


积极践行ESG理念 以科技优势创造价值

中科院成都信息技术股份有限公司ESG工作情况汇报

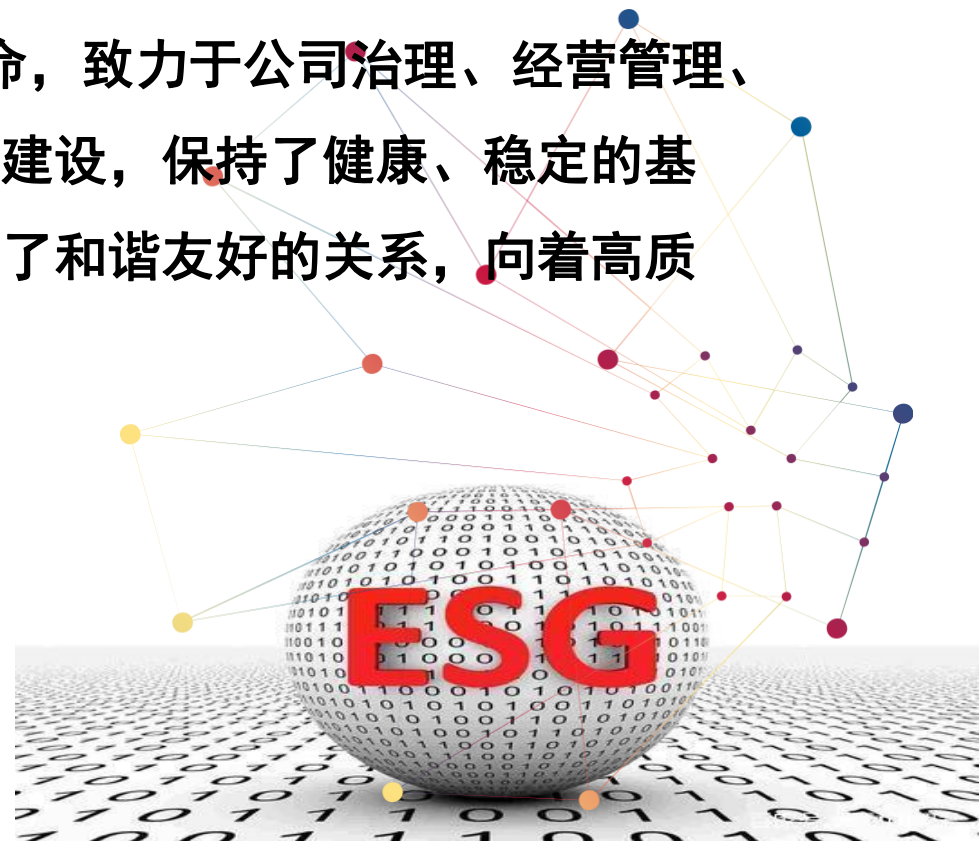
2022年11月

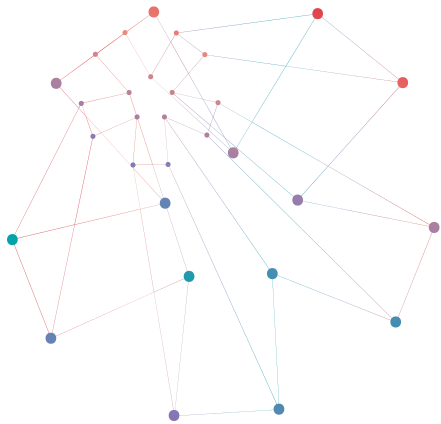


前言



自2017年上市以来，中科信息作为全国中央直属整体转制、整体上市企业，始终牢记“科技国家队”的身份和“科技创新 报国为民”的使命，致力于公司治理、经营管理、人才培养、研发创新、企业文化、上下游生态圈等全方位建设，保持了健康、稳定的基本面，与政府、社区、客户、股东、员工以及供应商保持了和谐友好的关系，向着高质量发展持续奋斗。



