



大恒新纪元科技股份有限公司

2020 年度社会责任报告

2021 年 4 月 15 日

## 重要提示

1. 本报告是大恒新纪元科技股份有限公司（以下简称“公司”）第十二次向社会公开发布企业履行社会责任的报告。

2. 本报告的时间范围为 2020 年 1 月 1 日—2020 年 12 月 31 日，报告的组织范围为公司及公司下属子公司。

3. 本报告引用的财务数据与 2020 年年度报告保持一致，如有差异，以 2020 年年度报告数据为准。

4. 本报告根据《上海证券交易所公司社会责任的报告编制指引》的要求，力求详尽地披露公司 2020 年度履行的社会责任情况，以此进一步加强公司与社会各界的沟通与交流，促进公司更好地履行社会责任、和谐发展。

5. 为便于表述和阅读，报告中的大恒新纪元科技股份有限公司根据行文具体情况，简称为“大恒科技”、“公司”和“我们”。

6. 本报告未尽之处，欢迎社会各界提出宝贵意见和建议。

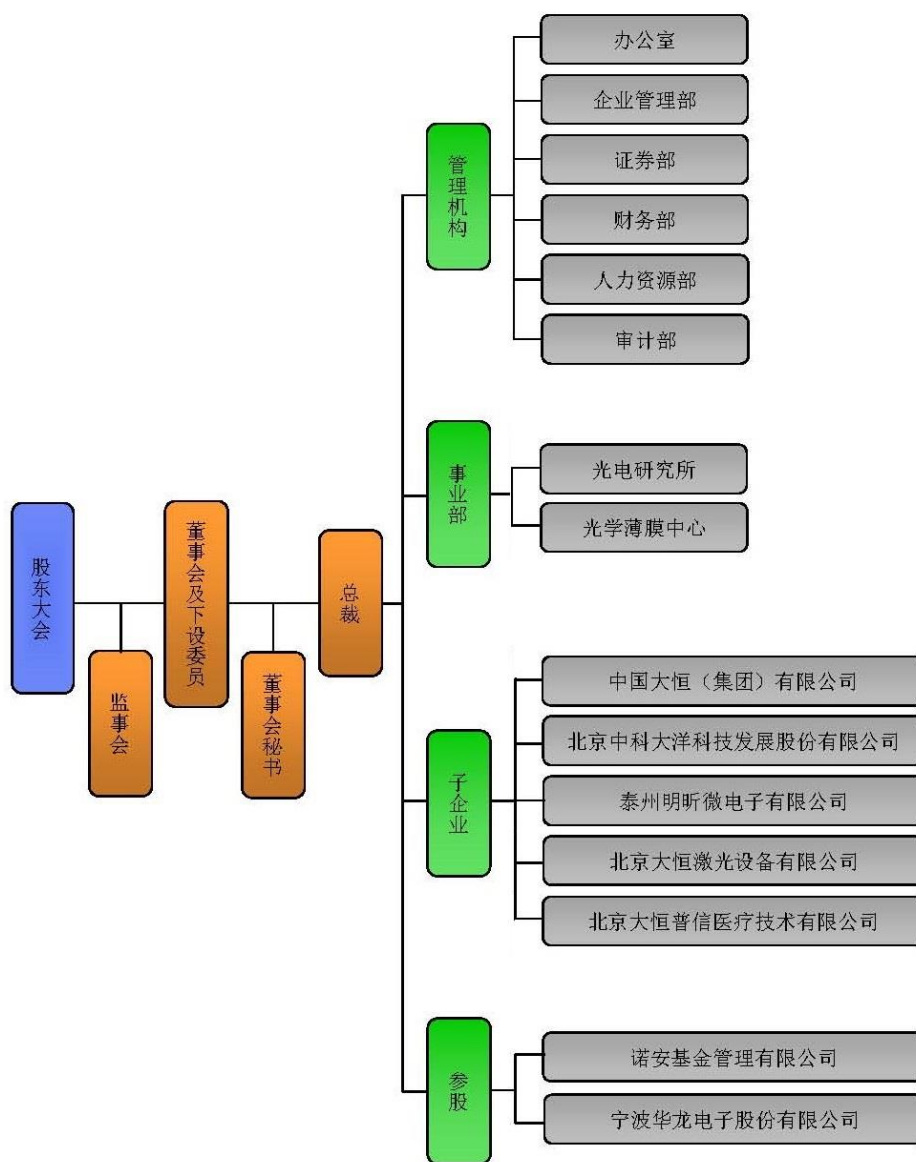
## 一、关于大恒科技

### （一）公司概况

大恒新纪元科技股份有限公司经国家经贸委国经贸企改[1998]714 号文批准，以发起方式设立，注册资本为 9,000 万元，1998 年 12 月 14 日公司注册时名称为新纪元物产股份有限公司，1999 年 9 月 9 日更名为大恒新纪元科技股份有限公司。

公司于 2000 年 11 月 3 日经中国证券监督管理委员会证监发行字[2000]142 号文批准，首次向社会公众发行人民币普通股 5,000 万股，于 2000 年 11 月 29 日在上海证券交易所上市。经 2001 年年度股东大会批准，公司于 2002 年 7 月 18 日对所有股东按 10:5 比例进行资本公积金转增股本；经 2005 年年度股东大会批准，公司于 2006 年 6 月 19 日对所有股东按 10:6 比例进行资本公积金转增股本；经 2008 年年度股东大会批准，公司于 2009 年 6 月 4 日对所有股东按 10:3 比例进行资本公积金转增股本，转增完成后，公司总股本为 43,680 万股。

公司始终坚持以自主创新和自出品牌为核心的发展战略，把握国家经济结构战略性调整带来的发展机遇，致力于公司的稳固发展，做大做强公司现有主营业务。经过多年的行业积累，形成了包括大恒图像、大恒光电、中科大洋等业内优秀品牌。公司现已成功转型为投资控股型企业，旗下包括直属事业部光电研究所、光学薄膜中心，控股子公司主要有中国大恒（集团）有限公司（持股比例 72.70%）、北京中科大洋科技发展股份有限公司（持股比例 68.49%）、北京大恒普信医疗技术有限公司（大恒科技持股 95%，中国大恒持股 5%），全资子公司为泰州明昕微电子技术有限公司。



