

奇安信集团2021 企业社会责任报告

股票代码：688561



北京2022年冬奥会官方赞助商
Official Sponsor of the Olympic Winter Games Beijing 2022

守卫网络强国 守护美好生活



目录

CONTENTS

1 公司寄语 /01

2 关于奇安信 /03

简介	03
愿景	04
使命	04
价值观	04

3 公司治理 /05

责任管理	05
利益相关方	06
风险管控	07

4 为网络强国护航 /08

筑牢国家网络安全防线	09
确保公共安全无虞	10
确保国民经济运行无虑	11
确保数字经济底盘无忧	12
确保数字丝绸之路建设无碍	13

5 为行业发展赋能 /14

安全预警烽火台	15
安全服务传呼台	17
网安人才招贤台	18
网安企业孵化台	21
新技术研发平台	21
安全行业风向标	22

6 抗疫救援“急先锋” /23

驰援火神山	24
与医护人员并肩作战	25
科技抗疫中坚力量	25
复工复产护卫队	26



谋略先行	28
技术护航	29
高手云集	30
全力以赴	30

把组织扎在阵地上	32
完成党史数字化使命	32
探索民营企业党建新模式	33

“心明眼亮”基金	35
奇安信公益金会	35
持续扶贫	36
公益性研究报告	37
公益奖项	38

公平务实励志的工作氛围	40
呵护身心健康的工作环境	40
覆盖全员的精细化培训体系	41
可持续的员工成长空间	41
多元活力的员工团队	42

1
1
0
1
0
1
1
0
0
1
1
1
0
1
0
1
1
0
0
1
1
1
0
1
0
1
1
1



公司寄语

PART 1

数字时代的家国责任

信息化潮流带来了历史发展机遇，也带来了诸多风险与挑战。数字时代，网络空间构成了一个真实的战场。“网络安全就是国家安全”——时代命题的回应和破解，需要持续的科技创新，更需要果敢的责任担当。

2014 年，中国迎来全功能接入国际互联网 20 周年。中央网络安全和信息化领导小组宣告成立，习近平总书记担任组长，充分体现了对维护国家网络安全、推动信息化发展的高度重视和坚定决心。就在这一年，奇安信集结了国内最优秀的互联网安全力量，义无反顾挑起守卫网络安全的重担。

“明者因时而变，知者随事而制。”历经 7 年，奇安信以技术为戈、血肉为盾，借着新时代的春风成长为国内增长速度最快、规模最大的网络安全公司。当我们不断成长，能力逐步增强，光热也自然呈现。作为一家上市科创公司，科技之光点亮自己的同时也照亮别人，国家需要我们更好地履职尽责，公众期待我们履行更多社会责任，员工也希望实现更高的价值目标。

不负凌云万丈才。

在网安市场，我们持续为客户提供创新、安全、高效的产品和服务。用内生安全理念，搭建“十工五任”的内生安全框架；实施驱动创新，用乐高思维搭建八大研发平台；谋划安全运营，实现运营安全.....我们把安全实实在在做进了逾百位客户的“十四五”规划中，让安全真正成为网络强国的基因，以应对更复杂多变的全球数字风险。



奇安信作为科创公司，科技之光点亮自己的同时也照亮别人，国家需要我们更好地履职尽责，公众期待我们履行更多社会责任，员工也希望实现更高的价值目标。

在数字战场，我们用技术和信念筑起安全防线，国家重大活动的安全保障任务中总有我们的身影。作为 2022 年北京冬奥会和冬残奥会网络安全运营的赞助商，我们持续奋战了 700 多个日夜；建党百年庆典、国庆 70 周年、“一带一路”高峰论坛、全国两会……多少次国家任务，我们都载誉而归。

在构建美好生活场景时，我们积极扶医助困，持续帮困脱贫，并利用专业技术优势，发布多份公益研究报告，以促进社会数字安全公平与保障。在新冠疫情袭来时，抗疫战也是科技战，我们第一时间驰援武汉，参与搭建应急网络，负责保障网络安全；在繁忙而紧张的工作背后，我们关心关爱员工身心健康，助力大家实现价值成长。

对普通人，有多大能力就承担多少责任；对引领者，有多大勇气就能承担多少责任。我们深知，责任无止境，仍需努力前行。

春晖万象，华章日新，时间会记录下奋斗者的足迹。面向未来，我们将乘风疾行，继续坚守家国责任，作为一家上市企业，我们将不忘使命，用技术向善的温暖护佑生活美好、山河无恙。



关于奇安信

PART 2

公司简介

奇安信科技集团股份有限公司（以下简称奇安信，股票代码 688561）成立于 2014 年，是国内领先的基于大数据、人工智能和安全运营技术的网络安全产品及服务提供商，专注于向政府、企业用户提供新一代全面有效的网络安全解决方案。奇安信建立了覆盖全国的安全服务和应急响应体系，是国家网络安全保障的主力军，覆盖了 98% 以上的中央部委、地方政府、中央企业、大型金融机构等重要客户。为超过 4000 家工业互联网企业及工业关键基础设施提供安全防护、监测和托管服务，成为国内营业收入规模最大、综合实力最强的网络安全公司。

2019 年 5 月 10 日中国电子入股奇安信，成为第二大股东；2019 年 12 月 26 日，奇安信成为 2022 年北京冬季奥运会网络安全服务与杀毒软件官方赞助商；2020 年 7 月 22 日，奇安信登陆科创板。

企业文化

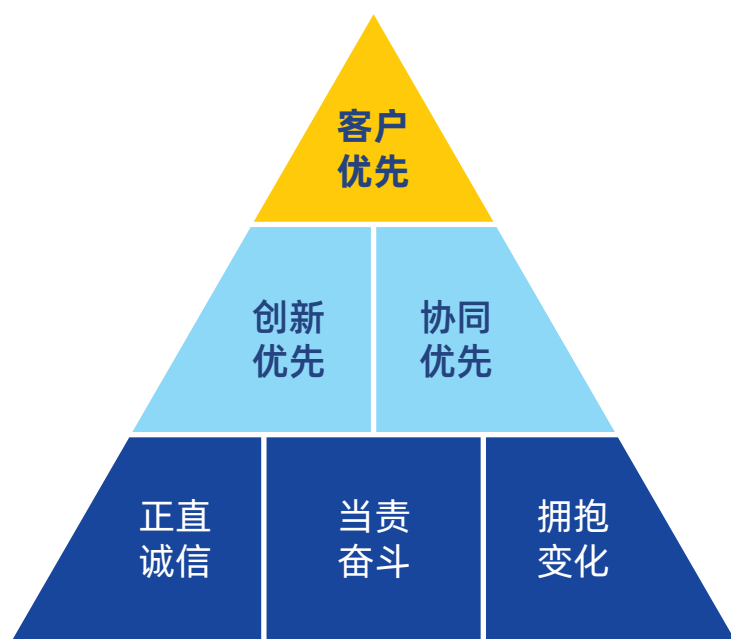
| 企业使命 |

让网络更安全，让世界更美好

| 企业愿景 |

成为全球第一的网络安全公司

| 价值观 |



公司治理

PART 3

责任管理

奇安信坚持高标准的商业道德操守和公司治理要求，严格遵守科创板上市规则中有关公司治理的相关规定，确保决策过程公正、公平、公开，信息披露及时、准确、有效。

I 制度保障

公司按照《公司法》、《证券法》等相关法律、法规、规范性文件的要求，制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事制度》《董事会秘书工作制度》《总裁工作制度》《关联交易管理办法》《对外投资管理办法》及《对外担保管理办法》等相关制度，为公司法人治理的规范化运行提供了制度保障。