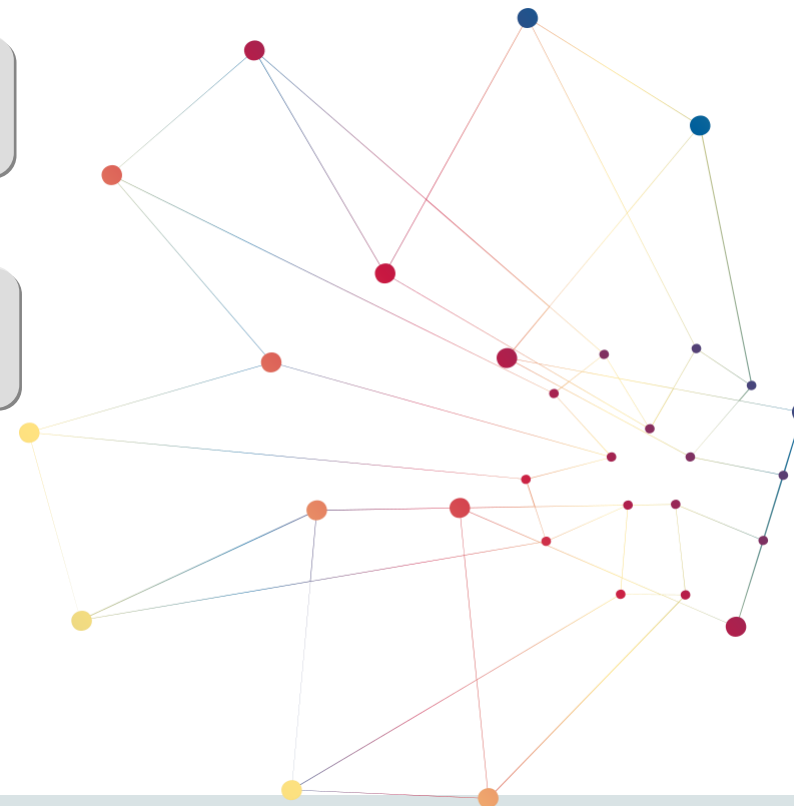


目录

01 自上而下，强化意识

02 总体布局，切实推进

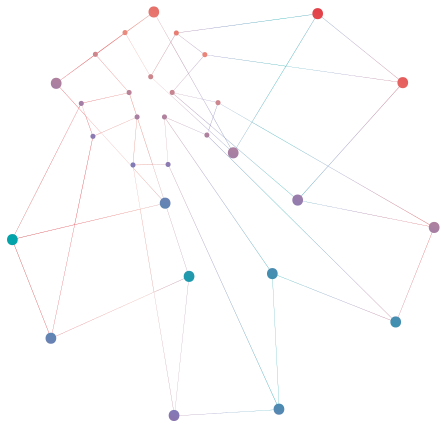
03 任重道远，持续努力





- ESG核心旨在通过将企业发展的目标扩展到维护与全部利益相关者（包括**股东、客户、供应商、员工、监管机构、政府相关部门、社会相关方**等等）有关的可持续发展指标，以创造一种新的企业价值。
- 保护环境、完善治理结构、守法合规经营、与各相关方和谐共生，必然使企业**获得长久稳健发展**，进而成为优秀企业**不可替代的竞争优势**。

- 公司高度重视ESG工作，将其纳入公司高管重点工作，在经营发展中不断践行社会责任和ESG理念，组织员工ESG培训和交流，**自上而下构建ESG管理文化**
- 公司从2019年起**连续三年自愿披露社会责任报告**，把公司积极追求企业经营发展和社会责任的有机统一、力争经济效益与社会效益协同提升、努力实现可持续高质量发展的切实举措向投资者进行展示，报告质量得到监管机构及广大投资者的充分认可

