# 海洋生物化妆品赛道风口已来

### ■青岛财经日报/首页新闻记者 李赛男 刘翔

责编: 秦静 美编: 王瑶 审校: 周晓方 电话: 68068209

15年,能有多长?

长到呱呱坠地的孩童已到志学之年,长到堪堪发芽的幼苗已至参天,长到当年还 是化妆品行业萌新的优度生物,如今已成为海洋生物化妆品行业的中坚。

2022年6月底,15岁的优度生物再次进入大众的视线。

6月25日,有"青岛经济界奥斯卡"之称的2021青岛年度经济成就发布仪式正式 举行,优度生物在本次大会中荣获最具创新力企业。

与此同时,国家药监局发布《化妆品生产质量管理规范》,于今年7月1日起施 行。《规范》要求,企业应当建立并执行追溯管理制度,对原料、内包材、半成品、成品制 定明确的批号管理规则,与每批产品生产相关的所有记录应当相互关联,保证物料采 购、产品生产、质量控制、贮存、销售和召回等全部活动可追溯。

站在挑战与机遇并存的当下,时代的机会总是留给有准备的人们。而这家年轻 的企业——优度生物,正以创新为抓手,在发展中实现着自己的价值。



### 科研与创新

福特公司创始人亨利·福特说:不创新,就 灭亡。

在市场竞争激烈、产品生命周期短、技术突飞 猛进的今天,创新是企业生存的根本,是发展的动 力,是成功的保障。在今天,创新能力已成了国家 的核心竞争力,也是企业生存和发展的关键,是企 业实现跨越式发展的第一步。

作为一家从事海洋生物化妆品研发的企业,创 新更是优度生物坚守15年的初心。

创新是需要灵感的。优度的灵感,就是海洋。

占地球总表面积71%的海洋,拥有占地球生物 物种数量的80%的海洋生物物种,海洋资源的丰富 性造就了海洋资源的功效多样性。向海洋要经济, 成为众多企业的发展秘诀。

在青岛出生的优度生物,有着得天独厚的海洋 科研优势。青岛海洋科技创新综合能力位居全国 前列,聚集了全国30%的涉海院士、40%的涉海高 端研发平台和50%的海洋领域国际领跑技术。 2022年4月,青岛发布文件提出,到2035年要初步 建成海洋科技领先、海洋经济发达、海洋生态环境 优美、海洋文化繁荣、海洋国际交流合作活跃的全

球海洋中心城市。借助青岛的海洋科研优势,优度 生物以海洋生物为特色,深度挖掘海洋资源,进行 海洋生物资源全产业链开发。

2021年7月,优度生物的浒苔面膜横空出世,这 款产品功效强大,不仅如此,公司还开发了可以促 进伤口愈合的浒苔凝胶,以及可以促进肠炎患者辅 助治疗的膳食纤维,历时两年,通过与中国海洋大 学海洋生命学院科研团队合作,优度生物通过科技 创新成功将入侵浒苔变废为宝。

产学研医共创,将科研成果转化为创新产品,在 优度生物,这样的创新案例数不胜数:从《模仿虾蟹 壳给皮肤做个防护膜》,到《用一颗新鲜海藻护肤》, 《从秸秆中分离的成分可以制备无乳化剂乳液》, 到《纳晶配合虾青素在唇部美容中的应用》……优 度生物不仅连续6年携12项科研成果参与IFSCC 会议,还拥有发明及实用新型专利授权近百项,并 通过ISO22716、GMPC两大国际标准认证,标志着 优度生物生产产品可以进入美国及欧盟市场。

优度与海洋的缘分在青岛结出了硕果,并将发 展壮大。当前,青岛正在打造全球海洋中心城市, 借助城市的发展,优度生物坚持绿色可持续发展路 线,将海洋资源与绿色工艺相结合,通过生物酶解、 发酵等生物技术让海洋生物魅力充分绽放。海洋

生物材料的生物相容性契合医美高安全性诉求,优 度生物正在拓展海洋特色资源在医学美容中的应 用,努力与青岛这座海洋城市的发展相契合。

15年潜心科研,依靠不断地创新,优度生物深耕 皮肤外用制剂研究,从跟跑者到并跑者,争做领跑者。

# 发展与成长

如果说一家企业的核心是创新,那么发展就是

2016-2022年优度生物工程公司连续6年被认 定为高新技术企业;2017年成为青岛市第一批入库 科技型中小企业;同时入选青岛市"千帆企业库"; 2018年优度发起设立的海洋活性生物专家工作站、 褐藻糖胶皮肤屏障修复专家工作站获得青岛市人力 资源和社会保障局批准;2019年,公司出品的系列化 妆品获得国家市场监管总局"质量先锋"称号;2022 年,优度生物被认定为青岛市"专精特新"企业。

从中国美业"凤凰奖"2021年度科技创新大奖, 到2021青岛年度经济成就奖最具创新力企业,优度 生物的发展不仅体现在基地的扩张、奖项的增加, 还体现在资质的深厚、社会的认可。