I 机构保障

公司建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的权责明确、运作规范的法人治理结构。公司董事会负责领导和管控奇安信的决策及运营，确保本公司遵循高水平的企业管治。截至 2021 年 12 月 31 日，公司第一届董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名。公司董事会下设战略委员会、审计委员会和提名与薪酬委员会 3 个专门委员会，协助董事会对需决策事项提供建议和咨询。报告期内，公司董事会共召开了 11 次会议。

截至 2021 年 12 月 31 日，公司第一届监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名。监事对公司财务状况、重大事项以及董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。报告期内，公司监事会共召开了 10 次会议。

利益相关方

我们根据业务及运营特点，建立专门机构，通过多种沟通渠道积极倾听并回应利益相关方的诉求，持续提升沟通效率和效果。



成立政府事务部门，统筹与相关部门沟通，助力国家战略，依法合规开展公司经营。



严格按照相关法律法规、规章制度召集、召开股东大会，充分尊重、保护投资者，尤其注重保护中小股东权益。报告期内，公司共召开 3 次股东大会。



持续创新，不断迭代产品及服务，通过举行行业会议、拜访用户、市场调研、态势感知、用户热线等多种渠道倾听用户反馈。



统筹员工发展与保障，构建可持续、全方位的员工激励机制，关爱员工身心健康，开展多层次培训，实现员工与公司共同发展。通过企业内刊及新媒体等平台展示员工风采，畅通沟通渠道。



善待合作伙伴和供应商，保持良好沟通，创造多赢模式，与伙伴共享利益、共谋发展。



通过公益基金统筹开展各类公益活动，依托自身优势，撰写并发布公益研究报告，积极开展医疗救困、扶贫帮扶，探索互联网安全公司践行社会责任的新模式。

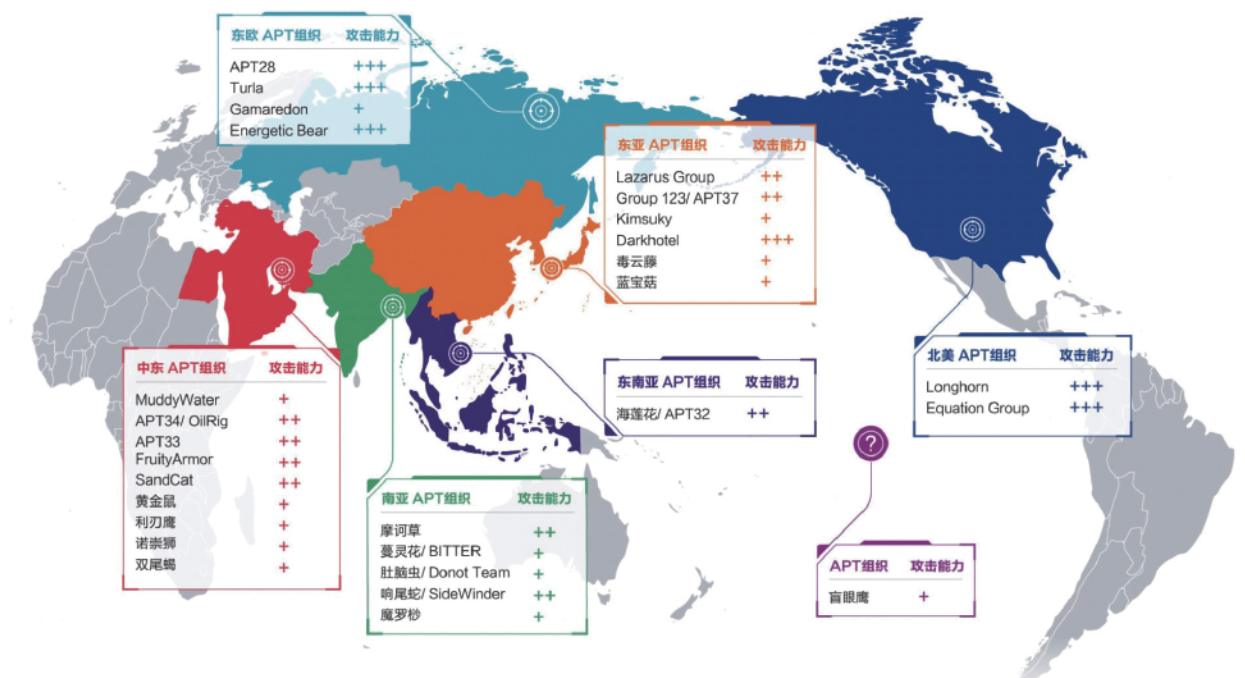
风险管控

奇安信重视反舞弊工作，严格按照国家关于反贪污贿赂及反不正当竞争相关法律法规，加强反舞弊管理，宣扬廉正，防微杜渐，塑造廉洁从业文化，保障企业健康发展。我们设有《奇安信集团商业行为与道德守则管理细则》、《奇安信集团反舞弊管理细则》、《奇安信集团礼品接受及处理管理细则》、《奇安信集团员工利益冲突管理细则》等内部制度，推动反舞弊体系稳健运营。监察部门通过内部工作邮箱、蓝信、监察通报等多种形式面向全员开展廉洁从业宣传，实现了廉洁宣传教育的全覆盖。

为网络强国护航

PART 4

奇安信作为国内网络安全领域的龙头企业之一，勇担“网络安全国家队”，为网络强国保驾护航，承担公共安全职责，为能源、通讯、金融、医疗等支柱行业提供安全规划和 7*24 安全保障，助力数字中国建设。



筑牢国家网络安全防线

“国家安全，人人有责”是奇安信人矢志不渝的信念。奇安信动态监测高级威胁（APT）攻击，并持续提供防护。截至 2021 年 12 月底，奇安信已累计首发并命名 14 个全球 APT 组织，监测到的针对国内发动 APT 攻击的黑客组织达到 47 个，包括涉及国家安全的海莲花、摩诃草、蓝宝菇、白海豚等重要方向的组织；并完成超过百起的大型企业、政府组织、关基设施单位等核心机构的 APT 活动发现和协助处置。

奇安信致力于体系化打造和强化实战化的网络安全攻防能力、威胁情报和威胁发现能力、态势感知能力与应急响应能力，已经形成成熟的一线专家值守、二线应急支撑、三线产品保障以及后勤保障的专业重保运营机制。奇安信多次承担国家重要活动安全保障任务，在建党 100 周年、“一带一路”高峰论坛、达沃斯论坛、G20 峰会、APEC 会议、上合峰会、全国两会、中国国际服务贸易交易会、数字中国峰会、中国国际进口博览会、世界互联网大会等国家级重大活动和会议上，奇安信顺利履行了网络安全“守门人”职责。截至 2021 年 12 月，累计参与超过 70 场国家网络安全重保、组织和参与超过 600 场实网攻防演习、协助超过 500 家国家监管机构和关键基础设施单位构建了态势感知系统，为国家网络安全贡献力量。



▲ 一带一路网络空间安全研究院成立



确保公共安全无虞

奇安信创新构建网络空间安全态势感知体系，搭建了网络空间的“免疫系统”，第一时间感知威胁；用系统工程的方法，输出体系化、全局化、实战化的网络安全架构、动态综合网络安全防御体系，建立数字世界的有效“抗体”，精准响应；用“经营安全”引领，实施主动反击，破敌于源头，从被动防御转向主动防御，从单点防御转向综合防控，极大地提升网络公共安全能力和水平。

