

中国科学院控股有限公司公司债券

2022 年度受托管理事务报告

中国科学院控股有限公司



（住所：北京市海淀区科学院南路 2 号院 1 号楼 14 层 1412）

债券受托管理人



（住所：北京市朝阳区安立路66号4号楼）

二〇二三年六月

重要声明

本报告依据《公司债券发行与交易管理办法》（以下简称《管理办法》）、《公司债券受托管理人执业行为准则》（以下简称《执业行为准则》）、证券交易所公司债券上市规则（以下简称“上市规则”）或证券交易所公司债券挂牌规则（以下简称“挂牌规则”）、发行人与中信建投证券股份有限公司（以下简称“中信建投证券”或“受托管理人”）签订的债券受托管理协议（以下简称“受托管理协议”）及其它相关信息披露文件以及中国科学院控股有限公司（以下简称“发行人”或“公司”）出具的相关说明文件和提供的相关资料等，由受托管理人中信建投证券编制。中信建投证券编制本报告的内容及信息均来源于中国科学院控股有限公司提供的资料或说明。

本报告不构成对投资者进行或不进行某项行为的推荐意见，投资者应对相关事宜作出独立判断，而不应将本报告中的任何内容据以作为中信建投证券所作的承诺或声明。在任何情况下，未经中信建投证券书面许可，不得将本报告用作其他任何用途。

目 录

一、受托管理的公司债券概况.....	3
二、公司债券受托管理人履职情况.....	5
三、发行人 2022 年度经营和财务状况.....	6
四、发行人募集资金使用及专项账户运作情况.....	7
五、发行人偿债意愿和能力分析.....	9
六、内外部增信机制、偿债保障措施执行情况及有效性分析.....	10
七、债券的本息偿付情况.....	10
八、募集说明书中约定的其他义务.....	13
九、债券持有人会议召开的情况.....	13
十、发行人出现重大事项的情况.....	13
十一、与发行人偿债能力和增信措施有关的其他情况及受托管理人采取的应对措施及相应成效.....	14
十二、对债券持有人权益有重大影响的其他事项.....	14

一、受托管理的公司债券概况

截至 2022 年（以下简称“报告期”）末，中国科学院控股有限公司发行且存续的由中信建投证券担任受托管理人的债券包括：18 国科 02、18 国科 03、19 国科 04、21 国科 01、21 国科 02、22 国科 01、22 国科 K2、22 国科 K3（以下简称“各期债券”），债券具体情况见下表：

表：受托管理债券概况

债券代码	143728.SH	143729.SH	155579.SH	175984.SH	188339.SH
债券简称	18 国科 02	18 国科 03	19 国科 04	21 国科 01	21 国科 02
债券名称	中国科学院控股有限公司 2018 年公开发行公司债券(第二期)(面向合格投资者)(品种一)	中国科学院控股有限公司 2018 年公开发行公司债券(第二期)(面向合格投资者)(品种二)	中国科学院控股有限公司 2019 年公开发行公司债券(第二期)(面向合格投资者)(品种二)	中国科学院控股有限公司 2021 年公开发行公司债券(第一期)(面向专业投资者)	中国科学院控股有限公司 2021 年公开发行公司债券(第二期)(面向专业投资者)
债券期限	3+2(年)	5+3(年)	5+3(年)	3+2(年)	3+2(年)
发行规模（亿元）	12.00	8.00	9.00	9.00	10.00
债券余额（亿元）	1.40	8.00	9.00	9.00	10.00
发行时初始票面利率	4.57%	4.80%	3.90%	3.65%	3.40%
调整票面利率时间及调整后票面利率情况（如发行人行使票面利率调整权）	已于 2021 年 07 月 18 日调整票面利率，调整后利率为 3.30%	无	无	无	无
起息日	2018 年 7 月 18 日	2018 年 7 月 18 日	2019 年 8 月 8 日	2021 年 4 月 14 日	2021 年 7 月 12 日
还本付息方式	每年付息 1 次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	每年付息 1 次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	每年付息 1 次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	每年付息 1 次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	每年付息 1 次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付

