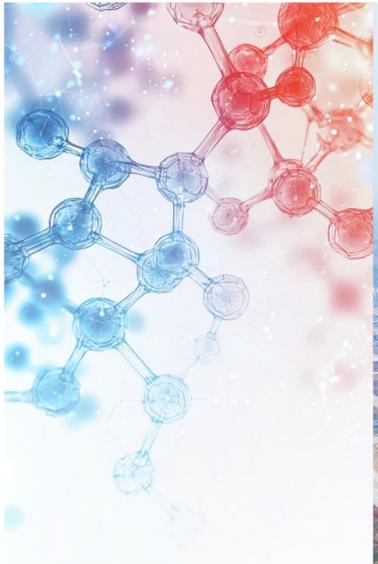


# 投资湖南



位于天津市高新区的湖南利尔生物科技有限公司。

湖南日报全媒体记者 鲁融冰 摄

## 【项目名片】

湖南利尔生物科技有限公司专注合成生物学研发和生物制造，是一家集医药、农药中间体技术开发、生产和销售为一体的合成生物企业，国内首创“L-草铵膦大规模生物合成技术”，具备从菌株构建到商业化量产的生物制造全链条能力。已建成上海研发中心与津市中试、生产基地三位一体生物制造产业化平台。2021年12月，利尔生物从四川整体迁至天津市高新区，一期投资12亿元，建设年产2万吨精草铵膦生产线，2023年8月正式投产。目前精草铵膦产销量居世界第一。

## 【投资故事】

### 1. 项目落地机缘巧合——

“非常不好找的地块，津市刚好有，我们正好要”

2021年，四川绵阳，利尔生物迎来重大发展机遇，巨大挑战也随之而来——应大客户需求，必须在2023年10月底前，具备万吨级供货能力。

这是一场和时间的赛跑。正值新冠肺炎疫情防控期间，企业原址扩能几无可能，用地选择成为当时最棘手的问题。

“动植保制剂要求是化工用地（三类工业用地），但是生物发酵最好在生物园区（二类工业用地），这种现成的地块非常不好找。”回想当时情形，湖南利尔生物科技有限公司董事长范谦向记者打开话匣子，“项目落户津市，有偶然，也有必然，看似机缘巧合，其实是津市的用心良苦。”

2018年，湖南引航生物科技有限公司开工奠基当天，作为合作伙伴的利尔生物前来考察。正是从那时起，利尔生物和津市建立联系，前期沟通为后来的合作打下基础。

“2021年9月25日，一个周六的下午，我们和津市市委、市政府主要负责人开展会谈。”范谦记忆犹新，针对企业诉求，各相关职能部门现场解答。“这种方式很好，以前到过很多地方，基本都是安排招商部门对接，空谈居多，没有效率。”

仅两个小时的会谈，津市智慧又快速地解决了项目用地需求——在津市高新区二三类工业用地交界处，为利尔生物规划了理想的建设用地区域。“津市刚好有，我们正好要，两块地仅一路之隔，对我们来说，再合适不过。”范谦说。

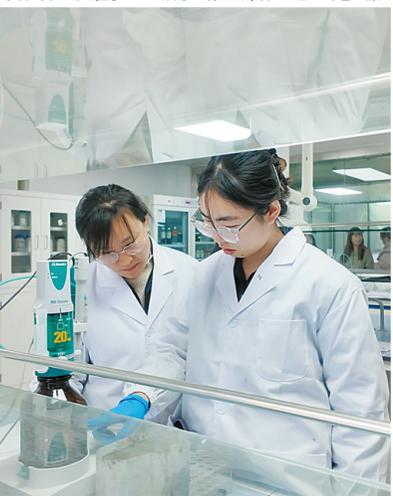
19天后，双方正式签约，一个投资12亿元的项目就此落地。

当年12月，四川利尔生物科技有限公司迁至津市，更名湖南利尔生物科技有限公司，项目备案、环评、安评等手续快速推进。

2022年8月9日，项目启动建设。和投资决策一样，同样创下利尔集团有史以来的最快速度——从打下第一根桩基，到工厂试生产，只用了359天。

“一年之内建个车间并不难，但要建一个占地457亩、建成面积350亩，包括厂房、仓库、楼宇等几十栋建筑的大型工厂，并进入试生产运营状态，在整个行业都不多见。”范谦说。

▼湖南利尔生物科技有限公司实验室，科研人员在开展实验。 湖南日报全媒体记者 刘蓉 摄



### 2. 追加投资大可放心——

“津市骨子里沉淀着抓工业的基因，真正把企业的事当自己的事”

地处湘西北、澧水下游的津市，因商而聚、因商而兴，是历史上一个有名的码头商埠城市。然而，除了江河之利，津市再无其他资源禀赋优势。

津市加快推动产业升级和科技创新，形成以生物制造为主导、绿色新材料为特色的“一主一特”产业体系，成为全国最大的酶制剂生产出口基地、甾体原料药及中间体生产出口基地，皮质激素占全球市场份额的70%。

2月17日，记者走进利尔生物，车间内正在生产L-草铵膦。该产品比普通草铵膦除草活性更高，对环境影响更小，市场前景广阔。

作为全球首家通过生物法实现精草铵膦产业化的企业，利尔生物目前精草铵膦产销量世界第一，2024年销售额达8.8亿元。二期项目发酵法生物制造生产线，正在紧锣密鼓建设中，将于今年6月投产。

