

联结世界，沟通未来！

2020 年社会责任报告

大唐电信科技股份有限公司



使命

守护国家信息通信安全

理念

创新、务实、诚信、责任

愿景

坚持自主可控，创新驱动
做建设网络强国的引领者



目录

• <u>关于本报告</u>	4
• <u>董事长致辞</u>	5
• <u>公司概况</u>	6
• <u>社会责任管理</u>	9
• <u>抗疫情、担使命</u>	11
• <u>强实力、助兴业</u>	13
• <u>促合作、致共赢</u>	17
• <u>夯基础、练内功</u>	19
• <u>维权益、爱员工</u>	27
• <u>降能耗、倡节约</u>	34
• <u>系公益、促和谐</u>	38
• <u>展望 2021</u>	41
• <u>社会评价</u>	42

一、关于本报告

本报告通过上海证券交易所网站进行披露，是大唐电信科技股份有限公司向社会发布的第九份企业社会责任报告。

（一）编制依据

本报告编写遵循国务院国有资产监督管理委员会《关于中央企业履行社会责任的指导意见》，参考中国社会科学院《中国企业社会责任报告编写指南（CASS-CSR 4.0）》进行编写。

（二）时间范围

本报告的时间跨度为 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。

（三）报告界限

本报告所有案例与数据均来源于大唐电信科技股份有限公司及其所属子公司，如无特别说明，本报告所示金额均以人民币列示。

“大唐电信科技股份有限公司”在本报告中还以“大唐电信”、“我们”、“公司”等称谓表述。

大唐电信努力注重报告内容的全面性、客观性和真实性，系统阐述年度公司履责意愿、行为、绩效及承诺，希望通过发布报告，加强与相关方的沟通交流，持续推进经济、社会、环境可持续发展。

二、 董事长致辞

2020 年是不平凡的一年，面对新冠肺炎疫情的严重冲击，全国人民紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，众志成城，不仅击退了汹涌来袭的疫情，并确保我国脱贫攻坚战取得了全面胜利。

作为信息通信领域的中央企业，面对疫情，大唐电信勇担央企抗击疫情的责任担当与使命，迅速启动应急响应机制，组织专业团队，全力以赴做好疫情期间的信息保障工作。面对数字化新应用所带来的全新挑战，面对以 5G 为代表的新技术浪潮，大唐电信始终秉持着“创新、务实、诚信、责任”的文化遗产，将创新作为企业文化的核心和精髓，坚持技术创新、管理创新和文化创新，坚持互联网与传统行业深度融合，创造新的价值与新的生态，在更加广阔的信息产业领域提供整体解决方案和服务，用创新思维深耕传统行业，开拓智能互联网时代.....

在科技要素和创新资源向企业集聚的今天，大唐电信准确把握时代脉搏，不断自我革新、不断自我超越，适时调整公司战略，以“大安全”战略为指引，深入布局集成电路设计、信息通信安全、5G 赋能应用领域，坚持创新引领，奋力应对激烈而复杂的产业大潮，矢志不渝做建设网络强国的引领者。

千淘万漉虽辛苦，吹尽黄沙始到金。在网络强国的征程上，承载起民族企业的使命与责任，将是全体“大唐人”最美的梦想。

三、 公司概况

大唐电信科技股份有限公司于 1998 年 9 月 21 日在北京海淀新技术开发试验区注册成立。同年 10 月，在上海证券交易所挂牌上市，股票简称“大唐电信”，股票代码“600198”。



公司控股股东中国信科集团（由原武汉邮电科学研究院有限公司（烽火科技集团）和原电信科学技术研究院有限公司（大唐电信集团）联合重组而成）是国务院国资委管理的大型高科技中央企业，是中国光通信的发源地，也是我国自主知识产权移动通信国际标准提出者、核心技术的开发者以及产业化的推动者。作为中国主要的信息通信领域产品和综合解决方案提供商，集团由 6 家上市公司和多家非上市公司组成，分支机构遍布全国 31 个省市自治区，业务覆盖全球 100 多个国家和地区。