付息日	本期债券的付息日为2019年至2023年7月18日，若投资者行使回售选择权，则本期债券回售部分债券的付息日为2019年至2021年每年的7月18日，前述日期如非交易日，则顺延至下一个交易日，顺延期间不另计息。	本期债券的付息日为2019年至2026年7月18日，若投资者行使回售选择权，则本期债券回售部分债券的付息日为2019年至2023年每年的7月18日，前述日期如非交易日，则顺延至下一个交易日，顺延期间不另计息。	本期债券的付息日为2020年至2027年8月8日，若投资者行使回售选择权，则本期债券回售部分债券的付息日为2020年至2024年每年的8月8日，前述日期如非交易日，则顺延至下一个交易日，顺延期间不另计息。	本期债券的付息日为2022年至2026年每年的4月14日为上一个计息年度的付息日（如遇非交易日，则顺延至其后的第1个交易日）。若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的付息日为自2022年至2024年间每年的4月14日（如遇非交易日，则顺延至其后的第1个交易日）。	本期债券的付息日为2022年至2026年每年的7月12日为上一个计息年度的付息日（如遇非交易日，则顺延至其后的第1个交易日）。若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的付息日为自2022年至2024年间每年的7月12日（如遇非交易日，则顺延至其后的第1个交易日）。
担保方式	无	无	无	无	无
主体/债项评级	AAA/AAA	AAA/AAA	AAA/AAA	AAA/AAA	AAA/AAA
报告期跟踪主体/债项评级	AAA/AAA	AAA/AAA	AAA/AAA	AAA/AAA	AAA/AAA

债券代码	185588.SH	185995.SH	137902.SH
债券简称	22 国科 01	22 国科 K2	22 国科 K3
债券名称	中国科学院控股有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)	中国科学院控股有限公司2022年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第二期)	中国科学院控股有限公司2022年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第三期)
债券期限	3(年)	3+2(年)	3(年)
发行规模（亿元）	15.00	7.00	14.00
债券余额（亿元）	15.00	7.00	14.00
发行时初始票面利率	3.05%	2.99%	2.70%
调整票面利率时间及调整后票面利率情况（如发行人行使票面利率调整权）	无	无	无
起息日	2022年4月14日	2022年7月14日	2022年10月20日

还本付息方式	每年付息1次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	每年付息1次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	每年付息1次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
付息日	2023年至2025年间每年的04月14日	本期债券的付息日为2023年至2027年间每年的7月14日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日，顺延期间不另计息）。如投资者行使回售选择权，则其回售部分债券的付息日为2023年至2025年每年的7月14日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日，顺延期间付息款项不另计息）。	2023年至2025年间每年的10月20日
担保方式	无	无	无
主体/债项评级	AAA/AAA	AAA/-	AAA/-
报告期跟踪主体/债项评级	AAA/AAA	报告期内暂无跟踪评级	报告期内暂无跟踪评级

二、公司债券受托管理人履职情况

报告期内，受托管理人依据《管理办法》、《执业行为准则》、上市规则或挂牌规则和其他相关法律、法规、规范性文件及自律规则的规定以及《受托管理协议》的约定，持续跟踪发行人的资信状况、募集资金使用情况、公司债券本息偿付情况、偿债保障措施实施情况等，并督促发行人履行公司债券募集说明书、受托管理协议中所约定的义务，积极行使债券受托管理人职责，维护债券持有人的合法权益。