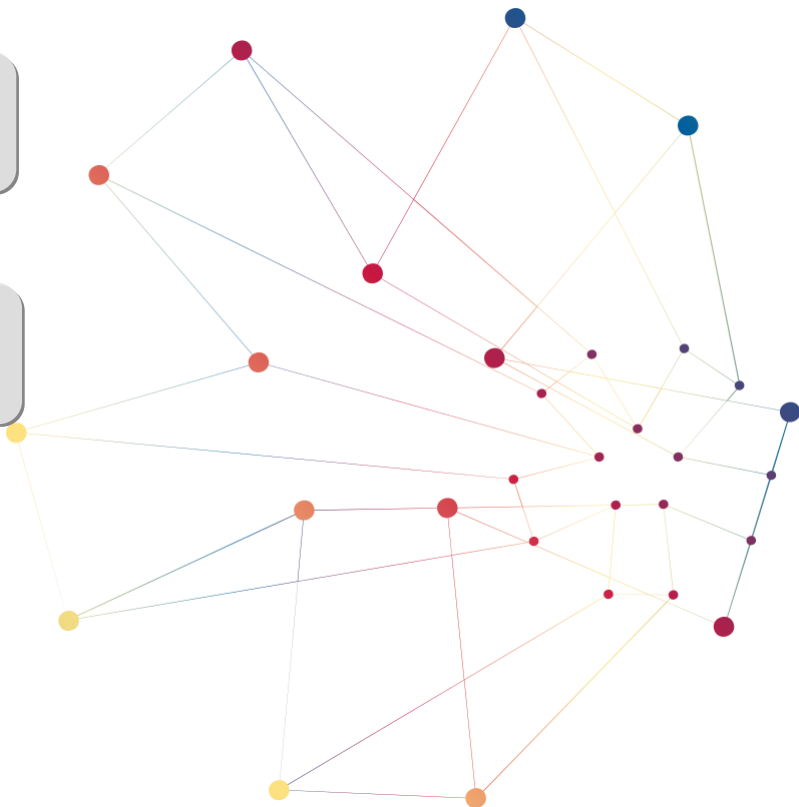


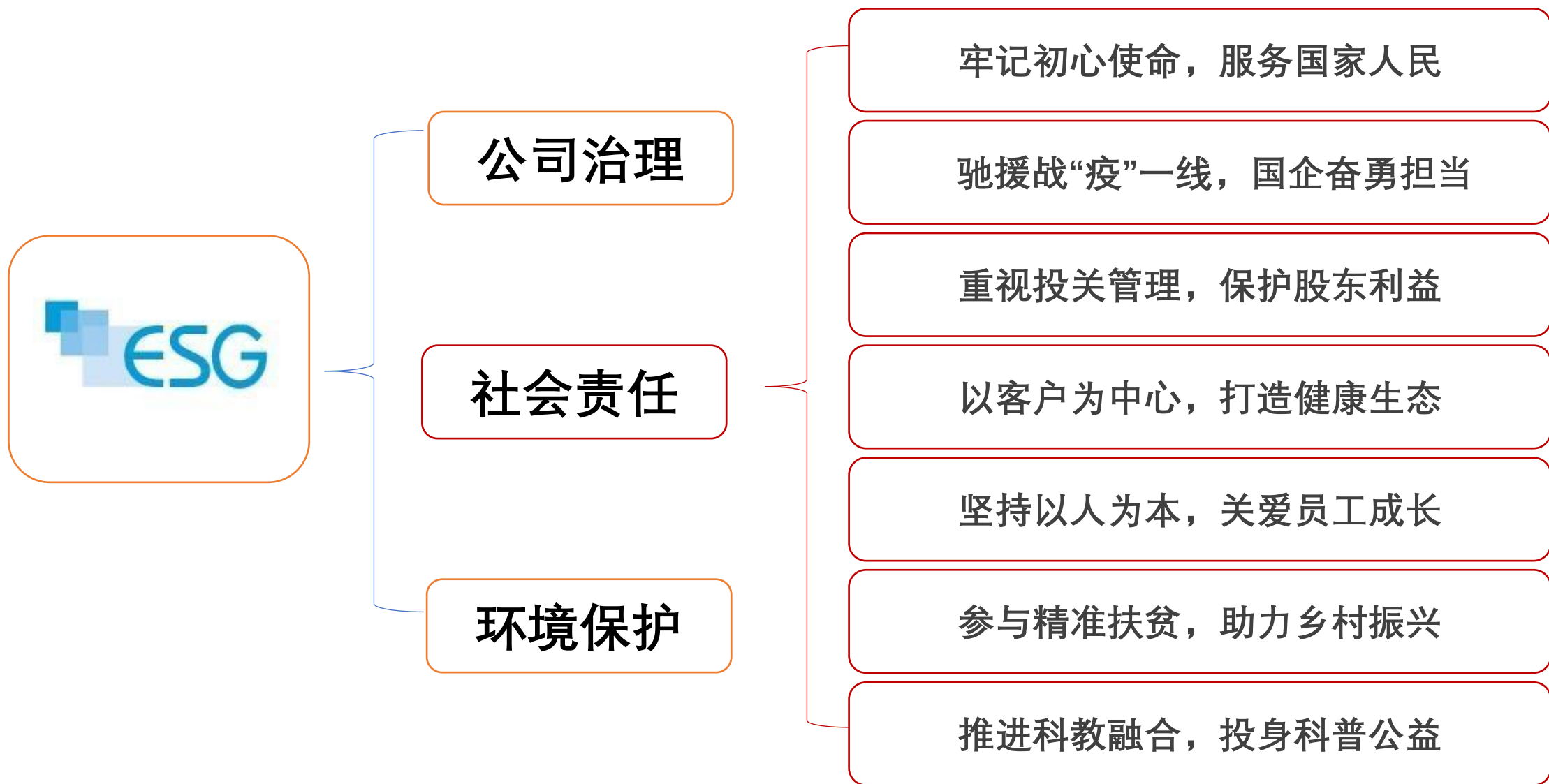
目 录

01 自上而下，强化意识

02 总体布局，切实推进

03 任重道远，持续努力





(一) 公司治理



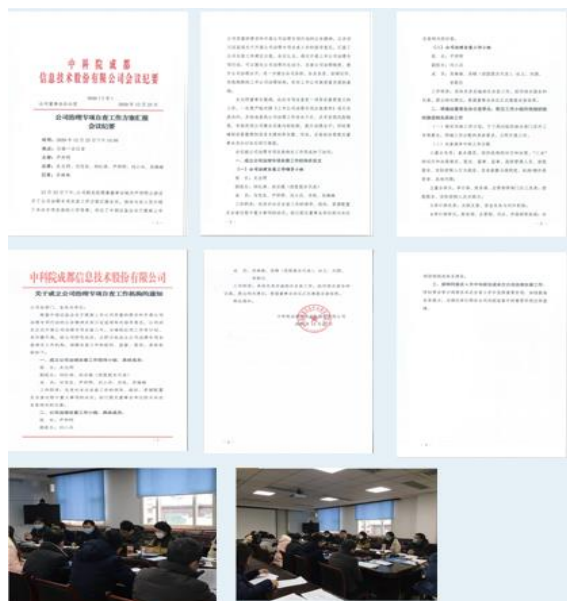
- 公司规范建立了**四会一层**治理结构，推动**党建与公司治理有机融合**；
- 将党建工作要求写入了《章程》，确保了党组织在企业中的领导地位，实行党委与董事会、监事会成员间**“双向进入、交叉任职”**，充分发挥了党**“把方向、管大局、促落实”**的领导作用；
- 公司的重大决策事项规范履行了**“三重一大”**决策程序，形成**“五位一体”**权责格局，不断完善科学决策制度体系，有效防范了重大风险。
- 公司四会的召开、审议、表决程序以及公告均合法合规；
- 公司坚持**党对监督工作的全面领导**，积极探索推进构建党委统一领导，纪委、监事会牵头，审计、财务、党群工团及其他相关部门**共同参与、各司其职、有效协同联动的大监督工作体系和工作机制**，为公司健康有序、高质量发展提供坚强保障。
- 公司董事会成员及专业委员会委员具备公司治理、会计、管理、信息技术、金融、法律等专业背景，满足了**专业多样性**的要求，组成**结构合理**，使董事会**“定战略、作决策、防风险”**的职责履行得以不断强化。
- 公司高度重视董监高培训，认真贯彻中央八项规定精神，落实党风廉政建设要求，签订了**廉政建设责任书**，做到守法合规、勤勉尽责。