"化妆品行业已经从精细化工领域转移到生命 科学领域,生物技术在化妆品行业的广泛应用是化 妆品行业技术发展的必然趋势。"中国美发美容协 会副会长、优度生物董事长李军在采访中表示,"目 前,化妆品新型生物原料大部分来源于进口,也是 中国化妆品产业发展的卡脖子项目。青岛还没有 形成海洋生物产业供应链,导致成本增大、潜在风 险增大,因此,优度生物将坚持产学研结合,加大与 中国海洋大学生命学院的合理力度,争取技术的革 命性突破,先形成核心技术的产业链条,然后的再 逐渐扩充,为海洋化妆品产业成为青岛'活力海洋 之都'的城市愿景有效组成部分而努力。'

一家企业,只有在发展中成就自己,实现自己 的价值,才能走得更远。15岁的优度生物还年轻, 却早早明白了这点。

## 价值的高与广

价值,是企业存在的根本原因。广义上讲,企

业价值即指企业本身的价值,是企业有形资产和无 形资产价值资产的市场评价。对于成功的企业来 说,内在的价值——人,直接影响企业的整体。

优度生物的内在价值在不断增加。

联合中国海洋大学、昆明理工大学,从源头展 开活性成分的物质科学与材料研究;联合山东中医 药大学、聊城大学,开展提高活性成分生物利用度 的研究;联合青岛大学医学院、海慈医疗集团,开展 材料与产品的安全功效性临床评价……

优度生物科研带头人、中国海洋大学刘晨光 教授对此深有体会:"优度的当家人对科技创新有 深刻的理解,不急功近利,企业注重对科技持续的 投入和对科技人才的培养,为我们科研人员提供 了施展自己能力的平台。公司在海洋化妆品方面 已深耕十几年,借助我国特别是山东丰富的海洋 生物资源以及优度在这方面研发的优势,我们非 常有信心在不远的将来打造出中国海洋化妆品第 一品牌。"

科研人才的汇集拔高了优度生物的价值高度, 企业员工的凝聚拓宽了优度生物的价值广度。

"正直、敬畏、利他、创业", 在优度,企业文化 精神成为企业的灵魂;传承优度星火,追逐芳华梦 想,在优度,"青年说"讲述属于优度青年的意气风 发;捐赠防疫物资,支援抗疫一线,在优度,志愿者 用汗水书写新时代的忠诚与担当。

作为青年说第八季"志学年"的最强演说家,优 度商学院的段洋获得了更好的成长:"对于企业而 言,这是一个发现人才的平台,对于员工而言这是 一个展现自我的平台。企业本着以奋斗者为本的 初心,为员工提供了青年说这样一个舞台,没有门 槛,也不论资排辈,只要你敢,就能登上舞台,绽放 自己。这样的一个平台,能够让企业看到员工的口 才天赋,听到员工内心的声音,激励着每一位员工 的不断学习进步,为企业的人才建设和企业发展提 供了源源不断的动力。"

正是这些普普通通的优度人,才让优度生物在 短短15年里,踔厉奋发,再谱新篇。

一家15岁的企业正青春,一个属于海洋生物化 妆品的领域正崛起,当年轻的企业遇到年轻的市 场,优度生物决定,要在这条赛道上突围,并领跑。

根据《物业管理条例》和《物业管理招投标办法》相 关规定,青岛海业能源科技发展有限公司对仙居花园1-6 号楼、地下车库及配套设施建设项目前期物业管理服务 进行公开招标,本项目总建筑面积57041.86平方米;地上 建筑面积37947.70平方米;地下建筑面积19094.16平方 米。邀请各单位前来投标。

有意参加此次投标的单位,请携带营业执照副本原 件及盖有公章的复印件、法定代表人授权委托书于2022

年8月11日-2022年8月15日(上午10:00-12:00,下午 14:00-16:00)到山东省青岛市市北区四流南路94-2领 取招标文件,报名费200元整。

联系人:刘女士

联系电话:15253236151 招标单位:青岛海业能源科技发展有限公司

2022年8月11日

# 海慈医疗西院区(青岛市第五人民医院) 多学科协作为百岁老人清除胆总管"拦路石"

海慈医疗西院区(青岛市第五人民医院)加强多 学科协作,不断提升急危重症救治能力。日前,西院 区消化内科、重症医学科(含ICU)、麻醉手术科、医学 影像科、介入室等多学科协作,成功为101岁耄耋老 人实施高难度 ERCP(经内镜逆行胰胆管造影术)取石 术,以精湛的技术及时为老人解除病痛。

101岁的患者突发上腹部疼痛,出现昏迷症状, 紧急送至海慈医疗西院区(青岛市第五人民医院)急 诊科。患者疼痛难忍,还伴有呕吐,接诊医生开通绿 色通道,完善相关检查。患者血象异常升高,入室血 压60/25mmhg,心率153 spo2 91%,初步诊断为感 染性休克伴化脓性胆管炎,胆总管嵌顿巨大结石。

