

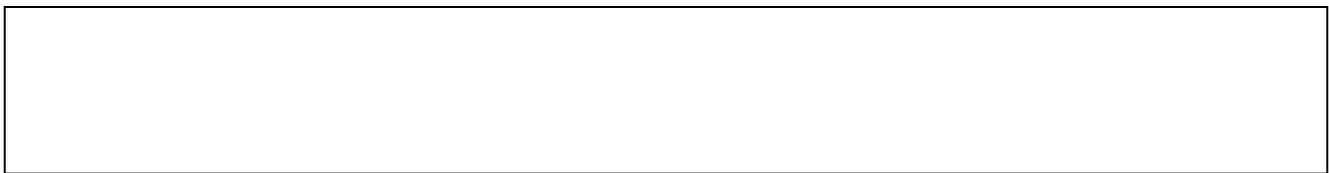
香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本文件之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不計因本文件全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



o., Ltd.*
有限公司
(股份有限公司)



Zijin Mining Group C
紫金礦業集團股份有
(一家於中華人民共和國註冊成立的
(股票代碼：2899))



截至本公告之日，董事會成員包括執行董事陳景河先生（兼董事長）、邱曉華先生、藍福生先生、鄒來昌先生及林泓富先生，非執行董事李建先生，以及獨立非執行董事曹國華先生、丁仕達先生、姜玉志先生及薛海華先生。

承董事會命
紫金礦業集團股份有
有限公司
董事長
陳景河

2013 10 25

*

关于紫金矿业集团股份有限公司

2013 年第一次临时股东大会的

法律意见书

福建至理律师事务所

福建至理律师事务所
关于紫金矿业集团股份有限公司
2013 年第一次临时股东大会的法律意见书

闽理非诉字[2013]第 110 号

致：紫金矿业集团股份有限公司

福建至理律师事务所（以下简称“本所”）接受紫金矿业集团股份有限公司（以下简称“公司”）之委托，指派蒋方斌、林涵律师出席公司 2013 年第一次临时股东大会（以下简称“本次大会”），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》（以下简称“《证券法》”）、《上市公司股东大会规则》（证监发[2006]21 号）、《上海证券交易所上市公司董事选任

与行为指引（2013 年修订）》（上证公字[2013]21 号）等有关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》之规定出具法律意见。

对于本法律意见书，本所特作如下声明：

1、本所及经办律师依据《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》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，保证本法律意见书所认定的事实真实、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。

2、公司应当对其向本所律师提供的本次大会资料以及其他相关材料（包括

本所律师的责任是核对股东姓名（或名称）及其持股数额与股东名册中登记的股东姓名（或名称）及其持股数额是否一致

4、按照《上市公司股东大会规则》的要求，本所律师仅对本次大会的召集、召开程序、本次大会召集人及出席会议人员的资格、本次大会的表决程序及表决结果发表法律意见。本所律师并不对本次大会审议的各项议案内容及其所涉及事实或数据的真实性、准确性、合法性发表意见。

5、本所律师同意公司董事会将本法律意见书与本次大会决议一并公告。

基于上述声明，根据《上市公司股东大会规则》第五条的要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，本所律师现出具法律意见如下：

一、本次大会的召集、召开程序

根据公司于 2013 年 8 月 30 日召开的第四届董事会临时会议授权，公司执行董事作出了关于召开本次大会的决定，并于 2013 年 9 月 9 日分别在上海证券交易所网站、香港交易所网站以及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》和《证券日报》上刊登了关于召开本次大会的通知。

本次大会于 2013 年 10 月 25 日上午在福建省上杭县紫金大道 1 号公司总部 21 楼会议室以现场会议方式召开，由公司董事长陈景河先生主持。

本所律师认为，本次大会的召集、召开程序符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》和公司章程的规定。

二、本次大会召集人及出席会议人员的资格

1、本次大会由公司董事会召集，召集人的资格合法有效。

2、出席本次大会的股东（含股东代理人）共 15 人 代表股份 10,005,997.650

级管理人员出席了本次大会。本所律师认为,上述出席会议人员的资格合法有效。

三、本次大会的表决程序及表决结果

(一)本次大会以累积投票表决方式选举陈景河先生、王建华先生、邱晓华先生、蓝福生先生、邹来昌先生、林泓富先生、李建先生、卢世华先生、丁仕达先生、姜玉志先生、薛海华先生为公司第五届董事会董事,其中卢世华先生、丁仕达先生、姜玉志先生、薛海华先生为独立董事。陈景河先生、蓝福生先生和邹来昌先生因存在《上海证券交易所上市公司董事选任与行为指引》第十一条规定的情形,除获得出席会议股东所持股份总数过半数通过外,还获得出席会议中小股东所持股份总数过半数通过。具体表决结果如下:

(1)陈景河先生,获得表决权 10,085,954,648 股,占出席会议股东所持有表决权股份总数的 99.90%;其中,获得中小股东表决权 1,172,653,899 股,占出席会议中小股东所持有表决权股份总数的 99.16%。

(2)王建华先生,获得表决权 10,093,339,593 股,占出席会议股东所持有表决权股份总数的 99.97%。

(3)邱晓华先生,获得表决权 10,093,339,593 股,占出席会议股东所持有表决权股份总数的 99.97%。

(4)蓝福生先生,获得表决权 10,075,985,593 股,占出席会议股东所持有表决权股份总数的 99.80%;其中,获得中小股东表决权 1,162,684,844 股,占出席会议中小股东所持有表决权股份总数的 99.99%

决权股份总数的 99.01%。

(9) 丁仕达先生，获得表决权 9,995,914,843 股，占出席会议股东所持有表决权股份总数的 99.01%。

(10) 姜玉志先生，获得表决权 9,995,914,843 股，占出席会议股东所持有表决权股份总数的 99.01%。

(11) 薛海华先生，获得表决权 10,095,914,841 股，占出席会议股东所持有表决权股份总数的 100%。

(二) 本次大会以累积投票表决方式选举林水清先生、徐强先生、范文生先生为公司第五届监事会监事，表决结果为：

(1) 林水清先生，获得表决权 10,095,855,658 股，占出席会议股东所持有表决权股份总数的 100%。

(2) 徐强先生，获得表决权 10,095,855,658 股，占出席会议股东所持有表决权股份总数的 100%。

(3) 范文生先生，获得表决权 10,095,855,658 股，占出席会议股东所持有表决权股份总数的 100%。

(三) 本次会议以记名投票表决方式审议通过了《公司第五届董事会、监事会董事、监事薪酬和考核方案》，表决结果为：同意 10,078,808,788 股，占出席会议股东所持有表决权股份总数的 99.83%；反对 17,078,870 股，占出席会议股东所持有表决权股份总数的 0.17%；无弃权票。

根据《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《上海证券交易所上市公司董事选任与行为指引》和《公司章程》的规定，本次大会的表决程序及表决结果均合

四、结论意见

综上所述，本所律师认为，本次大会的召集、召开程序符合《公司法》、《上

程序和表决结果均合法有效。

本法律意见书正本叁份，副本若干份，具有同等法律效力。

特此致书！

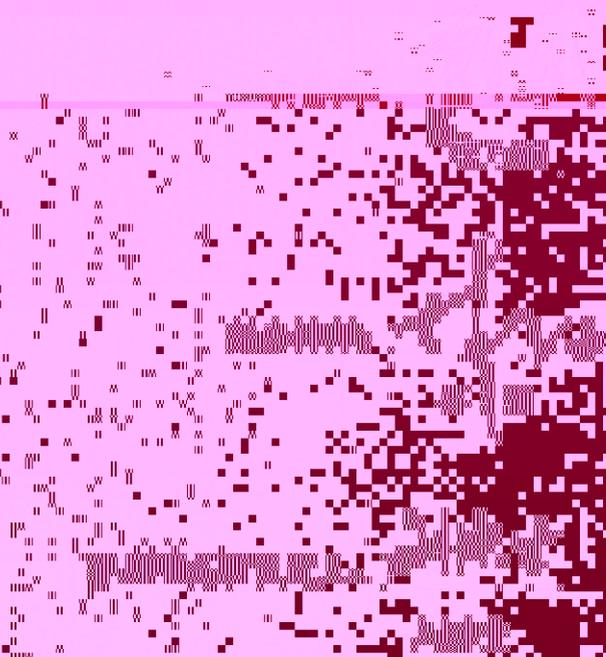
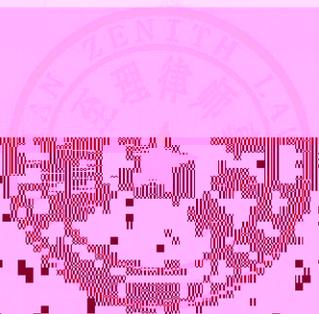


Figure 1: Schematic diagram of the experimental setup for measuring the spin Hall effect of light.

The spin Hall effect of light (SHE) is a phenomenon where the spin angular momentum of light is converted into a transverse shift of the beam's trajectory. This effect is observed when light passes through a half-wave plate (HWP) and a quarter-wave plate (QWP). The shift is proportional to the spin angular momentum of the light and the thickness of the wave plates. The experimental setup shown in Figure 1 is used to measure this effect. A laser beam is incident on a half-wave plate (HWP) and a quarter-wave plate (QWP). The beam then passes through a lens (L) and a half-wave plate (HWP) to a detector. The detector is a CCD camera. The diagram shows the optical path and the components used in the experiment.