

本评估报告共一册

本册为第一册

利亚德光电股份有限公司拟通过下属子公司收购股权
所涉及的NATURALPOINT, INC.

股东全部权益价值

资产评估报告

中天华资评报字[2016]第1716号

北京中天华资产评估有限责任公司

2016年12月30日

资产评估报告目录

声 明.....	1
摘 要.....	2
一、委托方、被评估单位和业务约定书约定的其他评估报告使用者概况	4
二、评估目的	12
三、评估对象和评估范围	12
四、价值类型及其定义	16
五、评估基准日	16
六、评估依据	16
七、评估方法	17
八、评估程序实施过程和情况	21
九、评估假设	22
十、评估结论	24
十一、 特别事项说明.....	25
十二、 评估报告使用限制说明.....	26
十三、 评估报告日.....	27
附件	

声 明

一、我们在执行本资产评估业务中，遵循相关法律法规和资产评估准则，恪守独立、客观和公正的原则；

二、遵守相关法律、法规和资产评估准则，对评估对象价值进行估算并发表专业意见，是资产评估师的责任；提供必要的资料并保证所提供资料的真实性、合法性和完整性，恰当使用评估报告是委托方和相关当事方的责任。

三、我们与评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事方没有现存或者预期的利益关系，对相关当事方不存在偏见。

四、我们已对评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；我们已对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，但不不对评估对象的法律权属做任何形式的保证。

五、我们出具的评估报告中的分析、判断和结论受评估报告中假设和限定条件的限制，评估报告使用者应当充分考虑评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

六、我们对评估对象的价值进行估算并发表的专业意见，是经济行为实现的参考依据。本评估报告仅供评估报告使用者在评估结论有效期内用于评估报告中载明的评估目的，因使用不当造成的后果与本评估机构及签字资产评估师无关。

七、注册评估师执行资产评估业务的目的是对评估对象价值进行估算并发表专业意见，并不承担相关当事人决策的责任。评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

利亚德光电股份有限公司拟通过下属子公司收购股权 所涉及的NATURALPOINT, INC. 股东全部权益价值 资产评估报告

摘 要

中天华资评报字（2016）第1716号

北京中天华资产评估有限责任公司接受利亚德光电股份有限公司的委托，对利亚德光电股份有限公司拟通过下属子公司PLANAR SYSTEMS, INC. 收购NATURALPOINT, INC. 100%股权所涉及的NATURALPOINT, INC. 股东全部权益价值进行了评估，为拟进行的收购行为提供价值参考依据。

根据评估目的，本次评估对象为NATURALPOINT, INC. 股东全部权益，评估范围是NP公司于评估基准日的经审计后的全部资产及负债。

评估基准日为2016年9月30日。

本次评估的价值类型为市场价值。

本次评估以持续使用和公开市场为前提，结合评估对象的实际情况，综合考虑各种影响因素，分别采用市场法和收益法两种方法对NATURALPOINT, INC. 进行整体评估，然后加以分析比较，并最后确定评估结论。

在评估过程中，本公司评估人员对评估范围内的资产，按照行业规范要求，履行了必要的评估程序，具体包括：清查核实、实地查勘、市场调查和评定估算等评估程序。

根据以上评估工作，得出如下评估结论：

收益法评估结果：在持续经营的假设条件下，NATURALPOINT, INC. 在评估基准日2016年9月30日的股东全部权益评估价值为12,504.79万美元。

市场法评估结果：在持续经营、缺少流通假设条件下，被评估单位在评估基准日2016年9月30日的股东全部权益评估价值为12,588.42万美元。

考虑评估方法的适用前提和满足评估目的，本次选用收益法评估结果作为最终评估结论，即NATURALPOINT, INC. 股东全部权益价值为12,504.79万美元。

根据中国银行发布的评估基准日人民币汇率中间价，2016年9月30日1美元兑人民币6.6778元。折合人民币计价：

NATURALPOINT, INC. 在评估基准日2016年9月30日经审计后的净资产账面值为11,262.24万元，采用收益法评估后的股东全部权益资本价值为83,504.51万元，评

估增值71,792.27万元，增值率637.46%。

在使用本评估结论时，特别提请报告使用者使用本报告时注意报告中所载明的特殊事项以及期后重大事项。

本报告评估结论自评估基准日起一年内有效，即有效期至2017年9月29日。超过一年，需重新进行评估。

以上内容摘自评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况和合理理解评估结论，应当阅读评估报告正文。

利亚德光电股份有限公司拟通过下属子公司收购股权 所涉及的NATURALPOINT, INC. 股东全部权益价值 资产评估报告

中天华资评报字（2016）第1716号

利亚德光电股份有限公司：

北京中天华资产评估有限责任公司接受贵公司的委托，根据有关法律、法规和资产评估准则、资产评估原则，采用收益法和市场法，按照必要的评估程序，对贵公司拟通过下属子公司PLANAR SYSTEMS, INC. 收购NATURALPOINT, INC. 100%股权所涉及的NATURALPOINT, INC. 股东全部权益在2016年9月30日的市场价值进行了评估。

现将资产评估情况报告如下：

一、 委托方、被评估单位和业务约定书约定的其他评估报告使用者概况

本项目委托方为利亚德光电股份有限公司，被评估单位为 NATURALPOINT, INC.。评估报告使用者为委托方和国家法律、法规规定的评估报告使用者。除上述之外，任何得到报告的第三方都不应被视为评估报告使用者，评估机构和资产评估师也不对该等第三方因误用评估报告而产生的损失承担任何责任。

（一）委托方简介：

1. 名称：利亚德光电股份有限公司
2. 法定住所：中国北京市海淀区颐和园北正红旗西街9号
3. 法定代表人：李军
5. 注册资本：75,557.8424 万元

6. 主要经营范围：生产电子显示设备、集成电路产品。一般经营项目：开发、生产计算机管理信息系统、软件产品；集成电路产品；自产产品的工程安装、调试、维护、租赁及技术咨询服务；销售电子显示产品、照明产品、电子标识产品；计算机系统服务；货物进出口；技术进出口；设计、制作、代理、发布广告；普通货物运输。

（二）被评估单位简介：

1. 企业名称：NaturalPoint, Inc.（以下简称“NP 公司”）
2. 企业性质：美国注册股份有限公司
3. 普通股授权：8,000,000 股。

4. 主要营业地址: 3658 SW Deschutes St., Covallis, OR97333

5. 法定代表人: James Richardson

6. 企业基本情况:

NP 公司成立于 1996 年 10 月, 原名为 Eye Control Technologies, Inc., 2004 年 5 月变更为现在的企业名称。NP 公司授权股本为 8,000,000 股, 包括 7,000,000 股 A 类有投票权普通股 (Class A Voting Common Stock) 和 1,000,000 股 B 类无投票权普通股 (Class B Nonvoting Common Stock)。截至评估基准日, NP 公司已发行 2,580,291 股 A 类有投票权普通股 (Class A Voting Common Stock), 327,666 股 B 类无投票权普通股 (Class B Nonvoting Common Stock)。NP 公司的股东含 4 家公司及 20 名自然人, James Richardson 通过四家独资子公司拥有 NP 公司合计 63.92% 股权, 并担任 NP 公司总裁职务; NP 公司的实际控制人为 James Richardson。

7. 企业人员情况

截至 2016 年 9 月 30 日 NP 公司员工有 53 人, 人员构成情况如下:

职务	数量
总裁	1
首席战略官	1
首席财务官	1
软件总工程师	1
软件开发总监	1
市场总监	1
硬件工程师	1
软件工程师	5
生命科学主任	1
固件和软件工程师	1
其他各类工程师	9
多媒体与 3D 艺术家	1
艺术总监	1
销售经理	1
产品经理	1
办公室主任	1
生产主管	2
生产工人	16
其他人员	7
合计	53

其主要高级管理人员如下:

(1) James Richardson - 联合创始人兼总裁

• 专注于对所有产品线进行战略与工程指导, 并且还创立新品牌和新的宣传策略。

- Jim 在加州大学伯克利分校学完机械工程后，便创立了 NaturalPoint 公司，为残疾人开发并商业化眼动追踪技术。

(2) Brian Nilles – 首席战略官

- 领导设计并打造普遍适用的高性能动作捕捉系统。他对动作捕捉与追踪行业了解颇深，对动作捕捉技术的商业化应用了如指掌。

- Brian 曾在美国 Vicon 担任过 8 年首席执行官。他曾毕业于圣路易斯奥比斯波的加州理工州立大学，并获理学士学位。

(3) Ben Dubrasich, 注册会计师 – 首席财务官

- 监督公司财务会计、采购及人力资源工作的准确性、连贯性与及时性。

- Ben 曾在科瓦利斯的大学学习数年，其最高学位为俄勒冈州立大学 MBA 学位。Ben 的硕士论文是一份俄亥俄州立大学企业创业项目的商业计划，此计划获得了 MAB 商业计划大赛技术水平一等奖。

8. 主要产品及业务

NP 公司拥有全球领先的 3D 光学动作捕捉技术，主要为教育机构、政府机构、商业企业以及家庭游戏爱好者等客户提供性能卓越高品质的 3D 光学动作捕捉软件、硬件及服务。

目前流行的定位技术有低功耗蓝牙定位、WiFi 定位、超声波定位、红外定位、激光定位等，NP 公司研发的定位技术是被动式红外光学定位技术。该种定位技术适用于游戏与动画制作、运动跟踪、力学分析、以及投影映射等多种应用方向，在 VR 行业有着非常大的影响力。被动式红外光学定位系统定位精度较高，其所用的摄像机具备很高的拍摄速率，通常是采用全局快门方案，所有像元同时曝光以确保图像不会有运动模糊的现象，并且由于该类系统总是能够得到标记点在当前空间的绝对位置坐标，不存在累积误差。此外，被动式红外光学定位系统可以实现同时定位多个目标物。

NP 公司旗下的主要产品包括：OptiTrack、TRICKIR、SMARTNAV：

(1) OptiTrack 是全身动作捕捉系统，包括专用的高速、高分辨率的追踪摄像头和光学追踪软件，是 NP 公司核心及最具竞争力的产品，已经在模拟与培训市场和户外虚拟现实体验市场确立了领先地位。该产品在北美、欧洲和中国得到了大量的使用，可广泛应用于 VR 游戏、数字化电影制作、无人机、生物力学与生命科学的研究与应用、模拟与训练、车辆的可视化设计、体育动作分析、工业测量等：

- 大范围追踪，追踪范围高达 10,000 平方英尺。

- 对头戴式显示器、物体、武器、控制器等进行精确 3D 追踪，为参与者提供了令人叹服的无人工制品的视觉体验。在大范围追踪中，一般位置误差小于 0.2 毫米，角度误差小于 0.025°。

- 追踪延迟低，目标多达 75 个物体，但延迟只有约 7.5 毫秒。

• 对于普遍使用的装置，如 Oculus DK2 CV1 和 GearVR，有优化的插件支持。对渲染引擎，如 Unity 和 Unreal，也有插件支持。在头戴式显示器中集成了显示器载的测量装置。对 HTC Vive 进行了并排整合。

(2) TRICKIR 是光学动作追踪游戏控制器，可对用户的头部动作进行追踪，随着头部动作的改变用户可以准确控制游戏中的视野，解放了双手。

(3) SMARTNAV 是免手动鼠标，用户自然运动头部，鼠标的红外线摄像机追踪头部动作，实现对计算机的完全控制。

以下是其客户案例研究：

(1) The VOID

A. 解决方案概述：

- 产品：Prime 13, Prime 13W, Prime 41 系统
- 购买：目前有 8 个系统在售 - 80 万美元，2016 年开始时是 6 个系统在售
- 主要决定因素：大范围和高精度追踪

B. 主要应用：

■ 多种使用者可同时分享的出家在外的主题体验，伴有充分的触觉体验与环境效果

C. NP 公司的影响/未来潜力

- 预计每年推出几十个到几百个系统

(2) 客户案例研究：VRcade

A. 解决方案概述：

- 产品：Flex 13, Prime 13 和 Prime 41 系统
- 购买：目前有 15 个系统在售 - 35 万美元
- 主要决定因素：大范围，高精度，低成本，6 自由度追踪

B. 主要应用：

■ 亮点主要在户外游戏体验方面，在 Dave and Busters 游戏上安装了试验系统。

C. NP 公司的影响/未来潜力

- 到 2017 年，将达到数十个到数百个系统。

(3) Microsoft

A. 解决方案概述：

- 产品：Flex, Prime 41 系统
- 购买：24 Flex 3's 两万美元，24 Flex 13's 三万五美元，48 Prime 41's 三十万美元