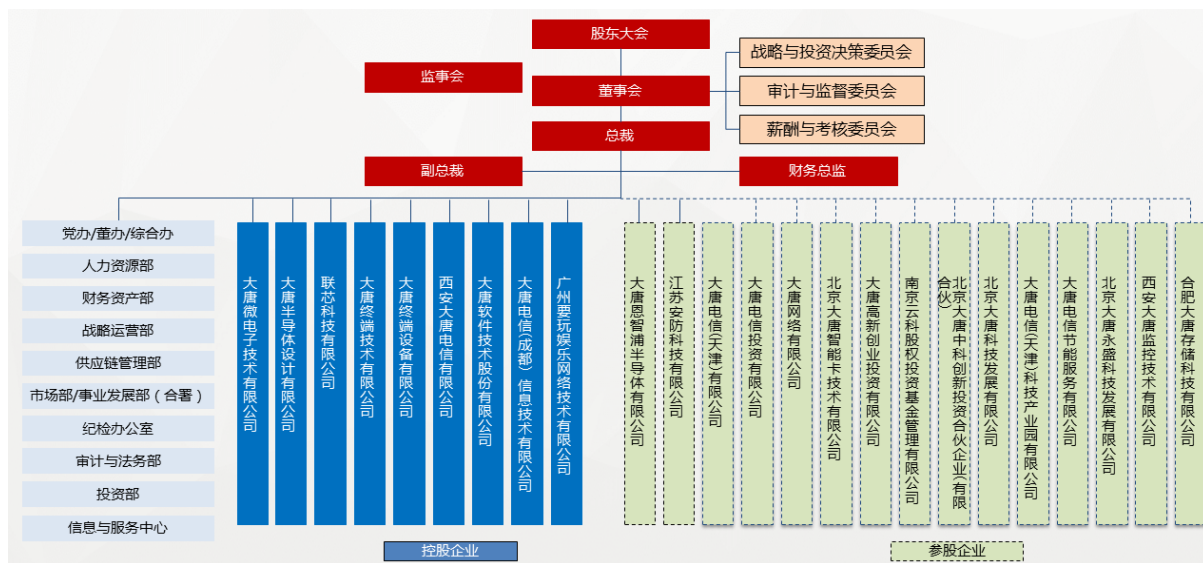
作为国内具有自主知识产权的国家级企业技术中心，大唐电信秉承深厚的技术积淀，获评国家技术创新示范企业 and 国家知识产权示范企业。公司拥有多项核心专利技术，并参与承建无线移动通信国家重点实验室和新一代移动通信无线网络与芯片技术国家工程实验室。在获 2016 年度国家科学技术进步特等奖的“第四代移动通信系统(TD-LTE)关键技术与应用”

项目中，大唐电信积极推动我国集成电路设计、制造与移动通信产业良性互动发展，为成功实现 4G TD-LTE 标准产业化作出贡献。此外，公司还先后获得国家科学技术进步奖一等奖和二等奖、世界知识产权组织和国家知识产权局颁发的专利金奖等荣誉。

目前，大唐电信在北京、上海、成都、西安、天津、广州等地建立了产业基地，并设立了畅达的市场网络和售后服务中心，面向国内客户提供 7x24 小时快速响应。利用自身产品和技术优势，大唐电信产品广泛应用于全国 30 余个省、市、自治区。

面向未来，大唐电信明确“坚持自主可控，创新驱动，做建设网络强国的引领者”的发展愿景，以“大安全”战略为指引，重点拓展集成电路设计、信息通信安全和 5G 赋能应用三大业务领域，勇于创新，进一步提升核心技术实力、深化业务布局，坚持以守护国家信息安全为使命，为我国网络强国战略做出贡献。

组织架构

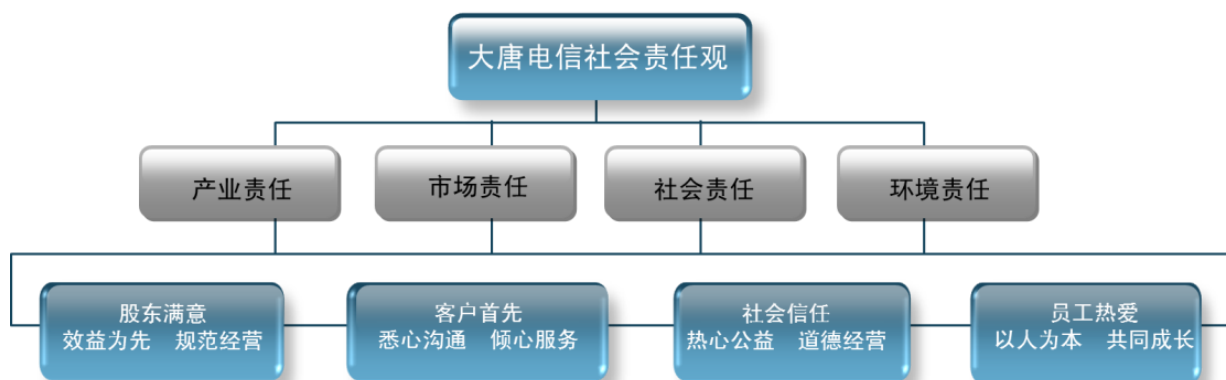


四、 社会责任管理

社会责任是企业可持续发展的重要基石，大唐电信始终坚持以可持续发展为核心，以科技创新催生新发展动能，进一步提升社会责任的管理和实践，企业履责与日常运营融合促进，聚焦主业培育创新能力和市场竞争力，以经济、社会、环境的和谐发展，回报员工、客户、股东和社会。

相关方	相关方期望	回 应
客户	满意的产品和服务 及时可靠的工程 完善的质量保证体系 畅通的沟通渠道	不断提升产品和服务质量 确保交付合格工程 建立质量管理体系 建立客户沟通体系
员工	基本权益保障 良好的办公环境 安全的经营活动场所 适用的工具和设备	遵守法律法规 持续的环境改造和更新 完善的制度、监控、资源和应急准备 适用的设备、网络等配备、维护和升级
股东	了解企业经营现状 基本权益保护	规范公司治理 股东大会 定期报告和公司公告 加强风险监控和防范
供应商	公平竞争 诚信经营	建立反腐、反贿制度 建立招投标制度 创建诚信企业
政府	遵纪守法合规 促进社会就业 促进经济发展	遵守法律法规 合规评价 招聘适用员工 依法纳税
社会	促进就业 扶贫救助 服务救灾	提供就业机会 参加扶贫工作 建立志愿者队伍 组织捐助活动 相应政府、社会救灾减灾需要
环境	减少资源能源消耗 减少环境污染 保护生物多样性	雨水、中水回收利用 遵守排放标准、使用清洁能源、绿色经营 绿化环境

