

证券代码：603231

证券简称：索宝蛋白

公告编号：2026-014

宁波索宝蛋白科技股份有限公司

关于 2025 年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

根据中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《上市公司募集资金监管规则》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定，宁波索宝蛋白科技股份有限公司（以下简称“公司”）董事会编制了《2025年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》。具体如下：

一、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额和资金到账时间

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意宁波索宝蛋白科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]1851号），同意公司首次公开发行股票注册的申请，并经上海证券交易所同意，公司于2023年12月15日首次向社会公众公开发行人民币普通股（A股）4,786.48万股，发行价格为每股人民币21.29元，募集资金总额为人民币101,904.16万元，扣除发行费用（不含税）人民币3,958.59万元后，实际募集资金净额为人民币97,945.57万元。

以上募集资金于2023年12月8日全部到位，由大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验确认，并由其出具了《验资报告》（大华验字[2023]000701号）。

（二）募集资金使用和结余情况

公司以前年度已使用募集资金金额为43,897.27万元，2025年度使用募集资金

金额119.70万元。截至2025年12月31日，公司募集资金实际使用情况如下：

募集资金基本情况表

单位：万元 币种：人民币

发行名称	2023年首次公开发行股份
募集资金到账时间	2023年12月8日
本次报告期	2025年1月1日至2025年12月31日
项目	金额
一、募集资金总额	101,904.16
其中：超募资金金额	42,487.31
减：直接支付发行费用	3,958.59
二、募集资金净额	97,945.57
减：	
以前年度已使用金额	43,897.27
本年度使用金额	119.70
暂时补流金额	
现金管理金额	54,040.00
银行手续费支出及汇兑损益	
其他-具体说明	
加：	
募集资金利息收入（扣除手续费后净额）	2,591.25
其他-未通过募集资金户支付的发行费用	24.58
三、报告期期末募集资金余额	2,504.43

二、募集资金管理情况

（一）募集资金管理情况

为规范公司募集资金管理和使用，保护投资者权益，按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所股票上市规则》《上市公司募集资金监管规则》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，公司已制定了《募集资金管理制度》，对募集资金实行专户存储制度，对募集资金的存放、

使用、项目实施管理、投资项目的变更及使用情况的监督进行了规定。公司已于2023年12月与保荐人东吴证券股份有限公司、中国农业银行股份有限公司宁波保税区支行、中国银行股份有限公司宁波保税区支行、中国工商银行股份有限公司宁波保税区支行、中国建设银行股份有限公司宁波保税区支行签订《募集资金专户三方监管协议》，公司及子公司山东万得福生物科技有限公司（以下简称“生物科技”）于2024年1月与东吴证券股份有限公司、中国银行股份有限公司东营垦利支行签订《募集资金专户四方监管协议》，公司及子公司生物科技于2025年12月与东吴证券股份有限公司、中国银行股份有限公司东营垦利支行签署了《募集资金专户存储四方监管协议》，明确了各方的权利和义务。上述协议与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异，公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

（二）募集资金专户存储情况

截至2025年12月31日，募集资金专户存储情况如下：

募集资金存储情况表

单位：元 币种：人民币

发行名称			2023年首次公开发行股份	
募集资金到账时间			2023年12月8日	
账户名称	开户银行	银行账号	报告期末余额	账户状态
公司	中国农业银行股份有限公司宁波保税区支行	39310001040014709	434,036.45	使用中
公司	中国农业银行股份有限公司宁波保税区支行	39310001040014717	1,321,686.49	使用中
公司	中国银行股份有限公司宁波保税区支行	366283908090	6,833,325.71	使用中
公司	中国工商银行股份有限公司宁波保税区支行	3901200029200177313	117,267.70	使用中
公司	中国建设银行股份有限公司宁波保税区支行	3315019841450001332	4,182,271.59	使用中

生物科技	中国银行股份有限公司 东营垦利支行	220850228475	3,986,000.71	使用中
生物科技	中国银行股份有限公司 东营垦利支行	223455174584	8,169,720.09	使用中
合计			25,044,308.74	

