

如今的杭州,俨然已成为创业者的聚焦之地。目前,全市有众创平台 70 家,其中梦想小镇、贝壳社等 14 4 家纳入国家孵化器体系,占全国总数的 1 / 5。集聚了阿里巴巴、网易、华三等众多自主创新企业的杭州(滨江)高新技术开发区,在众多地区陷入增长低迷的“新常态”下一路逆市飘红,成功跻身全国高新区第一方阵。

让“创新之花”怒放

——杭州市鼓励企业创业创新纪实

■ 张乐 赵梦迪

在掌声和祝福声中,2016 年 1 月 12 日,贝达药业董事长丁列明从杭州余杭区委书记徐文光手中接过了 1500 万元的奖励支票。

贝达药业起步于余杭,壮大在余杭,收获亦在余杭。在上周举行的国家科学技术奖励大会上,企业自主研发的抗癌药项目“盐酸埃克替尼”获得国家科技进步一等奖,贝达药业也成为中国化学制药行业和浙江省企业界首次获此殊荣的企业。

努力营造让“创新之花”怒放的“阳光、土壤和空气”。近年来,杭州市通过出台一揽子计划,鼓励大众创业、万众创新,使这里成为一座创业者心向往之的创新活力之城。

雪中送炭识“英雄”

十年磨一剑。“盐酸艾克替尼”是我国自主研发并具有完全自主知识产权的首个小分子靶向抗癌药,它通过小分子化合物,定向攻击支撑在肿瘤细胞上的靶分子,在杀死肿瘤细胞的同时,对正常细胞的影响非常小,从而有效减少药物副作用,提高治疗效果。其成果被时任卫生部长の中科院院士陈竺誉为“中国民生领域的‘两弹一星’”。

“如果没有地方党委政府对企业的有力支持,就没有我们的今天。”在当天的表彰奖励大会上,丁列明深情地说,在“盐酸埃克替尼”研发过程中,差点因资金不足而前功尽弃。

丁列明说 2008 年底,在盐酸埃克替尼即将启动三期临床试验之时,正值国际金融危机,企业资金已经耗尽,海外风险基金也突然反悔,取消投资计划。在这紧要关头,余杭区政府拿出 1500 万元创投引导基金,帮助他们渡过了最大的难关。“截至目前,我们给贝达药业的政府扶持资金已累计达到 3000 万元。”余杭区区长朱华说。

事实证明,余杭区的“投资”具有“慧眼

识英雄”的超前眼光。如今,贝达药业的成功不仅一改我国创新药物缺乏的窘境,还积极回馈百姓民生,累计免费赠药 100 万盒,经济价值超 28 亿元。

一张蓝图绘到底

事实上,贝达药业并非唯一一家得到当地党委政府支持帮扶的企业。近年来,杭州市大力扶持创业创新,努力营造让“创新之花”怒放的“阳光、土壤和空气”。仅余杭一个区就设立信息产业基金、并购基金,天使引导基金等各类产业发展引导基金约 70 亿元,为人才创业、企业创新提供了雄厚的资金后盾和风险托底。

位于杭州城西的梦想小镇,集聚着 4000 多名创业人才的 350 余个创业项目。在这里,政府就是服务各位创业者的“店小二”,工商注册、材料申报、税费减免、资金项目配对……政府“鞍前马后”提供配套服务,企业足不出户即可实现网上申报、网上办理。

集聚了阿里巴巴、网易、华三等众多自主创新企业的杭州(滨江)高新技术开发区,在众多地区陷入增长低迷的“新常态”下一路逆市飘红。在当地党委政府“一张蓝图绘到底”的政策指引和全方位服务下,近年来高新区围绕自主创新、中国智造和智慧应用,打造了网络信息技术产业完整产业链,形成了千亿级智慧经济产业,涌现了一大批行业领军企业,并形成了电子商务、智慧互联、智慧物联、智慧安防、智慧医疗、智慧环保等一批“互联网”的产业集群,成功跻身全国高新区第一方阵。数据显示,2014 年,杭州高新技术产业实现增加值 1096.63 亿元,占到全省的 25.6%,首次超过千亿大关,总量继续保持全省第一。

人才新政显成效

住房补贴、免费办公场地、解决子女就入学、配备健康顾问……2015 年 1 月,杭州



宣布“人才新政 27 条”,吸引人才力度之大、条件之优渥,堪称“全国第一”。

经过一年的落实实施,人才新政发挥出的黄金效应逐渐显现。截至 2015 年 12 月底,杭州市累计发放各类人才创新创业资助 1.4 亿元,完成高层次人才分类认定 1034 人,发放住房补贴资格证 187 人,办理人才落户 10730 名。