报告期内，发行人出现重大事项。受托管理人相应公告临时受托管理事务报告1次。具体情况如下：

重大事项	基本情况	受托管理人履职情况	信息披露情况	公告链接
无偿划转中国科技出版传媒股份有限公司股权至全资子公司中国科技出版传媒集团有限公司	为理顺公司管理关系、提高国有资本运营效率、合理有效配置资源，中国科学院控股有限公司与全资子公司中国科技出版传媒集团有限公司于 2022 年 8 月 18 日签署了《关于无偿划转中国科技出版传媒股份有限公司股权的协议》，国科控股拟将持有的 5,881,364 股中国科技出版传媒股份有限公司 A 股股份（占中国科传总股本的 0.74%）无偿划转至出版集团，划转基准日为 2021 年 12 月 31 日	受托管理人通过月度重大事项排查获知发行人发生了该等重大事项，及时开展了进一步核查，通过询问发行人，获得解释说明和相关证据，确认该重大事项属实，督促发行人发布临时公告	就此事项，发行人已在上海证券交易所披露了《中国科学院控股有限公司关于无偿划转中国科技出版传媒股份有限公司股权至全资子公司中国科技出版传媒集团有限公司的公告》 受托管理人已及时披露了临时受托管理事务报告	中国科学院控股有限公司关于无偿划转中国科技出版传媒股份有限公司股权至全资子公司中国科技出版传媒集团有限公司的公告： http://static.sse.com.cn/disclosure/bond/announcement/company/c/new/2022-08-18/185588_20220818_1_qvEOAJiI.pdf 关于中国科学院控股有限公司公司债券的临时受托管理事务报告（无偿划转中国科技出版传媒股份有限公司股权至全资子公司中国科技出版传媒集团有限公司）： http://www.sse.com.cn/disclosure/bond/announcement/company/c/new/2022-08-23/175984_20220823_1_kiSgSEyR.pdf

三、发行人 2022 年度经营和财务状况

（一）发行人 2022 年度经营情况

发行人主要经营范围为：国有资产的管理与经营;项目投资;投资管理;投资咨询;企业管理咨询;高新技术项目的研究;技术开发;技术转让;技术咨询;技术服务;技术推广;技术推广培训;技术中介服务。（市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2022 年度，发行人实现营业收入 2,966,955.17 万元，产生营业成本 2,342,535.46 万元。2022 年度，发行人实现营业利润 383,298.35 万元，实现净利润 345,460.87 万元。

（二）发行人 2022 年度财务状况

表：发行人 2022 年度主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2022 年度/末	2021 年度/末	增减变动情况 (%)
流动资产合计	4,675,147.84	4,117,309.58	13.55
非流动资产合计	4,928,176.79	4,619,486.64	6.68
资产总计	9,603,324.63	8,736,796.21	9.92
流动负债合计	2,685,376.42	2,540,123.23	5.72
非流动负债合计	1,228,194.83	961,224.95	27.77
负债合计	3,913,571.25	3,501,348.18	11.77
所有者权益合计	5,689,753.38	5,235,448.04	8.68
归属母公司股东的净资产	3,894,381.28	3,679,585.70	5.84
营业收入	2,966,955.17	2,555,898.35	16.08
营业利润	383,298.35	586,138.40	-34.61
利润总额	387,924.94	588,621.94	-34.10
净利润	345,460.87	521,702.87	-33.78
归属母公司股东的净利润	122,326.62	403,464.74	-69.68
经营活动产生的现金流量净额	273,249.62	176,133.28	55.14
投资活动产生的现金流量净额	-15,538.32	-219,115.62	92.91
筹资活动产生的现金流量净额	232,078.78	120,446.99	92.68
现金及现金等价物净增加额	497,101.59	75,700.37	556.67
EBITDA 利息保障倍数	8.49	13.70	-38.03
资产负债率 (%)	40.75	40.08	1.67
流动比率	1.74	1.62	7.41
速动比率	1.41	1.29	9.30

四、发行人募集资金使用及专项账户运作情况

（一）募集资金使用情况

截至报告期末，中国科学院控股有限公司发行且存续的由中信建投证券担任受托管理人的债券中：18 国科 02、18 国科 03、19 国科 04、21 国科 01、21 国科 02 的募集资金已在 2022 年前使用完毕。