针对网络勒索、网络犯罪、电信诈骗等高发态势，奇安信系统支持公安部网络态势感知与指挥调度系统，保障关键基础设施安全；协助职能部门，参与多类涉网案件打防管控，建设“智能警务”“数据警务”平台，协助反诈、经侦、反恐、禁毒、网安、技侦等公安机关部门破获多起涉案金额超亿元的重大案件。

确保国民经济运行无虑

承担着 98% 以上中央政府部门、中央企业和大型银行网络安全职责的奇安信，是能源、金融、通讯、医疗等国民经济运行体系支柱型行业网络空间以及政府、企业数字化转型的安全护卫者。

奇安信牵头国家应急管理部、国家税务总局、司法部、高法、财政部等多个部委的网络安全规划与建设。其中，财政部的安全咨询规划、网络安全总体策略、工作方案、管理制度、整体预案等全部由奇安信完成；奇安信顺利完成智慧水利网络安全及中科院大装置网络安全防护体系设计；在积极助力地方政府层面，奇安信负责河南省、四川省的电子政务安全规划设计，护卫天津、长沙、苏州、扬州、无锡、中山、玉溪等地方政府的电子政务、数字城市和政务数据。

与此同时，奇安信为中石化、南方电网、国电投、中国邮政集团、中车集团株洲网络、中石油以及广东电网提供安全规划及建设，是国网新一代电商平台的网络安全设计师；作为人民银行、招商银行、浦发银行、平安银行、民生银行及深证通等金融机构的网络安全规划师，奇安信以内生安全框架稳稳守住金融行业的安全线。其中奇安信为人民银行业务网提供了网络安全完整体系服务，从安全体系规划设计开始，全面确保人民银行的云安全、大数据安全、移动安全和身份安全；在通讯行业，奇安信通过“一中心两体系”助力中国联通成为通信运营商的网络安全标杆。



▲ 国家工信安全中心签约

确保数字经济底盘无忧

国家“十四五”规划纲要明确提出要打造数字经济新优势。数字经济时代，网络安全已经成为经济、社会、生产发展的底盘，奇安信为地方政府及各大互联网企业的数字基建提供安全护卫，积极参与个人隐私保护治理，为数字经济的健康发展护航。

奇安信与腾讯、阿里等互联网企业战略合作，聚焦安全技术创新和安全产品研发，针对政企、金融、医疗、教育、交通、能源及其他信息安全需求，深入工业互联网、应急与攻防演练等场景，提升安全服务效率和质量。同时，奇安信与江西、湖南、福建等省市深入合作，为地方政府数字经济发展提供安全规划和保障。

在数据治理上，奇安信研发了移动应用隐私安全合规检测系统，将近百个法律法规条款、规则和要求通过技术固化为自动化的检测评估流程，对移动应用进行批量自动化的违法违规检测，配合监管机构对移动应用进行合规检查，帮助企业和机构发现和纠正移动应用的违规行为。截止到2021年底，累计为超过300家网信、公安等监管机构、各地政府机构、金融机构、大型央企和互联网企业检测了累计超过150万款APP，协助完成相关隐私保护合规整改，保护公民个人隐私。



▲ 中电光谷签约



▲ 之江实验室签约



▲ 德阳市人民政府签约



▲ 阿里云签约



确保数字丝绸之路建设无碍

全国网络安全和信息化工作会议提出“以‘一带一路’建设等为契机，加强同沿线国家特别是发展中国家在网络基础设施建设、数字经济、网络安全等方面的合作，建设21世纪数字丝绸之路”。奇安信积极响应国家倡议，联合设立研究院、拓展海外合作铺就数字丝绸之路。

数字丝绸之路的建设不仅需要技术，更需要跨国合作的机制、标准等系列配套保障。2021年4月25日，奇安信联合智慧城市发展联盟、哈尔滨工业大学、北京理工大学、中国人民公安大学、全球能源互联网研究院有限公司、昆仑数智科技有限责任公司、北京时代新威信息技术有限公司等高校、研究机构和企业成立“一带一路”网络空间安全研究院，就跨国企业网络安全保护政策建议、安全测评和监督检查机制、沿线国家网络安全政策沟通机制、网络安全国际标准制定参与、推动与沿线国家标准体系相互兼容、推广我国网络安全保护相关治理经验、网络安全企业与跨国企业合作机制等核心议题展开系统研究，为数字丝绸之路建设提供智力支持。

2021年，奇安信参与了阿尔及利亚、安哥拉、埃塞俄比亚等国家关键基础设施部门、重要政府单位的网络安全建设。同时为部分中国“走出去”的大型企业提供网络安全保障，此外，奇安信也为中国一些大型银行的海外分支机构提供网络安全服务和解决方案。2021年12月31日，奇安信国际业务获得7000万APT（高级持续性威胁）监测合作，从产品、服务和体系化建设的国际化入手，全面开启国际化战略。未来，奇安信将在人才培养、协助打击网络犯罪、维护国家安全等方面，帮助“一带一路”国家筑牢数字安全屏障。



为行业发展赋能

PART 5

奇安信重塑网络安全体系，从过去的“局部整改”、“事后补救”的外挂式建设模式走向“深度融合”的体系化建设模式，改善网络安全体系化缺失、碎片化严重、协同能力差的旧有局面，构建全面的“事前防控”的新一代网络安全框架，与信息化过程同步规划、同步建设和同步运行，在信息化新建或改造中协助客户开展安全规划工作，扩大网络安全投入和产业规模，体现了行业龙头的责任与担当。

作为国内规模最大的网络安全公司，奇安信肩负着培育健康生态、引领行业发展的重任，通过构建行业烽火台、传呼台、招贤台、孵化台、研发平台，赋能网络安全行业健康发展。



奇安信组建了独具特色的安全服务及研发团队，筑起网络安全预警的烽火台。

补天漏洞响应平台

奇安信于 2013 年推出的“补天漏洞响应平台”，已跻身全球三大漏洞平台之列，是国内第一家全面覆盖全品类漏洞的第三方漏洞响应公益平台。平台以漏洞响应模式，吸纳发挥全社会漏洞挖掘能力，协同提升网络攻防能力。

截止 2021 年 12 月 31 日，补天漏洞响应平台入驻白帽专家数量超过 93000 位，报告漏洞总数超过 85.4 万，影响企业数量近 26.2 万家，发现 Windows、MacOS、iOS、Android 等操作系统和 Adobe、Oracle、Chrome、IE、Safari 等应用的重要漏洞。被公安部、国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）、国家信息安全漏洞库（CNNVD）分别评定为技术支持先进单位、漏洞信息报送突出贡献单位和一级技术支撑单位。



▲ CNVD 2021 年漏洞信息报送突出贡献单位

奇安信代码安全实验室

奇安信代码安全实验室专注于软件源代码和二机制漏洞挖掘和研究，截至 2021 年 12 月 31 日，多次向国家信息安全漏洞库（CNNVD）和国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）报送原创通用型漏洞信息并获得表彰；帮助微软、谷歌、苹果、Cisco、Juniper、RedHat、Ubuntu、Oracle、Adobe、VMware、阿里云、飞塔、华为、施耐德、Mikrotik、Netgear、D-Link、Netis、ThinkPHP、以太坊、Facebook、亚马逊、IBM、SAP、NetFlix、Apache 基金会、腾讯、滴滴等大型厂商和机构的商用产品或开源项目发现了数百个安全缺陷和漏洞。



