物提取后的废弃物再利用。比如以前生产提取物后,葡萄籽、葡萄皮、葡萄藤等原料都被废弃掉了,但现在经过我们多年的技术积累,工艺水平完全可以满足这些废弃物的再利用,并带动相关产业的发展。不仅是葡萄系列产品,我们所有的产品都要朝着变废为宝的方向努力,借助滨海新区这一方宝地,更好地盘活上下游产业资源。我们有信心再用五年,实现产值再翻一番的目标。”

“真金白银”助企业搞研发

从2004年入驻开发区以来,天津尖峰在泰达已走过12年,谈及开发区政府对企业支持,刘丹概括为“真金白银”;2005年5月,天津尖峰建立了植物提取行业内第一个博士后流动工作站,获得开发区政府的大力支持,至今先后培养博士后人才4名;2008年,在开发区促进高新技术产业发展的政策支持下,尖峰公司建立了企业内部研发机构,并获得开发区100万元的奖励;2010年,又与天津市药物研究院、天津科技大学、南开大学药学院和沈阳药科大学合作组建了“天津市植物废弃物再利用技术工程中心”;2015年,尖峰公司通过了天津市企业技术中心认定,并获得开发区50万元的奖励;2016年,天津尖峰公司被列入“开发区科技创新20强企业”。

刘丹回忆,“这些年来,通过政策兑现、税收奖励、专利商标申请、国家及市级科技计划项目配套、固定资产升级改造等诸多领域,我们获得了开发区数百万元的资金扶持,这大大降低了企业工艺技术研发的成本。所以,我们今后还要立足泰达,做好二期厂房建设工作,为泰达经济建设贡献我们一份力量。”



吴宪:以超前创新思维打造高分子行业标杆

■ 钟灵内

在不久前召开的“2016年全国企业家活动日暨中国企业家年会”上,131名全国优秀企业家获得表彰。来自深圳沃特新材料股份有限公司董事长吴宪女士凭借其在高分子行业中的创新性贡献和对行业的巨大推动作用,荣获“2015—2016年度全国优秀企业家”称号。

2001年,吴宪建立深圳市沃特新材料股份有限公司,主要从事特种高分子、工程高分子和通用高性能高分子复合材料的研发、生产、销售和技术服务。在公司发展过程中,吴宪一直遵循“诚信、纳贤、创新、超越”的办事方针,力求与每一位业界伙伴通力合作,携手共赢。经过多年的发展,公司产品已经广泛应用于电子、家电、办公设备、通讯、汽车、水处理、电气、航空、军工等领域。

在创新发展方面,吴宪将企业技术及业务的创新发展视为企业的血和肉,而企业的管理体系创新则被其视为企业走向成功的基石。吴宪引领公司用产品创新填补国内高分子聚苯醚和液晶高分子的产业空白;用人才创新吸引高端人才加盟,推动行业国际化和前沿化;用产品应用创新服务人类生活,实现供给侧结构性改革的落地执行;用技术创新积累200余项发明专利(过半数为境外发明专利)承担着中国制造的使命;用服务创新践行“在成就合作伙伴的过程中实现企业价值”的核心价值观。经过十余年的发展,在吴宪的带领下,沃特现已成为高分子行业的领军企业,是国家高新技术企业、广东省工程技术研究开发中心、深圳特种纤维复合材料工程技术研究开发中心、四川大学产学研中心。同时,沃特还荣获中国特种高分子行业10强企业、中国100家最具发展潜力品牌企业、广东省守合同重信用企业、深圳市质量百强企业、深圳中小企业最佳雇主等奖项,拥有自主知识产权国内外的发明专利200余项,并多次荣获产业基地所在政府颁发的科技进步奖。目前,沃特的所有产品均已通过SGS的ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、TS16949汽车行业质量管理体系认证、系列美国UL认证,并严格执行执行欧盟RoHS指令标准。

沃特的创新不仅体现在技术及项目上,也体现在管理体制的方方面面。沃特全面深化企业管理体系改革,强化企业精益制造系统。大力引进韩国、日本等国的先进管理团队,其中不乏多次荣获“韩国总统质量奖”的生产制造专家。同时,沃特在高分子行业率先建立市场、研发、采购三位一体运作体系,为客户量身定做产品解决方案,极大提高了业务运行效率,为客户提供坚实的品质保障。

创新发展企业的同时,吴宪也一直积极参与投入各项社会职务。她是深圳市高分子行业协会第一位民选投票产生的会长。任职期间,吴宪一直以促进和壮大深圳高分子产业为己任,在产业的高度为各高分子企业谋求发展,带领协会荣获AAAAA级行业协会殊荣,守护高分子企业良性成长。

(贾恒 赵威)

津港青年 天津共话 “创新创业”

中华青年精英基金会、天津大学与天津海外联谊会8日联合举办典礼,启动“津港青年创新创业交流团”,来自津港两地170位优秀青年企业家和杰出学术齐聚一堂,通过商务交流、拜访、论坛及各项活动,发掘商机并建立联系,共促津港两地共同发展,推动祖国繁荣昌盛。