2022 年涉及募集资金使用的债券包括 22 国科 01、22 国科 K2 和 22 国科 K3，发行人各期债券募集资金披露用途与最终用途情况如下表所示：

表：22 国科 01 募集资金使用情况

债券代码：185588.SH

债券简称：22 国科 01	
发行金额：15.00 亿元	
募集资金约定用途	募集资金最终用途
本期债券的募集资金拟用于偿还公司债券和补充流动资金。	和募集说明书约定一致。

表：22 国科 K2 募集资金使用情况

债券代码：185995.SH	
债券简称：22 国科 K2	
发行金额：7.00 亿元	
募集资金约定用途	募集资金最终用途
募集资金扣除发行费用后，拟用于置换发行人发行前一年内对子公司国科中子医疗科技有限公司的股权出资款 1 亿元，对子公司国科科仪控股有限公司的股权出资款 1.54 亿元，对创投基金中科院科技成果转化创业投资基金(武汉)合伙企业(有限合伙)的基金出资款 2.5 亿元；拟用于补充流动资金 1.96 亿元。	和募集说明书约定一致。

表：22 国科 K3 募集资金使用情况

债券代码：137902.SH	
债券简称：22 国科 K3	
发行金额：14.00 亿元	
募集资金约定用途	募集资金最终用途
募集资金扣除发行费用后，拟用于基金出资和补充流动资金。	和募集说明书约定一致。

截至报告期末，各期债券募集资金最终用途与约定用途一致。

（二）募集资金专项账户运作情况

发行人、受托管理人与监管银行已签订三方监管协议。发行人在监管银行开

立募集资金专项账户，用于债券募集资金的接收、存储、划转与本息偿付，并进行专项管理。报告期内，发行人募集资金专项账户运行正常。

（三）对发行人募集资金使用情况的核查结果

截至报告期末，各期债券募集资金使用情况、专户运作情况与发行人的定期报告披露内容一致。

（四）募集资金变更及信息披露情况

报告期内，各期债券按照募集说明书约定的用途使用募集资金。

五、发行人偿债意愿和能力分析

发行人的偿债资金来源为日常经营和间接融资。

（一）发行人盈利能力及日常经营收益

按照合并报表口径，2020 年度、2021 年度和 2022 年度，发行人营业收入分别为 2,031,976.34 万元、2,555,898.35 万元和 2,966,955.17 万元，净利润分别为 272,604.91 万元、521,702.87 万元和 345,460.87 万元。2020 年度、2021 年度和 2022 年度，发行人经营活动产生的现金流量净额分别为 76,903.42 万元、176,133.28 万元和 273,249.62 万元。总体来看，发行人的经营收入与现金流将为偿付各期债券本息提供一定保障。

（二）发行人的资信状况和间接融资能力

发行人资信情况良好，经营情况稳定，运作规范，具有广泛的融资渠道和较强的融资能力，可通过资本市场进行债务融资。截至 2022 年末，公司获得主要金融机构授信总额度为 624.87 亿元，尚未使用授信额度为 503.02 亿元。如果由于意外情况导致发行人不能及时从预期的还款来源获得足够资金，发行人有可能凭借自身良好的资信状况以及与金融机构良好的合作关系，通过间接融资筹措各期债券还本付息所需资金。但由于银行授信并不构成法律意义上的债权债务关系，并不具有强制力，发行人同样存在无法实现授信取得外部融资的风险。

六、内外部增信机制、偿债保障措施执行情况及有效性分析

（一）内外部增信机制的变动情况及有效性分析

债券代码	债券简称	是否担保	担保方式	担保人名称	担保情况
137902.SH	22 国科 K3	否	无	无	无
185995.SH	22 国科 K2	否	无	无	无
185588.SH	22 国科 01	否	无	无	无
188339.SH	21 国科 02	否	无	无	无
175984.SH	21 国科 01	否	无	无	无
155579.SH	19 国科 04	否	无	无	无
143729.SH	18 国科 03	否	无	无	无
143728.SH	18 国科 02	否	无	无	无