- 主要决定因素：范围，精度及经济性

B. 主要应用：

■ 角色动画 - Halo franchise, 地面实况系统 - Kinect, 全息透镜, 其他研发。

C. NP 公司的影响/未来潜力

■ 将会带来更多的游戏、地面实况系统, 以及大范围虚拟现实/增强现实追踪。

(4) 娱乐 (ANIMATRIK)

A. 解决方案概述:

■ 产品: 虚拟摄像头, Prime 41 系统

■ 购买: 虚拟摄像头 (2010 年 6 千美元), 30 Prime 41 (2013 年 16 万美元), 80 Prime 41 (2014 年 60 万美元), 24 Prime 41 (2014 年 12.5 万美元)

■ 主要决定因素: 在表演者和道具密集的情况下, 大范围优化并准确捕捉动作的能力

B. 主要应用:

■ 电影和游戏设计 - 动作捕捉的应用使得数字化人物的动作栩栩如生。

C. NP 公司的影响/未来潜力

■ OptiTrack 系统的捕捉量是有史以来最大的, 最近以 150 万美元价格售给 Activision 的 OptiTrack 系统表明, OptiTrack 的长距离精确捕捉动作的能力, 大大地增加了其使用与应用。Activision 的项目要求从 65 英尺远处捕捉高精度面部表情。

(5) 大市场价值的保密协议客户 (AMAZON, APPLE, OCULUS)

A. 解决方案概述:

■ 产品: Prime 系列产品

■ 购买: 自从 2014 年以来, 已交付超过 40 个系统

■ 主要决定因素: 精确度, 大范围低延时追踪, 易于使用, 通过 SDK 存取数据

B. 主要应用:

■ 无人机, 虚拟现实, 增强现实, 地面实况系统。

C. NP 公司的影响/未来潜力

■ Apple 的订货次数增加, Amazon 的年同比增长率放缓, Oculus 系统的订货次数增加 - 根据 60 天前的 6 个系统销售情况。

(6) 生物力学与生命科学 (俄亥俄州立大学)

A. 解决方案概述:

■ 产品: Flex 3, Prime 41

■ 购买: 36 Prime 41 (2014 年 20 万美元)

■ 主要决定因素: 精确捕捉并且动态模拟患者 3D 脊椎的能力

B. 主要应用:

■ 虚拟处理评价 - 如果个性化脊椎模型被创建用于功能诊断, 则可在手术前

对不同手术建造术的患者恢复结果进行虚拟评价。

C. NP 公司的影响/未来潜力

- 通过动态建模，可更准确地诊断脊椎骨疼痛的路径原因
- 2016 年第 3 季度前，有几个系统有望被采购。

(7) 工程学与机器人学 (QUALCOMM)

A. 解决方案概述：

- 产品：Prime 41
- 购买：35 Prime 41 (2013 年 8 万美元)，10 Prime 41 (2015 年 7 万 4 千美元)
- 主要决定因素：低延时，大范围，6 自由度追踪，带开放的 SDK

B. 主要应用：

- 机器人控制 - 利用极精确的定位定向数据作为输入来对系统进行实时控制。

C. NP 公司的影响/未来潜力

■ 此系统通过红外线追踪机器人，发送 6 个自由度定位定向数据流到计算机，此计算机控制四旋翼飞行器准确沿着通过算法确定的轨迹飞行 — 指挥飞行器执行表面看起来容易实际很复杂的动作。

■ 利用 OptiTrack 控制机器人的现象在不断增加，通过采取多种措施，正在赶超其他的传统市场。

(8) Intel

A. 解决方案概述：

- 产品：Prime 17W
- 购买：8 x Prime 17W 4 万 3 千美元，44 Prime 17W 22 万美元，整个 2015 年插件 2 万 5 千美元

- 主要决定因素：无人机室内 GPS + 大范围虚拟现实追踪

B. 主要应用：

- 机器人控制 - 极精确的无人机追踪技术被用做机器人控制系统的输入。同样的系统也被用于 Intel 虚拟现实项目。

C. NP 公司的影响/未来潜力

■ 此系统通过红外线追踪机器人，发送 6 自由度定位定向数据流到计算机，此计算机控制四旋翼飞行器准确沿着通过算法确定的轨迹飞行 — 指挥飞行器执行表面看起来容易实际很复杂的动作。

■ NaturalPoint 的优质客户常常发现这样有趣的价值，他们通过选择 NP 公司产品目录中不同产品可实现其 3D 追踪。

(9) 模拟与训练 (MILLER)

A. 解决方案概述:

■ 产品: OptiTrack V120: Trio Miller 焊机训练模拟器

■ 购买: V120 Trio (2013 年 2 万 8 千美元), (2014 年 12 万美元), (2015 年 11 万 3 千美元)

■ 主要决定因素: 在极端光照条件下进行追踪的能力

B. 主要应用:

■ 培训 - 焊接技术、焊接均匀性与焊接深度的自动 3D 追踪。

C. NP 公司的影响/未来潜力

■ 帮助培训人员获取经验, 取得实时反馈信息, 并使培训结果的成本效益比标准培训方法的更高。

■ 技术与图像引导手术使用的相似。

(10) 可视化(福特汽车)

A. 解决方案概述:

■ 产品: Prime 41

■ 购买: 13 万美元 (2014 年), 15 万美元 (2015 年), 正在研发的 50 万美元以上

■ 主要决定因素: 精确捕捉头部定位定向的能力, 以提供引人注目的可信的虚拟现实产品模拟器

B. 主要应用:

■ 虚拟现实 - 动作捕捉技术被用于追踪头戴式显示器的控制器与目标, 以产生出逼真的数字化设计效果, 对车辆的数字化设计进行检测和评估。

C. NP 公司的影响/未来潜力

■ NaturalPoint 的技术使得汽车公司能够通过虚拟环境在从任何位置——驾驶室内或离车辆数百英尺远处——通过动画角色和动画车辆对许多车辆的内部外部选择方案进行评价。

■ 动作捕捉功能让汽车公司能够有效地搭建出未来车辆的样貌。

(11) 体育科学 (NIKEGOLF, TalorMade, GEARS GOLF, PING, COBRA PUMA GOLF)