西院区消化内科、重症医学科(含ICU)、麻醉手 术科、医学影像科、介入室等多学科会诊,患者高龄 且重度脊柱侧弯畸形,手术体位受限,增加了手术难 度。综合患者各方面因素,与患者家属详细沟通后, 消化内科唐丽江主任专家团队协同相关科室完善手 术方案,立即为患者行ERCP取石术。手术顺利完 成,术后患者康复出院。

近年来,随着人们饮食结构和生活方式的改变, 胆总管结石的发病率逐渐升高。唐丽江主任介绍, 胆总管结石是位于胆总管内的结石,常因胆道梗阻 导致胆管炎出现腹痛、寒战高热、黄疸等症状。一旦 患者出现上述症状,需尽快治疗,治疗不及时会危及 生命。当前ERCP(经内镜逆行胰胆管造影术)是国 际公认的胰胆管疾病精确诊疗的重要手段,由于创 伤小、手术时间短、并发症较外科手术少、恢复快,目 前是治疗胆总管结石的首选方法。

西院区消化内科(含内镜中心)是以内镜微创诊 疗为技术特色,中西医结合治疗消化系统疾病的科 室,在国家级重点学科胆石科的基础上拓展成立的, 设有消化内镜中心。由集团消化二科主任孙方利担 任学科负责人、西院区消化内科唐丽江担任主任。

# 招标公告

现拟对青岛地铁创新产业园一期住宅项目前期物业 服务进行公开招标,项目占地面积63190.00平方米,总建 筑面积235641.51平方米,项目位于青岛市城阳区双万路 8号。

1、投标人资格要求:具有独立法人资格,经营范围 有效;

2、报名资料:法定代表人身份证明书或授权委托书; 授权委托人身份证;工商营业执照副本、其他需要提供的 证件、资料(核原件、加盖公章的复印件)。

3、报名地点:青岛市崂山区石岭路39号名汇国际2 号楼2205室。 报名时间:2022年8月12日-8月16日(上午9:00至

下午16:00)

招标文件售价:贰佰元/套。投标保证金:拾万元整。 4、招标人:青岛地铁海城置业有限公司 联系人:陈工 联系电话:0532-81752363

科室开放床位20张,现有医师6人,其中主任医师1 人、副主任医师1人、主治医师3人,住院医师1人,硕 士研究生5人。

# 【科室推介】

消化内科(含内镜中心)主要治疗胆胰结石、胰 腺炎、慢性胃炎、胃十二指肠溃疡、溃疡性结肠炎、消 化道肿瘤(食管癌、胃癌、结肠癌)、肝硬化(酒精性、肝 炎后、胆汁性)、肝癌、胰腺癌等疾病。 擅长救治急性 梗阻性化脓性胆管炎、消化道出血、消化道异物等消 化科急危重病,对于各种原因引起的呕吐、腹痛、腹 泻、腹水、黄疸、便血、消瘦等消化内科疑难杂症诊治 有自己的独特优势。

# 【特色诊疗项目】

1.胆胰疾病:在省内较早开展了经内镜逆行胰 胆管造影(ERCP)、内镜下十二指肠乳头括约肌切开 术(EST)、胆胰管取石术、胆胰管支架置入术、鼻胆管 引流术等技术治疗胆胰管结石、肿瘤,使大量胆结石 患者免于手术治疗。

2.胃肠疾病:通过无痛胃肠镜检查对浅表性胃 炎、萎缩性胃炎、肠上皮化生、消化道早癌、胃肠息 肉、消化性溃疡、胃食管反流等胃肠疾病进行精确诊 断,建立国医大师李佃贵工作室,继承并发扬李佃贵 教授的"浊毒理论"治疗胃肠病,中西医并重,取得了 良好的临床效果。内镜室拥有国内先进的电子胃 镜、肠镜,常规开展内镜下息肉切除术、内镜下止血 术、内镜下粘膜剥离术(ESD)、内镜下消化道支架置 入术、内镜下内痔套扎及硬化术等消化内镜微创治 疗技术。在青岛市内率先开展了经内镜逆行阑尾炎 治疗术(ERAT)治疗急慢性阑尾炎,"不开刀、疗效 好",开启了微创治疗阑尾炎的全新局面,为阑尾炎 患者带来了新的福音。

3.肝脏疾病:针对急慢性肝炎、肝硬化、肝脓肿、 肝癌等疾病中西医结合治疗,中医提出从"肝、脾"两 脏论治,确立了软肝化坚、化浊解毒、养血活血等治 疗原则,同时结合肝脓肿穿刺引流、经皮肝穿刺胆 道引流(PTCD)等西医介入技术,标本兼顾,提高临 床疗效。开展肿瘤射频或微波消融术、肝动脉栓塞 化疗术(TACE)联合中药非手术治疗肝癌,延长肝癌 患者生存期,改善生活质量。

遗失青岛市食品药品监督管理局 2022年1月12日核发予青岛福康达生 物科技有限公司的编号为鲁青食药监

械经营备:20200304号第二类医疗器械经营备案凭证, 声明作废

遗失青岛市工商行政管理局崂山分局2010年4月 23 日核发予崂山区乔宪顺商店注册号370212600138261 的营业执照正本,声明作废。