本报告期内，各期债券增信机制及有效性无变化。

（二）偿债保障措施及变动情况

为了充分、有效地维护债券持有人的合法权益，发行人作为债券的按时、足额偿付制定了一系列工作计划，包括制定《债券持有人会议规则》、设立专门的偿付工作小组、制定并严格执行资金管理计划、充分发挥债券受托管理人的作用、设立投资者保护条款（包括发行人资信维持承诺及负面事项救济措施）等，形成一套确保债券安全付息、兑付的保障措施。

各期债券的具体偿债保障措施详见各期债券募集说明书。

报告期内，发行人偿债保障措施未发生重大变化，未触发投资者权益保护条款约定的承诺事项。

（三）偿债保障措施的执行情况及有效性分析

发行人设立专项偿债账户，制定《债券持有人会议规则》，充分发挥债券受托管理人作用，设立专门部门负责债券偿付工作，严格履行信息披露义务。报告期内，发行人按照募集说明书的约定执行各项偿债保障措施。

七、债券的本息偿付情况

（一）本息偿付安排

债券代码	债券简称	还本付息方式	付息日	债券期限	到期日
143728.SH	18 国科 02	每年付息 1 次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	本期债券的付息日为 2019 年至 2023 年 7 月 18 日，若投资者行使回售选择权，则本期债券回售部分债券的付息日为 2019 年至 2021 年每年的 7 月 18 日，前述日期如非交易日，则顺延至下一个交易日，顺延期间不另计息。	3+2(年)	本期债券的兑付日为 2023 年 7 月 18 日，若投资者行使回售选择权，则本期债券回售部分债券的兑付日为 2021 年 7 月 18 日，前述日期如遇非交易日，则顺延至下一个交易日，顺延期间不另计息。
143729.SH	18 国科 03	每年付息 1 次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	本期债券的付息日为 2019 年至 2026 年 7 月 18 日，若投资者行使回售选择权，则本期债券回售部分债券的付息日为 2019 年至 2023 年每年的 7 月 18 日，前述日期如非交易日，则顺延至下一个交易日，顺延期间不另计息。	5+3(年)	本期债券的兑付日为 2026 年 7 月 18 日，若投资者行使回售选择权，则本期债券回售部分债券的兑付日为 2023 年 7 月 18 日，前述日期如遇非交易日，则顺延至下一个交易日，顺延期间不另计息。
155579.SH	19 国科 04	每年付息 1 次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	本期债券的付息日为 2020 年至 2027 年 8 月 8 日，若投资者行使回售选择权，则本期债券回售部分债券的付息日为 2020 年至 2024 年每年的 8 月 8 日，前述日期如非交易日，则顺延至下一个交易日，顺延期间不另计息。	5+3(年)	本期债券的兑付日为 2027 年 8 月 8 日，若投资者行使回售选择权，则本期债券回售部分债券的兑付日为 2024 年 8 月 8 日，前述日期如遇非交易日，则顺延至下一个交易日，顺延期间不另计息。
175984.SH	21 国科 01	每年付息 1 次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	2022 年至 2026 年每年的 4 月 14 日为上一个计息年度的付息日（如遇非交易日，则顺延至其后的第 1 个交易日）。若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的付息日为自 2022 年至 2024 年间每年的 4 月 14 日（如遇非交易日，则顺延至其后的第 1 个交易日）。	3+2(年)	本期债券的兑付日为 2026 年 4 月 14 日（如遇非交易日，则顺延至其后的第 1 个交易日）。如投资者行使回售选择权，则回售部分债券的到期日为 2024 年 4 月 14 日（如遇非交易日，则顺延至其后的第 1 个交易日）。

