

生物医药界的“铿锵玫瑰”

记力品药业(厦门)股份有限公司董事长叶英

她是一位“海归”女博士,怀着为中国医药卫生事业做贡献、提升中国药品高质量发展的初心,带领着团队回国创业。

2013年,叶英带着3人的创业团队来到厦门海沧,在300平方米的实验室里开启创业之旅。

如今,力品药业已发展到300多人。叶英带领团队一直致力于儿童及老年等精神领域药物的开发,筹集资金助力创新制剂产业化和国际化。

在叶英的名片上,拥有一系列的头衔:力品药业(厦门)股份有限公司董事长、日本大阪大学药物科学博士、厦门大学兼职教授……在这一系列头衔背后,“铿锵玫瑰”叶英说她只想在自己岗位上脚踏实地、不忘初心,带领力品团队为中国医药事业发展做出更大的贡献。



2013年,叶英在300平方米的实验室开启创业之旅

厦门“双百计划” 感召海归博士回厦创业

叶英博士祖籍江西南昌,在南昌一中(原南昌六中)就读中学。1997年,已有9年药品行业制药经验的叶博士赴日本大阪大学深造,获应用药学科学博士学位。

回中国前,叶英在美国加州大学尔湾分校从事博士后研究。在美国 Portola, CooperVision 和 IMPAX 三家生物医药上市公司从事创新药、505b(2)新药,以及缓控释给药系统的开发。

2012年是叶英出国深造的第16个年头,那时的叶英已经拥有20多年国内外药物研究经验和23项专利。同年,叶英入选厦门市“双百计划”领军型创业人才。

怀着推动中国药品高质量发展、为中国医药健康事业做贡献的初心,她放弃了美国的高收入和稳定的工作,带着她在制药行业有着20多年研发和管理经验的团队,来到海沧,创办了力品药业。

力品药业创建时,厦门市政府人才引进奖励了600万元,这给了叶英博士很大的信心,她用

这资金组建了自己的团队,购买了先进的仪器设备,开始企业的国际化征程。

“来到厦门,最吸引我的地方是因为厦门有一个比较集中的厦门生物医药港,同行之间有比较好的交流机会。落地之后,我也深刻感受到政府对人才企业的关心和支持,种种的创业扶持让我感受到祖国对高层次人才人才的渴求。”叶英说。

这张老照片是叶英2013年创业初期在实验室里拍摄的。当时,她带着3人的创业团队来到陌生的海沧。经过多年发展,力品药业已从成立时的3人发展到现在的300多人。6个创新制剂及高端制剂产品入选国家十三五重大专项,多个产品填补国内空白。

叶英博士也是国家级特聘专家、福建省以及厦门市的领军型创业人才、国家重大新药创制专项课题负责人、厦门大学兼职教授、厦门市创业人才导师,并荣获第七届中国侨界贡献奖二等奖及改革开放四十周年厦门创业精英等荣誉。

购买国际领先生产设备 助力高端制剂规模化生产

叶英带领团队一直致力于儿童及老年等精神领域药物的开发。她直接从国外引进7名高端人才,创建了具有全球自主知识产权的创新口腔膜剂技术平台及复杂缓控释制剂技术平台。

2017年,在她的直接带领下,6项高端制剂国际化产品入选国家十三五“重大新药创制”专项。

2017年3月,力品药业首个治疗儿童多动症的药品盐酸可

乐定缓释片顺利通过美国FDA的现场检查,该药物于2017年11月获得美国FDA批准,2018年3月23日发往美国市场销售。这是力品药业在中国自主研发生产的首个出口美国的缓释制剂,标志着力品药业在国际化发展道路上迈出了重要一步。力品药业也因此成为福建省唯一一家通过美国FDA检查的高端制剂生产企业。

2018年,创新制剂、癌症化疗止吐新药——盐酸帕洛诺司琼口服膜获得美国FDA新药临床批准,成为国内目前唯一获得美国FDA新药临床批准的口服膜产品。

为了加快力品现有高端制剂产品的产业化步伐,2017年

底,力品药业完成2亿元B轮融资,全资收购了厦门福满药业有限公司,现更名为:厦门力卓药业有限公司。

力卓药业作为力品药业的国际化产业基地,有产业化基地6万平方米,总建筑面积23500平方米,拥有获得中国新版GMP认证的口服制剂生产线及冻干微球注射剂生产线,为力品药业快速进军国际市场做好规模化生产的准备。力卓药业按国际质量标准建立的生产体系可提供达到国际GMP标准的药品生产及MAH代加工服务。