公司组织架构图

## （二）公司经营业绩

2020 年，由于突如其来的新冠疫情在全球迅速蔓延，宏观经济面临诸多挑战和不确定性，全球制造行业的发展也受到疫情影响，市场呈现先抑后扬的发展态势。公司整体经营业绩略有下降，全年实现营业收入 23.15 亿元，同比减少 29.97%，归属于上市公司股东的净利润 5,722.82 万元，同比减少 21.70%。截至 2020 年末，公司资产总额 36.04 亿元，较年初增长 10.07%，归属于上市公司股东的净资产 16.94 亿元，较年初增长 3.35%，实现了企业资产的保值增值。

2020 年度，受全球疫情影响，公司上半年订单受到限制，虽下半年逐步恢复但因项目进度推迟等不可抗力原因，全年收入降幅较大，但公司在加强风险防控力度的同时，稳步推进各项业务，基本实现了风险可控、稳中求进的目标。

### （三）主要控股子公司情况

#### 1、中国大恒（集团）有限公司

中国大恒（集团）有限公司（简称“中国大恒”）成立于 1987 年，是中关村高新技术企业，“国家火炬计划北京软件产业基地”骨干企业，中关村国家自主创新示范区核心区重点创新型企业。

中国大恒下属子公司北京大恒图像视觉有限公司（简称“大恒图像”）致力于图像视觉领域的研发，建立了技工贸一体化的结构，连续多年被中关村科技园区认定为高新技术企业，是国内优秀的专业视频图像处理设备供应商，同时也是著名的图像应用系统集成商和解决方案提供商。大恒图像提供涵盖印刷、包装、电子、交通、安防、冶金、纺织、食品药品、航空航天、医疗科研等各领域的机器视觉解决方案，一直坚持以客户为先，创新为本，微言笃行，始终信守对客户的承诺——提供完善的技术、高品质的产品和完美贴心的服务。

#### 2、北京中科大洋科技发展股份有限公司

北京中科大洋科技发展股份有限公司（简称“中科大洋”）成立于 1989 年，是中国广电行业知名的解决方案提供商和软件开发商，公司现有“大洋信息”、“大洋融云”、“大洋创新”、“科利通”、“大洋传媒”、“南京厚建”、“大洋创新”等子公司，全国设有 20 多个办事处及 100 多家经销商，30 多年来公司两次获得国家科技进步一等奖以及多项部委、省市、协会奖等。