大唐电信建立了社会责任组织体系，结合公司经营发展实际，编制了大唐电信社会责任建设规划，对规范大唐电信内部社会责任管理、更好地践行社会责任奠定了坚实的组织基础。



2021 年大唐电信将结合企业发展战略、行业覆盖以及产品特点，继续以履行社会责任为己任，提升社会责任绩效，构建优秀的社会责任管理体系。同时促进和谐商业环境，不断提高企业软实力，打造“受客户信赖、对公众诚信、讲股东回报、促员工发展、为社会尽责”的负责任企业。

五、 抗疫情、担使命

2020 年大唐电信响应中国信科集团“大动员、快响应、急部署”的号召，积极投身抗疫应急保障任务，全力保障一线医护单位应急通信设备供应，春节期间如期交付各类终端 2700 余部，协助工信部紧急上线国家重点医疗物资保障调度平台，助力疫情期间的全国物资调度工作进行，以自身所长，服务国家所需，与时间赛跑，充分彰显了企业的责任担当。

（一）与时间赛跑，助力打赢疫情防控阻击战

在疫情面前，顺畅的通信联络是攻坚的关键。春节期间，大唐电信克服各种困难，及时交付北京、江苏、安徽、浙江、四川、重庆等地急救中心、应急局、疾病预防控制中心、卫健委等一线抗疫单位各类终端共 2720 部。大唐电信全体员工以央企人高度的责任感与使命感，充分发挥党员的先锋模范作用，即时响应国家疫情防控之所需，并时刻准备着，为打赢这场疫情防控战贡献自己应尽的力量。



从还未通电的库房中拉出待发货物



专车货物装载，发往外地客户

（二）同心战“役”，助力国家调度平台投入使用

疫情就是命令，防控就是责任。大唐电信集中专家、集中资源，全力配合工信部完成国家重点医疗物资保障调度平台的建设工作。心之所系，使命必达。在大唐电信的全力保障之下，该平台实现了通过信息化手段提升医疗物资保障的有效性和时效性，实现了可监、可控、可追溯，为更好地达成医疗物资供需平衡和调度，提供了可靠的决策依据。

疫情面前，大唐电信始终坚定信心，响应国家需要，勇担央企抗击疫情的责任担当与使命，履职尽责、不负重托，凝聚起众志成城抗击疫情的强大信念，全力以赴做好疫情期间的信息保障工作。



大唐电信张凯（左一）荣获“中央企业抗击新冠肺炎疫情先进个人”称号

六、 强实力、助兴业

(一) 促进产业发展

2020 年，大唐电信实施战略升级，坚持以“大安全”战略为指引，以守护国家信息通信安全为使命，聚焦主业，聚焦市场，加强市场根据地建设，强化市场能力，助推战略转型。基于公司“芯端云”已有技术积累，形成以安全芯片、行业终端、大数据云平台为核心的特色解决方案体系，重点拓展集成电路设计、信息通信安全和 5G 赋能应用三大业务领域。

集成电路设计领域，公司业务涵盖安全芯片、汽车电子芯片等方向。在安全芯片方向，公司依托智能安全、生物识别等核心技术，面向公安、社保、金融、城市管理、交通等行业客户提供包括二代身份证芯片和模块、社保卡芯片和模块、金融支付芯片、指纹传感器和指纹算法芯片、读卡器芯片、终端安全芯片等产品。在汽车电子芯片方向，主要从事车灯调节器芯片和电池管理芯片的研发与销售。

信息通信安全领域，公司持续发力专用通信终端及行业解决方案，面向公安、城管、铁路、机场、安监等行业，提供专用通信终端产品和应用平台，完成国家多项重大活动应急保障任务。

5G 赋能应用领域，公司以一体化大数据云平台为核心，为电信运营商、交通、能源等行业客户提供电信运营支撑服务、行业应用软件、大数据解决方案等产品和服务。

未来，公司将继续密切跟踪市场需求，抓住集成电路设计、信息通信安全和 5G 赋能应用等领域的发展机遇，发挥品牌、技术、人才方面的优势，提供差异化的产品与服务。

（二）提升创新能力

2020 年，大唐电信依托“大安全”战略，聚焦集成电路设计、信息通信安全和 5G 赋能应用三大业务方向，培育核心竞争力，提升创新能力。

在集成电路设计领域，公司三代社保卡芯片完成多省入围，金融支付芯片出货量继续保持较高增长态势，并持续拓展行业细分市场，进入广电直播星、ETC 等市场。

在信息通信安全领域，公司成为中国电信对讲平台 CTChat 产业链重要的终端厂商；应急通信终端和解决方案获得 2020 年度 CICC 科学技术进步一等奖。

在 5G 赋能应用领域，完成国家重点医疗物资保障平台、工业互联网大数据系统等的上线运营工作；构建大唐云海大数据平台产品体系，拓展大数据、云化、智能中台等新兴业务市场方向。