(一) 公司治理

- 2021年，公司**顺利通过**证监会首次进行的上市公司2018年-2020年**治理自查**；
- 获得第十二届中国上市公司投资者关系天马奖“**最佳董事会奖**”。

创业板上市公司 2020 年年报
优秀案例汇编

目 录	
创业板上市公司 2020 年年报优秀案例汇编	1
目 录	1
一、公司治理案例	6
(一) 议案的内外部信息披露	6
1. 报告期内公司议案的审议进程	7
2. 议案的内外部信息披露	7
(二) 议案的审议程序	7
1. 议案的审议程序	7
2. 议案的审议程序	7
3. 议案的审议程序	7
4. 议案的审议程序	7
5. 议案的审议程序	7
6. 议案的审议程序	7
7. 议案的审议程序	7
8. 议案的审议程序	7
9. 议案的审议程序	7
10. 议案的审议程序	7
11. 议案的审议程序	7
12. 议案的审议程序	7
13. 议案的审议程序	7
14. 议案的审议程序	7
15. 议案的审议程序	7
16. 议案的审议程序	7
17. 议案的审议程序	7
18. 议案的审议程序	7
19. 议案的审议程序	7
20. 议案的审议程序	7
21. 议案的审议程序	7
22. 议案的审议程序	7
23. 议案的审议程序	7
24. 议案的审议程序	7
25. 议案的审议程序	7
26. 议案的审议程序	7
27. 议案的审议程序	7
28. 议案的审议程序	7
29. 议案的审议程序	7
30. 议案的审议程序	7
31. 议案的审议程序	7
32. 议案的审议程序	7
33. 议案的审议程序	7
34. 议案的审议程序	7
35. 议案的审议程序	7
36. 议案的审议程序	7
37. 议案的审议程序	7
38. 议案的审议程序	7
39. 议案的审议程序	7
40. 议案的审议程序	7
41. 议案的审议程序	7
42. 议案的审议程序	7
43. 议案的审议程序	7
44. 议案的审议程序	7
45. 议案的审议程序	7
46. 议案的审议程序	7
47. 议案的审议程序	7
48. 议案的审议程序	7
49. 议案的审议程序	7
50. 议案的审议程序	7
51. 议案的审议程序	7
52. 议案的审议程序	7
53. 议案的审议程序	7
54. 议案的审议程序	7
55. 议案的审议程序	7
56. 议案的审议程序	7
57. 议案的审议程序	7
58. 议案的审议程序	7
59. 议案的审议程序	7
60. 议案的审议程序	7
61. 议案的审议程序	7
62. 议案的审议程序	7
63. 议案的审议程序	7
64. 议案的审议程序	7
65. 议案的审议程序	7
66. 议案的审议程序	7
67. 议案的审议程序	7
68. 议案的审议程序	7
69. 议案的审议程序	7
70. 议案的审议程序	7
71. 议案的审议程序	7
72. 议案的审议程序	7
73. 议案的审议程序	7
74. 议案的审议程序	7
75. 议案的审议程序	7
76. 议案的审议程序	7
77. 议案的审议程序	7
78. 议案的审议程序	7
79. 议案的审议程序	7
80. 议案的审议程序	7
81. 议案的审议程序	7
82. 议案的审议程序	7
83. 议案的审议程序	7
84. 议案的审议程序	7
85. 议案的审议程序	7
86. 议案的审议程序	7
87. 议案的审议程序	7
88. 议案的审议程序	7
89. 议案的审议程序	7
90. 议案的审议程序	7
91. 议案的审议程序	7
92. 议案的审议程序	7
93. 议案的审议程序	7
94. 议案的审议程序	7
95. 议案的审议程序	7
96. 议案的审议程序	7
97. 议案的审议程序	7
98. 议案的审议程序	7
99. 议案的审议程序	7
100. 议案的审议程序	7
101. 议案的审议程序	7
102. 议案的审议程序	7
103. 议案的审议程序	7
104. 议案的审议程序	7
105. 议案的审议程序	7
106. 议案的审议程序	7
107. 议案的审议程序	7
108. 议案的审议程序	7
109. 议案的审议程序	7
110. 议案的审议程序	7
111. 议案的审议程序	7
112. 议案的审议程序	7
113. 议案的审议程序	7
114. 议案的审议程序	7
115. 议案的审议程序	7
116. 议案的审议程序	7
117. 议案的审议程序	7
118. 议案的审议程序	7
119. 议案的审议程序	7
120. 议案的审议程序	7
121. 议案的审议程序	7
122. 议案的审议程序	7
123. 议案的审议程序	7
124. 议案的审议程序	7
125. 议案的审议程序	7
126. 议案的审议程序	7
127. 议案的审议程序	7
128. 议案的审议程序	7
129. 议案的审议程序	7
130. 议案的审议程序	7
131. 议案的审议程序	7
132. 议案的审议程序	7
133. 议案的审议程序	7
134. 议案的审议程序	7
135. 议案的审议程序	7
136. 议案的审议程序	7
137. 议案的审议程序	7
138. 议案的审议程序	7
139. 议案的审议程序	7
140. 议案的审议程序	7
141. 议案的审议程序	7
142. 议案的审议程序	7
143. 议案的审议程序	7
144. 议案的审议程序	7
145. 议案的审议程序	7
146. 议案的审议程序	7
147. 议案的审议程序	7
148. 议案的审议程序	7
149. 议案的审议程序	7
150. 议案的审议程序	7
151. 议案的审议程序	7
152. 议案的审议程序	7
153. 议案的审议程序	7
154. 议案的审议程序	7
155. 议案的审议程序	7
156. 议案的审议程序	7
157. 议案的审议程序	7
158. 议案的审议程序	7
159. 议案的审议程序	7
160. 议案的审议程序	7
161. 议案的审议程序	7
162. 议案的审议程序	7
163. 议案的审议程序	7
164. 议案的审议程序	7
165. 议案的审议程序	7
166. 议案的审议程序	7
167. 议案的审议程序	7
168. 议案的审议程序	7
169. 议案的审议程序	7
170. 议案的审议程序	7
171. 议案的审议程序	7
172. 议案的审议程序	7
173. 议案的审议程序	7
174. 议案的审议程序	7
175. 议案的审议程序	7
176. 议案的审议程序	7
177. 议案的审议程序	7
178. 议案的审议程序	7
179. 议案的审议程序	7
180. 议案的审议程序	7
181. 议案的审议程序	7
182. 议案的审议程序	7
183. 议案的审议程序	7
184. 议案的审议程序	7
185. 议案的审议程序	7
186. 议案的审议程序	7
187. 议案的审议程序	7
188. 议案的审议程序	7
189. 议案的审议程序	7
190. 议案的审议程序	7
191. 议案的审议程序	7
192. 议案的审议程序	7
193. 议案的审议程序	7
194. 议案的审议程序	7
195. 议案的审议程序	7
196. 议案的审议程序	7
197. 议案的审议程序	7
198. 议案的审议程序	7
199. 议案的审议程序	7
200. 议案的审议程序	7
201. 议案的审议程序	7
202. 议案的审议程序	7
203. 议案的审议程序	7
204. 议案的审议程序	7
205. 议案的审议程序	7
206. 议案的审议程序	7
207. 议案的审议程序	7
208. 议案的审议程序	7
209. 议案的审议程序	7
210. 议案的审议程序	7
211. 议案的审议程序	7
212. 议案的审议程序	7
213. 议案的审议程序	7
214. 议案的审议程序	7
215. 议案的审议程序	7
216. 议案的审议程序	7
217. 议案的审议程序	7
218. 议案的审议程序	7
219. 议案的审议程序	7
220. 议案的审议程序	7
221. 议案的审议程序	7
222. 议案的审议程序	7
223. 议案的审议程序	7
224. 议案的审议程序	7
225. 议案的审议程序	7
226. 议案的审议程序	7
227. 议案的审议程序	7
228. 议案的审议程序	7
229. 议案的审议程序	7
230. 议案的审议程序	7
231. 议案的审议程序	7
232. 议案的审议程序	7
233. 议案的审议程序	7
234. 议案的审议程序	7
235. 议案的审议程序	7
236. 议案的审议程序	7
237. 议案的审议程序	7
238. 议案的审议程序	7
239. 议案的审议程序	7
240. 议案的审议程序	7
241. 议案的审议程序	7
242. 议案的审议程序	7
243. 议案的审议程序	7
244. 议案的审议程序	7
245. 议案的审议程序	7
246. 议案的审议程序	7
247. 议案的审议程序	7
248. 议案的审议程序	7
249. 议案的审议程序	7
250. 议案的审议程序	7
251. 议案的审议程序	7
252. 议案的审议程序	7
253. 议案的审议程序	7
254. 议案的审议程序	7
255. 议案的审议程序	7
256. 议案的审议程序	7
257. 议案的审议程序	7
258. 议案的审议程序	7
259. 议案的审议程序	7
260. 议案的审议程序	7