奇安信应急响应部

奇安信应急响应部（CERT）是第一时间为客户提供漏洞或网络安全事件安全风险通告、响应处置建议、相关技术和奇安信相关产品的解决方案。2020 年被 Oracle 评为“在线状态安全性贡献者”，多次率先提供 WebLogic、Jackson 等重大安全风险问题的风险通告及可行的处置措施并获得官方致谢。仅在 2021 年 11 月，奇安信 CERT 就陆续监测到 Palo Alto 官方发布了 Palo Alto Networks Global Protect 门户和网关接口内存损坏漏洞通告（CVE-2021-3064）、VMware 官方发布 ID 为 VMSA-2021-0025 的安全通告、Sonar Qube 信息泄露漏洞的在野利用攻击、CVE-2021-42321 Microsoft Exchange Server 远程代码执行漏洞利用细节及 PoC 在网络上公开、Apache Druid 任意文件读取漏洞细节及 EXP 在互联网公开等 12 个安全风险通告。

Credit Statement

The following people or organizations reported security vulnerabilities addressed by this Critical Patch Update to Oracle:

- r0 from A-TEAM of Legendsec at Qianxin Group: CVE-2020-14841

◀ 2020 年 10 月 22 日
Oracle 官方致谢截图

奇安信威胁情报中心

奇安信威胁情报中心专注于 APT 攻击类高级威胁的研究，是全球知名的 APT 研究组织，截至 2021 年 12 月底：

首发披露的
APT组织

14 所

针对中国攻击的
境内外黑客组织累计

47 所

近3个月内
依然活跃的组织

14 所



“客户的网络安全需求大于公司的商业利益”。奇安信把“为客户提供优质的服务”置于首要位置，客户优先的理念深入每个员工的内心和行动中。

专业服务体系

奇安信打造了实战化的应急响应团队及安全服务体系。以快速式工单平台，打造一部手机即可标准化完成的应急流程，一个应急响应指挥调动系统即可完成服务指派，全国 100 位资深安全专家及 245 位工程师进行 7*24 服务响应。



全域服务网络

奇安信已能够支持全国 31 个省市、2 个特别行政区现场应急响应服务。2021 年，奇安信应急响应次数达 5000 次，共处置政企单位应急响应 1097 起，涉及全国 800 余家政企单位，投入工时 7932.4 小时。



全业务周期服务

作为行业中唯一具备覆盖客户规划、设计、实施、运行的全业务周期的服务能力的企业，奇安信拥有国内最完善的网络安全产品品类。安全牛发布的第八版中国网络安全行业全景图显示，奇安信集团产品共入选 13 个一类安全领域、94 个二级细分领域。中国十大网络安全产品中，奇安信在赛迪、IDC 等第三方机构的统计中，占据六个市场份额第一（终端安全、云安全、安全管理平台、态势感知、威胁情报、安全咨询服务）。奇安信在 CCIA（工信部）发布的“2021 年中国网安产业竞争力 50 强”榜单中排名第一。



▲ 获取 CCIA 50 强



网络空间的竞争，归根结底是人才竞争。

奇安信秉持以人为核心的安全运营服务，通过建设校企合作、专业培训基地、定制专项培训、在职培训和网络安全体验中心等平台，全面覆盖专项技术、实战技能、攻防能力、资质认证以及安全意识科普等领域，形成了包括安全运营、攻防渗透、安全分析人才在内的网安人才培养体系，源源不断为网安行业、党政机构、企事业单位培育专业人才。

奇安信虎符基地

奇安信虎符基地，专注于网络安全人才培养，致力于网络安全运营与服务，向广大企事业单位提供多层次的网络安全专业人才。

2019年1月，奇安信与中国工程物理研究院签署了联合建设网络安全人才培养基地的协议，在绵阳建成近万平的教室、宿舍和安全运营与服务技术支撑场地，拥有15个实训室、2个考试中心和800个床位的学员宿舍，可同时并行对800人进行实战培训。2021年虎符基地成为工信部网络信息安全领域人才评价支撑机构。截至2021年12月份，虎符基地共举办45期网络安全特训班，累计培养网络安全人才3099人，为奇安信集团选拔输送了1252名网络安全服务与运营工程师，建设了一支“技术过硬、响应迅速、服务规范、保密可靠”的安全服务工程师队伍，业务遍布全国77个城市和政府、教育、金融、能源等各条战线。

虎符安全训练营

奇安信致力于挖掘并培养安全领域顶尖人才，推出虎符安全训练营。截至2021年12月31日安全训练营已经连续举办8届，累计开发高端培训课程80余门，培训学员2500多名，内容包括大数据、APT、威胁情报、云、人工智能、芯片安全、漏洞挖掘等领域，覆盖政府、医疗、军工、运营商、金融、交通运输等行业领域安全从业者。



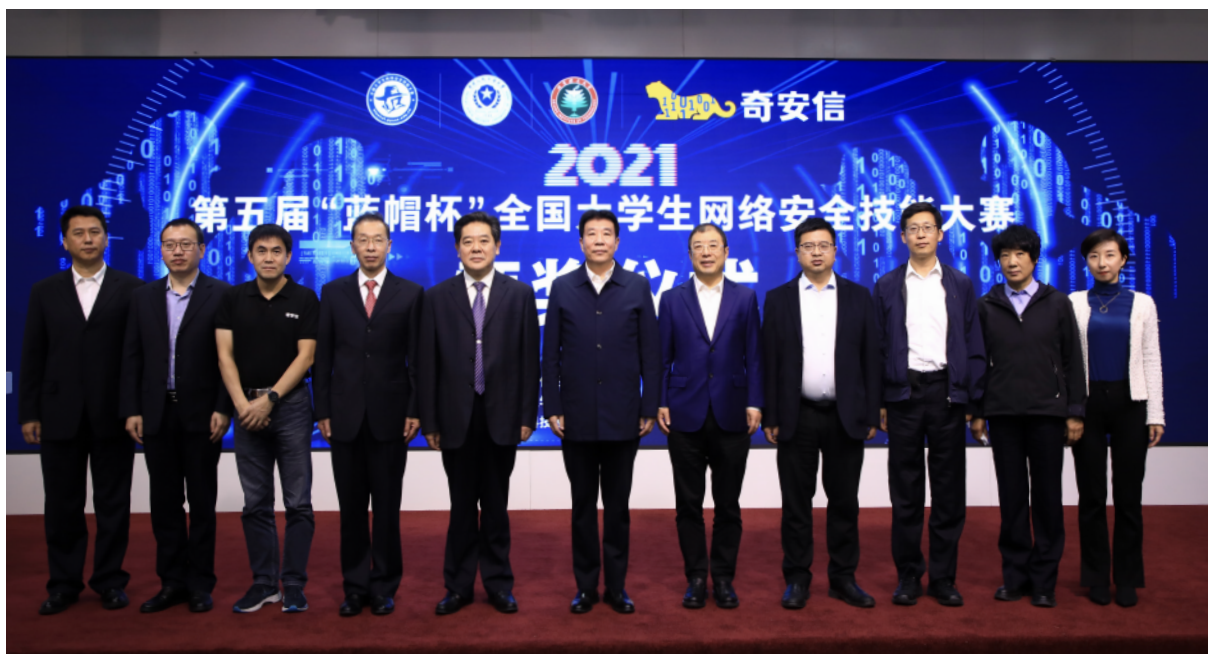
▲ 安全训练营讲师 Sinon

应急响应训练营

丰富的实战经验是奇安信的核心竞争力，奇安信推出应急响应训练营，以一手案例实践为主要内容，以面授机宜式的教学，帮助政企机构的安全管理者、安全运营人员、工程师等提高网络安全应急响应能力和技术水平。“授人以鱼，更授人以渔”，作为行业前行者，奇安信用专业的技术能力保障着用户网络安全的同时，更用知识分享切实履行企业责任，真正带动行业专业人才成长。

