

榜样中国·2021四川十大经济影响力人物

大型评选活动

海创药业陈元伟：

聚焦癌症等重大治疗领域
推动人类生物医药技术进步

华西都市报·封面新闻记者 朱宁

心怀“创良药·济天下”的使命与梦想，海创药业股份有限公司创始人、董事长、总裁陈元伟回国创办海创药业，带领团队利用PROTAC靶向蛋白降解等领先技术，聚焦癌症和代谢疾病等重大治疗领域，以为患者提供安全、有效、可负担的药物为重点，致力于开发具有全球权益的创新药物。

在3月29日举办的“榜样中国·2021四川十大经济影响力人物”评选活动颁奖典礼上，陈元伟荣获“2021四川十大新经济领军人物”荣誉称号。

导师身患癌症
促使他回国创业

陈元伟在海外求学、工作十余年，在全球知名药企任高级研究科学家；2005年回国后又在上海两家医药企业先后担任高管，职业生涯顺利、生活安逸。他为何要选择创立海创药业？

陈元伟说：“1997年夏天的一个上午，我正在世界500强之一的美国艾伯维芝加哥总部实验室工作，突然接到一个来自中国的电话，是我的硕士研究生导师、著名化学家、四川大学教授赵华明打来的，他被确诊为前列腺癌，需要一种名为比卡鲁胺的药物进行治疗，当时中国还没有生产和销售这款药物。”

“导师的病情让我痛定思痛，决定要研发属于中国人的创新药。”陈元伟说，于他而言，创业既是源于一种情怀，也是一种责任。

也因此，陈元伟带领海创药业的科学家团队以“创良药·济天下”为使命，专注创新药物开发及商业化，以期为全球患者提供更多可供选择的创新治疗手段，为全球患者提供安全、有效、可负担的优质创新药物，运用专业及科学能力，推动人类生物医药技术进步、改善人类生命质量，让世界变得更加美好。

放眼国际化战略
打造国际化团队

陈元伟表示，从创立以来，海创药业锁定创新药开发，以开发具有重大临床需求的Best-in-class（同类最佳）、First-in-class（同类首创）药物为目标，经过多年的技术探索及沉淀，海创的科学家团队自主建立了前沿的“PROTAC靶向蛋白降解技术平台”“氘代药物研发平台”等4大核心技术平台，承担起两项国家“重大新药创制”科技重大专项，更构建起覆盖前列腺癌、食管癌、乳腺癌、高尿酸血症/痛风等重大治疗领域的丰富产品管线。

面向全球，才是海创的追求。陈元伟说：“为了这一目标，我们组建了具备全球视野的人才团队，其中包括我在内的2位国家级人才及多位在世界500强知名跨国制药企业工作多年的核心技术人员；我们始终采取全球同步开发的策略，已经在中国和美国搭建了经验丰富的全球临床团队，并在美国、欧洲、澳大利亚等国家和地区开展全球多中心III期临床试验。”

陈元伟强调，在走向海外方面，由于其他国家的政策制度、法律法规体系、市场营销体系与中国存在差异，中国创新药企业要想在国际市场拥有更大声量，需要深刻了解当地法规及市场情况，迎接由相关差异带来的挑战。

而海创从人才团队、产品开发策略、专利布局，到未来的市场布局，始终坚持着国际化战



海创药业董事长陈元伟

带来便利，新药审评审批提速、海外优秀人才回流聚集，让海创在创新之路上更有信心，更有期待。

面对众多待解的癌症难题，海创如何选择研发方向？陈元伟认为，首先要考虑是否具有深广的临床需求。就海创药业深耕的前列腺癌领域而言，在美国，前列腺癌常年位列男性恶性肿瘤发病人数第一，在中国则位列第六。全球患者群体庞大，临床需求广泛。其次要聚焦差异化竞争的细分领域，国内研发前列腺癌药物的公司不多，但该药市场却很大，到2030年，全球前列腺癌药物市场规模预计将达约2390亿元。

“早期一定要稳，同时也要为未来提前布局。”陈元伟说，在发展初期，海创药业建立了氘代药物研发平台。“氘代技术具有提高药效、抑制毒副作用、提升安全性等优势。布局氘代药物研发平台，保证公司药品研发成功的最大可能性，确保公司顺利存活。”同时，公司从2016年即开始探索前沿的PROTAC靶向蛋白降解技术，该项技术被认为是生物医药领域的革命性技术，在今年被列入《“十四五”医药工业发展规划》，海创药业的HP518是中国首个进入临床阶段的治疗前列腺癌的口服PROTAC药物。

创新药行业的一大特点是研发周期长，过程中伴随着风险。对此，陈元伟认为，新药研发不能孤注一掷，要力争“多点开花”，通过在不同重大治疗领域创新探索，发掘更多成功可能，从而控制新药开发风险。

不忘初心

已启动科创板IPO发行工作

2021年既是海创药业发展历程中的重要里程碑，也是全新的起点。

这一年，在产品项目方面，多项产品取得进展和突破，最值得关注的是，海创药业自主研发的治疗前列腺癌的口服PROTAC药物HP518在2021年启动了在澳大利亚的I期临床试验，并在今年1月完成首例患者给药，这是中国首个进入临床阶段的治疗前列腺癌的口服PROTAC药物。

在公司经营管理方面，海创在2021年启动了研发生产基地建设，为打造“研、产、销”一体化的国际化创新药企业做准备；此外，2021年9月，海创的科创板IPO申请也获得上交所上市委审核通过，并于今年3月22日正式启动了科创板IPO的发行工作。因海创药业在PROTAC领域的显著优势，也被外界称为“中国PROTAC技术股”。

陈元伟说：“在国家政策、人才、资本的支持下一路走来，我们是中国创新药行业快速发展的见证者、参与者，也将与时代的脉搏同频，结合自身业务担当起更多企业社会责任。”

“作为一家创新药企业，以重大未满足的临床需求为导向，恪守质量管理体系，全力开发安全、有效、可负担的创新药物，改善患者生活是基本的社会责任，同时我们也将立足自身优势，尽自己所能，助力引才引智、创新创业，以专业和热情回馈社会，并积极尝试更多回馈社会的方式。”陈元伟说。

最后，陈元伟总结说，未来，海创将继续践行“创良药·济天下”的使命，依托公司在中国和海外的布局，利用PROTAC靶向蛋白降解等核心技术平台，聚焦肿瘤、代谢性疾病，打造“研产销一体化”、可持续发展的国际化领先制药企业。

●海创从人才团队、产品开发策略、专利布局，到未来的市场布局，始终坚持着国际化战略。

●国际化的团队、全球同步开发的策略也是海创的核心优势，目前海创药业在中国、美国、澳大利亚等地分别建立了全球分支机构。

●未来我们希望能为中国创新药“出海”贡献能量。

略。而国际化的团队、全球同步开发的策略也是海创的核心优势，目前海创药业在中国、美国、澳大利亚等地分别建立了全球分支机构。“未来我们希望能为中国创新药‘出海’贡献能量。”陈元伟说。

坚持创新

开发具有全球权益的创新药物

对创新药企业而言，唯有不断创新，才能实现可持续发展；对中国创新药企业而言，走向海外、布局全球，是必然的发展方向。“今后，我们将持续专注创新，开发具有全球权益的创新药物。”陈元伟说。

过去，在创新药研究领域，国内外差距巨大。缺少资金、人才匮乏是国内创新药行业曾经面临的困境，但现在，科创板为创新药企融资

四川十大新经济领军人物

陈元伟

海创药业创始人、董事长、总裁