- 公司年报“**公司业务概要**”和“**公司治理**”两个部分均入选深圳证券交易所《创业板上市公司2020年年报优秀案例汇编》；
- 在深交所2021年度信息披露考核中获得“**A**”级评定。

(二) 社会责任

1. 牢记初心使命，服务国家人民

身为“国家队”、“国家人”，心系“国家事”、肩扛“国家责”，强化国家战略科技力量主力军的使命担当，支撑国家解决“卡脖子”问题，在服务国家重大需求、助力科技创新方面发挥重要的作用。

- 自1982年起，公司**连续为历届**党和国家重大会议提供数字会议技术及服务保障，均实现**万无一失，圆满成功**
- 公司于1997年率先将高速机器视觉技术应用到印钞防伪检测领域，现已成为全球**唯一**一家能够为钞票印制**全流程**提供防伪检测整体解决方案的供应商，有效保障了国家**金融安全**
- 公司也是我国油气行业信息化建设的重要合作伙伴，为保卫国家**能源安全**作出了重要贡献

智慧政务——服务国家重大需求

- 1977年自主研发中国第一台智能票箱、表决器、报到机。
- 服务党的十二大至十九大、六届至十三届全国“两会”。
- 政治可靠，技术过硬，经验丰富，作风优良。受到总书记表扬。