蓝帽杯全国大学生网络安全技能大赛

奇安信连续4年承办、主办蓝帽杯全国大学生网络安全技能大赛，累计吸引了全国400多所高校的1369支战队的3577位选手参赛。2021年的比赛在传统赛制基础上，加入了电子取证、冬奥安保等实战安全场景，通过三方合作覆盖全国警院及高校，增加北部、中西部、东部、南部四大赛区进行区域半决赛，打造实战环境下，体系化和常态化的网络安全人才培养新机制，为公安系统输送网络安全实战型专业人才。



▲ 2021年蓝帽杯颁奖仪式

| DataCon 大数据安全分析竞赛

DataCon 大数据安全分析竞赛是由奇安信集团与清华大学网络研究院于 2019 年联合发起创办的国内首个专业大数据安全竞赛，已成为国内水平最高的赛事。比赛与国内百所高校和科研机构合作，模拟真实网络环境的攻防对抗，以竞赛的形式考察选手利用新技术解决问题的能力，从而挖掘并培养更多攻防兼备的实战型安全人才。截至 2021 年底，DataCon 大赛吸引了 4000 余名专业高手参赛，这些选手中 75% 以上拥有硕博学历；554 支战队参赛，覆盖全国超百所高校和上百支企业战队，以赛促学、促练，打造数据安全分析人才培养闭环。



▲ 2021DataCon 颁奖仪式

| 注册网络安全防护工程师职业认定

响应现代职业教育高质量发展要求，奇安信开展网络安全专业人才职业认定工作，并于 2020 年 12 月获批为教育部 1+X 证书制度第四批职业教育培训评价组织，开展“网络安全应急响应”与“云安全运营服务”两个职业技能等级证书试点工作。截至 2021 年 12 月 31 日：

 1+X 试点院校 31所	 试点学生数 1348人	 师资培训覆盖 1542人	 考试通过人数 158人	 共发考评员证书 247张
---	--	---	--	---



奇安信以开放的心态，打造无界生态。在持续扩大网络安全产业规模的态势下，奇安信以投资、入股和合作等方式建立产业生态，扶植和带动网络安全领域的创新创业公司发展，做好优秀企业的“孵化台”，激活网络安全领域的创新创业活力，带动国内网络安全行业高质量发展。

截至 2021 年 12 月，奇安信共建合资公司 22 家；战略投资企业 32 家；奇安基金投资企业 21 家。

新技术研发平台

技术创新是行业发展的关键变量，自主创新是网络安全的不二法门。为研发新技术，奇安信搭建了锡安、诺亚、大禹、玄机、川陀、千星、雷尔、鲲鹏八大研发平台，全面推动网络操作、大数据操作、可视化操作、云控操作、终端集中管控、大数据安全分析、安全数据管理运营、前端统一研发管理等技术的产品研发；同时，组建 Z-TEAM、A-TEAM、盘古实验室、代码安全实验室、观星实验室、羲和实验室、天工实验室、翼丰实验室、星图实验室、威胁情报中心、红雨滴团队、天狗引擎团队等十二大攻防技术团队，从实战攻防、漏洞挖掘，到威胁情报全面支撑研发团队。

强大的研发机制，为我国网络安全行业带来了一系列知识成果。截至 2021 年底，奇安信拥有 662 项网络安全领域的主要发明专利、1099 项主要计算机软件著作权。2021 年 12 月，奇安信当选北京市第一批“隐形冠军”企业。



XT
LABORATORY
星图实验室



天工实验室
TIANGONG LABORATORY



安全行业风向标

北京网络安全大会（Beijing Cyber Security Conference, 简称 BCS）由奇安信集团联合中国电子 CEC 以及业内具有重要影响力的协会、学会共同发起。大会立足北京、辐射全球，发挥首都北京作为全国政治中心、文化中心、国际交往中心、科技创新中心，在探索和开拓网络安全创新发展方面具备的独特优势，集聚全球高端人才、技术和产业资源，对接国际国内交流合作。

BCS 大会已成功举办 3 届，从“数据驱动安全”到“内生安全”，再到“经营安全”，每届 BSC 的主题都是网络安全产业发展的风向标，来自全球 30 多个国家的 1500 多位院士专家、行业领袖、顶级技术专家出席分享精彩观点，5 万人次专业观众参会，成为东半球极具影响力的网络安全盛会及交流平台。

抗疫救援“急先锋”

PART 6



2020 年新冠疫情暴发，网络空间成为“抗疫第二战场”，奇安信率先奔赴一线，成为抗疫救援“急先锋”。在以奇安信为代表的网络安全企业努力下，疫情期间国内未发生灾难性的网络安全事故。12 月，奇安信被中华全国工商业联合会评为“抗击疫情先进民营企业”。

驰援火神山

为保障疫情防控一线单位的网络安全，奇安信发起了网络安全行业最大规模的捐赠行动，共向全国 30 多个省、市、自治区，100 多家医院和疾控等疫情防控一线单位捐赠专业设备和安全服务，1600 多名员工奔赴疫情一线，提供网络安全建设方案，紧急生产备货、及时安装部署，累计达成产品和服务捐赠意向金额达数千万元，确保疫情防控单位的系统安全稳定运行。



▲ 援助火神山医院

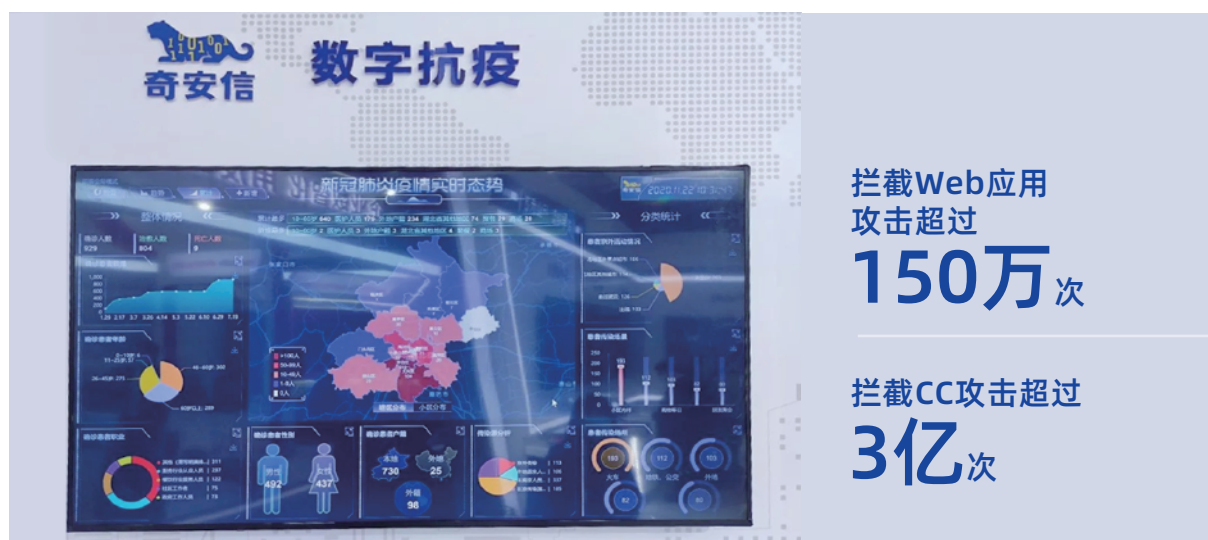
与医护人员并肩作战

为保障疫情防控一线单位的网络安全，奇安信发起了网络安全行业最大规模的捐赠行动，共向全国30多个省、市、自治区，100多家医院和疾控等疫情防控一线单位捐赠专业设备和安全服务，1600多名员工奔赴疫情一线，提供网络安全建设方案，紧急生产备货、及时安装部署，累计达成产品和服务捐赠意向金额达数千万元，确保疫情防控单位的系统安全稳定运行。

