

利民控股集团股份有限公司

关于子公司签署《技术转让合同书》的公告

本公司及监事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、协议签署概述

2022年6月14日，利民控股集团股份有限公司子公司河北威远生物化工有限公司（以下简称“威远生化”）与浙江工业大学生物工程研究所郑裕国院士团队签署生物酶法精草铵膦工业化生产技术转让协议。

浙江工业大学生物工程研究所与公司及公司控股股东、实际控制人、持股5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员不存在关联关系或利益安排，未直接或间接持有公司股份。经查询，浙江工业大学生物工程研究所不属于失信被执行人。

二、协议的主要内容

威远生化采用受让浙江工业大学生物工程研究所的技术投资建设L-草铵膦生产项目，需要浙江工业大学生物工程研究所就生物法合成技术提供全程的技术服务。

三、对公司的影响

该技术通过合成生物学和酶催化技术，制备高效草铵膦催化用酶，将草铵膦中的D-草铵膦高效转化成高光学纯度的L-草铵膦，实现了气相连续化学合成法与生物合成技术的无缝对接，工艺绿色高效，高度契合我公司草铵膦原药工艺，具有专一性和高度技术相容性。该技术的工业化将极大程度的减少原料消耗、减碳降排，对于社会实现农药大品种“减量增效”具有重要意义。

该技术的引入进一步扩大公司在“生物+化学”领域的突出优势，将为下一步草铵膦、精草铵膦产业发展方向奠定技术基础。与浙江工业大学郑裕国院士生物催化与微生物发酵团队合作，将为公司战略目标的实现带来积极影响。

四、风险提示

公司将根据合作事项的进展情况，严格按照相关法律法规、规范性文件的要求，

及时履行相应的审批程序和信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

利民控股集团股份有限公司董事会

2022 年 6 月 14 日