印钞行业信息化——服务国家金融安全

- 与**人民银行**合资设立子公司：中钞科信
- **开创了**人工智能机器视觉技术在印钞行业应用的先河
- 相继开发成功系列产品，涵盖印钞行业从造纸、胶印、凹印、印码到检封整个工艺流程
- 填补国内空白，解决金融安全“卡脖子”问题。替代进口
- 应用于国内各个印钞厂，为保障国家金融安全发挥了巨大作用。



烟草/油气信息化——服务国民经济建设

- 1987国内最早开展烟草行业信息化规划、技术研究和产品开发
- 国内唯一提供烟草农业、工业、商业全过程信息化解决方案
- 中石油“数字油田”战略技术依托单位
- 中石油、塔里木油田、昆仑燃气、中石化长期合作伙伴



智慧医疗——服务人民生命健康

- 华西医院战略合作伙伴
- “麻醉医生机器人”
——人工智能生命维持系统
- 医院医疗物联网大数据平台
- 多模式智能云超声监测系统



(二) 社会责任

1. 牢记初心使命，服务国家人民

- 产业经济大数据业务的相关产品系统成功入选**首届科创中国重点推介项目**和**成都市未来城市示范应用场景项目**；



- 今年6月，公司将促就业稳就业纳入了年度重点工作，特别调增招聘名额计划，积极参加由中央广播电视总台携手教育部、科技部、人社部、国资委、共青团中央、全国妇联共同发起的“**不负韶华国聘行动**”，以实际行动响应国家促就业稳就业的号召。

(二) 社会责任

2. 驰援战“疫”一线，国企奋勇担当

“充分运用大数据分析等方法支撑疫情防控工作。”

——习近平总书记在2020年初全国抗击新冠肺炎疫情的最紧急时刻作出的重要指示

- 公司急国家之所急，冲锋在前，先后为成都等地方政府紧急**提供多款大数据管理系统，助力地方疫情防控及复工复产**
- 四川电视台等媒体多次对公司科技服务疫情防控工作的事迹进行了报道，成都市锦江区等多个单位发来感谢信。

- 在2020年2月，疫情最为严重的时期，公司响应全国人大、武汉市人大需求，紧急开发出**国内首套远程表决系统**，为相关重大会议的顺利召开提供了技术保障。

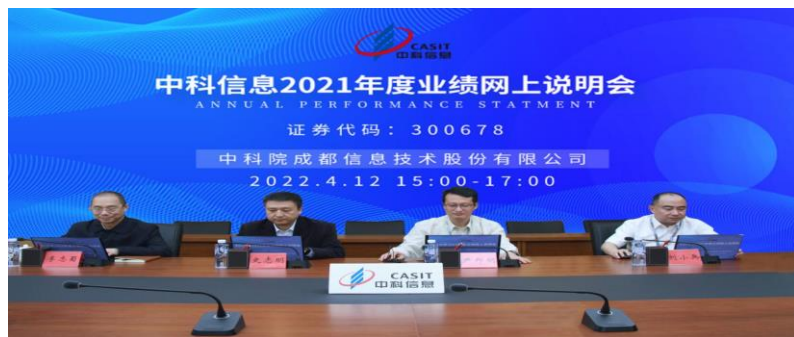
- 今年9月，成都静默封控期间，公司党委积极响应国家及地方部门疫情防控要求，坚决贯彻落实**“防疫情、保生产、稳经济”**的重要指示精神，统筹推进疫情防控与经营发展，全力保障客户生产需求的同时，号召员工**主动承担社会责任**，协助所在社区开展疫情防控服务。



(二) 社会责任

3. 重视投关管理，保护股东利益

- 公司严格规范股东大会程序，保证全体股东特别是**中小投资者充分、公平行使权利**
- 认真执行分红政策，**持续回报股东**
- 通过热线电话、互动易、年度业绩说明会以及网上集体接待会等多种方式与投资者进行**及时**的沟通交流，建立良好的信任关系，提高公司经营的**透明度**
- 为更好地与投资者沟通，公司专门在官网设置“投资者保护”栏目，持续宣传法律法规、投资知识、风险防范案例等，协助投资者树立**理性投资意识**、增强**自我保护能力**



(二) 社会责任

4. 以客户为中心，打造健康生态

- 倡导**工匠精神**，引导员工精益求精、追求卓越，不断提升业务水平；
- 公司积极构建“服务本地化”网络，在华北、华东、华南、西南、西北、华中及东北7个大区建立本地化服务机构，快速响应客户需求，提供**常态化的本地服务**，受到客户普遍好评。
- 建立供应商**审核、评价**机制，从**质量、交付、服务、价格、廉洁、低碳、社会责任**7个维度对供应商进行**考核与评级**，不断提升规范管理水平，为供应商营造公平竞争环境。