A. 解决方案概述:

■ 产品: Prime 17W, Prime 13W

■ 购买: 2013 年售价 21 万 5 千美元, 2014 年售价 51 万美元, 2015 年售价 45 万美元

■ 销售主管: Michael Neff, 美国职业高尔夫球协会职业运动员

■ 主要决定因素: 准确测量 (而不是估计) 高尔夫挥杆击球动作的能力

B. 主要应用:

■ 球杆与人体追踪系统, 用于测量和分析从准备击球到击球完成后的惯性动作

的全 3D 高尔夫挥杆击球动作和球杆状况。

C. NP 公司的影响/未来潜力

- 无与伦比的精确程度，能够对 100 种球杆和运动员进行测量
- 有 50 多个地方安装了这类设备 – 每年维护费 8 万美元
- 通过生物反馈（肩部角度、髋角、脊椎角度等）捕捉全身动作数据，该技术也可用于其他体育项目，如网球、棒球、篮球和排球。

(12) 工业测量(MITSUBISHI)

A. 解决方案概述：

- 产品：Prime 41
- 购买：50 Prime 41 摄像头
- 主要决定因素：在加载情况下，6 组 50 个密集目标的位置精度为 ± 0.01 毫米。

B. 主要应用：

- 多种生命周期情况下汽车底盘挠度的测量。

C. NP 公司的影响/未来潜力

- 这种精度水平，只是以前通过很昂贵的方法进行静止状态测量时达到过。
- 这种应用开创了大规模地对复杂的机器装配（如飞机、轮船和汽车）进行测量的方式。

(13) Activision

A. 解决方案概述：

- 产品：Prime 41
- 购买：176 Prime 41 摄像头，带一个 PC
- 主要决定因素：85' x 55' 桁架尺寸，在每个表演者脸上有 3 毫米标记，精度约为 ± 0.25 毫米。

B. 主要应用：

- 用于《使命的召唤》游戏。

C. NP 公司的影响/未来潜力

- 世界上最大的位置捕获舞台
- 世界上精确度最高的大规模测量设备
- 让 NP 公司达到世界领先精度水平的仪器工程项目。

9. 企业主要生产经营场所情况

场所位置	权属	面积（平方英尺）	租赁日期	到期日期	用途
3658 SW Deschutes St., Covallis, OR97333	租赁	18,380	2001/7/1	2020/6/30	办公、仓储
30657 HWY. 34. ALBANY OR97321	租赁	3,000	2008/9/10	逐月	仓储

10. 财务状况

NP公司近两年及评估基准日的主要资产经营数据如下：

金额单位：人民币万元

项 目	2016 年 1-9 月	2015 年度	2014 年度
资产总额	15,349.84	14,160.96	10,503.65
负债总额	4,087.60	1,955.97	2,434.87
净资产	11,262.24	12,204.99	8,068.78
营业收入	14,524.05	14,912.77	13,626.19
利润总额	5,568.41	5,321.96	4,584.60
净利润	3,339.69	3,455.28	2,984.27

以上财务数据来自 NP 公司的财务报表，资产负债表数据系根据中国银行发布的资产负债表日人民币汇率中间价将美元金额折算为人民币金额，利润表数据系根据所属会计期间的平均汇率将美元金额折算为人民币金额。

2014 年度财务报表未经审计；2015 年度财务报表和评估基准日财务报表已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了标准的无保留意见审计报告，审计报告号为信会师报字[2016]第 250493 号；

11. 主要会计政策

NP 公司的财务报表已按中国颁布的《企业会计准则》进行转换。

12. 委托方和被评估单位之间的关系

委托方之子公司 PLANAR SYSTEMS, INC. 拟购买 NP 公司的全部股权。

二、 评估目的

根据《利亚德光电股份有限公司第二届董事会第四十三次会议决议》，审议通过《关于收购 NATURALPOINT, INC. 100%股权并签署〈合并协议〉等有关交易协议的议案》，本次评估目的是对 NaturalPoint Inc.（以下简称“NP 公司”）股东全部权益价值进行评估，为委托方之子公司平达系统公司购买 NP 公司的股权提供价值参考依据。

三、 评估对象和评估范围

（一）根据评估目的，本次评估对象为 NP 公司的股东全部权益价值。

（二）根据评估目的及上述评估对象，本次评估范围为 NP 公司于评估基准日经审计后的合并范围内的全部资产及负债。

NP 公司评估基准日经审计后的总资产账面值为 15,349.84 万元，总负债为 4,087.60 万元，净资产为 11,262.24 万元。

NP 公司纳入评估范围的资产类型、账面构成如下：

单位：人民币万元

项 目	账面值
流动资产	12,461.81
长期投资	
固定资产	2,424.71
其中：建 筑 物	
设 备	2,420.03
在建工程	4.68
无形资产	194.85
其中：土地使用权	
其它资产	268.47
资产总计	15,349.84
流动负债	3,230.66
长期负债	856.94
负债总计	4,087.60
净 资 产	11,262.24

(三) 委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

(四) 主要房产及设备情况

被评估单位没有自有房产，其生产经营场所均为租用。

被评估单位的设备为生产设备、车辆及办公设备，生产设备主要为压铸锌合金加工中心、表面贴装生产线、通用设备等。

(五) 商标权、专利权及域名

1. NP 公司拥有以下注册商标

国家	商标	注册号	注册日期	序列号	存档日期
美国	PUT YOUR HEAD IN THE GAME	3,119,600	2006-7-25	78-568,954	February 16, 2005
美国	CAPTURE YOUR VISION	3,640,171	2009-6-16	77-112,903	February 21, 2007
美国		4,826,482	2015-10-6	86-538,160	February 18, 2015
美国	NATURALPOINT	4,930,506	2016-4-5	86-537,691	February 17, 2015
美国	TRACKIR	4,903,970	2016-2-23	86-538,206	February 18, 2015

