



2020 年春,新冠肺炎疫情肆虐全球。自疫情发生后,新西兰华侨卢绍基一直坚守在他创办的厦门塔斯曼生物工程公司。得知中药成分能有效防范新冠病毒,他把公司多年研发的铁皮石斛枫斗、铁皮石斛茶叶、铁皮石斛香皂等等价值 22.2 万元的保健物资捐给了厦门市定点医院治疗新冠肺炎医院——厦门市第一医院杏林分院。

同时,卢绍基委托在海外的亲朋好友购买口罩、防护服、手套等总价值 1 万欧元的防护物资;并协助新西兰厦门联谊会暨商会和厦门大学新西兰校友会购置 5000 个 KN95 口罩等防护物资,一起捐给厦门市集美区疫情防控指挥部。

卢绍基的创业历程充满了传奇色彩。他的情怀,正像他给自己公司取名的“塔斯曼”——位于太平洋、大西洋与印度洋相交汇的海域,宽阔而深远。

异国求学 研究农林作物

卢绍基出生在福建永定的一个小乡村。乡亲们当年生活清苦,但十分勤俭纯朴,长辈们的传统美德,也潜移默化地影响着他。

从小卢绍基就特别能吃苦,个性独立。看到大人在地里种庄稼,小小年纪的他就田间地头的边角种起各种菜苗,因发现朝天椒在市场上卖得很好,他建议村里人大面积种植朝天椒,大家的日子过得一天比一天好。也因这个原因,卢绍基培育出了最早的商业理念。

高中毕业后,卢绍基很自然地选择学农并考上了农林大学,从此他与种植业结下了不解之缘。

1990 年,作为龙岩改革开放后较早的出国留学学生,在乡亲的帮助下,卢绍基带着不到一百元钱远赴新西兰留学,学的是生物技术专业。勤奋好学的他毕业之后,很快成为了新西兰一家生物科技公司的技术骨干。

在研究农林作物的同时,卢绍基致力于中药材的研发。作为中华文明瑰宝之一的中草药,由于农药残留,品质低劣,作用机理模糊,泡制方法不严谨,难以量化和标准化等原因,在国际市场的占有率日益减少,更有许多珍稀名贵中药濒临灭绝的危机。

作为炎黄子孙和农业科学家的卢绍基,感到了一种深深的忧虑,一种使命感油然而生,他决心要好好挖掘中药材的优良品种,并将其产业化,让中药真正走向世界。

当卢绍基对《药典》中排名第一的石斛开始深入研究时,惊喜地发现它有许多神奇的保健功效,大大超过其他的国内外草药,他称之为“中华仙草”。

卢绍基认为,既然铁皮石斛具有滋养阴津、降低血糖、抑制肿瘤、延年益寿等如此诸多的神奇功效,为什么不把这个产业做大,让石斛造福全人类呢?一颗梦想的种子在卢绍基的心里发芽了。



铁皮石斛枫斗

卢绍基:致力中药研发 助力疫情防控

□ 本报记者 林硕

制定标准 助推行业发展

经过一番精心筹备,2010 年 12 月 15 日,卢绍基成立了厦门塔斯曼生物工程有限公司。创业的道路多是充满艰辛的。每天天一亮,卢绍基就钻进苗圃或实验室,夜以继日地对石斛进行观察与研究,常常痴迷到废寝忘食的地步。

创新是一个企业发展的灵魂,对于中草药企业来说更是如此。在铁皮石斛的研发中,卢绍基运用多年来在新西兰从事生物育种所掌握的先进技术,下功夫进行克隆组织培养。

在他坚持不懈的努力下,新品开发取得了成功,并收获了三十余项自主专利。在卢绍基的推动下,福建省正式启动铁皮石斛种业创新与产业化示范推广项目,并“后来居上”。

在厦门塔斯曼生物工程有限公司这一具有国际水平的以铁皮石斛为主的石斛兰生物工程企业的带动与运作

下,铁皮石斛种业创新与产业化在福建的示范推广成果喜人。

2011 年,塔斯曼生物工程有限公司研发的铁皮石斛项目被列入“福建省种业创新与产业化工程”。

2012 年塔斯曼生物工程有限公司积极参与了《中国药用石斛标准》的制定,先后起草制定了《产地环境》等 7 个方面的标准制定。

由于在制定国家标准过程中做出了积极贡献,塔斯曼生物工程有限公司荣获中国中药协会标准制定领域的“组织贡献奖”,同时由塔斯曼生物工程有限公司主导对石斛茶叶的标准进行了制定,并获得国家知识产权局授予的发明专利。