在优越的人才引进政策、良好的政府配套服务以及完善的项目孵化生态圈吸引下,大量海归人才、优秀创业人才来到杭州;丁列明放弃美国优渥的生活和工作条件,带着创新药物研究成果义无反顾来杭创业;刚刚获得国家科技进步二等奖的诺尔康董事长

李方平带领一大批美国华人神经电子领域专家来到刚刚成立不久的杭州未来科技城创业……数据显示,目前杭州累计引进海外留学人才 2.3 万人,国家“千人计划”专家 238 名;累计引进省市领军型创新创业团队 47 个,聘请各类外国专家 4 万人次,培育高技能人才 32.7 万人。海外留学人员在杭创办企业 1238 家,总投资 368 亿元,实现技工贸总收入 277 亿元。

如今的杭州,俨然已成为创业者的聚焦之地。目前,全市有众创平台 70 家,其中梦想小镇、贝壳社等 14 家纳入国家孵化器体系,占全国总数的 1/5,滨江区也成为全国三个众创样板之一。

坚持创新 在各自领域中实现突破

广州市委书记会见“中国最佳创新公司 50 强”入选企业代表

■ 江珊

13 日,广东省委常委、广州市委书记任学锋会见了 13 家入选《快公司》中文版“2015 中国最佳创新公司 50 强”企业代表人。这是继去年年初的“2014 中国最佳创新 50 强企业”座谈会以来,第二次政府邀请“快公司”上榜企业对话。随着不断有穗企在国内外各大创新舞台崭露头角,本地的政企对话也日渐频繁,沟通渠道更畅通,带来的是广州创新资源的快速搅动,创新能量的持续释放。

在广州上榜的 13 家企业中,有 6 家是连续入选。根据评选标准,入选者必须在创新方面依然有出色的表现,可以说,这份荣誉正是对 6 家企业过去的一年中,加快创新的步伐,在各自领域中实现突破的又一例证和嘉奖。

不断地探索成为“唯一”

虽然连续两年被评为“中国最佳创新公司”,个人也被评为“2015 中国商业最具创意人物 100”,但爱拍原创 CEO 王轶男说起“创新”二字,眼中却闪过一丝恐惧,“创新带来的改变是完全颠覆性的,如果今天同业

中创新出一家公司,我们两秒钟就会被打死,但如果只是复制模仿,那根本不怕。”

“永远只有自己”,王轶男这样形容爱拍 6 年多来的创业之路。爱拍在 2009 年底开始做游戏视频 UGC(User-generated Content,用户生产内容),在全球范围内算得上是首家,这个领域的技术难度大,运营工作琐碎繁杂,也曾有大型上市公司尝试模仿进入,但以失败告终,所以爱拍在国内一直算是独行者。

除了爱拍原创,包括广州巨杉软件开发有限公司、广州尚品宅配家居股份有限公司、广州优家投资管理有限责任公司、芬尼克兹节能设备有限公司、七天四季酒店(广州)有限公司 6 家企业均是连续入选“中国最佳创新公司 50”。

认准方向实现突破

广州 6 家公司如何能连续上榜,《快公司》中文版有关负责人介绍,评选有一个基础门槛——过去一年里,在创新方面依然有出色的表现。

现实中,不少企业一旦具备创新的基因,会源源不断有新的突破。该负责人表示,芬尼克兹节能设备第二年上榜,2014 年创

始人宗毅开启了组织内部的裂变式改革,在行业内外引发剧烈反响;而 2015 年,芬尼克兹更进一步,推出地暖 uber 的服务,把每个大家庭变成设备展示的客厅,一来用户得到优惠,二来企业节省了展厅成本。

10 年来,芬尼克兹从管控型组织转变成投资平台,由管理层投资及带领创业项目,母体中成功孵化了 8 家独立公司。公司每年的研发投入增长都保持在 50%以上水平,从企业内部的裂变式创新实现了商业模式创新。

2015 年成为“中国最佳创新公司 50”的是尚品宅配旗下的家具制造厂维尚家具,在创始人李连柱搭建的商业框架中,尚品宅配和维意定制作为两个市场品牌在前端作战,新居网作为线上 O2O 营销平台,而维尚家具就是坚强的生产制造后盾支持。

从云端落地,重新定义传统制造业的生产工艺,公司董事会秘书何裕炳介绍,过去的一年里,尚品宅配在工业 4.0 升级上持续加大创新投入,生产线上采购日本安川等机器人设备,并自行研制开发机器人全套周边辅助设备以及软件系统。在整个设计—生产—交付安装过程中,开发了大量的实用内部软件系统,使个性化设计