中科大洋多年来致力于以视音频、广播电视多媒体为核心的融媒体全生态链技术的研究、开发与应用，产品和解决方案涵盖了音视频采集、制作编辑、管理、存储、播出全流程业务以及媒体融合、融媒演播、新媒体发布运营、数字营销等新兴业务。可广泛应用于广电机构、新闻出版机构、互联网视频运营机构、节目内容生产机构、MCN 机构、自媒体传播机构以及政府、教育、文化、医疗、大中型企业等各类用户，为其提供周到和完善的服务。

在国家倡导运用信息革命成果，推动数字新基建、媒体融合向纵深发展的时

代背景下，中科大洋深入研究4K/8K超高清、移动互联、云计算、人工智能、5G应用、大数据分析等前沿技术，优化自身技术研发体系，拓展丰富现有产品结构、整合迭代传统媒体、新兴媒体以及公安、教育、政府、企业等行业应用解决方案，倾力打造协同高效的全媒体生态体系，实现公司互联网生态下的跨越式发展，中科大洋现已成为集技术研发、产品生产、系统集成、解决方案总体设计及咨询服务于一体的集团企业。

经过多年发展，中科大洋形成了完善的自主核心技术体系和业务发展模式，确立了泛媒体领域专业化产品和服务提供商的领导地位，用户覆盖了以人民日报社、新华社、中央广播电视总台为代表的头部媒体及省市县各级电视台、融媒体中心用户及数千家行业用户。

### 3、泰州明昕微电子有限公司

泰州明昕微电子有限公司（简称“泰州明昕”）成立于2011年，是公司的全资子公司，专业从事半导体器件及其他电子产品制造、电子技术服务和技术咨询，自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国际限定企业经营的商品和技术除外）。公司坐落于江苏省泰州市海陵工业园区。

### 4、北京大恒普信医疗技术有限公司

北京大恒普信医疗技术有限公司（简称“大恒普信”）是一家专注于眼科信息化的高科技公司，自成立以来，始终坚持以科技创新改变医疗服务，致力于提供眼科医联体解决方案和基于眼科大数据的会诊医疗服务，提供更多检测手段的同时提高了医院效益，缔造眼健康智能生态圈。

大恒普信主要客户包括北京同仁医院、北京协和医院、北医三院、浙江大学医学院附属第二医院、上海新华医院、重庆大坪医院、爱尔眼科医院集团等三甲医院，已为超过200家医院提供信息化服务，研发成功的AI产品也在眼科医疗和眼视光领域成功落地应用。

## （四）公司荣誉

1、公司控股孙公司大恒图像2020年4月，“复杂工况下的卷筒纸印刷高速在线质量检测及剔除关键技术”获得湖南省科学技术进步二等奖；2020年6月，“全自动异物检验机”获得“中关村首台（套）重大技术装备试验、示范项目”；2020年7月，入选北京市“专精特新”中小企业。