以客户为中心
全心全意为客户创造价值

(二) 社会责任

5. 坚持以人为本，关爱员工成长

- 不断完善人力资源管理体系与“**多劳多得，按劳分配**”的考核激励机制，建立了完善的“选人、用人、育人、留人”机制，为员工提供**公正平等**的职业发展机会及各类培训，打造员工**职业晋升通道**，助力员工与企业共同成长
- 公司工会切实**维护职工合法权益**，充分给予职工参与民主决策、管理和监督的权力。公司长期开展**合理化建议工作**，广泛收集职工合理化建议并积极采纳，用实际行动切实增强员工获得感；
- 关心职工生活，提供“**五险一金**”保障、良好的工作环境，以及体育锻炼场地、哺乳期女职工母婴室；定期组织员工**体检**，开展**心理健康辅导**；
- 公司在整体迁入科学城新园区前后，就新园区员工**住房**、上班**交通**、**子女就近入学**等迫切问题积极与相关方进行沟通协调，均得到妥善解决。目前，员工生活便捷、工作舒心，员工队伍保持稳定。



序号	提出日期	提出内容	处理日期	处理结果
1	2019-06-05	关于增加员工餐补的建议	2019-06-10	已采纳
2	2019-06-05	关于增加员工体检项目的建议	2019-06-10	已采纳
3	2019-06-05	关于增加员工培训课程的建议	2019-06-10	已采纳
4	2019-06-05	关于增加员工休息时间的建议	2019-06-10	已采纳
5	2019-06-05	关于增加员工福利的建议	2019-06-10	已采纳
6	2019-06-05	关于增加员工晋升通道的建议	2019-06-10	已采纳
7	2019-06-05	关于增加员工住房补贴的建议	2019-06-10	已采纳
8	2019-06-05	关于增加员工子女就近入学的建议	2019-06-10	已采纳



(二) 社会责任

6. 参与精准扶贫，助力乡村振兴



- **在精准扶贫阶段**，公司与帮扶对象广元市利州区青岭村积极开展党支部结对共建，通过产业帮扶、信息化建设、科技培训、文化下乡、走访慰问、消费扶贫等方式，着力解决村民生产、生活、就业等方面的实际困难，有效增强了村民可持续增收的能力和技能。
- **李克强总理**在2021年4月，视察公司对口扶贫村四川省广元市青岭村时，**对脱贫攻坚成果点赞**。
- 公司扶贫工作**连续四年获得四川省委省政府表彰**，荣获四川上市协会“**2017-2018年度扶贫先进单位**”称号。
- **在乡村振兴阶段**，公司帮扶对象更换为四川省广元市壮岭村，现已签订了帮扶协议，与该村共同推进乡村振兴工作。

四川省上市公司协会文件

川上协〔2019〕43号

四川省上市公司协会关于表彰 2017-2018年度扶贫先进单位 及个人的决定

各会员单位：

为深入贯彻落实习近平总书记重要讲话和党的十九大精神，把打赢精准扶贫攻坚战作为崇高社会责任，努力营造四川资本市场服务国家脱贫攻坚战略的良好氛围，协会以“不忘初心、牢记使命”主题教育为契机，组织开展了四川上市公司扶贫先进评选活动。根据《四川省上市公司协会关于开展扶贫先进评选的通知》（川上协〔2019〕23号）要求，并征得四川证监局意见及向会员单位公示后，协会决定对评选出的27家先进集体和18名先进个人予以公开表彰，表彰信



(二) 社会责任

7. 推进科教融合，投身科普公益

- 公司发挥公司**产-学-研结合**的培养优势，累计为社会输送高端科技人才2000余名；
- 公司不断为区域人工智能产业发展提供**智力支持**，支撑政府相关部门的**科技和产业发展咨询与研究**，长年派出专家参与四川省决策咨询委员会工作；
- 多名专家**担任**国家核心科技期刊《计算机应用》杂志的**编委**；
- 与省内知名高校联合成立**实验室、研发中心**等多个创新平台。

➤ 博士点

- ❑ 计算机软件与理论专业

➤ 硕士点

- ❑ 计算机软件与理论专业
- ❑ 计算机应用专业
- ❑ 应用数学专业

➤ 博士后科研流动站

- 公司派出专家主持《四川省数字经济产业技术路线图研究》《四川省“十四五”及中长期电子信息领域科技发展战略研究》《四川省信创产业发展报告》编制，参与指导《成都国家新一代人工智能创新发展试验区建设方案》的编制，

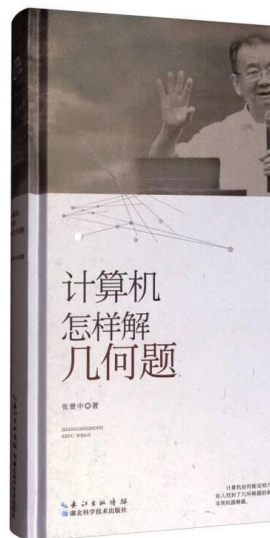
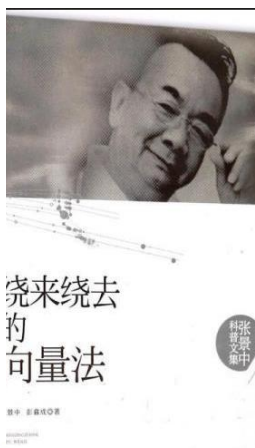
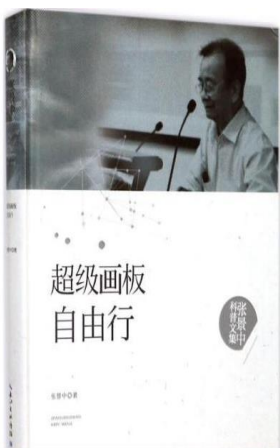


