



观韬中茂律师事务所  
GUANTAO LAW FIRM

Tel: 86 755 25980899 Fax: 86 755 25980259  
E-mail: guantaosz@guantao.com  
http://www.guantao.com

深圳市福田区金田路皇岗商务中心1号  
楼56楼

邮编: 518048

56/Floor, Tower 1, Excellence Century  
Center, Jintian Road, Futian District,  
Shenzhen 518048, P.R.China

北京观韬中茂（深圳）律师事务所  
关于深圳市路维光电股份有限公司  
2024年第二次临时股东大会的  
法律意见书

观意字2024第004995号

致：深圳市路维光电股份有限公司

北京观韬中茂（深圳）律师事务所（以下简称“本所”）接受深圳市路维光电股份有限公司（以下简称“公司”）的委托，指派律师列席公司于2024年6月24日召开的2024年第二次临时股东大会（以下简称“本次股东大会”），并依据《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）、《中华人民共和国证券法》、中国证券监督管理委员会《上市公司股东大会规则》（以下简称“《股东大会规则》”）等中国现行法律、法规和规范性文件以及《深圳市路维光电股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）、《深圳市路维光电股份有限公司股东大会议事规则》（以下简称“《议事规则》”）的有关规定，就本次股东大会的召集和召开程序、出席会议人员资格、表决程序、表决结果等事项进行见证，并出具本法律意见书。

为出具本法律意见书，本所律师审查了公司提供的有关本次股东大会的文件，听取了公司就有关事实的陈述和说明，列席了本次股东大会。公司承诺其所提供的文件和所作的陈述和说明是完整、真实和有效的，不存在重大隐瞒和遗漏。

本所及经办律师依据《公司法》《证券法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

本法律意见书仅为本次股东大会之目的而使用，不得用于其他任何目的或用途。本所同意公司将本法律意见书作为本次股东大会文件予以公告。

根据有关法律、法规和规范性文件的要求，本所律师按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具法律意见如下：

## 一、关于本次股东大会的召集和召开

（一）经本所律师核查，本次股东大会由公司董事会召集。公司董事会依照《公司章程》《议事规则》的规定提前通知了公司各股东。

公司于2024年6月8日召开了第五届董事会第三次会议并形成决议，决定于2024年6月24日召开本次股东大会。公司董事会于2024年6月8日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）等指定信息媒体上刊登了《深圳市路维光电股份有限公司关于召开2024年第二次临时股东大会的通知》（以下简称“《通知》”），将本次股东大会的会议日期、会议地点、召开方式、审议事项、会议出席对象、现场会议登记等内容通知了各股东。

（二）本次股东大会采取现场会议、网络投票相结合的方式召开。2024年6月24日14:30，本次股东大会现场会议在深圳市南山区南山街道桂湾社区梦海大道5035号华润前海大厦A座9楼召开。本次股东大会召开的实际时间、地点与《通知》中所告知的时间、地点一致。

（三）公司董事长杜武兵先生主持本次股东大会。会议就《通知》中所列议案进行了审议。董事会工作人员当场对本次股东大会作记录，会议记录由会议主持人及出席会议的董事、监事、董事会秘书、记录人等人员签名。

（四）除现场会议外，公司通过上海证券交易所股东大会网络投票系统为股东安排了网络投票。通过上海证券交易所交易系统进行网络投票的时间为2024年6月24日的交易时间，即9:15—9:25，9:30—11:30和13:00—15:00；通过上海证券交易所互联网投票系统进行投票的时间为2024年6月24日9:15至15:00。

本所律师认为，本次股东大会的召集和召开程序符合《公司法》《股东大会规则》等法律、行政法规、规范性文件及《公司章程》《议事规则》的规定，董事会作为召集人的资格合法有效。

## 二、关于出席本次股东大会人员的资格

（一）根据出席本次股东大会的股东及股东代理人的签名和授权委托书、上证所信息网络有限公司提供的网络投票统计结果等文件，出席本次股东大会的股东及股东代理人共7名，代表股份76,195,910股，占公司表决权股份总数的39.8009%。其中，出席现场会议的股东及委托代理人7名，代表有表决权股份76,195,910股；通过网络投票的股东0名，代表有表决权股份0股。通过网络投票系统进行投票的股东资格，由网络投票系统提供机构上证所信息网络有限公司验证其身份。

