

# 广发纳斯达克生物科技指数型发起式证券投资基金

## 2015 年第 3 季度报告

2015 年 9 月 30 日

基金管理人：广发基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

报告送出日期：二〇一五年十月二十六日

## § 1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2015 年 10 月 21 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2015 年 7 月 1 日起至 9 月 30 日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	广发生物科技指数（QDII）
基金主代码	001092
交易代码	001092
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2015 年 3 月 30 日
报告期末基金份额总额	419,956,795.46 份
投资目标	本基金采用被动式指数化投资策略，紧密跟踪纳斯达克生物科技指数，力求实现对标的指数的跟踪偏离度和跟踪误差最小化，为投资者提供一个投资美国纳斯达克生物科技市场的有效投资工具。
投资策略	（一）资产配置策略本基金为被动管理的指数型基金，在正常情况下，力争将本基金净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值控制

	在 0.5% 以内，年跟踪误差控制在 5% 以内。如因标的指数编制规则调整或其他因素导致跟踪偏离度和跟踪误差超过上述范围，基金管理人应采取合理措施避免跟踪偏离度、跟踪误差进一步扩大。（二）权益类投资策略 股票组合构建方法本基金主要采用完全复制法跟踪标的指数，以完全按照标的指数的成份股组成及其权重构建基金股票投资组合为原则，进行被动式指数化投资。（三）固定收益类投资策略（四）衍生品投资策略
业绩比较基准	95%×人民币计价的纳斯达克生物科技指数收益率+5%×人民币活期存款收益率（税后）。
风险收益特征	本基金为股票型基金，风险和收益高于货币市场基金、债券型基金和混合型基金，具有较高风险、较高预期收益的特征。本基金为被动管理的指数型基金，具有与标的指数、以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征。
基金管理人	广发基金管理有限公司
基金托管人	中国工商银行股份有限公司

### § 3 主要财务指标和基金净值表现

#### 3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期 (2015 年 7 月 1 日-2015 年 9 月 30 日)
1.本期已实现收益	17,071,125.16
2.本期利润	-58,216,392.00
3.加权平均基金份额本期利润	-0.1204
4.期末基金资产净值	373,908,124.86

5.期末基金份额净值	0.890
------------	-------

注：1、本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

2、上述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

### 3.2 基金净值表现

#### 3.2.1 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-13.84%	2.26%	-15.09%	2.18%	1.25%	0.08%

#### 3.2.2 自基金合同生效以来基金累计份额净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

广发纳斯达克生物科技指数型发起式证券投资基金  
累计份额净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

（2015 年 3 月 30 日至 2015 年 9 月 30 日）



## § 4 管理人报告

### 4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
邱炜	本基金的基金经理；广发全球农业指数（QD II）的基金经理；广发纳斯达克100指数（QD II）基金的	2015-03-30	-	8年	男，中国籍，统计学博士，持有基金业执业资格证书，2007年5月至2008年7月在摩根大通集团（纽约）任高级分析师兼助理副总裁，2008年7月至2011年6月任广发基金管理有限公司国际业务部研究员，2011年6月28日起任广发标普全球农业指数证券投资基金的基金经理，2012年8月15日起任广发纳斯达克100指数证券投资基金的基金经理，2013年8月9日起任广发美国房地产指数证券投资基金的基金经理，2013年11月28日起任广发亚太中

	<p>基金经理；广发美国房地产指数(QDII)基金的基金经理；广发亚太中高收益债券(QDII)基金的基金经理；广发全球医疗保健(QDII)基金的基金经理；广发纳斯达克100ETF基金的基金经理；国际业务部副总经理；另类投</p>				<p>高收益债券型证券投资基金的基金经理，2013年12月10日起任广发全球医疗保健指数证券投资基金的基金经理，2014年1月21日起任广发基金管理有限公司国际业务部副总经理，2015年1月14日起任广发基金管理有限公司另类投资部副总经理，2015年3月30日起任广发纳斯达克生物科技指数型发起式证券投资基金的基金经理，2015年6月10日起任广发纳斯达克100交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。</p>
--	--	--	--	--	---

	资部 副总 经理				
--	----------------	--	--	--	--

注：1.“任职日期”和“离职日期”指公司公告聘任或解聘日期。

2.证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

#### 4.2 报告期内本基金运作合规守信情况说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》及其配套法规、《广发纳斯达克生物科技指数型发起式证券投资基金基金合同》和其他有关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。

#### 4.3 公平交易专项说明

##### 4.3.1 公平交易制度的执行情况

公司通过建立科学、制衡的投资决策体系，加强交易分配环节的内部控制，并通过实时的行为监控与及时的评估，保证公平交易原则的实现。

在投资决策的内部控制方面，公司制度规定投资组合投资的股票必须来源于备选股票库，重点投资的股票必须来源于核心股票库。公司建立了严格的投资授权制度，投资组合经理在授权范围内可以自主决策，超过投资权限的操作需要经过严格的审批程序。在交易过程中，中央交易部按照“时间优先、价格优先、比例分配、综合平衡”的原则，公平分配投资指令。监察稽核部风险控制岗通过投资交易系统对投资交易过程进行实时监控及预警，实现投资风险的事中风险控制；稽核岗通过对投资、研究及交易等全流程的独立监察稽核，实现投资风险的事后控制。