2、公司控股子公司中科大洋 2020 年获得多项各级各类奖项，主要以超高清和智能云媒资项目、产品为主。其中：

**（一）获奖项目：大洋 8K 超高清后期制作系统**

奖项名称：2020 年度中国超高清视频创新产品与解决方案优秀奖大奖

获奖级别：优秀创新产品与解决方案奖

获奖单位：中科大洋

颁奖单位：中国超高清视频产业联盟



**（二）获奖项目：北京市石景山融媒体中心融媒体中心信息系统建设项目**

奖项名称：中国广播电视设备工业协会科技创新奖

获奖单位：大洋信息

颁奖单位：中国广播电视设备工业协会



### （三）获奖项目：新型多业务域智能一体化运营支撑平台

奖项名称：中国电影电视技术学会科学技术奖二等奖

获奖单位：苏州市广播电视台、中科大洋

颁奖单位：中国电影电视技术学会



### （四）获奖项目：宁夏广播电视台云上内容智能分析及融合生产应用平台

奖项名称：中国电影电视技术学会科学技术奖三等奖

获奖单位：宁夏广播电视台、中科大洋

颁奖单位：中国电影电视技术学会



### （五）获奖项目：全媒体云媒资系统二期——全省新闻资源聚合分发平台建设

奖项名称：中国电影电视技术学会科学技术奖二等奖



获奖单位：江西广播电视台、中科大洋

颁奖单位：中国电影电视技术学会

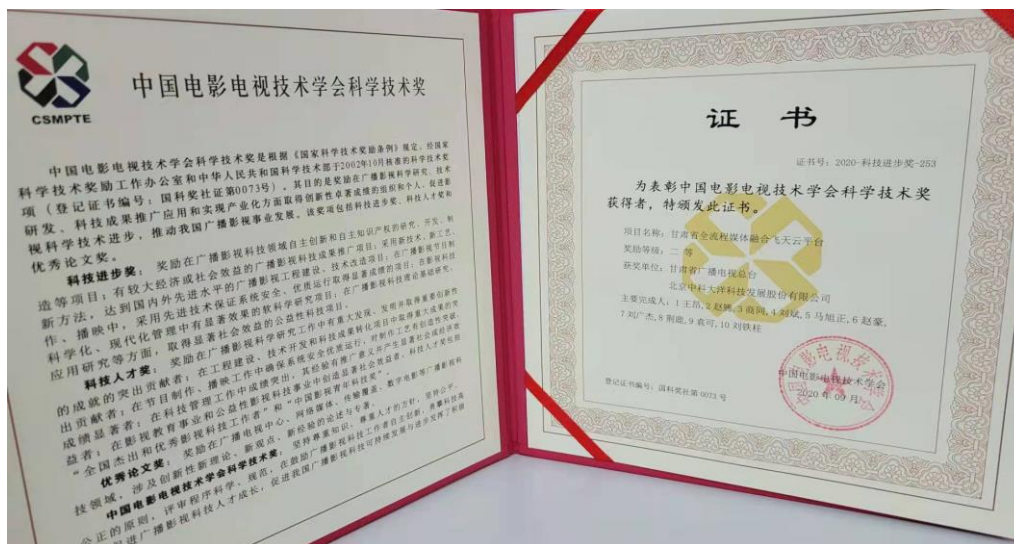


(六) 获奖项目：甘肃省全流程媒体融合飞天云平台

奖项名称：中国电影电视技术学会科学技术奖二等奖

获奖单位：甘肃省广播电视台、中科大洋

颁奖单位：中国电影电视技术学会



## 二、我们的社会责任感

我们的企业精神是：求实、真诚、开拓、奋进。

我们的社会责任感是：自觉遵守社会公德和商业道德，接受政府和社会公众

的监督；保护股东和债权人利益，保障员工的合法权益；诚信对待股东、债权人、员工、消费者等利益相关者；积极参与社会公益事业，促进社会协调、和谐、可持续发展。

## 三、规范运作

### （一）三会运作

为确保公司发展战略的实现，公司依照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规、规范性文件及《公司章程》的要求，构建了合法、合规、完善、健全的公司治理结构。公司始终以“抓规范、求发展”为宗旨，为规范公司运作、提升公司治理水平、保护投资者合法权益以及促进资本市场稳定健康发展做出不懈努力。

#### 1、股东大会

股东大会是公司的最高权力机构，维护公司与股东的合法权益。公司 2020 年严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》等相关规定召集、召开年度股东大会和临时股东大会，科学民主地进行各项决策，并聘请律师对股东大会的召集、召开程序进行见证并出具律师见证法律意见书，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位。2020 年公司共召开 2 次股东大会，审议通过 12 项议案。

#### 2、董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名。公司董事皆具备履行职责所需的专业知识，并拥有丰富的经营管理经验。董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会和战略委员会四个专门委员会，在促进公司规范运行的同时，提高了战略决策科学性和风险控制能力。2020 年公司共召开 8 次董事会，审议通过 26 项议案。

#### 3、监事会

监事会是公司的监督机构，由 3 名监事组成，包括 1 名由职工代表大会选举产生的职工代表监事。监事会同时履行对公司董事会及各专业委员会战略决策监督和对公司管理层运营决策监督的双重职能。公司监事会本着对股东负责的精神，通过检查公司财务状况、股东大会决议执行情况以及董事会、高管层履职情况等，维护股东利益和公司利益。2020 年公司共召开 6 次监事会，审议通过 10 项议案。