科技抗疫中坚力量

奇安信在疫情爆发时，第一时间“逆行”，发挥大数据和态势感知技术优势开展“科技抗疫”，守护政府、医疗、交通、能源、物流等重要行业信息化系统的安全。奇安信为近千家单位免费提供网络安全服务支持，开发应急协同与指挥平台、疫情上报系统，免费协助近2000家组织防控疫情。

疫情期间，奇安信为重要的新闻广播媒体系统提供专项的安全防护和专家值守服务，并为相关网站提供必要的安全防护，累计为600多家重要系统提供云端实时监测和防御，成功拦截疫情防控相关单位的网站Web应用攻击、CC攻击。



▲ 数字抗疫地图



复工复产护卫队

随着复工潮的到来，为了支持企业安全复工复产，奇安信联合“蓝信移动办公平台”为企业提供即时通讯、视频会议等服务，强化远程办公网络安全保障。2020年2月10日，蓝信宣布向所有中小企业免费开放远程办公平台，并向百万个中小企业赠送价值1000万的远程签约服务。2月20日，奇安信、蓝信联合全国45家行业协会发起公益活动，向广大企业提供永久免费疫情上报版蓝信平台，优先服务抗击疫情一线单位和各协会、联盟下属高科技企业需求，助力企业加快数字化转型，完成好“抗疫情、保增长”两大攻坚任务。



实现北京冬奥 网络安全“零事故”

PART 7

2019 年 12 月，奇安信正式成为北京 2022 年冬奥会和冬残奥会官方网络安全服务和杀毒软件赞助商，为北京冬奥保驾护航。奇安信充分发挥专业优势，准确把握北京冬奥会网络安全需求，为成功办奥铸就网络盾牌、筑牢安全防线。

经过 700 多个日夜风雨兼程，奇安信兑现了北京冬奥网络安全“零事故”的承诺。

谋略先行

网络安全工作的难度与复杂性与被保护对象本身的复杂性成正比。守卫冬奥会和冬残奥会的奇安信面临众多挑战：一是基础设施多，防守面积大；二是赛会场馆多，地域分布广；三是专业系统多，厂商国际化；四是参会人员多，持续时间长；五是网络安全事件可能影响赛场秩序和国际关系。

面对挑战，奇安信全力以赴。在系统研究、推演了这项世界级安保任务的复杂性后，奇安信设计出“一个中心、两个体系”“六全”网络安全保障框架体系（即“全层面管控、全网络防护、全领域覆盖、全周期保障、全线索闭环、全兵种协同”），在不影响效率的前提下对奥运相关网络进行无死角的检查、告警并阻断攻击事件。





技术护航

这是奥运历史上网络安全投入规模最大、保障力度最强的一届。过去两年，奇安信与时间赛跑，专门成立了奥运运营中心，与场馆建设同步抢工期，按照统一的安全框架，开展安全建设工作。

2021年4月，奇安信安全防护软件冬奥版正式发布。冬奥版安全软件重点强化了个人终端关注的隐私保护、攻击溯源、无广告打扰等功能。奇安信安全防护软件冬奥版支持汉语、英语、法语等多种语言，优先保证给各个国家参加冬奥的工作人员、运动员、志愿者使用，同时将面向个人用户开放。

2021年12月，奇安信北京冬奥会网络安全保障指挥中心在北京奇安信安全中心正式启动，指挥中心是保卫冬奥网络安全的重要“神经中枢”，是网络安全保卫各专业兵种联合作战的“参谋部”。这标志着奇安信将全天候、全方位保护冬奥期间每个客户、每个环节的网络安全，为冬奥筑起牢固的网络安全防线。



高手云集

为了吸纳更多高手参与保卫冬奥会和冬残奥会，2021年12月16日，北京冬奥组委技术部组织招募白帽黑客作为“冬奥网络安全卫士”参与北京冬奥会网络安全工作，奇安信及旗下补天漏洞响应平台提供技术平台和运营支持。经过一系列比拼，由补天漏洞平台的顶级白帽、网络安全大赛中获得奖项的实力白帽，以及为企业SRC做出突出贡献的资深白帽集结组成“中国网安力量”，共同参与冬奥网络安全守护。

由此，由奇安信工程师及专家团队组成的北京赛区分队、延庆赛区分队、张家口赛区分队、威胁情报分队、专家分队、应急响应分队、后勤保障分队等11支冬奥保障团队，与奇安信全国64个分支机构、全体员工，汇集数百名白帽子，按一线值守人员、二线保障团队、三线支持专家组建方队，坚守在“六全”网络安全保障框架体系中，共同完成确保北京冬奥会和冬残奥会网络安全的重大任务。

全力以赴

截至2021年12月31日，奇安信为冬奥会和冬残奥会提供网络安全保障736天，累计投入数千人次，在北京冬奥会三大赛区的12个竞赛场馆，26个非竞赛场馆，188个服务站部署安全设备近千套，包括核心保障分队、应急响应分队等十余支分队集结完毕，全面进驻奥运网安保障一线，全力以赴迎接奥运盛事。



擦亮红色信仰

PART 8

心有信仰，行有力量。作为领衔守卫国家网络安全的专业团队，奇安信将党建品牌建设与业务工作深度融合，推动企业自觉承担更多的社会责任，引领企业高质量发展。2021 年奇安信党建经验入选中国上市公司协会编撰的《民营上市公司党建优秀案例》。

把组织扎在阵地上

2018年12月，奇安信集团党委成立，由7名党委委员组成，集团党委下设17个党支部，现有党员1364人，党员总数占公司员工总人数14%以上，党员平均年龄31岁。在组织保障下，奇安信推出“红云冬奥网安保障行动”“红云志愿者”等若干子品牌，传承“将支部建在阵地上”的作战精神，在冬奥网安保障小组中的党员干部中建立“红云冬奥网络安全战队”，成立“冬奥临时党支部”，充分展现了党员的带头作用。

奇安信先后获得北京市网信办首批党建示范点，北京市非公有制经济组织党建示范单位，首都互联网协会党委优秀党组织、党建工作优秀品牌等荣誉。

完成党史数字化使命

奇安信充分发挥科技创新优势，树立起了党建数字化标杆。为庆祝建党100周年，2021年奇安信创新推出了“红云行动”党建品牌项目，与人民网、中国传媒大学共同打造的“红色云展厅”连接上百个革命老区纪念馆平台，通过5G、云技术将各地党建党史内容数字化，观众在人民网各渠道入口，可一屏看遍全国百家红色展馆；在展馆现场，可通过扫码收听专业讲解，实现线上线下沉浸式体验。