公司重视技术创新和知识产权，2020 年共申请 60 项专利，全部为发明专利，获国家知识产权局组织认定的“国家知识产权示范企业”。深耕大数据与云计算领域，积极跟踪并参与 ITU-T 国际标准组织的标准化工作，取得了丰硕的成果。2020 年在 ITU-T SG13 会议提交并采纳文稿 9 篇，在

研 ITU 国际标准共 3 项，其中正式发布一项国际标准。

（三）推进信息惠民

大唐电信积极响应国家新时期发展战略，聚焦行业市场，通过信息化手段为民生领域提供安全可靠的信息产品和解决方案。

大唐电信在信息惠民领域积极投入，安全芯片在我国社会保障卡、金融 IC 卡、交通 ETC、工业互联网等行业应用市场继续保持增长趋势，依托自主知识产权的技术和产品，实现了公司在信息惠民领域的经济和社会双效益。在我国大力推进高速公路取消省界收费站的政策背景下，2020 年公司首家通过交通部“联网电子收费多逻辑通道 OBE-SAM 模块产品检测”，助力我国高速公路 ETC 系统快速发展。

在信息通信领域，大唐电信大力推进社会信息化进程，聚焦国家各部委、运营商等信息安全行业市场，构建大唐云海大数据平台产品体系。同时，大唐电信积极推动运营商 BOSS 业务在全国多个省份的云化、智能中台等产品创新战略，助力运营商 5G 配套改造。

（四）关注客户满意

大唐电信高度关注客户体验，客户满意是我们一直坚守的工作标准，助力客户价值提升，打造优质竞争力是我们矢志不移的追求目标；公司通过进一步完善项目监管流程，实时跟进项目进展，在提升管理及服务能力

方面得到客户的认可与肯定；公司将本着“服务至上、成就卓越”的使命，通过打造“标准、研发、实施”的发展理念，为客户提供优质的服务。

在轨道交通弱电智能化市场方面，2020 年再次获得交通运输部、云南省、贵州省、四川省 AA 信用等级；通过在项目部搭建 1:1 的综合管廊模型用于实操演练和方案展示，培养并加强交付工程人员的技术水平，有效提升了工程管理和服务能力，在项目交付过程中受到客户的高度认可。

在信息通信安全领域，2020 年，BOSS 运营商业产品为中国联通提供了全方位的优质服务，在北京、天津、河北、吉林、重庆、内蒙古等地提供了配套的方案服务，获得了客户的一致好评；终端业务产品凭借产品优势和特点，深入研究客户需求，聚焦行业市场，输出针对性的行业化解决方案；同时加强市场营销人员客户回访的交互意识，以客户满意度为中心，提供可持续性的产品售后服务，提升了客户的使用体验。

七、 促合作、致共赢

（一）加强政企合作

2020 年，大唐电信以“大安全”战略为指引，以自主可控为核心，继续深化与政府多层次、多渠道、多形式的合作，充分发挥企业在战略性新兴产业中的主体作用。公司立足战略产业布局，深化政策研究，与工信部、发改委、科技部、商务部、公安部、人社部、交通部、应急管理部以及地方经信局、科委等政府主管部门和机构建立了良好的沟通机制和合作关系，在产业基金、科技计划、规划布局、政府项目等多个方面得到政府的支持和指导，促进了科技及产业化发展。

在科技项目方面，大唐电信先后获得国家科技部、工信部、北京市、天津市、上海市、陕西省、江苏省等多个国家及地方政府部门的立项支持，多个项目顺利通过验收。其中两个项目成功入选 2019-2020 年度物联网关键技术与平台创新类、集成创新与融合应用类示范项目。

大唐电信深耕可信安全芯片业务领域，凭借二十多年的深厚积淀，持续深化在物联网安全芯片领域的研发与创新应用能力，不断提供安全可靠的芯片产品和解决方案，为物联网信息安全保驾护航，赋能智能科技产业信息安全发展；公司身份认证终端产品、智能安全物联终端助力智能安防、电力等行业的身份认证和安全物联；面向政企客户提供“芯云一体化”安全服务，继续扩展产品应用领域。在网络信息安全领域，大唐电信专注于

网络安全监测分析、信息安全管理平台、内容监测服务平台、安全集成服务等，面向政企客户提供安全产品+服务，相关产品在多地区成功应用，以研发实力助力国家网络可信身份战略的实施。

（二）扩大战略合作

大唐电信以开放、诚信、共赢的合作原则，与合作伙伴相互合作，优势互补，利益共享。大唐电信与各相关企业签署了战略合作协议，并与政府、企业和科研院所加强合作交流。在原有合作协议的牵引下，大唐电信与银行、电信运营商等行业合作伙伴的关系得到切实加强，集成电路、信息通信安全和 5G 赋能应用等各类业务持续推进，与合作伙伴形成的产品、研发、技术等多维度、多领域的共赢合作，服务我国信息安全国家战略，实现了社会效益与经济效益的双赢。

八、 夯基础、练内功

(一) 坚持依法治企

2020 年公司继续坚持以国务院国资委《全面推进法治央企建设的意见》为指导，认真学习国务院国资委关于法治建设的各项要求，全面推进公司法治工作，把依法治企贯穿于日常经营的全过程。公司不断深入推进合规体系建设工作，进一步完善《合规清单和合规指南》，确保公司各项工作既守法又合规，继续坚持规章制度、重大决策、合同等的合法合规性审查，实现了 100% 审核。