首届津港青年创新创业交流团成功邀请香港特别行政区行政长官梁振英担任荣誉顾问;中华青年精英基金会创始人、周大福珠宝集团有限公司执行董事、新世界发展有限公司执行副主席兼联席总经理郑志刚担任荣誉团长,天津武清开发区总公司副总经理李子树担任团长。

近年来,天津的发展受惠于“京津冀一体化”及“天津自贸区”的政策扶持,可谓一日千里。与此同时,国家大力推动“大众创业、万众创新”国家战略,创新型经济亦成为国家扶持重点。在这样的时代背景下,津港两地青年均认为应戮力合作,发挥彼此优势特长,应运而行。

交流团成员、香港企业家代表许凯迪发言时说,当年青年生活在最好的时代,应该加强交流,思想碰撞可以产生更好的想法;创业就是看团队,希望团员们能共建一个团队,创造更好的项目,未必每一个人都要成为企业家,能创造价值就是合格的创业者,为国家贡献心力。

天津市委统战部副部长、天津海外联谊会会长王平在致辞时指出,当前天津正面临五大战略叠加的历史机遇,许多政策在这里先行先试,发展大有可为。希望来自香港、天津的优秀大学生及创业者、青年企业家们能通过各种交流平台,抓住历史机遇,投身到创新创业的时代潮流中去,在天津这片热土上创造出无愧于时代、无愧于青春的业绩,为个人谋发展,为国家做贡献。

此次津港青年创新创业交流活动持续到7月10日。其间,津港青年将观摩津港双创优秀项目推介会,举行主题论坛,参访天津滨海新区双创中心,调研考察天津投资环境。

(张道正)

华南最大IT商圈遭遇寒冬 台企率先转型

受市场消费力减弱、电商冲击、诚信危机等诸多因素影响,作为华南地区最大的电子数码产品集散地,广州天河石牌村IT商圈正遭遇市场寒冬,台资企业“百脑汇”率先突围,将整体转型为“科技生活商城”。

北京中关村、上海徐家汇、广州石牌村等知名IT商圈,见证了二十多年来中国IT产业的发展历程。但在互联网大潮的冲击之下,近年来众多传统IT卖场日渐衰落,昔日“旺丁又旺财”的风光情景不再。

长期以来,广州石牌村IT商圈十几家电脑城形成同质化竞争,如今众多商家在新的经济形势下生存艰难。记者8日走访多家电脑城时看到,部分电脑城出现大面积空租,

面对现实,北京中关村、上海徐家汇相继在去年发布转型计划,昔日的“中关村电子一条街”将彻底转型为“创新创业一条街”,徐家汇则将启动30年来最大规模的改造重生计划。

按照此前广州官方提出的设想,广州石牌村IT商圈将发展成为时尚潮流区,增加家庭亲子休闲活动,鼓励设立电子产品体验店、动漫主题和体育娱乐店,办公楼宇

引入IT类和文创类企业,批发类IT业将逐渐淡出该区域。

广州石牌村IT商圈电脑城纷纷谋求转型。台湾蓝天电脑集团旗下百脑汇广州店近日宣布,要转型成为以IT产品为核心的“科技生活商城”。

脑汇广州店总经理李承口对中新社记者称,“最高峰时百脑汇的IT商铺超过1000家,如今仅剩下500多家,腾余出来的商铺被改造成为餐饮区,以及百脑汇自营的“乐之”高新科技智能生活馆。接下来还将引进电子竞技馆、高端游戏笔记本体验馆等创新科技产品区,更进一步优化商场业种配比,减少同质化竞争。”(程景伟)

河北:536家企业完成技术创新项目600余项

日前,通过省科协牵线搭桥,河北春蕾集团与快速制造国家工程中心(西安交大)签署战略合作协议,双方将在我省共建3D打印材料研究院。据河北省科协有关负责人介绍,截至目前,省科协共帮建536家科技型中小企业,帮助企业完成技术创新项目600余项,申请专利94项,实现技术产品营业收入近亿元。

帮助企业引进优秀科技创新人才。河北省邯郸市科协邀请在北京工作的“80后”小伙张哲韬创建了邯郸市众创科技园有限公司,不到一年时间,孵化成长型企业11家。廊坊市科协帮助稼圃麟(廊坊)生物科技发展有限公司引进美籍华人光伏农业专家张漪潮和北大教授胡忠学,开展黑皮

鸡枞菌的驯化和大棚种植获得成功,鸡枞菌液态菌种扩繁技术、鸡枞菌智能化工厂栽培技术获得国家专利。帮助企业搭建转化平台。保定市科协联系中国造纸学会专家,对保定河北大发纸业公司这个传统造纸企业进行改造转型升级,攻克了高档纸造纸技术难题,使一个传统的造纸企业蝶变成高新技术企业。邢台一生水卫浴科技股份有限公司在邢台科协的帮助下,转化大学生科技创新成果,开发生产出系列家庭节水设备,将直冲水流转化成雾化水流,节水效果最高达到95%。