除了抓好自身团队建设与核心产品开发之外,力品药业也十分重视企业的对外宣传并积极投身于社会公益与服务。力品药业

是国家科技部认定的“国家高新技术企业”,团队被国务院侨办评定为“重点华侨华人创业团队”。力品药业在厦门大学设立了“力品育人基金”,每年捐赠30万元奖励品学兼优的贫困学子。

此外,力品药业还承担厦门市化学创新药研发平台对外服务的技术支持工作,辅导帮助中国药企,努力提升中国药企的技术水平作出贡献。

在2020年开始的新冠肺炎疫情防控阻击战中,叶英带领着一批素质过硬、勇于创新、敢于担当的力品干将积极开展抗病毒新药研究,向全国14个省32个地级市捐赠防疫药品玉屏风丸,以实际行动支持新冠肺炎疫情防控工作。



2019年3月,叶英和她的团队在新收购的公司大门口拍了张合照

完成C轮融资 进入上市冲刺阶段

2020年8月18日,力品药业(厦门)股份有限公司成功完成了5亿元人民币的C轮融资。本轮融资由红杉资本中国基金领投,中金资本旗下中金传化基金、龙磐投资、福建创新投、兴业银行、硅谷火炬、深创投、乾道基金、德吃资本等投资机构共同出资完成。

叶英博士表示:“真诚感谢本轮融资能够获得众多一流的专业投资机构的认可和信任。力品药业以创新制剂技术为研发和生产驱动,依托可产业化的高技术壁垒制剂开发平台,在16个创新制剂及复杂制剂产品中,2

个已获批生产,3个即将获批生产,11个产品正在开展或准备开展临床实验。力品药业将借助本轮融资,加速推进创新制剂新产品的开发,提升临床用药的安全性,为中国的改良型新药走出自己的创新之路。”

作为投资方,红杉资本中国基金董事总经理杨云霞表示:“力品药业拥有独特的技术平台、优质的研发管线和一支高素质、严谨求实的人才队伍,从创业至今深耕于创新制剂的研发,充分把握了国内改良型新药市场中的发展机遇。希望本轮融资能助力企业未来研发、临床和产

业化,期待力品药业成为国内领先的创新制剂企业。”目前,力品药业已完成股改,正在进行IPO上市辅导。

3月23日,又一则好消息传来,力品药业取得创新制剂国际化总部海沧区H2021G06-G地块。该总部项目用地获批,将助推力品药业公司创新制剂产业化和国际化的步伐。

叶英表示,感谢厦门市政府、海沧区政府及相关部门的大力支持,公司将秉承“力炼精华,品质卓越”的精神,加快总部项目建设进度,推动项目尽快落地投产,为患者提供高质量的用药选择,为提高人们生活质量作出贡献。

(综合厦门市妇联、《厦门日报》等报道)

链接

力品药业(厦门)股份有限公司由国家特聘专家叶英博士带领的领军型海归博士团队创建,是一家致力于创新制剂及高难度复杂制剂研发、生产和销售的国家高新技术企业,专注于老年痴呆、帕金森症、抑郁症、多动症等精神领域药物的国际化开发。

力品药业以创新制剂研发生产能力和核心竞争力,依托可产业化的高技术壁垒制剂开发平台

研发具有竞争力的品种。公司拥有国际一流的药物制剂技术带头人,严格按照cGMP规范化要求引进并培养了一支国际化、年轻化、专业化的技术团队。建立了全球自主知识产权的创新口腔膜剂技术平台、复杂缓控释制剂技术平台、创新微球制剂技术平台、增溶制剂技术平台四大核心制剂技

力品药业(厦门)股份有限公司

术平台,目前已有3个高端制剂产品上市,6个创新产品入选国家十三五“重大新药创制”专项,25个已获批及已申报品种,超30项在研产品。公司生产和质量管理体系与国际接轨,已多次顺利通过美国cGMP和中国GMP现场检查。公司借助资本市场,吸收风投资金7亿元,将开始建设海

沧总部,公司已经完成了股改,正在进行IPO上市辅导。

近年来,公司研发机构被认定为福建省新型研发机构、厦门市重大新型研发机构(厦门生物医药行业唯一)。公司凭借创新发展还获得多项荣誉与社会认可,荣获全国高新技术企业、福建省科技小巨人领军企业、厦门市专

精特新中小企业、厦门市最具成长性中小微企业、厦门市未来产业骨干企业等荣誉称号。

未来,力品药业将秉承“力炼精华,品质卓越”的精神,不断完善新药研发、生产及商业化的全产业链布局,提升公司在国内外生物医药行业的市场地位和国际竞争力,努力发展成为具有国际水平、国内领先的创新制剂龙头企业。