2020 年公司结合抗击疫情需要编写了《新型冠状病毒肺炎疫情防控期间若干法律合规问题汇编》，针对疫情期间公司员工普遍关心、与自身息息相关的劳动用工管理、疫情影响下的合同履行、妨碍疫情防控工作的法律责任等问题，进行了梳理、解答，以便加强公司在疫情防控工作中的法治宣传教育，引导全员依法行事。



公司普法园地宣传板块定期向全体员工发布《普法简报》，传达新法信息、新规解读以及警示案例等，

开展日常普法教育；结合实际工作，各种形式的专题法律学习培训，帮助公司干部员工及时了解相关领域的法律法规，使干部员工在工作实践中做到守法，懂法，依法办事，增强提高了干部员工的法律意识。

（二）推进党建工作

1.积极主动，防控形势平稳受控

面对突发新冠肺炎疫情，公司坚决履行企业责任，把疫情防控工作作为一项重要的政治任务来抓，第一时间成立疫情防控工作领导小组，多次召开党委会、学习会和专题会研究部署，制定相应工作方案和应急预案，迅速建立战时防控、常态化防控机制防线；公司主动研判，号召党组织和党员干部充分发挥作用，提前统筹复工复产准备，提前落实到位防疫物资配备，提前分区域、分类别做好园区管理，严格落实疫情“零报告”和“日报告”制度，通过全员签订疫情防控承诺书，组织在京员工全员核酸检测，实行返京人员隔离、出入登记、体温监测、日常消杀、错峰分餐、租赁企业管理及落实监督检查等防范措施，为实现全面复工复产赢得主动。

2.坚定政治引领，探索加强党的领导与引领公司航向融合

把学习总书记重要讲话作为“第一议题”，先后组织学习习近平总书记在视察集团、统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会、中央全面深化改革委员会第十三次会议上的重要讲话，组织党委理论中心组

学习《习近平谈治国理政》(第三卷)、全国“两会”精神、十九届五中全会精神等专题,以此指导工作实践,把使命任务转化为公司改革发展的行动纲领。履行党委把方向、管大局、保落实职责,严格落实党委研究讨论的前置程序要求,进一步规范公司会议管理,更好发挥决策民主、决策共识、决策效率的作用。

3.强化政治功能,探索党建组织优势和公司改革发展融合

严格落实“四同步”要求,适应公司管理变革,及时完成了相关党组织的调整、换届工作,做到“应换尽换”。进一步增强各级党组织的政治功能,严格落实“三会一课”、组织生活会、民主评议党员等制度,组织开展“亮身份、作承诺”、“讲党课、谈体会”、“IPD 改革意见大家谈”、“与一线员工同生产”等主题党日活动,提升组织力。积极践行群众路线,实施领导干部接待日活动制度,完善多种沟通方式,深入了解基层对公司改革发展的意见建议,有的放矢解决实质问题。

4.提高政治能力,探索党管干部和公司人才队伍建设融合

把政治教育与价值培育有机结合,邀请专家讲授“学党史、守初心、勇担当、促改革”公开课,结合党委理论学习中心组学习,组织 21 天“苦练内功”、“十四五”发展规划、新时代组织工作“路线图”、合规管理等专题学习研讨,并形成理论成果。坚持党管干部原则,把政治标准放在首位,根据干部任职资格标准,采用内部竞聘和组织选聘相结合的方式,组织开

展公司直管干部选聘工作。

5.涵养政治生态，推进全面从严治党和全面从严治企融合

压实主体责任，制定《公司党委落实全面从严治党主体责任清单》，明确 3 个层面 34 项具体责任，逐级签订《党建及党风廉政建设责任书》，组织签订《领导干部、关键岗位廉洁自律承诺书》，层层传导压力。强化政治监督，扎实开展对贯彻落实习近平总书记视察集团重要讲话精神情况、对学习贯彻党的十九大和十九届历次全会精神情况以及统筹常态化疫情防控和 IPD 改革落实情况等方面的政治监督。从严监督执纪，按照配合集团部署完成融资性贸易项目相关责任人追责问责。一体推进“不敢腐、不能腐、不想腐”，修订《公司关于深入贯彻落实中央八项规定精神加强作风建设的实施细则》并进行宣贯，制订《关于加强对公司直管干部日常监督的实施办法》、《关于建立党风廉政建设和反腐败工作协调机制的实施办法》等系列制度，进一步防控经营风险。

（三）健全内控风险防控体系

公司以“强内控、防风险、促合规”为目标，建立以内控体系建设与监督制度为统领，各项具体操作规范为支撑的“1+N”内控制度体系，确保风险管理从决策、执行到监督层面融合共享，成于至善。进一步保障公司经营管理合法合规，提高公司的经营管理水平，促进公司战略目标的实现和可持续发展。2020 年主要从以下几方面完善了内控风险防控体系：

1. 进一步完善制度建设和流程管理

流程和规章制度的标准化管理是公司合规经营的标准和基本要求，2020 年共完成 185 项规章制度的“废改立”，其中废止 16 项，修订 142 项，新建 27 项。2020 年完成公司内控 OA 流程建设的合规性、符合性、适用性审核 387 个。