截至2021年12月31日，“红色云展厅”PC专题页面、人民网微博微信、党史学习教育官网官微、“人民网+”客户端、人民视频客户端等平台总计访问量约10亿，互动量超28万次。该项目获评全市100个“党建强、发展强”党建品牌，该项目已入选由中国记协专委会组织的“建党百年融媒体精品案例”评选，并将其作为优秀案例面向全国展示。同时，“红色云展厅”还在以公益的方式，将全国更多展厅的海量数字化内容汇聚到云端，打造更多体验式学习和生动传承的新阵地。



▲ 红云展厅

探索民营企业党建新路径

奇安信“红云行动”党建品牌以“一条好思路、一套好制度、一批好党员”为目标，党委不断将公司科技发展、技术实力、冬奥保障工作与党建工作紧密结合，始终坚持以党建促业务、以业务促党建，将党建品牌打造与公司业务工作深度融合，同步谋划、同步部署、同步推动。

2021年奇安信设立红云图书馆，实现二维码线上登录后即可阅读四史学习的电子资料、聆听百年先锋的感人故事，打造线上线下融合的党史教育新阵地。除此之外，为挖掘优秀党员引领力量，奇安信建立了与业务评优相结合的“优秀党员出在先进集体里”活动，推出“红云标兵”（个人）、“红云战队”（团队）等称号，把党员发展与干部成长结合，让党建工作与培训、评优结合，做到关键岗位有党员、业务骨干党员多，探索民营企业党建的新路径。



▲ 红云图书馆



▲ 红云展厅正式上线



让生活更美好

PART 9

奇安信积极投身公益事业,勇担企业社会责任。

自 2020 年 7 月 - 2021 年 12 月 31 日,奇安信通过公司或个人名义,在国家网络安全、灾害救助、精准扶贫、个体帮扶等领域开展公益行动,践行企业社会责任,累计投入资金、物资和服务价值超过一亿元。

“心明眼亮”基金

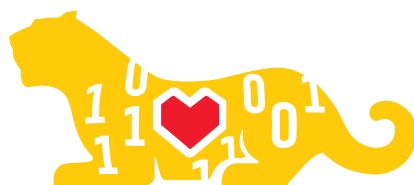
奇安信协同多方发起的赤峰“心明眼亮”基金，帮助因病致贫、因病返贫的家庭解决困难、改善生活，四年来累计帮助筛查贫困白内障患者 23489 人，实施复明手术 900 例；筛查贫困先天性心脏病患儿 551 人，实施手术 65 例。

奇安信公益基金会

为更加专业地践行企业公益行为，2021 年 10 月 9 日，经北京市民政局批准，奇安信集团出资 800 万元设立了北京奇安信公益基金会。基金以开展慈善活动为宗旨，不以营利为目的。通过资助扶贫济困公益项目，促进公益事业发展。

资金重点用于资助困难学生上学、资助困难学校基础设施改善、资助困难家庭改善生活资助困难患者就医，以及自然灾害、事故灾难和公共卫生事件等突发事件伤害者的救助。

2021 年 5 月，奇安信公益基金会向云南怒江州泸水市和谐小学、和谐幼儿园捐赠经典故事书和彩色绘本，帮助孩子们尽快适应普通话教学、更好的掌握普通话。



奇安信公益基金会
QI-ANXIN Charity Foundation



▲ 石榴籽爱心捐赠



▲ 捐赠推广音频图书和文具



持续扶贫

奇安信向贵州织金县、河北阜平县、重庆巫山洞桥村、微山县革命老区等全国多个地方捐赠扶贫资金，捐赠数字阅览室、开展消费扶贫等公益项目。奇安信开展的系列助学活动，先后已捐赠超过 100 万元。

2018 年，奇安信积极响应北京市关于推进“万企帮万村”精准扶贫行动的指导意见，捐赠 10 万现金支持河北阜平县脱贫工作；在全国工商联开展“定点扶贫”活动中，奇安信积极参与，为贵州织金县捐赠 10 万元进行“定向扶贫”项目。

2019 年，奇安信支持“消费扶贫”项目，向北京密云县捐赠 8.5 万元；同年，奇安信定向支持内蒙古自治区赤峰市敖汉旗“脱贫攻坚”项目，捐赠 228 万。

2020 年 12 月，奇安信集团总裁吴云坤与重庆市委网信办副主任王茵一行前往重庆市巫山县双龙镇洞桥村开展“定向帮扶”工作，资助洞桥村成立助学成长基金、捐建网络安全数字阅览室，并与洞桥村签订农产品产销对接框架协议，开展消费扶贫。

公益性研究报告

奇安信以公司安全大数据、全球威胁情报大数据为基础，结合前沿网络安全技术、国内外政策法规，以及全国范围内每年数千起应急响应事件的处置经验，全面展开行业级、领域级、国家级网络安全研究，与专业机构合作，定期编写包括勒索病毒、信息泄露、网站安全、APT、应急响应、人才培养、安全科普等多个领域的专业研究报告，并向全球免费公开发布，最大范围实现知识共享，推动网络安全行业进步。



报告期内共发布公益性研究报告22份

《奇安信 CERT 2020年7月安全监测报告》	《2021安全前瞻报告——安全快一步》
《2020年上半年网络安全应急响应分析报告》	《全球高级持续性威胁（APT）2020年度报告》
《2020 网络安全人才市场状况研究报告》	《2020年Android平台恶意样本整体态势分析报告》
《大中型政企机构网络安全风险分析报告》	《2021中国企业 数字安全建设白皮书》
《奇安信 CERT 8月安全监测报告》	《2021网络安全人才报告》
《中国政企机构数据安全风险研究报告》	《2021年APP个人信息使用态势分析报告》
《2020年度漏洞态势观察报告》	《2021中国软件供应链安全分析报告》
《2020年网络安全应急响应分析报告》	《中国企业邮箱安全性研究报告》
《2020工业互联网安全发展与实践分析报告》	《网络安全应急响应典型案例集（2021）》
《中国实战化白帽人才能力白皮书》	《中国白帽人才能力与发展状况调研报告》
《2020网络安全投融资趋势报告》	《2021网络安全人才市场状况研究报告》

公益奖项



▲ 2021 北京民营企业社会责任百强榜单前十



▲ 2021 北京民营企业科技创新百强榜单前十



▲ 中国互联网行业自律贡献和公益奖



▲ 第二十届中国互联网大会“责任之星”



员工关怀与发展

PART 10

奇安信秉持人才立基的理念，营造公平、竞争、关爱、激励、包容、发展的职场环境，截至 2021 年底，吸引了近万名安全人才加入，组建起了网络安全领域规模最大的专业团队。

专业是这支队伍的本色，研发人员占比约 40%，技术支持与安服人员占比约 35%。奇安信提供具有市场竞争力的薪酬与福利体系，主动倾听员工的需求和建议，切实保障员工的各项合法权益。

公平务实励志的企业氛围

奇安信充分考虑不同岗位的人才特点和工作性质，建立了包含奖金、补贴、专项奖励、股权激励等多种形式的全面薪酬体系，通过完善的绩效管理与激励机制，鼓励员工持续提高能力和业绩、持续创造价值，实现个人与公司的共同成长。网络安全领域的很多高精尖人才，是典型的“扫地僧”——凭借天赋和对网络空间的热爱，身怀绝技，却受限于学历等敲门砖，只能成为隐世高手。奇安信深谙行业人才的特点，针对这类特殊人才突破学历门槛、放宽录用标准，并提升薪酬水平、提供成长机会，给予特殊人才充分发展空间和广阔职业前景。