三、本年度募集资金的实际使用情况

(一) 募集资金投资项目资金使用情况

公司严格按照《募集资金管理制度》使用募集资金，截至本报告期末，募集资金实际使用情况详见附表1：募集资金使用情况对照表、附表2：变更募集资金投资项目情况表。

(二) 募投项目先期投入及置换情况

报告期内，公司不存在募投项目先期投入及置换情况。

(三) 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

报告期内，公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。

(四) 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

公司于2024年12月2日召开第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理及以协定存款方式存放募集资金余额的议案》，同意公司及子公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用的情况下，使用最高额度不超过人民币5.50亿元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，投资产品应当为安全性高、流动性好、低风险的保本型现金管理产品，包括但不限于结构性存款、定期存款、通知存款等。不得影响募集资金投资计划正常进行，且该投资产品不得用于质押，不属于国家明令禁止的类型。在上述额度范围内，资金可以滚动使用，自董事会审议通过之日起12个月内有效。董事会授权公司管理层在上述使用期限有效期及资金额度内行使该项决策权，公司财务部负责组织实施。同时，公司拟将募集资金余额以协定存款的方式存放，该事项由董事会审议通过。

公司于2025年11月17日召开第三届董事会第六次会议，审议通过了《关于使

用暂时闲置募集资金进行现金管理及以协定存款方式存放募集资金余额的议案》，同意公司及子公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用的情况下，使用最高额度不超过人民币5.50亿元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理。在上述额度范围内，资金可以滚动使用，自董事会审议通过之日起12个月内有效。董事会授权公司管理层在上述使用期限有效期及资金额度内行使该项决策权，公司财务部负责组织实施。同时，公司拟将募集资金余额以协定存款的方式存放，并授权公司管理层根据募集资金投资计划，调整协定存款的余额，该事项由董事会审议通过。

报告期内，公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理审核的情况如下：

募集资金现金管理审核情况表

单位：万元 币种：人民币

发行名称		2023年首次公开发行股份		
募集资金到账时间		2023年12月8日		
计划进行现金管理的金额	计划进行现金管理的方式	计划起始日期	计划截止日期	董事会审议通过日期
55,000.00	用于购买安全性高、流动性好、低风险的保本型现金管理产品	2024年12月2日	2025年12月1日	2024年12月2日
55,000.00	用于购买安全性高、流动性好、低风险的保本型现金管理产品	2025年11月17日	2026年11月16日	2025年11月17日

报告期内，公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理的情况如下：

募集资金现金管理明细表

单位：万元 币种：人民币

发行名称		2023年首次公开发行股份								
募集资金到账时间		2023年12月8日								
委托方	受托银行	产品名称	产品类型	购买金额	起始日期	截止日期	归还日期	尚未归还金额	预计年化收益率	利息金额
公司	中国银行宁波保税区支行	(宁波)对公结构性存款 202514273	保本浮动收益型	7,595.00	2025/11/19	2026/6/1		7,595.00	0.79%-2.60%	
公司	中国银行宁波保税区支行	(宁波)对公结构性存款 202514274	保本浮动收益型	7,905.00	2025/11/20	2026/6/3		7,905.00	0.80%-2.54%	
公司	中国银行宁波保税区支行	(宁波)对公结构性存款 202514585	保本浮动收益型	3,721.00	2025/11/25	2026/6/1		3,721.00	0.79%-2.85%	
公司	中国银行宁波保税区支行	(宁波)对公结构性存款 202514586	保本浮动收益型	3,874.00	2025/11/26	2026/6/3		3,874.00	0.80%-2.78%	
公司	中国银行宁波保税区支行	(宁波)对公结构性存款 202514684	保本浮动收益型	3,873.00	2025/11/27	2026/6/1		3,873.00	0.79%-2.85%	
公司	中国银行宁波保税区支行	(宁波)对公结构性存款 202514685	保本浮动收益型	4,032.00	2025/11/28	2026/6/3		4,032.00	0.80%-2.78%	
公司	中国银行宁波保税区支行	(宁波)对公结构性存款 202412357	保本保最低收益型	7,496.00	2024/8/8	2025/1/23	2025/1/23		1.19%-3.241%	41.06
公司	中国银行宁波保税区支行	(宁波)对公结构性存款 202412358	保本保最低收益型	7,802.00	2024/8/8	2025/1/25	2025/1/25		1.2%-3.171%	115.23
公司	中国银行宁波	(宁波)对公结构性	保本保最低收益型	7,595.00	2024/12/27	2025/7/1	2025/7/1		1.04%-3%	116.11