通过推动公司内控体系建设的系统化、规范化、制度化，常态化推动各项制度的落地实施，不断完善风险管理流程，提升风险管理能力，提高员工风险管理认识水平，自觉遵守法律法规和公司制度。以合规精神立身，以创新规范立业，以自身建设立信，促进公司健康持续发展。

2. 围绕大局全面履行风险评估与监督职责

公司统筹推进内控、风险和合规管理的监督工作，不断健全风险识别、监测和报告机制，进一步完善重要风险监控指标体系，将风险事项进行“台账式、目录化”管理，推进“主动式、预防式”监督，强化整改落实工作。

针对发现的风险事项，在风险的源头上采取有针对性的防控措施，制定风险应急预案，增强重大风险监测，做到重大风险早预防、早发现、早处置，有效防范重大风险蔓延和叠加。

（四）狠抓安全生产

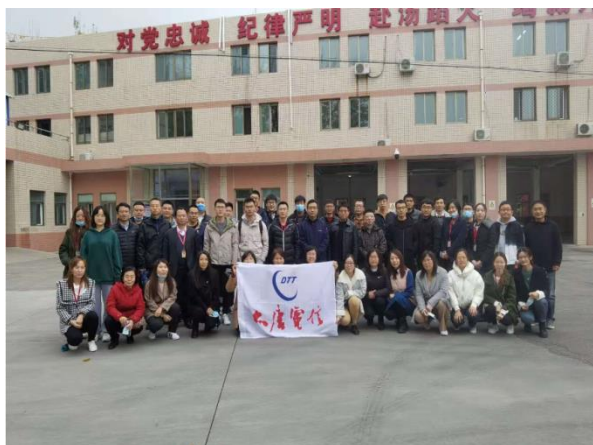
为认真贯彻落实习近平总书记“从根本上消除事故隐患，有效遏制重

特大事故发生”的重要指示精神，结合国务院安委会以及集团公司关于安全生产专项整治三年行动计划的工作部署要求，严格落实安全生产法律法规和属地安全生产主体责任规定，从牢固树立“四个意识”、坚定“四个自信”、坚决做到“两个维护”的政治高度，以守初心、担使命的政治自觉，结合公司安全生产实际情况，扎实抓好公司各项安全工作，继续保持公司安全方针和全年安全生产“零事故”目标的全面实现。

结合实际，深入分析可能影响制约安全发展的突出问题和重大风险，尤其是分析复工复产过程中可能发生事故的重点场所、关键环节安全风险隐患问题，明确整改责任和整改要求，坚持边查边改、立查立改等要求，定期开展月度隐患排查治理工作，重要时段及时期，均由公司安全分管领导或安全生产办公室主任带队，对公司园区以及监控室、配电室、数据机房、库房、锅炉房、集体宿舍等重点区域进行隐患排查治理工作，全年共计检查发现各类隐患问题 73 项，整改完成 73 项。

按照集团要求积极开展安全生产月、消防宣传月等活动，发布活动通知及实施方案，推进活动宣传、组织隐患排查治理；组织公司主要负责人、新员工、安全员开展了“走进航天城消防救援站”安全培训工作；邀请集团安全管理主要领导，开展了以“深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述，围绕充分发挥企业在安全生产管理中的主体责任，促进安全与经营同步协调发展”为主题的公开培训课活动，公司领导班子成员、直

管干部，以及各单位安全管理人员、各部门安全员等 200 余人通过现场、视频和线上直播形式参加培训；组织开展了反恐、火灾、防汛、电梯、触电、燃气、食物中毒、医疗救助等演练，通过应急演练，提升了员工事故防范意识和公司事故救援与处置能力，为进一步健全完善公司事故预警和应急处置机制打下了良好的基础。



走进航天城消防救援站活动



应急绳打结学习



重点部位隐患排查治理



园区各单位消防演习



治安事件演练



微型消防站实操演练



防汛应急演练



电梯脱困应急演练

九、 维权益、爱员工

（一）维护员工权益

公司严格按照国家的有关法律法规，与员工及时签订劳动合同,规范劳动用工，保障员工休息休假权利，自觉维护员工隐私权，除为员工及时缴纳养老、医疗、工伤、失业、生育五险及住房公积金外,还为员工提供定期免费体检、补充商保等福利。

2020 年底，公司在岗职工男女比例为 2:1，少数民族约占员工总量的 3.8%。

2020 年，公司畅通诉求渠道，创新民主管理。召开工会常务委员会会议 4 次，指导大唐电信（成都）信息技术有限公司工会委员会完成了第三届换届选举。进一步畅通内部沟通渠道，定期开展公司领导接待日活动，听取发展建议并协调各方整改，促进员工和公司互相融合共同发展。

（二）帮助员工成长

1.积极促进就业

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等国家法律法规，严禁强制劳动和用工歧视，保障员工平等就业。积极创造就业机会，促进社会就业，接收和帮助残疾人就业，主动承担社会责任。

2.拓展发展空间

公司秉承员工与公司共同发展理念，以“强化价值创造，加速人才成长”为目标，切实关注员工成长，积极营造尊重人才，公平竞争的良好氛围。建立健全任职资格体系，明确岗位任职资格，持续拓宽员工职业发展通道，完善员工挂职交流机制，丰富员工实践锻炼机会，为员工打造更加广阔的职业发展平台，激发员工活力，助力员工施展才华，不断实现自我价值。