2. NP 公司拥有以下专利权和专利申请

国家	名称	专利号	获专利日期	申请号	存档日期	发明人	现状	专利所有权人
美国	动作捕捉相机	D719, 601	2014-12-16	D/462, 532	2013-8-5	James D. Richardson; James Ryan Eder; Paul Perry Kolada; James Huang Lua; Marc W. Alley	批准	NaturalPoint, Inc.
美国	主持相机遥控器	9, 100, 587	2015-8-4	13/189, 393	2011-7-22	James D. Richardson	批准	NaturalPoint, Inc.
美国	自动化的集体动作捕捉相机校正	9, 019, 349	2015-4-28	12/847, 996	2010-7-30	James D. Richardson	批准	NaturalPoint, Inc.
美国	电脑的抵消运动控制方法	8, 669, 938	2014-3-11	11/943, 503	2007-11-20	James D. Richardson	批准	NaturalPoint, Inc.
美国	使用可移动对象对电脑实施控制的系统和方法	8, 564, 532	2013-10-22	11/948, 908	2007-11-30	James D. Richardson; Harold Parks; Dean C. Wills	批准	NaturalPoint, Inc.
美国	使用可移动对象对电脑实施控制的系统和方法	8, 179, 366	2012-5-15	11/296, 731	2005-12-6	Jim Richardson; Birch Zimmer; Eric Wesley Davison	批准	NaturalPoint, Inc.
美国	视频处理方法和注视点跟踪器	6, 433, 759	2002-8-13	09/559, 120	2000-4-26	Jim Richardson; Birch Zimmer; Michael A. Hardwick	批准	Eye Control Technologies, Inc.
美国	眼睛控制屏幕上的指针	6, 373, 961	2002-4-16	09/154, 406	1998-9-14	Jim Richardson; Gregory T. Kavounas	批准	Eye Control Technologies, Inc.
美国	视频处理方法和注视点跟踪器	6, 091, 378	2000-7-18	09/099, 123	1998-6-17	Jim Richardson; Birch Zimmer; Michael A. Hardwick	批准	Eye Control Technologies, Inc.
美国	主持相机遥控器	-	-	14/802, 854	2015-7-17	James D. Richardson	待定	NaturalPoint, Inc.

国家	名称	专利号	获专利日期	申请号	存档日期	发明人	现状	专利所有权人
美国	带照明状态环的动作捕捉相机	-	-	14/454,248	2014-8-7	James D. Richardson; William F. Hayes; Mark B. Rossmeier	待定	NaturalPoint, Inc.
美国	使用可移动对象对电脑实施控制的系统和方法	-	-	13/468,982	2012-5-10	James Richardson; Birch Zimmer; Eric Wesley Davison	放弃	NaturalPoint, Inc.
美国	耳机附属装置系统	-	-	12/405,851	2009-3-17	James D. Richardson	放弃	NaturalPoint, Inc.
美国	整合移动对象的输入以控制的虚拟环境的各个方面的方法	-	-	12/041,575	2008-3-3	James D. Richardson	放弃	NaturalPoint, Inc.
美国	使用可移动对象对电脑实施控制的系统和方法	-	-	11/295,809	2005-12-6	Jim Richardson; Birch Zimmer; Eric Wesley Davison; Harold Parks	放弃	NaturalPoint, Inc.
美国	使用可移动对象对电脑实施控制的系统和方法	-	-	11/295,808	2005-12-6	Jim Richardson; Birch Zimmer; Harold Parks	放弃	NaturalPoint, Inc.

注：Eye Control Technologies, Inc. 是被评估单位的曾用名，被评估单位于 2004 年 5 月变更为现在的企业名称 NaturalPoint, Inc.

3. 注册域名

域名注册机构	域名	有效期
Network Solutions	desktopmotioncapture.com	2/22/2017
Network Solutions	eyecontrol.com	6/26/2017
Network Solutions	eyecontroltechnologies.com	6/23/2017
Network Solutions	facetracking.com	9/11/2018
Network Solutions	head-tracker.com	11/6/2017

域名注册机构	域名	有效期
Network Solutions	head-tracking.com	11/6/2017
Network Solutions	headcontrol.com	9/11/2017
Network Solutions	headtracker.com	9/11/2017
Network Solutions	headtrackers.com	3/20/2017
Network Solutions	headtracking.com	10/7/2017
Network Solutions	motion-capture.com	6/29/2017
Network Solutions	mouse-relief.com	1/15/2017
Network Solutions	mouserelief.com	1/15/2017
Network Solutions	natural-point.com	5/5/2017
Network Solutions	naturalpoint.com	3/9/2019
Network Solutions	opticalmotioncapture.com	3/20/2017
Network Solutions	optitrack.com	6/2/2021
Network Solutions	smart-nav.com	7/26/2017
Network Solutions	track-ir.com	7/3/2021
Network Solutions	trackclip.com	1/12/2019
Network Solutions	trackir.com	12/14/2016
GoDaddy	GEARS-SPORTS.COM	3/17/2017
GoDaddy	GEARSGOLF.COM	9/17/2017
GoDaddy	GEARSSPORTS.COM	5/29/2017
GoDaddy	MOTIONCAPTURE.COM	3/14/2017

（六）引用其他机构出具的报告结论。

本次评估报告中基准日各项资产及负债账面值已经过立信会计师事务所（特殊普通合伙）的审计，并出具了信会师报字[2016]第250493号标准无保留意见审计报告。

四、 价值类型及其定义

根据评估目的及具体评估对象，本次评估采用市场价值类型。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

五、 评估基准日

根据评估目的，经委托方确定，本项目评估基准日为 2016 年 9 月 30 日。

选定该基准日主要考虑该日期与评估目的预计实现的时间相近，以保证评估结果有效服务于评估目的，尽量减少和避免评估基准日后的调整事项对评估结果造成较大影响。

本次评估工作中所采用的价格均为评估基准日的有效价格标准。

六、 评估依据

（一）经济行为依据

利亚德光电股份有限公司《第二届董事会第四十三次会议决议》。

（二）法律法规依据

1. 《中华人民共和国公司法》（2013 年 12 月 28 日修订）；
2. 其他与评估工作相关的法律、法规和规章制度等。

（三）评估准则依据

1. 《资产评估准则—基本准则》；
2. 《资产评估职业道德准则—基本准则》；
3. 《资产评估职业道德准则——独立性》；
4. 《资产评估准则—业务约定书》；
5. 《资产评估准则—评估报告》；
6. 《资产评估准则—评估程序》；
7. 《资产评估准则—企业价值》；
8. 《资产评估价值类型指导意见》；
9. 《注册资产评估师关注评估对象法律权属指导意见》；