本报告期内，上述公平交易制度总体执行情况良好，不同的投资组合受到了公平对待，未发生任何不公平的交易事项。

##### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

本公司原则上禁止不同投资组合之间（完全按照有关指数的构成比例进行证券投资的投资组合除外）或同一投资组合在同一交易日内进行反向交易。如果因应对大额赎回等特殊情况进行反向交易的，则需经公司领导严格审批并留痕备查。

本报告期内，本投资组合与本公司管理的其他投资组合未发生过同日反向交易的情况。

#### 4. 4 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

##### 4. 4. 1 报告期内基金投资策略和运作分析

三季度，纳斯达克生物科技指数波动剧烈。7 月，希腊危机峰回路转，总理齐普拉斯逐步放弃强硬立场，基本与债权人达成一致；同时，中国推出多项救市措施后股市回稳；美联储主席耶伦也重申加息步伐将十分缓慢，生物科技指数随美国主要指数上扬创出历史新高。

8 月，受到大宗商品价格全线下跌引起投资者对全球经济进入通缩的担忧，美股持续下行，生物科技指数也随大盘回落。8 月 11 日，中国人民银行调整在岸中间价的计算方式引起全球金融市场巨震，多个新兴市场的货币大幅下行，人民币兑美元离岸汇率更贬至 6.59。随后，新兴市场货币继续崩塌，中国股市再次陷入连续暴跌，全球市场进入危机模式。美国三大股指均创出 2011 年 9 月以来最大单周跌幅，生物科技指数也大幅下行。全球市场在中国人民银行降低存款准备金后趋于缓和，主要市场开始反弹。

9 月，全球市场在经受 8 月的大波动后，投资者把焦点投向美联储议息会议。九月公布的美国劳工数据不及预期基本否定了九月加息的可能性，美联储继续保持利率不变，而且更加关注中国疲弱经济对美国经济的负面影响。在九月中旬，生物科技指数随主要股指上行。但是 9 月 21 日，希拉里在选举演讲中对美国企业的高药价表示批评，并且表示将会在当选后处理美国药企部分药价过高的问题，同时，美国的几位国会议员也表示美国部分企业药价过高的问题值得关注，生物科技指数应声下跌，并且创出 8 月份以来的新低。

##### 4. 4. 2 报告期内基金的业绩表现

本报告期内，本基金的净值增长率为-13.84%，同期业绩比较基准收益率为-15.09%。

#### 4. 5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

市场对于生物药价过高的问题反应过于激烈，同样的事情在 2014 年 3 月份也出现过。当时美国监管机构认为吉利德的索非布韦丙肝药价定价过高，要求其提供相关的定价依据，后面吉利德也提供了定价依据，并且通过与疗效稍弱的几

款药相比得出服用高疗效的丙肝药所要支付的成本更低，原因是病人少了很多持续的无效治疗。从这个案例我们可以看出，创新药对于人类的总体医疗成本是降低的，即创新药的推出可以降低长期的治疗成本。基于这个理由，创新药的推出是非常有意义的，这也是大众所鼓励的，这个长期趋势不会因为一些言论或者某些个案所停止，所以我们相信市场对于生物科技指数的悲观情绪有过度之嫌。未来随着更多新药的投放，生物科技企业的盈利会继续大幅上扬，其指数仍会有不俗的表现。

## § 5 投资组合报告

### 5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(人民币元)	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	303,947,458.59	78.71
	其中：普通股	296,285,748.50	76.72
	存托凭证	7,661,710.09	1.98
	优先股	-	-
	房地产信托	-	-
2	基金投资	29,332,833.30	7.60
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
	其中：远期	-	-
	期货	-	-
	期权	-	-
	权证	-	-
5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-

6	货币市场工具	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	52,066,389.50	13.48
8	其他各项资产	821,785.88	0.21
9	合计	386,168,467.27	100.00

### 5.2 报告期末在各个国家（地区）证券市场的股票及存托凭证投资分布

国家（地区）	公允价值(人民币元)	占基金资产净值比例（%）
美国	303,947,458.59	81.29
合计	303,947,458.59	81.29

注：1、国家（地区）类别根据股票及存托凭证所在的证券交易所确定。

2、上述美国比重包括注册地为英国、法国在美国上市的 ADR。

### 5.3 报告期末按行业分类的股票及存托凭证投资组合

行业类别	公允价值（人民币元）	占基金资产净值比例（%）
能源	-	-
材料	-	-
工业	-	-
非必须消费品	-	-
必须消费品	-	-
保健	303,947,458.59	81.29
金融	-	-
信息技术	-	-
电信服务	-	-
公共事业	-	-
合计	303,947,458.59	81.29