能力、柔性化生产、社会化物流等方面实现整合能力提升。

推动城市创新能量释放

据了解,“2015 年中国最佳创新公司 50”上榜的企业包括阿里巴巴、腾讯、Uber 中国等互联网行业巨头,与行业大佬共同上榜,给轻量级公司带来的第一益处就是知名度提升。然而,王轶男绝对对入选给公司带来的最大收获,源自去年一场因榜单而起的政企对话。

根据资料显示,2015 年 1 月,广州市政府召开了广州 8 家“中国最佳创新 50 强企业”座谈会,广州市市长陈建华会见了参加座谈会的企业负责人。

座谈会让这群在羊城默默打拼的独行者相聚,同时也为政府更好地服务企业搭建了沟通的桥梁。其中,爱拍原创在评选过程中了解到政府的相关鼓励补贴政策,才发现公司已经达到了很多标准,通过申请后获得了不少补助,用作了 2015 年的公司福利发放。尚品宅配也会体会到,入选榜单后获得了市委、市政府的高度重视,在公司的业务经营和创业板 IPO 上面给予了诸多帮助。

昆药集团:技术创新助企业布局国际市场

坚实的基础。

作为集团新产品和新技术的专业核心研究单位,昆药集团技术中心主要承担集团创新性的技术和产品的研究及整合,将形成的技术和产品根据公司的特点,与技术部门合作将适合产品和技术进行放大和产业化。

昆药集团一直非常重视技术中心在企业中的地位,技术中心主任由集团董事长亲自担任。而科技活动经费支出占到企业营业收入的 8%以上,并每年递增,且为了保证研发投入,该投入也成为昆药集团董事会对经营班子的考核指标之一。正是因为这份重视,让昆药集团的技术创新一直走在国际的前列。至 2014 年,昆药集团技术中心已有人员 428 名,高级专家 18 名,其中享受国家政府津贴的 4 名,云南省技术创新人才 3 名,博士 14 名,海外专家 2 名。

2000 年,昆药集团技术中心被认定为云南省级技术中心,紧接着 2012 年,该技术中心再次被认定为国家级企业技术中心。之后,昆药集团大踏步进入快速发展期,不仅科技项目增多,发明专利增多,技术含量也

提升明显。入选国家级之前,技术中心每年进行的项目不超过 50 个,入选后,每年进行的项目已经增至上百个,每年可完成 50 多个;还顺利完成国家科技重大专项项目 1 项病顺利验收,入选 1 项;入选国家各级政府项目 30 多项,获 5000 多万拨款支持;向国家申报注册了 30 多项,其中全球首创天然药物 1 类新药 2 个。

研发基础设施条件改善也是技术中心入选国家级带来的好处,据了解,如今,为支持创新,研发设备每年新增达 500 万元以上。

高端人才的引进和培养,更是昆药集团近年来的发展重点,仅入选国际级企业技术中心之后,昆药集团就引进海外高端人才 6 人,千人计划 1 人,省创新团队出站 1 个,入选省创新团队 1 个、市创新团队 1 个,入选省技术创新人才培养 4 人,出站 2 人。

除了引进外来,昆药集团开始走出去办厂,在乌兹别克斯坦合资成立昆明制药植物技术有限公司,与香港医药医药技术有限公司组建中外合资公司——昆明银

诺医药技术有限公司,与美国 Rani Therapeutics 公司投资 500 万美元参与 Rani 公司 C 轮融资,布局糖针胶囊等。

昆药集团在青蒿素、蒿甲醚、天麻素、乙酰天麻素等高端化学原料药及中间体上的研究、发展,对优化、调整我国原料药和中间体的产品结构、产业结构地作出了重要贡献和作用,并填补了多个国内空白领域,使抗疟药原料及制剂处于国际领先地位、治疗心脑血管血管疾病等药物的研制和生产上处于国内领先水平。

目前,昆药集团的抗疟药研发、生产处于全球领先地位;特色化学原料药、医药中间体研究和产业化处于国内领先水平;青蒿素类药品为国家的外交战略作出重要贡献。未来,昆药集团将继续聚焦心脑血管,专注慢病领域,成为国际化药品提供商。而近期建设的昆药生物医药科技园,将引进高质量国际化合作项目,打造成世界领先、国内一流的规模化、专业化、国际化生物医药园区,力争 2020 年前实现百亿元规模。



●经开区与金鼎产融公司签订战略框架合作协议

德阳经开区“四借”推进孵化器建设

■ 本报记者 何沙洲

为贯彻落实创新驱动发展战略,进一步完善区域科技创新体系,营造科技创新创业良好环境,加快培养科技型中小微企业和创业领军人才,促进科技成果转化,推动全市高新技术产业加快发展,四川德阳市 2015 年出台了《德阳市促进科技企业孵化器建设的实施意见》。《实施意见》坚持四原则:坚持政府主导、园区主体、社会资源以多种形式参与孵化器建设的原则。坚持规模扩展与质量提高并举的原则。坚持孵化器建设与产业园区发展、特色产业基地建设、“加速器”建设相结合的原则。坚持孵化器与科技中介服务机构互动发展的原则。