3. 建立增量绩效管理体系

公司为员工提供合理的薪酬待遇。2020年，公司优化调整考核激励模式，建立增量绩效管理体系，实行基于增量的薪酬制，鼓励增量、独特贡献，引导各单位关注增量、压降费用，提升人均产出。优化调整薪酬结构，设置增量绩效包，将增量激励与增量业绩挂钩，鼓励优秀员工共享经营成果。以激发干部员工活力、提升士气。

4. 加强教育培训

公司坚持以“赋能人才发展，助力价值创造”为导向，以员工能力建设为核心，依托“四横六纵”培训体系，统筹规划、突出重点、分层管理、多层次、多渠道、多方式开展员工培训活动。帮助员工获取先进经验，拓宽视野思路，突破思维瓶颈，全方位提升员工综合素质。同时，创新采取线上与线下相结合，内训与外派相结合的综合培养方式，为员工提供灵活多样的培训学习渠道，有效提升培训覆盖率和培训满意度，满足了广大员

工各层次、各方面的培训需求。

(三) 关爱员工生活

1. 关注员工健康

大唐电信建立了职业健康安全管理体系，“贯彻以人为本，落实全员参与；保障职业健康，实现安全生产；遵守法律法规，不断持续改进”方针的落实，实现了对员工健康安全的有效管理。公司组织全体员工全面识别火灾、触电等各项在工作、活动中潜在的安全风险，建立了相应的制度、控制措施和应急预案，定期组织员工进行应急演练，严格按照国家相关规程和标准，为员工提供了健康、安全的工作和活动环境，每年组织员工进行体检，有效地降低和防范了员工的健康安全风险。

2. 丰富员工生活

2020 年，大唐电信以人为本，面向基层一线员工，培育企业核心价值观，引导员工对企业使命、愿景及核心价值观的认同和归属，采用多种形式发挥企业文化的价值导向、精神激励和行为规范作用，营造“凝心聚力 和谐奋进”的企业文化氛围。

深入宣传“家园”文化，引导干部员工树立“创新、务实、诚信、责任”的工作理念，相互信任、相互尊重，心往一处想，劲往一处使，共同把企业管理好、发展好。为方便员工沟通交流，公司还充分利用新媒体平

台——“大唐电信”、“大唐家园”微信公众号，以及“信科视界”平台，多角度报道公司在技术创新、产业布局、市场开拓、管理提升、党团建设、员工关怀等方面的动态，同时结合线下文化事件开展线上活动，传播企业文化生命力，让员工更深入了解、认同企业发展。

以文化为载体，抓宣传文化和意识形态工作，开展“不忘初心，牢记使命”主题活动，以党建带文化。公司内开展“亮身份”展示活动，激励广大党员亮身份、践承诺、做表率，树立标杆形象，持续改进工作作风，以高质量党建为企业高质量发展赋能。



党员“亮身份”

疫情期间创新活动形式，开展公司 22 周年司庆，通过线上、线下互动营造喜庆氛围，展现大唐电信人凝神聚力、激情活力的精神风貌。



22 周年司庆活动现场

号召党员干部、共青团员、群众量力而行、自愿捐款、驰援一线，为疫情防控工作做出积极贡献；以“不忘初心 梦想远航”为主题的宝宝秀展示活动，吸引员工在关注个人成长的同时，积极投身企业发展；组织开展全员范围内的团建活动、居家健康“云动汇”视频展示、“我们一起读书吧”好书推荐、“传递爱心 温暖你我”爱心捐赠、“新春喜乐会”等全员参与的活动，提振员工归属感，切实增进员工共建共享、文明和谐的文化氛围。



形式多样的企业文化活动

系列企业文化活动的举办，得到了广大员工的积极响应和热情参与，活跃了“凝心聚力、和谐奋进”的文化氛围，促进了党建工作、企业文化与企业经营的契合发展，并贴近经营、融入管理机制，为公司全面深化战略布局、实现战略转型营造了良好的环境。

3.帮扶困难职工

大唐电信以人为本，关注员工生活，把慰问活动和帮扶紧密结合，弘扬团结友爱、扶贫济困的优良传统。全面落实公司帮扶制度各项要求，通过基层摸底，掌握公司困难员工情况，做好困难员工档案。对因意外受伤、不幸患大病的员工积极进行慰问和帮扶，公司派人专门上门进行慰问，把帮扶钱款发放到位，并在公司内部组织为患重病的员工爱心捐款。每逢节假日，公司各级工会组织做好送温暖慰问工作，通过几级工会组织的帮助，帮助困难员工克服生活中的难题，改善了生活状态，增强了员工的凝聚力和向心力。公司坚持把特困员工帮扶工作作为企业关爱工程来抓，2020 年帮扶公司特困员工 52 人次，发放帮扶资金 12 万余元。