本所律师认为，上述出席本次股东大会的股东和股东代理人的资格符合相关法律、行政法规、规范性文件及《公司章程》《议事规则》的规定。

（二）除上述股东及股东代理人外，出席本次股东大会的其他人员包括公司部分董事以及公司监事、董事会秘书，公司高级管理人员列席了本次股东大会，本所律师见证了本次股东大会。

本所律师认为，上述出席本次股东大会人员的资格符合法律、行政法规、规范性文件和《公司章程》《议事规则》的规定。

### 三、关于本次股东大会的表决程序和表决结果

（一）经本所律师见证，本次股东大会采取现场投票、网络投票的方式。出席现场会议的股东及股东代理人以记名投票方式对本次股东大会审议事项进行了表决；会议推选2名股东代表、1名监事、1名律师进行计票和监票并于本次股东大会当场公布了表决结果。本次股东大会网络投票结束后，上证所信息网络有限公司向公司提供了本次股东大会网络投票统计结果。

（二）根据现场及网络投票的表决结果及本所律师见证，本次股东大会审议通过了如下议案：

#### 1. 审议通过《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

#### 2. 审议通过《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》

本议案采取逐项表决的方式进行表决，具体表决情况如下：

##### 2.01 本次发行证券的种类

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

##### 2.02 发行规模

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股

份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

#### 2.03票面金额和发行价格

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

#### 2.04债券期限

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

#### 2.05债券利率

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

## 2.06还本付息的期限和方式

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

## 2.07转股期限

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

## 2.08转股价格的确定及其调整

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

## 2.09转股价格向下修正条款

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权

股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

## 2.10 转股股数确定方式以及转股时不足一股金额的处理办法

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

## 2.11 赎回条款

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

## 2.12 回售条款

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

## 2.13 转股后的股利分配

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；

弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

#### 2.14 发行方式及发行对象

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

#### 2.15 向现有股东配售的安排

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

#### 2.16 保护债券持有人权利的办法，以及债券持有人会议相关事项

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

#### 2.17 本次募集资金用途



表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

## 2.18 评级事项

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

## 2.19 担保事项

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

## 2.20 募集资金存管

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；

弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

## 2.21 本次发行方案的有效期

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

## 3. 审议通过《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案》

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

## 4. 审议通过《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的论证分析报告的议案》

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

## 5. 审议通过《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告的议案》

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股

份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

6. 审议通过《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺的议案》

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

7. 审议通过《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

8. 审议通过《关于公司未来三年（2024-2026年）股东分红回报规划的议案》

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；

弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

9. 审议通过《关于〈深圳市路维光电股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则〉的议案》

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

10. 审议通过《关于〈公司关于本次募集资金投向属于科技创新领域的说明〉的议案》

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

11. 审议通过《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理向不特定对象发行可转换公司债券事宜的议案》

表决结果：同意76,195,910股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的100.00%；反对0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%；弃权0股，占出席本次股东大会的股东所持有表决权股份的0.00%。

其中，中小投资者表决情况：同意1,600股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的100.00%；反对0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%；弃权0股，占出席会议中小投资者有表决权股份总数的0.00%。

本次股东大会审议的所有议案均为特别决议事项，经出席股东大会的股东（包

括股东代理人)所持表决权的三分之二以上通过。

本所律师认为，本次股东大会的表决程序及表决票数符合《公司法》《股东大会规则》等现行法律、行政法规、规范性文件和《公司章程》《议事规则》的规定，本次股东大会的表决程序和表决结果合法有效。

#### 四、结论意见

基于上述事实，本所律师认为，公司本次股东大会的召集和召开程序符合《公司法》《股东大会规则》等现行法律、行政法规、规范性文件和《公司章程》《议事规则》的规定，出席本次股东大会人员的资格和召集人的资格合法有效，本次股东大会的表决程序和表决结果合法有效，本次股东大会形成的决议合法有效。

本法律意见书一式肆份，经本所负责人及经办律师签字并加盖本所公章后生效，具有同等法律效力。

**【以下无正文】**

【本页无正文，为《北京观韬中茂（深圳）律师事务所关于深圳市路维光电股份有限公司2024年第二次临时股东大会的法律意见书》之签字盖章页】

经办律师： 杨健  
杨健

石明  
石明

单位负责人： 黄亚平  
黄亚平

北京观韬中茂（深圳）律师事务所



2024年6月24日