奇安信建立了健全的公司长效激励机制，根据《奇安信科技集团股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）》，2021 年分别有 964 和 796 名高绩效员工归属和获授了第二类限制性股票激励。

呵护身心健康的工作环境

在业务急速发展的同时，奇安信密切关注员工的身心健康。除了员工保障，还为员工子女提供免费的补充医疗保险，在保障员工依法享受年假、育儿假、护理假的同时，还提供年假、带薪病假等福利假期。同时，奇安信每年甄选内容全面的体检套餐，为员工的健康保驾护航。对女性员工给予特别的关爱，设置母婴室，给哺乳期的妈妈们提供私密空间和弹性上下班时间，充分保障育儿时间，平衡工作和生活。

让员工快乐工作，是奇安信的宗旨。下午茶、节日惊喜、生日礼物、结婚生子福利等仪式感满满的安排和丰富多彩的团队建设活动，提升了员工的归属感和凝聚力；公司内布置了便捷的生活服务，食堂、便利店、收发室、理发室、按摩室、医务室、洗衣房、健身房、儿童区等设施一应俱全。



▲ 儿童区



▲ 健身房

覆盖全员的精细化培训体系

随着公司迈入高质量发展阶段，2021 年奇安信围绕组织提效总目标，为员工提供分人群、分阶段，涵盖校招、入职、专业提升、管理赋能的精细化、全方位立体式培训体系。

奇安信将校招生培训迭代为“关怀期、集训期、培养期、发展期”4 个阶段，通过导师全程辅导、上下级同领目标的方式推动校招生在公司的快速成长；分重点进行干部赋能和专业赋能培训，采用实战的培训方式，以任务、职责、场景为闭环，面向中层管理者开展培训项目，在提升员工领导力和专业能力的同时，完成了企业文化的传承。



可持续的员工成长空间

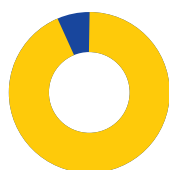
奇安信推行“管理、专业双通道”的发展机制，让员工选择最适合自己的发展路径。除了满足让具有管理潜力的员工成为管理者，参与到公司的管理之中外，还搭建了专业任职资格体系，让专业人才能通过自身的能力与奋斗，不断提高专业能力，成为各领域的专家。

奇安信制定《干部选拔任用管理办法》，形成了“将领辈出、敢战能战、能上能下、能进能出”的选人用人机制，适应了公司高质量发展的需要；在专业类人才发展方面，奇安信制定了安全、研发、产品、方案咨询、售前支持、项目管理、技术服务等专业任职资格标准，为员工成长设定明确目标和路径，实现员工与公司共同发展。

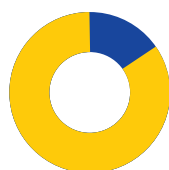
多元活力的员工团队



本地户籍员工
比例达到 45%



40 岁以下员工
占比约 92%



本科及以上学历
员工占比约 82%



女性员工
占比约 24%



女性管理者
占比约 25%

截至 2021 年底，奇安信员工来自汉族、蒙族、回族、维族、壮族、满族等 29 个民族，遍布 32 个省 / 自治区 / 直辖市。

奇安信是一个年轻充满活力的企业，也是一个知识型企业，员工以青壮年为主。

奇安信严格遵守各地相关法律法规，保障男女员工平等就业。奇安信注重女性管理者的选拔，帮助其职业发展。



▲ 奇安信员工大家庭



环境与可持续发展

PART 11

在绿色可持续发展方面，作为新兴科技企业，奇安信致力于发展绿色网络，一方面着力自身低碳发展，同时以安全赋能零碳数字化转型，助力能源、工业实现绿色升级。

此外，在绿色数据中心建设、生态环境治理等领域，奇安信以网络安全赋能企事业单位降本、增效、减碳，助力推动实现双碳目标。

2020 年，奇安信已启动公司双碳战略，北京奇安信安全中心部署能源综合管理平台，并将开展楼宇自动化动态控制、智能灯控等改造，配合管理策略优化，节能效果显著。



2020 年 8 月，奇安信与海兰信合作，开展绿色数据中心（海底 IDC）在海南自贸港的示范应用及产业推广，助力实现自贸港数据安全自由流动，并通过大数据、云服务平台等技术、服务，结合海南省区位、环境、市场等优势，聚焦海南及周边省市、海域对海洋监测、海上通信、海上定位等业务市场开拓和区域数据服务模式的探索，实现产业深度融合和双方互利共赢。海底 IDC 具有建设快，施工周期短的特点，海底 IDC 从制造到投入正常使用的周期仅需 90 天左右，而传统 IDC 需要 2-3 年，部署在沿海地区的海底 IDC 可以有效降低数据传输的延迟，极大地节约了能源。

2020 年，在智慧民航新型基础设施建设中，奇安信“内生安全框架”进行顶层设计，以网络安全能力体系，支撑了该建设的安全管理模式，帮助民航提高运行效率，同时节能环保降本。2021 年，奇安信在 PKS 安全先进计算机生态大会上与 20 家企业签约合作，以安全人才和安全技术双向加持 PKS 体系，共促“安全先进绿色计算 + 安全实践”，推动绿色计算解决方案的开发。据悉，PKS 体系正在成为我国自主安全绿色计算信息系统的核心底座。



▲ PKS 安全先进绿色计算 2021 生态大会

读者意见反馈

尊敬的读者：

您好！非常感谢您阅读完本报告。我们真挚盼望能够倾听到您的观后感及热心建议，这将直接提升我们公司的社会责任报告编制水平，并完善我们对社会责任的管理与实践。您可将以下问卷填写完毕后扫描或拍照发至邮箱：增加邮箱。

1. 对于奇安信而言，您的身份是？

☐政府 ☐投资者 ☐员工 ☐用户 ☐供应商 / 承包商 ☐合作伙伴
☐社区和公众 ☐非政府组织 ☐同行 ☐媒体 ☐其他

2. 您对本报告的总体印象如何？

☐很好 ☐较好 ☐较差 ☐很差 ☐一般

3. 您更关注本报告在哪方面的内容披露（可多选）？

☐护航网络强国 ☐赋能行业发展 ☐抗疫救援 ☐保卫北京冬奥网络安全 ☐民营企业的党建实践
☐持续扶贫 ☐公益基金会 ☐行业研究报告 ☐员工关怀 ☐环境与可持续发展 ☐其他

4. 您认为本报告的披露信息量、版式设计、可读性如何？

披露信息量：☐很高 ☐较高 ☐一般 ☐较低 ☐很低

版式设计：☐很合理 ☐较合理 ☐一般 ☐较差 ☐很差

可读性：☐很好 ☐较好 ☐一般 ☐较差 ☐很差

5. 对于提升奇安信企业社会责任报告编制水平和社会责任工作水平，您还有哪些好的建议？



奇安信集团官微



虎符智库官微

守卫网络强国 守护美好生活



北京2022年冬奥会官方赞助商
Official Sponsor of the Olympic Winter Games Beijing 2022

奇安信集团官方微信

北京市西城区西直门外南路26号院1号楼
www.qianxin.com