## （二）规范治理

公司依托完善的法人治理结构和股东权益保障规范体系,严格按照股东大会、董事会、监事会及管理层“三会一层”体系规范进行运作,权责明确,相互制衡。董事会各专门委员会均能按照公司治理和内部控制相关制度规范运行,充分保障公司的稳健发展和股东权益。

公司董事、监事、高级管理人员高度重视履职学习与培训,积极参加证券监管部门组织的专题培训,学习最新监管政策法规,持续提升履职能力。

## （三）内部控制与审计

公司始终把防控风险作为主要任务,按照《企业内部控制基本规范》及其配套指引的相关规定,建立了以风险为导向的内部控制体系,在董事会领导下形成决策、管理、执行、监督四个层次的管理架构,分工明确,各司其职。

公司 2020 年不断加强内部审计工作,强化制度建设与流程执行等方面的内部控制审计,促进公司内部管理提升;强化资金安全、费用管控方面的财务审计,积极探索市场费用管控模式,对预算制定、款项支付和结算进行严格把关。

## （四）党建工作

2020 年,公司党组织认真落实基层党建工作,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九届五中全会精神,认真贯彻落实习近平总书记对北京重要讲话和指示批示,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”。在上级领导指导下,在党委全体党员和群众的共同努力下,各项党建工作稳步开展,发挥了基层党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范带头作用。

2020 年 2 月,组织学习习近平总书记在北京调研指导疫情防控工作时的重要讲话;

2020 年 5 月,组织学习习近平总书记关于“四个自信”的重要论述;

2020 年 7 月,组织学习“不忘初心 牢记使命 我心向党”专题党课;

2020 年 8 月,学习习近平谈治国理政;

2020 年 10 月,学习党的十九届五中全会精神;

2020 年 10 月,组织观看《我和我的家乡》电影;

2020 年 12 月,学习习近平新时代中国特色社会主义思想的几个基本问题;

## 四、以人为本

### （一）员工概况

员工是公司最宝贵的财富，公司坚持保障员工权益，与员工共享发展成果。截至 2020 年末，公司员工总数为 2,430 人。

### （二）用人机制

公司 2020 年完善制度体系，以保证对员工进行全面、客观、公正的评估和考核，对员工实行长期激励。公司坚持能上能下的选人用人机制，鼓励优秀人员脱颖而出，通过不断完善职业经理人制度，为选拔、培养、留住各类优秀人才提供制度保障。

### （三）员工福利

公司严格执行《劳动法》等有关法律法规，依法履行劳动合同，切实维护劳动合同双方的合法权益，通过对工资总额调整和人力资源需求分析，在控制企业人力成本的前提下，合理配置人力资源，保持员工收入水平稳中有增。

公司严格执行《社会保障法》及相关规定，依法足额缴纳社会保险费及住房公积金，参加补充医疗保险，实行带薪年假等福利。

公司高度重视员工的身心健康，每年组织员工进行体检，为员工的健康建立立体防线。

### （四）员工培养

为支持公司战略发展及业务需求，持续提升员工的综合能力、专业岗位技能水平及管理能力，重点加强科技人才、管理人才引进及培养，公司特举办专业技术类培训、管理类培训、营销类培训等多种类型的培训共计 18 场，累计参训近 300 人，加强打造学习型组织，不断用培训助力经营，为企业发展赋能。



### （五）员工活动

公司始终坚持“以人为本”的发展理念，鼓励与提倡员工工作与生活的平衡，结合实际开展类型多样、健康向上的活动，通过举办“凝心聚力，快乐工作”的秋游活动以及线上表彰会等多种形式的活动增强员工归属感，进一步推动公司文化建设，增强企业凝聚力。





## 五、共建共赢

### （一）政府与股东

政府的指导和监督是保证公司合法经营、科学发展的首要条件，公司严格遵守法律法规、服从政府监管，诚信经营，依法纳税。

公司不断完善法人治理结构，建立健全内部控制制度，公司董事会严格执行股东大会的各项决议，保障了投资者利益不受侵害。公司关注股东回报，持续提升企业价值；认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地向股东提供信息，注重保护中小投资者权益。公司网站设有投资者关系专栏，同时通过投资者电话、上证 E 互动及时与投资者沟通。