在坚持四原则的同时,德阳市经济技术开发区又开展了以下“四借”推进孵化器建设:

一、借“智”发展。与建院、工院等本地高校共建创新创业园,与北京大学数字中国研究院签订战略合作协议,以产、学、研等高端人才作为支撑,推动高科技项目、高层次人才团队到德阳市孵化。

二、借“技”发展。借助产业龙头企业已有技术、品牌优势,引导建立行业特色的科技孵化器,推动科技成果转化。目前,与四汇集团共建以“自控仪表、机械加工、钢结构制作、汽车保修”为特色的四汇创新创业园。

三、借“地”发展。利用经开区现有存量土地和存量房新建、改建和改扩建创新创业孵化器,与招商引资企业共建蓝谷创新创业孵化基地、五洲广场创新创业港等,着力引进新材料、新能源、节能环保等国家鼓励扶持的产业项目进行孵化,实现企业转型升级与孵化器建设的双赢。

四、借“资”发展。吸引社会资本参与科技企业孵化器的建设,大力实施金融带动战略,营造优良金融生态环境,解决中小微企业融资难、融资贵、融资慢问题。2015 年 12 月德阳市经济技术开发区已与四川金鼎产融控股有限公司签订战略框架合作协议,拟定十三五期间向经开区投融资 100 亿元,双方将在产业基金、融资租赁、融资担保、信贷融资、小额贷款等方面进行全方位的金融合作。

“异业跨界创新融合交流论坛”在天津举行

“异业跨界创新融合交流论坛”16 日在天津举行。天津自贸区中央商务区相关负责人和来自京津冀、台湾的跨境电商企业代表、金融行业负责人等百余嘉宾齐聚一堂,以“异业跨界·创新融合”为主题展开高峰对话。

此次论坛由中鑫隆泰国际贸易有限公司主办,中鑫易富投资管理有限公司和中泰隆盛资产管理有限公司协办。论坛邀请到了企道知行(天津)企业管理咨询有限公司金嘉轶教练作为主讲嘉宾,为到场嘉宾阐述了现今环境下企业如何形成异业联盟或者合作,以及双创和互联网大环境下给企业带来的机遇和挑战等热点问题。

其中,金嘉轶围绕未来中国民营经济的发展趋势以及中小企业和创业者如何与资金有效结合两个大话题展开。而齐晋董事长等人就自己不同的行业领域,针对现如今行业环境以及新市场下各种发展导向着重作了深刻的剖析。

年会中,企道知行(天津)企业管理咨询有限公司金嘉轶教练,中鑫隆泰国际贸易责任有限公司董事长齐晋,圣隆达国际贸易有限公司董事长刘易林,中鑫易富投资管理有限公司董事长刘飞,中泰隆盛资产管理有限公司董事长焦子豪,还针对“异业跨界·创新融合”主题展开了高峰对话。

中鑫隆泰国际贸易责任有限公司董事长齐晋致辞时介绍,该公司依托天津自贸区跨境电商扶持政策,利用公司本身跨境结算优势以及海外合作公司资源,可以为客户提供欧系高端乘用车定制一站式服务,包括看车,贷款购车,进口运输,办理国内相关手续及车务服务,以此同时还可以引进欧美高端家用电器产品为国内私人采购定制生活耐用消费品。

天津中鑫隆泰国际贸易有限公司,是一家主要从事汽车及汽车零部件进出口,技术进出口,代理进出口,货物、汽车和机电产品在国内外销售和其他业务。

齐晋称,该公司与德国 BBC 贸易公司合作,可为国内高端客户提供国外最新款乘用车定制;利用公司具有先进的现代化办公通讯及其他优良的服务设备,以及国内多家银行和民间金融公司合作支持,为广大客户提供优质的产品、购车贷款一站式服务。(张道正)



■ 郭曼

云南省首家拥有自主研发新药能力的企业;全球第一家以青蒿素类药物为基础的疟疾治疗方法(ACT 疗法)研究的企业;天麻素原料药的研究开发及人工合成,开创了化学药合成甘类的先河……还有许多“第一”和认可,都是昆药集团技术创新带来的成就。

早在 1958 年,昆药集团就成立了技术中心,至今已成功开发出降压灵、青蒿素、蒿甲醚、天麻素、乙酰天麻素、三七皂苷等著名原料药、中间体及其制剂,取得了丰硕的成果,为昆药集团成为全国特色化学原料药及医药中间体的研发及产业化企业奠定了