2024年，利尔生物投资5000万元，建设一条10万吨制剂生产线，为原药配套，产业链由此延伸，辐射面更广。

“津市骨子里沉淀着抓工业的基因，真正把企业的事当自己的事，这样的‘合伙人’值得信赖。”除了企业发展的需要，范谦说出了不断在津市追加投资的原因。

他告诉记者，和北方适合做发酵的基地相比，津市配套相对欠缺，而且电力、蒸汽等生产要素成本更高，但津市政府和企业合作想办法，从不推诿。

对入驻企业，津市全力构建“合伙人”关系，打造合作共赢的命运共同体。聚焦企业发展的痛点难点，从电力、蒸汽、糖源原材料、污水处理、物流成本等18个方面系统考虑、精准发力，不断降低企业综合生产成本。

“蒸汽价格逐年下降，我们刚来时320元/吨，现在降至220元/吨。政府协调支持企业做绿电系统，公司今年将启动4.6兆瓦光伏项目建设，这些实打实的举措都能让企业降本增效。”范谦说。



湖南利尔生物科技有限公司自动化生产线。

湖南日报全媒体记者 刘蓉 摄

### 3. 发展壮大势在必行——

“坚定迈向全产业链自我配套之路，为更多科技成果转化搭建平台”

谈到企业未来发展，范谦信心十足。“我们坚定迈向全产业链自我配套之路，为更多科技成果转化搭建平台。”他说：“这里的投资环境越来越好，津市高新区成了‘2024（区域）最具投资营商价值园区（省级）’。有这样好的‘合伙人’，企业发展前景更广阔，也想通过实际行动反哺园区。”

范谦介绍，开放协同的科创生态正在形成，利尔生物决策层意识到，科技创新不仅需要科研成果，也需要推动转化的平台，从而加快形成新质生产力。

2月17日，国内一所知名高校科研团队来到利尔生物，就科技成果转化进行合作洽谈。

“这些年，在园区的鼎力支持下，公司不断发展壮大，现已锚定全产业链自我配套目标，提升企业核心竞争力。”范谦告诉记者，除了和园区其他企业开展合作，还努力打造高标准的生物制造一体化联合创新产业化平台，不断吸引科研院所、知名高校及其他企业的项目，帮助他们低成本快速实现科技成果转化和产业化。

“利尔生物成功吸引1个项目在津市落地，还有一批好项目正在对接中。”津市高新区党委副书记刘烽说，这一做法对津市做大做强生物制造产业尤为有益。

当前，津市正抢抓国家发展生物制造产业的重大机遇，加快打造全国生物制造产业先导区。聚焦酶制剂、生物医药、食品与保健品、动植保四大领域，已经在标准制定服务、公共检测服务、金融服务、科创服务等方面，形成较为完备的产业服务体系。实施和推进的“八个一”工程，即一个生物制造研究院、一个津市生物制造（深圳）科创平台、一个湖南省首批科技成果转化中试基地、一个津市（长沙）飞地孵化器、一个50亿元生物制造产业发展基金、一个3D计算中心、一个微生物菌种资源商业化平台、一个生物制造加速工厂，为生物制造产业提供强有力支撑。

“对我们来说，落户津市确实是一个不后悔的选择，站在今天来看，也是公司的制胜法宝之一，我们将一如既往与‘合伙人’一道，共赢美好未来。”范谦说。

## 【服务者说】

如何吸引企业？  
如何更好服务企业？

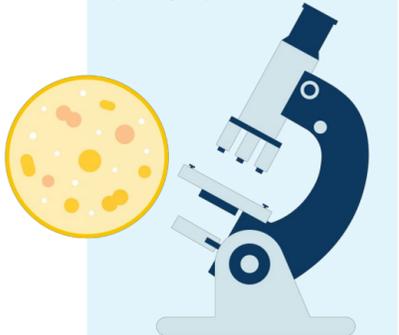
津市不走“保姆式”“妈妈式”“店小二”服务的老路，而是做企业风险共担、利益共享的“合伙人”。政府始终以市场化的思维，平等对待企业、服务企业、帮助企业，绝不无底线迁就企业，也绝不办不到的承诺。我们坚持走市场化、专业化和法治化发展路子，得到一批优质战略投资者的青睐。先后与中国化学工程集团采取“投资人+EPC+O”模式，共建共管化工园区；与深圳港集团合作，打造澧水流域中心港、长江内河港口运营标杆港等。

做企业的「合伙人」  
津市高新区党工委副书记 刘烽

成立服务小组，伴随企业成长全过程。9个产业链专项小组由处级领导、院士专家、企业家、年轻干部、银行和基金公司高管等组成。对企业的需求，用最温馨的方式办出实效。今年春节期间，园区蒸汽集中供气设备要联机调试，利尔生物、新合生物等生物制造企业仍在加班生产，服务小组和园区一起，与供汽单位宁能热电积极沟通，原本需一周的联机调试时间缩减至2.5天，确保企业生产不受影响。

风险事先告知，以服务促监管。园区涉企执法实行“一查二劝三改四罚五公开”制度，从企业发展角度出发，出台规范整治中介服务、涉企执法检查备案等优化营商环境10条硬措施，制定涉企行政处罚“免罚轻罚”清单242项，严查随意检查、收费乱象，严打不作为、慢作为。

积极搭建政银企合作平台，协调金融机构创新金融产品，用活用好“潇湘财银贷”。累计放款2.25亿元，受益企业31家。津市与中金资本、越秀金控等头部机构战略合作，成立15只基金，总规模达190亿元，创新科创金融产品44个，累计完成82个项目的融资服务，实现项目成长、企业做强、基金盈利、产业发展的多赢效果。



精草铵膦产销量世界第一的利尔生物，何以选择落户津市？请看——

## 合作先看「合伙人」

湖南日报全媒体记者 鲁融冰 黄琼 刘蓉 吴蓓 通讯员 郑思雨