### 5.4 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票及存托凭证投资明细

序号	公司名称（英文）	公司名称（中文）	证券代码	所在证券市场	所属国家（地区）	数量（股）	公允价值（人民币元）	占基金资产净值比例（%）
----	----------	----------	------	--------	----------	-------	------------	--------------

1	BIOGEN INC	百健	BIIB US	纳斯达克 证券交易 所	美国	14,558. 00	27,023,883 .69	7.23
2	GILEAD SCIENCES INC	吉利 德科 学	GILD US	纳斯达克 证券交易 所	美国	41,192. 00	25,729,184 .21	6.88
3	CELGENE CORP	新基 医药	CEL G US	纳斯达克 证券交易 所	美国	36,653. 00	25,220,996 .05	6.75
4	AMGEN INC	安进	AMG N US	纳斯达克 证券交易 所	美国	28,515. 00	25,090,206 .38	6.71
5	REGENERON PHARMACEUTIC ALS	再生 元制 药股 份有 限公 司	REG N US	纳斯达克 证券交易 所	美国	8,030.0 0	23,759,927 .51	6.35

				所				
6	ALEXION PHARMACEUTICALS INC	Alexion 制药公司	ALX N US	纳斯达克证券交易所	美国	12,568.00	12,503,195.71	3.34
7	ILLUMINA INC	Illumina 公司	ILM N US	纳斯达克证券交易所	美国	10,951.00	12,248,077.68	3.28
8	VERTEX PHARMACEUTICALS INC	维特制药股份有限公司	VRT X US	纳斯达克证券交易所	美国	16,970.00	11,242,044.32	3.01
9	INCYTE CORP	Incyte 有限公司	INCY US	纳斯达克证券交易所	美国	14,991.00	10,521,316.85	2.81
10	MYLAN NV	迈兰公司	MYL US	纳斯达克证券交易所	美国	40,829.00	10,456,549.34	2.80

				易 所				
--	--	--	--	--------	--	--	--	--

### 5.5 报告期末按债券信用等级分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

### 5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

### 5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前十名资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

### 5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名金融衍生品投资明细

本基金本报告期末未持有金融衍生品投资。

### 5.9 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名基金投资明细

序号	基金名称	基金类型	运作方式	管理人	公允价值 (人民币元)	占基金资产净值比例 (%)
1	PROSHARES ULTRA NASD BIOTECH	ETF	契约型开放式	ProShares Trust	29,332,833.30	7.84

### 5.10 投资组合报告附注

5.10.1 本基金投资的前十名证券的发行主体在本报告期内没有出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

5.10.2 报告期内本基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的备选股票库。

#### 5.10.3 其他各项资产构成

序号	名称	金额(人民币元)
1	存出保证金	-
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	3,254.70

4	应收利息	1,940.92
5	应收申购款	816,590.26
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	821,785.88

#### 5.10.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转债。

#### 5.10.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金前十名股票中不存在流通受限情况。

### § 6 开放式基金份额变动

单位：份

报告期期初基金份额总额	629,596,910.25
本报告期基金总申购份额	60,110,561.00
减：本报告期基金总赎回份额	269,750,675.79
本报告期基金拆分变动份额	-
报告期期末基金份额总额	419,956,795.46

### § 7 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内，基金管理人不存在运用固有资金（认）申购、赎回或买卖本基金的情况。

### § 8 报告期末发起式基金发起资金持有份额情况

项目	持有份 额总数	持有份 额占基 金总 份额比 例	发起份 额总数	发起份 额占 基金总 份额 比例	发起份 额承 诺持 有期 限
基金管理人固有资金	10,000,2	2.38%	10,000,2	2.38%	三年

	00.02		00.02		
基金管理人高级管理人员	494,589.84	0.12%	-	-	-
基金经理等人员	1,004,016.54	0.24%	-	-	-
基金管理人股东	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
合计	11,498,806.40	2.74%	10,000,200.02	2.38%	三年

## § 9 备查文件目录

### 9.1 备查文件目录

(一) 中国证监会准予广发纳斯达克生物科技指数型发起式证券投资基金募集注册的文件

(二) 《广发纳斯达克生物科技指数型发起式证券投资基金基金合同》

(三) 《广发基金管理有限公司开放式基金业务规则》

(四) 《广发纳斯达克生物科技指数型发起式证券投资基金托管协议》

(五) 法律意见书

(六) 基金管理人业务资格批件、营业执照

(七) 基金托管人业务资格批件、营业执照

### 9.2 存放地点

广州市海珠区琶洲大道东 1 号保利国际广场南塔 31-33 楼

### 9.3 查阅方式

1. 书面查阅：查阅时间为每工作日 8:30-11:30, 13:30-17:00。投资者可免费查阅，也可按工本费购买复印件；

2. 网站查阅：基金管理人网址：<http://www.gffunds.com.cn>。

投资者如对本报告有疑问，可咨询本基金管理人广发基金管理有限公司，咨询电话 95105828 或 020-83936999，或发电子邮件：[services@gf-funds.com.cn](mailto:services@gf-funds.com.cn)。

广发基金管理有限公司  
二〇一五年十月二十六日