债券代码	债券简称	还本付息方式	付息日	债券期限	到期日
188339.SH	21 国科 02	每年付息 1 次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	2022 年至 2026 年每年的 7 月 12 日为上一个计息年度的付息日（如遇非交易日，则顺延至其后的第 1 个交易日）。若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的付息日为自 2022 年至 2024 年间每年的 7 月 12 日（如遇非交易日，则顺延至其后的第 1 个交易日）。	3+2(年)	本期债券的兑付日为 2026 年 7 月 12 日（如遇非交易日，则顺延至其后的第 1 个交易日）。如投资者行使回售选择权，则回售部分债券的到期日为 2024 年 7 月 12 日（如遇非交易日，则顺延至其后的第 1 个交易日）。
185588.SH	22 国科 01	每年付息 1 次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	2023 年至 2025 年间每年的 04 月 14 日	3(年)	2025 年 4 月 14 日
185995.SH	22 国科 K2	每年付息 1 次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	本期债券的付息日为 2023 年至 2027 年间每年的 7 月 14 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间不另计息）。如投资者行使回售选择权，则其回售部分债券的付息日为 2023 年至 2025 年每年的 7 月 14 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间付息款项不另计息）。	3+2(年)	本期债券的兑付日为 2027 年 7 月 14 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间不另计息）。如投资者行使回售选择权，则其回售部分债券的兑付日期为 2025 年 7 月 14 日（如遇法定及政府指定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间兑付款项不另计息）。
137902.SH	22 国科 K3	每年付息 1 次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	2023 年至 2025 年间每年的 10 月 20 日	3(年)	2025 年 10 月 20 日

注：付息日如遇非交易日，则顺延至其后的第 1 个交易日；顺延期间付息款项不另计利息。

（二）报告期内本息偿付情况

报告期内，受托管理人在利息偿付前已及时提示并督促发行人按时履约，足额付息，未发生预计发行人不能偿还债务的情况。发行人报告期内本息偿付情况

如下：

债券代码	债券简称	报告期内本息偿付情况
143728.SH	18 国科 02	发行人已于 2022 年 07 月 18 日按时完成上年度付息兑付工作
143729.SH	18 国科 03	发行人已于 2022 年 07 月 18 日按时完成上年度付息兑付工作
155263.SH	19 国科 01	发行人已于 2022 年 04 月 25 日按时完成上年度付息兑付工作，并完成回售工作
155578.SH	19 国科 03	发行人已于 2022 年 08 月 08 日按时完成上年度付息兑付工作，并完成回售工作
155579.SH	19 国科 04	发行人已于 2022 年 08 月 08 日按时完成上年度付息兑付工作
175984.SH	21 国科 01	发行人已于 2022 年 04 月 14 日按时完成上年度付息兑付工作
188339.SH	21 国科 02	发行人已于 2022 年 07 月 12 日按时完成上年度付息兑付工作
185588.SH	22 国科 01	无
185995.SH	22 国科 K2	无
137902.SH	22 国科 K3	无

（三）发行人偿债保障措施的执行情况

报告期内，发行人偿债保障措施执行情况正常，无特殊情况。

八、募集说明书中约定的其他义务

无。

九、债券持有人会议召开的情况

报告期内，发行人未发生须召开债券持有人会议的事项。

十、发行人出现重大事项的情况

报告期内，发行人出现重大事项，均已按相关要求发布相应临时公告，共 1 次。详情请见本报告“二、公司债券受托管理人履职情况”。

十一、与发行人偿债能力和增信措施有关的其他情况及受托管理人采取的应对措施及相应成效

报告期内，除本报告前文所述重大事项外，未发生与发行人偿债能力和增信措施有关的其他事项，受托管理人已按照受托管理协议约定履行相关职责。

十二、对债券持有人权益有重大影响的其他事项

报告期内，发行人未发生对债券持有人权益有重大影响的其他事项。

（此页无正文，为《中国科学院控股有限公司公司债券 2022 年度受托管理事务报告》之盖章页）

中信建投证券股份有限公司



2023 年 6 月 27 日