（四）权属依据

1. 机动车行驶证；
2. 重要资产购置合同或凭证；
3. 其他与企业资产的取得、使用等有关合同、法律文件及其他资料。

（五）取价依据

1. NP 公司提供的历史财务报表和经营数据；
2. NP 公司提供的 2016 年至 2020 年收益预测；
3. 评估人员现场座谈、勘察记录；
4. 评估人员市场调查所了解、收集的资料；
5. 其他相关资料。

（六）其他参考资料

1. NP 公司 2015 年 12 月 31 日及评估基准日的审计报告；
2. 其他相关资料。

七、 评估方法

（一）评估方法的选择

1. 评估方法的种类及选用条件

企业价值评估的基本方法包括收益法、市场法和资产基础法。

收益法适用的前提条件是：（1）被评估对象的未来预期收益可以预测并可以用货币衡量；（2）资产所有者获得预期收益所承担的风险也可以预测并可以用货币衡量；（3）被评估对象预期获利年限可以预测。

市场法适用的前提条件是：（1）存在一个活跃的公开市场且市场数据比较充分；（2）公开市场上有可比的交易案例。

资产基础法适用的前提条件是：（1）被评估对象处于继续使用状态或被假定处于继续使用状态；（2）能够确定被评估对象具有预期获利潜力；（3）具备可利用的历史资料。

2. 评估方法的选择

根据上述评估方法的适用性分析，考虑到采用资产基础法评估无法涵盖诸如管理、技术、人力资源、品牌等无形资产对企业价值的贡献，不能全面、合理的体现企业的整体价值，因此，本次评估不采用资产基础法。

NP 公司在同行业中具有核心竞争力，在未来期间内具有可预期的持续经营能力和盈利能力，未来预期收益具有可预测性，因此具备采用收益法评估的条件；NP 公司为美国公司，在美国资本市场存在一定数量的与 NP 公司经营类似业务的可比上市公司，具备采用市场法评估的条件，因此本次确定以收益法和市场法两种方法对 NP 公司股东全部权益价值进行评估。

（二）收益法评估介绍

企业价值评估中的收益法，是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。

1. 基本模型

本次评估的基本模型为：

$$E = B - D$$

E：评估对象的股东全部权益（净资产）价值

B：评估对象的企业价值

$$B = P + \sum C_i + Q$$

P：评估对象的经营性资产价值

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{R_i}{(1+r)^i} + \frac{R_n}{r(1+r)^n}$$

式中：

R_i: 未来第 i 年的预期收益, 本次评估收益口径为企业自由现金流

R_n: 为未来第 n 年及以后永续等额预期收益

r: 折现率

n: 未来预测收益期

Σ C_i: 评估对象基准日存在的溢余性资产 (负债) 的价值

$$\sum C_i = C_1 + C_2$$

C₁: 评估对象基准日存在的溢余现金类资产 (负债) 价值

C₂: 评估对象基准日存在的其他溢余性或非经营性资产 (负债) 价值

Q: 评估对象的长期股权投资价值

D: 评估对象的付息债务价值

2. 收益指标

本次评估, 使用企业自由现金流作为经营性资产的收益指标, 其基本定义为:

R = 税后净利润 + 折旧与摊销 + 扣税后付息债务利息 - 资本性支出 - 净营运资金变动

3. 预测期

本次评估根据企业的长期经营目标采用永续年期作为收益期, 分为 2 段。其中, 第一阶段 2016 年 10 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日, 共 4.25 年为具体预测期, 在此阶段根据企业的经营计划, 收益状况处于变化中; 第二阶段 2020 年 12 月 31 日后为永续经营, 在此阶段按企业保持稳定的收益水平考虑。

4. 折现率

本次评估采用加权平均资本成本模型 (WACC) 确定折现率 r

$$r = (1 - t) \times r_d \times w_d + r_e \times w_e$$

式中:

t: 所得税率;

r_d: 付息债务成本;

W_d: 评估对象的债务比率;

$$w_d = \frac{D}{(E + D)}$$

W_e: 评估对象的股权资本比率;

$$w_e = \frac{E}{(E + D)}$$

re: 股权资本成本, 按资本资产定价模型 (CAPM) 确定股权资本成本;

$$re = rf + \beta_e \times rp + \varepsilon$$

式中:

rf: 无风险报酬率;

rp: 市场风险溢价;

ε : 评估对象的特性风险调整系数;

β_e : 评估对象股权资本的预期市场风险系数。

(三) 市场法评估介绍

市场法, 是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较以确定评估对象价值的评估方法。市场法实质是利用活跃交易市场上已成交的类似案例的交易信息或合理的报价数据, 通过对比分析的途径确定委估企业或股权价值的一种评估技术。

市场法中常用的两种方法是上市公司比较法和交易案例比较法。

上市公司比较法是指获取并分析可比上市公司的经营和财务数据, 计算适当的价值比率, 在与被评估企业比较分析的基础上, 确定评估对象价值的具体方法。上市公司比较法中的可比企业应当是公开市场上正常交易的上市公司, 评估结论应当考虑流动性对评估对象价值的影响。

交易案例比较法是指获取并分析可比企业的买卖、收购及合并案例资料, 计算适当的价值比率, 在与被评估企业比较分析的基础上, 确定评估对象价值的具体方法。运用交易案例比较法时, 应当考虑评估对象与交易案例的差异因素对价值的影响。

被评估单位属于 VR 相关行业, 由于难以收集到资本市场上与被评估单位类似公司的股权收购及兼并案例, 无法采用交易案例比较法, 因此本次采用上市公司比较法进行评估。

上市公司比较法的基本步骤具体如下:

1. 选择资本市场

选择与目标企业所在或具有可比性的资本市场。鉴于本次收购目标公司为美国公司, 本次评估选取美国资本市场。

2. 选择准可比企业

选择与被评估企业进行比较分析的上市公司。首先对准参考企业进行筛选，以确定合适的参考企业。

3.选择可比企业

对准参考企业的具体情况进行详细的研究分析，包括主要经营业务范围、主要目标市场、收入构成等方面。通过对这些准参考企业的业务情况和财务情况的分析比较，以选取具有可比性的参考企业。

4.选取比较指标

在运用市场法进行企业价值评估时，一般根据评估对象所处市场的情况，选取市净率（P/B）、市盈率（P/E）、市销率（P/S）、企业价值倍数（EV/EBITDA）等指标与可比企业进行比较，通过对评估对象与可比企业各指标相关因素的比较，调整影响指标因素的差异，取得评估对象的市净率（P/B）、市盈率（P/E）、市销率（P/S）、企业价值倍数（EV/EBITDA），据此计算被评估单位股权价值。