2019 年 2 月,“加快石斛产业创新 助力乡村经济发展”高端研讨会在集美举行。为期两天的研讨会精彩纷呈,是国内外业者探讨石斛产业

发展的一次盛会。整合学界业界专家资源,把脉石斛健康产业方向,探索新时代“农研文旅商”融合发展的新路径,探讨石斛产业发展在乡村振兴中的价值。

研讨会上,厦门市科协为 2018 年获评厦门市院士专家工作站的 3 家企业——厦门塔斯曼生物工程有限公司、罗普特(厦门)科技集团公司、厦门长庚医院有限公司授牌。

中国科学院院士谢联辉表示,厦门塔斯曼生物工程有限公司院士专家工作站将发挥院士专家的技术引领作用,为厦门市科技咨询、人才培养、产学研合作、乡村振兴等提供有益支持,推动地方科技创新和经济发展。

中科院院士、杂交水稻育种专家谢华安表示,推动乡村经济发展和产业振兴要紧紧抓住科技支撑、企业带动、生态安全、种子种苗四个关键点,形成绿色发展、可持续发展。厦门农业和中药材产业的第一个院士专家工作站落户

在厦门集美区,这说明集美区的发展环境、营商环境、科技工作环境优异。厦门塔斯曼生物工程有限公司院士专家工作站必将为集美区乃至厦门市的科技咨询、技术引进、成果转化、产学研合作、人才培养、学术交流提供有益的支持和服务,将积极推动当地科技创新、经济发展。

新西兰福建同乡会副会长、厦门塔斯曼生物工程有限公司董事长卢绍基作了“加快融合创新、努力展现作为”的主题演讲。他表示,要以特有的气魄与胆识,大力推动中药材的海外交流,开展多方面的商贸活动。通过与国内外企业、科研院校国际组织合作,开展国际注册认证,提升产品质量和深度开发,推动珍贵中药材产品进入欧美等西方国家市场,开拓中药材外贸新路。让中草药瑰宝铁皮石斛造福全人类,把“天下第一草”——石斛产业做大做强,沿着专业化、规模化、国际化的发展道路,走出国门、走向世界。



石斛产业研讨会现场



厦门市院士专家工作站授牌仪式

扩大规模 倡导中药文化

2019 年 7 月,《福建省铁皮石斛花、叶食品安全地方标准》征求意见会议在厦门塔斯曼生物工程有限公司召开。由厦门塔斯曼生物工程有限公司负责的《铁皮石斛花、叶福建省食品安全地方标准》制定工作,经过近一年的艰辛努力,已取得阶段性成效,形成了征求意见稿。

在中国中药协会领导下,塔斯曼牵头成立了石斛研究委员会,不仅参与制定中国药用石斛标准,而且荣获专利产品逾百余项,成为福建省石斛行业的龙头企业。

在多年的创业过程中,卢绍基对自己的产品,始终坚持高标准,严要求。塔斯曼厦门总部的的位置是经过四次搬迁后定下来的,对于每位前来参观厦门塔斯曼生物工程有限公司总部的人来说,在美丽的天竺山脚下,巨大的铁皮石斛温室的面积总能让人感到震撼:在这个总面积达近 1.5 万平方米的温室,千万株铁皮石

斛种苗绿意盎然地绽放着勃勃生机。这一全国单体面积最大的智能化铁皮石斛温室年可产 2 亿株苗,年产值可达 1 亿元。

目前,塔斯曼除了厦门总部二百多亩科技园外,在新疆、山东、山西等省还有多处育苗基地。塔斯曼被中国中药协会授予“科技创新企业奖”。并被授予“中国诚信经营示范单位”、“中国中药协会石斛专业委员会副会长单位”、“福建省中药材产业协会石斛专业分会会长单位”,公司还被福建省侨办定为侨资企业服务联系点。

2018 年 9 月,“厦门塔斯曼生物工程有限公司院士专家工作站”获批复成立,卢绍基表示,该工作站将竭力为厦门乡村振兴、产业融合创新、引领百姓富裕做好科技服务工作,积极为厦门、集美引进和培养高层次人才,开展高层次学术与技术交流活动提供服务。

卢绍基曾深有感慨地说:“在西方的发达国家,人们很注重保健,在一日三餐之外,经常会选择补充食用些纯天然保健食品,如鱼油、多维片等,防病于未然。但在中国,人们都喜欢把钱存起来,等生了大病才开始大把用钱,但往往已经来不及了。这完全是不同的理念,我觉得这方面国人应该有个改变,平时就要注意保健,适当吃些能强化机体功能的天然保健品来补充身体多方面的需要。石斛具有药用与保健功效,希望未来石斛鲜品及各类保健系列产品能成为中

国人的最佳保健品,并能尽快沿着海丝之路走向世界,造福全人类!”

卢绍基对此充满信心:“我相信在国家‘一带一路’的建设中,中医药文化作为中华文明的重要组成部分,必将成为中华文明与世界人民沟通的桥梁。而石斛这一中华文化瑰宝作为中药上品,也将迎来宝贵的发展机遇并发挥自己独特的作用,沿着丝绸之路走向全世界。”这是在卢绍基心中的中国梦。

(资料参考《人民日报海外版》、《闽南传媒》)



智能化铁皮石斛温室