积极发展“众创空间”,推动“大众创业、万众创新”。河北邢台市科协联合北京

中关村乐智科技有限公司在邢台创办“众创空间”,一年时间内孵化了邢台光翼技术服务有限公司、优美四小时鲜奶配送电商平台等6个创业项目。

任丘市“众创空间”——任丘市创新大厦引入河北科技大学科技园(任丘)孵化基地、中关村天合科技成果转化促进中心任丘分中心等10家科技机构落户入驻。截至目前,全省各级科协组织已组建成立“众创空间”65个。

据介绍,河北省科协计划今年年底共

帮建300家科技型中小企业,“十三五”期间,全省科协系统将帮建科技型中小企业1000家以上,力争培育10-20家产品销售收入超亿元的科技小巨人企业。

(贾恒 赵威)

170家新三板挂牌“企业保姆”是怎样炼成的

■ 郭久辉

眼下,不断曝出一些地方“创业咖啡厅”“创客空间”等孵化平台关闭的同时,在郑洛新国家自主创新示范区核心区的郑州高新技术产业开发区,有一个被称为“企业保姆”的孵化平台“挂牌服务协会”却格外红火,在其310家会员企业中,有170家已在全国中小企业股份转让系统挂牌,还有三四十家正在筹备挂牌孵化中。

个性定制式“企业保姆”受到企业欢迎

民营企业郑州天迈科技公司是我国智能交通领域6个行业标准的制定单位。“新三板挂牌前,因为没有固定资产做抵押,从银行贷款难,扩展市场缓慢。”董事长郭建国说,“是挂牌服务协会主动找上门来,建议我们上新三板融资,并帮我们对接证券公司和各中介机构。”在专家的指导下,天迈科技半年内完成股份制改造,2014年12月获新三板挂牌。解决了资金困扰,研发生产能力大

幅提升,目前天迈科技股份市值达7亿元,智能公交管理系统已覆盖全国30多个城市。“协会这种保姆式服务把我们推上了发展快车道。”郭建国说。

成立于2014年6月的“挂牌服务协会”,目前共有319家会员企业,其中除了200多家已挂牌或要挂牌的企业,还包括27家会计师事务所、律师事务所、30家金融证券公司、30多家投融资公司、管理咨询公司等。协会秘书长张善正介绍,协会重点围绕企业在资本市场挂牌和上市方面的需求,搭建企业与各类中介机构、金融机构、券商的对接平台。走访企业,了解企业需求是协会初期的工作方式,现在很多省外的企业慕名而来加入协会。目前,河南省所有257家新三板挂牌企业中,近七成是该协会会员。

专业生态链

提升创业孵化成功率

与常见的“创业咖啡厅”“创客空间”等苗圃型孵化平台不同的是,挂牌协会的辅导孵化更注重专业性。协会按IT业、新能源、环保

、科技、法律服务等细分了十个专业委员会,服务针对性更强,孵化成功率更高。

从事电焊机器人研发制造的郑州科慧科技公司董事长陈志宏说:“电焊机器人专业性强,很多人不了解,我们新三板挂牌初期并未融到足够资金。针对我们的困惑,协会专门为我公司组织推广展示路演,筛选邀请全国多家对机器人行业有投资意向的投资公司出席,最终帮我们找到了投资人。”

前不久,另一会员企业大方软件公司遇到一起跨国知识产权诉讼,协会帮助对接相关法学专家会员帮助其分析案情,进行应对,并针对中小型科技企业在保护自有知识产权及避免侵犯他人知识产权方面意识淡薄的普遍现象,面向所有会员企业举办了一期知识产权保护专题座谈会。参加座谈会的会员企业、世界工厂网副总经理马中英说:“类似的活动都是免费的,每个月都有,很受益。”

政府扶持

市场化运作 公益互助显活力

“政府扶持引导+公益互助平台+市场化

运作模式是挂牌服务协会影响力越来越大的重要原因。

协会创始人之一、郑州高新技术产业开发区经济发展局局长张崔威介绍,在解决“双创”企业融资难,引导企业到资本市场直接融资过程中,发现多数企业对资本运作知之甚少。最初,政府从依托一家投资公司开展挂牌上市融资培训起步,服务链条越拉越长,参与企业越来越多,政府投资建设的全景网路演平台等公共资源也融入其中,逐渐形成了如今的企业挂牌上市孵化服务全链条生态体系。政府在这个生态体系中起引导作用,每个会员企业每年只向协会缴纳5000元会费,协会的对接服务和培训活动全部免费,会员间互助或中介服务费用按市场规则,双方自主商洽。

张崔威说,打造这一公益互助性平台,促进市场要素资源高效对接,政府并没有投入太多资金,却产生了良好的社会效益。依托该协会的专业孵化,两年间,郑州高新区新三板挂牌企业数量位列全国高新区第四,仅次于北京中关村、上海张江和武汉东湖。