企业价值倍数（EV/EBITDA）和市盈率（P/E）一样，属于通过比较反映公司盈利能力的比率，其倍数相对于行业平均水平或历史水平较高通常说明高估，较低说明低估，不同行业或板块有不同的估值（倍数）水平。由于被评估单位属于 VR 相关行业，其准参考公司大部分处于亏损状态，无法获取三个或三个以上的可比性参考企业，故本次不采用该两种方法。

采用市销率（P/S）既有助于分析公司收益基础的稳定性和可靠性，又能有效把握其收益的质量水平，鉴于此，本次采用采用市销率进行测算。

因市净率（P/B）法较适用于周期性较强、拥有大量固定资产的行业，不适用于知识产权较多的企业，被评估单位属于轻资产的 VR 相关行业，通过市净率法估值无法充分准确反映其价值。因此，拟不采用市净率（P/B）进行评估。

综上，本次市场法选用市销率（P/S）进行评估。

5.确定评估结果

被评估单位股东全部权益价值=被评估单位销售收入×市销率（P/S）×（1-流动性折扣率）

其中：市销率（P/S）：通常是指可公开交易证券的每股市价与其每股份销售收入的比率，即市销率（P/S）=每股市价/每股销售收入。

八、 评估程序实施过程和情况

我公司自2016年10月31日至2016年12月30日实施本次评估工作，整个评估工作分四个阶段进行：

（一）评估准备阶段

1. 评估机构接受委托后，有关各方就本次评估的目的、评估基准日、评估范围

等问题协商一致，并制订出本次资产评估工作计划。

2. 配合企业进行资产清查、填报资产评估申报明细表等工作。评估项目组人员对委估资产进行了详细了解，布置资产评估工作，协助企业进行委估资产申报工作，收集资产评估所需文件资料。

（二）现场尽职调查阶段

1. 听取委托方及被评估单位有关人员介绍企业总体情况和委估资产的历史及现状，了解企业的财务制度、资产管理制度、经营状况、未来规划等情况。

2. 对企业提供的资产清查评估申报明细表、生产经营调查及预测表进行审核、鉴别，并与企业有关财务记录数据进行核对，对发现的问题协同企业做出调整。

3. 根据资产清查评估申报明细表，对固定资产进行了全面清查核实，对流动资产中的存货类实物资产进行了抽查盘点。

4. 对主要设备，查阅了技术资料；对通用设备，主要通过市场调研和查询有关资料，收集价格资料。

5. 深入了解企业生产、管理、经营情况，如：人力配备、物料资源供应情况、管理体制和管理方针、财务计划和经营计划等。

6. 对企业历史财务资料进行分析的基础上对经营状况和发展计划进行分析。

7. 查阅收集委估资产的产权证明文件及生产经营资料，对企业提供的权属资料进行查验。

8. 通过对企业的资产状况、经营模式和财务状况的综合分析，确定评估技术方案。

（三）评估汇总阶段

对初步结果进行分析汇总，对评估结果进行必要的调整、修改和完善。

（四）提交报告阶段

在上述工作基础上，起草资产评估报告，与委托方就评估结果交换意见，在全面考虑有关意见后，按评估机构内部资产评估报告三审制度和程序对报告进行修改、校正，最后出具正式资产评估报告。

九、 评估假设

（一）一般假设

1. 交易假设

交易假设是假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设。

2. 公开市场假设

公开市场假设是假定在市场上交易的资产，或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便于对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断。公开市场假设以资产在市场上可以公开买卖为基础。

3. 持续经营假设

持续经营假设是指评估时需根据被评估资产按目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用，或者在有所改变的基础上使用，相应确定评估方法、参数和依据。

（二）特殊假设

1. 本次评估以本资产评估报告所列明的特定评估目的为基本假设前提；
2. 本次评估假设评估基准日外部经济环境不变，被评估单位所在国家及地区现行的宏观经济不发生重大变化；
3. 被评估单位所处的社会经济环境以及所执行的税赋、税率等政策无重大变化；
4. 被评估单位未来的经营管理团队尽职，遵守合并协议的所有约定、承诺和条件，并继续保持现有的经营管理模式；
5. 基准日现有的生产能力及预测期内追加的资本性支出可以满足预测期内的业务增长，不考虑未来可能由于管理层、经营策略和其他对外投资等情况导致的经营能力扩大，也不考虑后续可能会发生的生产经营变化；
6. 本次评估假设委托方及被评估单位提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整；
7. 评估人员所依据的对比公司的财务指标、交易数据等均真实可靠；
8. 我们在对参考对象交易对比选取指标的过程中，由于受资料获取程度和实际操作的影响，不考虑行业因素、交易双方的个人素质差异和爱好、地区因素等方面对标的评估结果的影响。
9. 评估范围仅以委托方及被评估单位提供的相关资料为准，未考虑委托方及被评估单位提供清单以外可能存在的或有资产及或有负债。

（三）预测假设

1. 被评估单位生产经营所耗费的原材料、辅料的供应及价格无不可预见的重大变化，被评估单位的产品价格无不可预见的重大变化；
2. 本次评估未来收益预测数据全部以美元作为货币计量单位并通过评估基准日美元对人民币的汇率中间价折算为人民币，未考虑其他外汇市场的变化和波动的影响。

响；

3. 无其他不可预测和不可抗力因素对被评估单位经营造成重大影响。

当出现与前述假设条件不一致的事项发生时，本评估结果一般会失效。

十、 评估结论

本次评估分别采用收益法和市场法两种方法对 NP 公司股东全部权益价值进行评估。

（一）收益法评估结果

在持续经营的假设条件下，采用收益法确定的 NP 公司股东全部权益评估价值为 12,504.79 万美元。

根据中国银行发布的评估基准日人民币汇率中间价，2016 年 9 月 30 日 1 美元兑人民币 6.6778 元。折合人民币计价：

NP 公司在评估基准日 2016 年 9 月 30 日经审计后的净资产账面值为 11,262.24 万元，采用收益法评估后的股东全部权益资本价值为 83,504.51 万元，评估增值 71,792.27 万元，增值率 637.46%。

收益法是以企业整体获利能力来体现股东全部权益价值，不仅体现了公司现有账面资产的价值，同时涵盖了被评估单位多年形成的管理、技术、人力资源、品牌效应等无形资产价值，因此以收益法确定的股东全部权益价值比账面净资产出现增值。