### 公司每股社会贡献值

| 项目         | 2018 年         | 2019 年         | 2020 年         |
|------------|----------------|----------------|----------------|
| 每股收益       | 0.1159         | 0.1673         | 0.1310         |
| 企业所得税      | 25,295,519.34  | 24,958,607.86  | -433,481.80    |
| 营业税金及附加    | 24,643,226.51  | 22,647,802.66  | 19,716,695.75  |
| 其他税种       | 133,164,123.13 | 117,716,016.88 | 104,151,942.18 |
| 支付员工工资（贷方） | 517,930,111.46 | 550,038,221.78 | 524,845,827.01 |

|                 |               |               |              |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|
| 向债权人给付的借款利息     | 15,608,291.89 | 13,068,637.59 | 8,726,794.38 |
| 公司对外捐赠额         | 0.00          | 0.00          | 6,219,000.00 |
| 因环境污染等造成的其他社会成本 | 0.00          | 0.00          | 0.00         |
| 总股本             | 436,800,000   | 436,800,000   | 436,800,000  |
| 每股增值额           | 1.6407        | 1.6676        | 1.5184       |
| 每股社会贡献值         | 1.7566        | 1.8349        | 1.6494       |

计算公式：

每股社会贡献值=每股收益 + 每股增值额

每股增值额=（年内上缴税收+支付员工工资+向债权人给付的借款利息+公司对外捐赠额-因环境污染等造成的其他社会成本）÷总股本

## （二）客户至上

以德立世，以质立本，企业的最根本价值在于提供产品，丰富社会物质资源。客户是企业产品生产的开始，也是企业产品的最终流向，客户至上是企业经营的首要准则。公司高度关注客户需求，通过消费需求调查改善产品结构和质量；通过产品售后服务系统，定期开展客户回访，不断满足客户需求。多年以来，大恒科技本着不仅要生产产品，更要生产优质产品的经营理念，严把质量关，定期抽查、定期走访，根据客户的消费需求优化产品结构，提升产品品质。

币种：人民币

单位：万元

|      | 2018 年度    | 2019 年度    | 2020 年度    |
|------|------------|------------|------------|
| 营业收入 | 334,227.97 | 330,579.78 | 231,517.57 |
| 净利润  | 5,064.47   | 7,308.76   | 5,722.82   |
| 纳税额  | 18,310.29  | 16,532.24  | 12,343.52  |
| 研发投入 | 18,302.57  | 19,443.10  | 19,789.20  |

## 公司近三年创造的直接经济价值

公司坚持以自主研发和自主品牌为发展核心，报告期内投入人民币 19,789.20 万元用于技术研发，持续增加公司的核心竞争力。2020 年大恒科技新增发明专利 1 项，实用新型专利 2 项，软件著作权 2 项，商标 1 项；中国大恒新增发明专利 14 项，商标 2 项；中科大洋新增软件著作权 9 项；机器视觉组团新增

发明专利 1 项，实用新型 20 项，外观设计专利 1 项，软件著作权 13 项；大恒普信新增发明专利 1 项，外观设计专利 1 项，软件著作权 4 项；大恒软件新增软件著作权 8 项。公司所有有效的知识产权全部商业化，环环相扣，为提升公司核心竞争力作出重大贡献。

### （三）公益事业

2020 年初以来，新型冠状病毒感染的肺炎疫情在世界范围内突然大规模爆发并加速扩散蔓延，公司控股股东关注到上述情况，特提议公司向慈善机构进行捐赠，积极助力国家抗击疫情。

经过公司讨论与审批，公司在疫情期间向北京市红十字会捐赠价值共计人民币 606.90 万元的口罩，切实履行上市公司社会责任，回馈社会，积极为打赢疫情防控阻击战做出贡献。

## 六、结语

不积跬步无以至千里，不积小流无以成江海，公司将继续秉承“求实、真诚、开拓、奋进”的企业精神，进一步将履行社会责任与企业的发展战略和日常经营紧密结合起来，切实提高可持续发展能力，以更大的热情、更高的觉悟履行社会责任，促进企业、社会、环境的协调可持续发展。

大恒新纪元科技股份有限公司

二〇二一年四月十五日