	保税区支行	存款 202419036								
公司	中国银行宁波 保税区支行	(宁波)对公结构性 存款 202419037	保本保最低收益型	7,905.00	2024/12/27	2025/7/3	2025/7/3		1.05%-2.93%	42.75
公司	中国银行宁波 保税区支行	(宁波)对公结构性 存款 202502253	保本浮动收益型	7,595.00	2025/1/27	2025/11/3	2025/11/3		1.04%-2.979%	173.57
公司	中国银行宁波 保税区支行	(宁波)对公结构性 存款 202502254	保本浮动收益型	7,905.00	2025/1/27	2025/11/5	2025/11/5		1.05%-2.93%	64.13
公司	中国银行宁波 保税区支行	(宁波)对公结构性 存款 202509525	保本浮动收益型	7,595.00	2025/7/4	2025/11/24	2025/11/24		0.59%-2.791%	83.05
公司	中国银行宁波 保税区支行	(宁波)对公结构性 存款 202509526	保本浮动收益型	7,905.00	2025/7/4	2025/11/26	2025/11/26		0.6%-2.715%	18.84
公司	中国银行宁波 保税区支行	七天通知	保本付息	15,500.00	2025/11/5	2025/11/18	2025/11/18		0.65%	3.64
公司	建设银行宁波 保税区支行	中国建设银行宁波市 分行单位人民币定制 型结构性存款	保本浮动收益型产品	11,900.00	2024/8/7	2025/1/27	2025/1/27		0.95%-2.7%	93.24
公司	建设银行宁波 保税区支行	中国建设银行宁波市 分行单位人民币定制 型结构性存款	保本浮动收益型产品	11,900.00	2025/2/6	2025/6/30	2025/6/30		0.8%-2.7%	53.52
公司	建设银行宁波 保税区支行	七天通知存款	保本付息	11,900.00	2025/1/27	2025/2/5	2025/2/5		0.9%	2.68
公司	建设银行宁波 保税区支行	中国建设银行广东省 分行单位人民币定制 型结构性存款	保本浮动收益型产品	10,000.00	2025/7/1	2025/8/2	2025/8/2		0.8%-2.4%	20.40
公司	建设银行宁波	大额存单	保本付息	1,900.00	2025/7/2	2025/8/2	2025/8/2		0.9%	1.45

	保税区支行									
公司	建设银行宁波保税区支行	中国建设银行宁波市分行单位人民币定制型结构性存款	保本浮动收益型产品	11,900.00	2025/8/6	2025/9/15	2025/9/15		0.8%-2.4%	16.75
公司	建设银行宁波保税区支行	中国建设银行宁波市分行单位人民币定制型结构性存款	保本浮动收益型产品	11,900.00	2025/9/18	2025/10/20	2025/10/20		0.8%-2.2%	16.03
公司	建设银行宁波保税区支行	中国建设银行宁波市分行单位人民币定制型结构性存款	保本浮动收益型产品	11,900.00	2025/10/21	2025/12/1	2025/12/1		0.8%-2.2%	20.77
公司	建设银行宁波保税区支行	七天通知存款	保本付息	11,900.00	2025/12/4	2025/12/11	2025/12/11		0.65%	1.50
生物科技	中国银行东营垦利支行	(山东)对公结构性存款 202514636	保本浮动收益型	980.00	2025/11/26	2026/1/28		980.00	0.59%-2.76%	
生物科技	中国银行东营垦利支行	(山东)对公结构性存款 202514638	保本浮动收益型	4,900.00	2025/11/26	2026/6/1		4,900.00	0.59%-3.00%	
生物科技	中国银行东营垦利支行	(山东)对公结构性存款 202514637	保本浮动收益型	1,020.00	2025/11/27	2026/1/30		1,020.00	0.60%-2.77%	
生物科技	中国银行东营垦利支行	(山东)对公结构性存款 202514639	保本浮动收益型	5,100.00	2025/11/27	2026/6/3		5,100.00	0.60%-3.01%	
生物科技	中国银行东营垦利支行	(山东)对公结构性存款 202515938	保本浮动收益型	510.00	2025/12/23	2026/3/16		510.00	0.59%-2.80%	
生物科技	中国银行东营垦利支行	(山东)对公结构性存款 202515939	保本浮动收益型	530.00	2025/12/24	2026/3/18		530.00	0.60%-2.81%	
生物科技	中国银行东营	(山东)对公结构性	保本浮动收益型	4,900.00	2025/12/23	2026/7/1		4,900.00	0.79%-2.90%	