中文核心期刊
中国科技核心期刊
全国优秀科技期刊一等奖

(二) 社会责任

7. 推进科教融合，投身科普公益

- 公司大力弘扬科学家精神，在中国科学院**历届科学节**活动中积极**向社会普及科学知识**，激发社会公众对科学的关注和兴趣。
- 公司人工智能首席科学家**张景中院士**投身于**青少年教育数十年**，撰写了大量的科普文章和通俗读物，被中国科普协会审定为建国以来突出贡献的科普作家之一。其科普作品多次获得国家级奖项，为国家科普和教育事业做出了杰出贡献。



(二) 社会责任

7. 推进科教融合，投身科普公益

- 2020年公司社会责任履行情况获华证ESG评级“AAA”级；
- 2021年，公司社会责任工作获得资本市场肯定，荣获第十五届中国上市公司价值评选“社会责任奖”。



(三) 环境保护

- 公司倡导**绿色环保运营理念**，贯彻环境管理体系要求，引导员工**无纸化办公、节约能源、保护环境**。
- 与地方环保部门联合举办“美丽四川，我是行动者”环保主题宣教活动，宣传环保法律法规，推进绿色、低碳、环保的理念深入人心
- 在业务开展中，公司致力于**为行业客户创造数字价值**，支撑其推进**数智化转型**



公司自主研发**无纸化智能表决系统**，在保障代表委员基本表决权的前提下，帮助会议单位节约纸张、履行环保责任，大大提高开会效率。



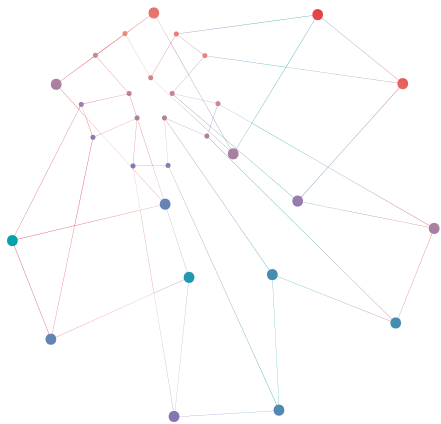
公司面向新能源行业推出了国内**首台在线毛刺检测系统**并成功落地，开辟了工业机器视觉技术应用于新能源锂电薄膜质量检测的新应用场景。



公司为塔里木油田英买油气开发部实施的**放空火炬自动点火系统**，替代过去长明灯式的燃烧模式，大幅减少碳排放和空气污染。



公司与四川路桥集团开展合作共同研发**智能建造技术及产品**，赋能制造、建造等传统行业绿色升级。

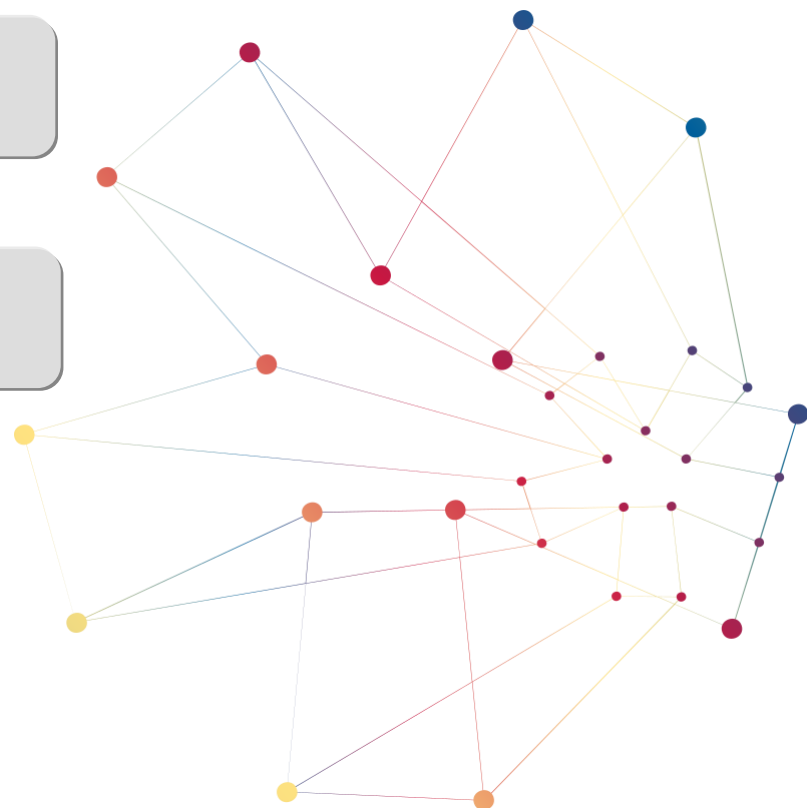


目录

01 自上而下，强化意识

02 总体布局，切实推进

03 任重道远，持续努力



三、任重道远，持续努力

中央企业集团公司要统筹推动上市公司完整、准确、全面贯彻新发展理念，进一步完善环境、社会责任和公司治理（ESG）工作机制，提升ESG绩效，在资本市场中发挥带头示范作用。

——摘自2022年5月27日国资委发布的《提高央企控股上市公司质量工作方案》

公司将继续坚持社会责任和经营发展的有机统一，不断提升ESG绩效，努力成为值得广大投资者信赖的、受人尊敬的高科技企业，实现绿色、可持续、高质量发展！



Thanks!