（二）市场法评估结果

在持续经营、缺少流通假设前提下，采用市场法确定的 NP 公司股东全部权益评估价值为 12,588.42 万美元。

根据中国银行发布的评估基准日人民币汇率中间价，2016 年 9 月 30 日 1 美元兑人民币 6.6778 元。折合人民币计价：

NP 公司在评估基准日 2016 年 9 月 30 日经审计后的净资产账面值为 11,262.24 万元，采用市场法评估后的股东全部权益资本价值为 84,062.96 万元，评估增值 72,800.72 万元，增值率 646.41%。

市场法评估企业价值是以现实市场上的参照物来评价评估对象的现行公允价值。市场法评估的股东全部权益价值，包括了有形资产、无形资产等构成企业整体的市场价值，体现了各种有形、无形资产协同作用的整体价值。市场对经营情况良好或有较好发展前景的公司，一般会有较高的估值定价，NP 公司经过 10 多年的发展已在同行业中处于领先地位。根据资本市场对同类企业的定价，以市场法确定的股东全部权益价值比账面净资产出现增值。

（三）评估结果的差异分析及最终结果的选取

1. 评估结果的差异分析

收益法的评估值 12,504.79 万美元（折合人民币 83,504.51 万元）；市场法的评估值为 12,588.42 万美元（折合人民币 84,062.96 万元），两种方法的评估结果差异（收益法结果减成本法结果）-83.63 万美元（折合人民币-558.45 万万元），差异率 -0.66%。两种评估方法差异的原因主要是：

两种评估方法考虑的角度不同，收益法评估是以资产的预期收益为价值标准，反映的是企业未来获利能力的大小，这种获利能力通常将受到宏观经济、政策以及资产的有效使用等多种条件的影响。上市公司比较法是将估价对象与同行业的上市公司进行比较，以此反映估价对象当前市场状态下的价值。因两种方法从不同角度反映企业价值，从而造成两种评估方法结论产生稍许差异。

2. 评估结果的选取

虽然两种方法的评估结论均能涵盖诸如管理、技术、人力资源、品牌等无形资产的价值，但对于新兴的 VR 行业，考虑到市场法评估所需要的可供比较的样本参数较少，市场法评估结果容易受资本市场波动的影响。而收益法评估使被评估单位的管理经验、人力资源、核心技术和品牌效应能够在企业的赢利能力上得到较好地反映，且被评估单位所面临的经营环境较为稳定，在未来年度经营过程中具有较强的赢利能力，更适用于采用收益法。

通过以上分析，我们选用收益法评估结果 12,504.79 万美元（折合人民币 83,504.51 万元）作为最终评估结论。

评估结论根据以上评估工作得出，仅在评估报告设定的评估假设和限制条件下成立。

十一、特别事项说明

1. 本次评估基准日各项资产及负债账面值已经过立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了标准审计报告（报告号为“信会师报字[2016]第 250493 号”）。

2. NP 公司有 3 项专利权（专利号为 6,433,759、6,373,961 及 6,091,378）的专利所有权人为 Eye Control Technologies, Inc. Eye Control Technologies, Inc. 是被评估单位的曾用名，被评估单位于 2004 年 5 月变更为现在的企业名称 NaturalPoint, Inc.。

3. 根据 NP 公司的计划，NP 公司与 NP International Sales Corporation（特拉华州公司）于 2012 年 4 月 18 日签署的出口产品销售协议、佣金协议所涉及的销售佣金在 2017 年以后将不再发生。

4. 本次评估范围及采用的由被评估单位提供的数据、报表及有关资料，委托方及被评估单位对其提供资料的真实性、完整性负责。评估报告中涉及的有关权属证

明文件及相关资料由被评估单位提供，委托方及被评估单位对其真实性、合法性承担法律责任。

5. 在评估基准日以后的有效期内，如果资产数量及作价标准发生变化时，应按以下原则处理：

(1) 当资产数量发生变化时，应根据原评估方法对资产数额进行相应调整；

(2) 当资产价格标准发生变化、且对资产评估结果产生明显影响时，委托方应及时聘请有资格的资产评估机构重新确定评估价值；

(3) 对评估基准日后，资产数量、价格标准的变化，委托方在资产实际作价时应给予充分考虑，进行相应调整。

6. 我们获得了 NP 公司收益预测，该收益预测是采用收益法评估股东全部权益价值的主要依据之一。我们在对 NP 公司收益预测进行了必要的调查、分析基础上，采用了 NP 公司收益预测数据。我们对 NP 公司收益预测的采用，不应当被认为是对 NP 系统公司未来获取收益能力的保证。

十二、评估报告使用限制说明

(一) 本评估报告只能用于本报告载明的评估目的和用途。同时，本次评估结论是反映评估对象在本次评估目的下，根据公开市场的原则确定的现行公允市价，没有考虑将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方可能追加付出的价格等对评估价格的影响，同时，本报告也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其它不可抗力对资产价格的影响。当前述条件以及评估中遵循的持续经营原则、本评估报告所列明的评估假设等情况发生变化时，评估结论一般会失效。评估机构不承担由于这些条件的变化而导致评估结果失效的相关法律责任。

本评估报告成立的前提条件是本次经济行为符合国家法律、法规的有关规定，并得到有关部门的批准。

(二) 本评估报告只能由评估报告载明的评估报告使用者使用。评估报告的使用权归委托方所有，未经委托方许可，本评估机构不会随意向他人公开。

(三) 未征得本评估机构同意并审阅相关内容，评估报告的全部或者部分内容不得被摘抄、引用或披露于公开媒体，法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外。

(四) 评估结论的使用有效期：根据国家现行规定，本资产评估报告结论使用有效期为一年，自评估基准日 2016 年 9 月 30 日起计算，至 2017 年 9 月 29 日止。超过一年，需重新进行资产评估。

十三、评估报告日

本评估报告正式提出日期为2016年12月30日。

评估机构法定代表人

资产评估师

资产评估师

北京中天华资产评估有限责任公司

2016年12月30日

资产评估报告附件目录

- 利亚德光电股份有限公司《第二届董事会第四十三次会议决议》；
- NP公司专项审计报告；
- 委托方营业执照副本及被评估单位登记文件；
- 委托方和被评估单位的承诺函；
- 签字资产评估师的承诺函；
- 评估机构资格证书；
- 评估机构法人营业执照副本；
- 签字资产评估师资格证书；