	垦利支行	存款 202515942								
生物科技	中国银行东营 垦利支行	(山东)对公结构性 存款 202515943	保本浮动收益型	5,100.00	2025/12/24	2026/7/3		5,100.00	0.80%-2.91%	
生物科技	中国银行东营 垦利支行	(山东)对公结构性 存款 202419232	保本保最低收益型	5,880.00	2025/1/2	2025/7/7	2025/7/7		1.04%-3.15%	94.39
生物科技	中国银行东营 垦利支行	(山东)对公结构性 存款 202419233	保本保最低收益型	6,120.00	2025/1/2	2025/7/9	2025/7/9		1.05%-3.16%	33.10
生物科技	中国银行东营 垦利支行	(山东)对公结构性 存款 202510053	保本浮动收益型	5,635.00	2025/7/17	2025/11/17	2025/11/17		0.59%-2.66%	11.11
生物科技	中国银行东营 垦利支行	(山东)对公结构性 存款 202510052	保本浮动收益型	5,865.00	2025/7/18	2025/11/19	2025/11/19		0.6%-2.67%	53.20
生物科技	中国银行东营 垦利支行	(山东)对公结构性 存款 20250385	保本浮动收益型	100.00	2025/7/24	2025/8/28	2025/8/28		0.55%-1.6%	0.15
生物科技	中国银行东营 垦利支行	(山东)对公结构性 存款 20250386	保本浮动收益型	300.00	2025/7/24	2025/9/24	2025/9/24		0.55%-1.65%	0.84
生物科技	中国银行东营 垦利支行	(山东)对公结构性 存款 20250387	保本浮动收益型	400.00	2025/7/24	2025/10/24	2025/10/24		0.55%-1.7%	1.71

报告期内，收到使用暂时闲置募集资金进行现金管理的收益金额为 1,079.22 万元。

（五）用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

报告期内，公司不存在使用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况。

（六）超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）或回购本公司股份并注销的情况

报告期内，公司不存在使用超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）或回购本公司股份并注销的情况。

（七）节余募集资金使用情况

报告期内，公司不存在节余募集资金使用情况。

（八）募集资金使用的其他情况

截至2025年1月3日，由于募投项目“3万吨大豆组织拉丝蛋白生产线建设项目”、“5,000吨大豆颗粒蛋白生产线建设项目”搁置超过一年，公司召开第三届董事会第二次会议及第三届监事会第二次会议，分别审议通过了《关于重新论证部分募集资金投资项目并继续实施的议案》，公司就募投项目“3万吨大豆组织拉丝蛋白生产线建设项目”、“5,000吨大豆颗粒蛋白生产线建设项目”进行重新论证并决定继续实施。详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的相关公告。

由于受到宏观经济波动、原材料价格波动等诸多因素的影响，“3万吨大豆组织拉丝蛋白生产线建设项目”进度缓慢，2025年4月23日召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议，分别审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，将“3万吨大豆组织拉丝蛋白生产线建设项目”达到预定可使用状态日期调整至2026年12月。详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的相关公告。

四、变更募投项目的资金使用情况

（一）变更募集资金投资项目情况

为提高募集资金的使用效率,在充分考虑自身发展情况和项目市场环境基础上,公司于2025年10月30日召开第三届董事会第五次会议及第三届监事会第五次会议,分别审议通过了《关于部分募投项目变更并向全资子公司增资以实施募投项目的议案》,并于2025年11月17日经2025年第一次临时股东大会决议通过。

公司将“5000吨大豆颗粒蛋白生产线建设项目”变更为“万得福工业园高端大豆分离蛋白生产线改造项目”,实施主体由公司变更为生物科技。“5000吨大豆颗粒蛋白生产线建设项目”尚未投入使用的募集资金为11,976.51万元,拟全部投入“万得福工业园高端大豆分离蛋白生产线改造项目”。变更后募集资金投资项目“万得福工业园高端大豆分离蛋白生产线改造项目”拟投入资金总额17,000万元,拟投入募集资金11,976.51万元,不足部分由生物科技以自有资金或自筹资金解决。

公司向生物科技增资以实施募投项目,公司使用募集资金11,976.51万元向生物科技增资并计入注册资本,本次增资完成后生物科技的注册资本由31,981.75万元变更为43,958.26万元,本次增资后生物科技仍为公司全资子公司,公司持有100%股权。

报告期内,公司变更募集资金投资项目的资金使用情况详见附表2:变更募集资金投资项目情况表。

(二) 募集资金投资项目对外转让或置换情况

报告期内,公司不存在募集资金投资项目对外转让或置换情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

本报告期内,公司及时、真实、准确、完整地披露了募集资金存放、管理与使用情况,募集资金使用及披露不存在重大问题。

六、会计师事务所对公司年度募集资金存放与使用情况出具的鉴证报告的结论性意见。

利安达会计师事务所(特殊普通合伙)认为:公司截至2025年12月31日的《关

于2025年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》在所有重大方面按照中国证监会发布的《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10号）、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作（2025年修订）》（上证发〔2025〕68号）以及《上海证券交易所上市公司自律监管指南第1号——公告格式》等有关规定编制。

七、保荐人或独立财务顾问对公司年度募集资金存放与使用情况所出具的专项核查报告的结论性意见。

保荐人东吴证券股份有限公司认为：公司2025年度募集资金的存放与使用情况符合《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》《上市公司募集资金监管规则》《宁波索宝蛋白科技股份有限公司募集资金管理制度》等有关法规、文件和制度中有关募集资金存放和使用的相关规定，公司已披露的相关信息真实、准确、完整，不存在违规使用募集资金的情况。

八、公司存在两次以上融资且当年分别存在募集资金运用的，应在专项报告分别说明。

公司不存在两次以上融资且当年存在募集资金运用的情况。

特此公告。

宁波索宝蛋白科技股份有限公司董事会

2026年4月24日

附表 1:

募集资金使用情况对照表

单位：万元 币种：人民币

发行名称			2023 年首次公开发行股份										
募集资金到账日期			2023 年 12 月 8 日										
本年度投入募集资金总额			119.70										
已累计投入募集资金总额			44016.97										
变更用途的募集资金总额			11976.51										
变更用途的募集资金总额比例			12.23%										
承诺投资项目和超募资金投向	募投项目性质	已变更项目，含部分变更（如有）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额 (1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额 (2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3) = (2)-(1)	截至期末投入进度 (%) (4) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期（具体到月份）	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
3 万吨大豆组	生产	否	11,981.75	11,981.75	11,981.75	0	0	-11,981.75	0	2026	不适	不适	否

织拉丝蛋白生产线建设项目	建设									年12月	用	用	
5000吨大豆颗粒蛋白生产线建设项目	生产建设	是	11,976.51	0	0	0	0	0	0	不适用	不适用	不适用	是
75T中温中压高效煤粉锅炉项目	生产建设	否	14,500.00	14,500.00	14,500.00	0	14,500.00	0	100.00	2022年9月、12月	不适用	不适用	否
补充流动资金	补流	否	17,000.00	17,000.00	17,000.00	0	16,697.27	-302.73	98.22	不适用	不适用	不适用	不适用
万得福工业园高端大豆分离蛋白生产线改造项目	生产建设	否	0	11,976.51	11,976.51	119.70	119.70	-11,856.81	1.00	2027年6月	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	-	-	55,458.26	55,458.26	55,458.26	119.70	31,316.97	-24,141.29	-	-	-	-	-
超募资金投向:													
永久补充流动资金	补流	否	不适用	12,700.00	12,700.00	0	12,700.00	0	100	不适用	不适用	不适用	不适用
暂未确定投向超募资金	不适用	否	不适用	29,787.31	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
超募资金小计				42,487.31	12,700.00	0	12,700.00	-	-	-	-	-	-
合计				97,945.57	68,158.26	119.70	44,016.97	-24,141.29	-	-	-	-	-

未达到计划进度原因 (分具体募投项目)	详见本报告“三、(八)募集资金使用的其他情况”说明
项目可行性发生重大变化的情况说明	详见本报告“四、变更募集资金投资项目的资金使用情况”说明
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况	详见本报告“三、(四)对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况”
用超募资金永久补充流动资金或归	不适用

还银行贷款情况	
募集资金结余的金额及形成原因	不适用
募集资金其他使用情况	详见本报告“三、（八）募集资金使用的其他情况”

注 1：“截至期末承诺投入金额”以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。

注 2：“本年度实现的效益”的计算口径、计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致。

注 3：募投项目性质包括：“生产建设”，“研发项目”，“运营管理”，“投资并购”，“补流”，“还贷”，“回购公司股份”，“其他”；“其他”类型，应当注释说明。

万得福工业园高端大豆分离蛋白生产线改造项目	5000吨大豆颗粒蛋白生产线建设项目	生产建设	山东万得福生物科技有限公司	山东省东营市	11,976.51	11,976.51	119.70	119.70	1.00	2027年6月	不适用	不适用	否	2025年10月30日	2025年11月17日
合计					11,976.51	11,976.51	119.70	119.70	1.00	-	-	-	-	-	-
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体募投项目）		详见本报告“四、变更募投项目的资金使用情况。”													
未达到计划进度的情况和原因（分具体募投项目）		不适用													
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		无													

注：“本年度实现的效益”的计算口径、计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致。