十、降能耗、倡节约

(一) 绿色研发

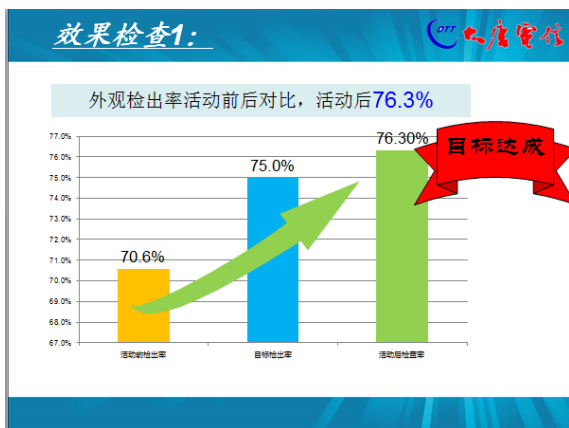
大唐电信一贯坚持绿色、生态、低碳、环保的理念，坚持绿色研发、制造模式，在产品整个生命周期内，以系统的观点考虑产品环境属性，改变了原来末端处理的环境保护办法，对环境保护从源头抓起，并考虑产品的基本属性，使产品在满足环境目标要求的同时，保证产品应有的基本功能、使用寿命和质量等性能。

(二) 绿色运营

1. 完善环境管理体系

公司已通过环境管理体系认证，每年组织全体员工进行环境风险以及环境因素识别评价，对公司运营中各个环节的活动进行识别，对于重点节能减排、环境保护环节，制定管理方案进行控制。

公司历年组织员工开展改进（QC 小组）活动，这些活动涉及减少产品原材料使用、减少生产过程资源能源消耗等方面内容，2020 年共取得 11 项成果，有效地起到了节约资源、能源，保护环境的作用。



“提高巡检外观检出率” 项目成果展示



“降低产品划片背崩发生率” 项目成果展示



“降低真空泵用电消耗” 项目成果展示



“提高内包装盒使用率” 项目成果展示

2. 推行低碳办公

公司推行低碳办公，细化能耗管理。通过对办公能耗的精细化管理，通过温度、时间、区域、感应控制，采用声光式控制器、人体感应式控制器等方式对公共区域照明实施管理；采用集控方式对办公区空调器实施分层、分区、分时段控制，有效避免了空转和浪费现象，2020年，大唐电信园区总用电量同比下降超过3.46%。

3. 再生资源利用

大唐电信园区建有中水处理设施，将生产车间排放的生产污水通过专用管线进行收集，利用中水制造设备进行二次净化处理后蓄积在中水池内。同时，利用园区的雨水排水管网，雨水先收集到一级储水池，经过沉淀、过滤到二级中水池。中水主要用于浇灌园区树木、花草、绿地。2020 年大唐电信园区共节水 0.7 万吨，有效减少了园区绿化用水，为环境保护事业、为建设美丽中国、营造碧水蓝天贡献了积极力量。2020 年，大唐电信园区总用水量同比下降超过 16.94%。

（三）绿色家园

大唐电信始终秉承贯彻以人为本，全员参与环保，节约能源资源，积极预防污染的环境管理方针，坚持按北京市《餐饮业大气污染物排放标准》对餐厅排油烟管道安排专业公司进行清洗并出具检测报告，确保了餐厅油烟排放达标。

大唐电信园区绿化面积 18500 平米，银杏、玉兰、山楂树、五角枫、早园竹、月季、忘忧草、金娃娃萱草、牡丹和绿篱，绿树成荫，花草萋萋，为公司办公、生产和员工生活创建了优美环境。除园区道路、停车场、篮球场、健身场地等必要公共设施外，园区基本无裸露地面，实现了花园式办公。



十一、 系公益、促和谐

(一) 对外扶贫、公益情况

中华民族自古就有乐善好施、扶危济困的优良传统，社会公益事业正是这种优良传统在现代的继承和弘扬，也是社会主义道德的实践和体现。大唐电信积极推动社会公益事业发展，争做优秀企业公民。多年来，大唐电信一直积极履行社会责任，热心公益事业，把企业履责、奉献社会作为企业文化的重要组成部分，积极探索社会责任的管理和实践，致力于企业履责和日常运营的融合促进。呼吁广大员工都能参与到公益事业中来，为社会尽一份责任、献一份爱心，以实际行动践行志愿服务理念，支持社会公益事业蓬勃发展。至今，公司已涌现出一大批热心公益事业的员工，长期对口社会公益组织捐款、捐献图书衣物等物品，关心关怀社会弱势群体。

2020 年 10 月 30 日，大唐电信工会、共青团、各单位青年志愿团队共同组织的“传递爱心 温暖你我”爱心募捐活动在公司温暖举行。倡导员工回馈社会，树立帮扶济困的良好风尚，在实现闲置资源合理化配置与循环使用的同时，为有需要的群体送去满满的冬日关怀。在公司组织下，各单位员工纷纷伸出援手，热心参与捐赠。



2020 年 “传递爱心 温暖你我” 爱心募捐活动



2020 年 “传递爱心 温暖你我” 爱心募捐活动

除现场活动之外，公司工会在总部四层员工活动中心设置了捐献箱，长期接收员工捐赠的衣物等物品。同时，为倡导人与自然和谐相处，公司工会也为流浪动物基地募捐窝垫、被子、毛绒玩具等物品。此外，2020 年公司履行定点扶贫救助，15 万元支持河南周口沈丘地区，改善贫困地区环

境和救助特困家庭。

(二) 回报地方经济

企业的发展，离不开各级政府和社会各界的大力支持，奉献爱心，回报社会，也是企业义不容辞的义务。大唐电信不忘初心、砥砺前行，时刻不忘回报地方经济，与客户共同进步，用价值创造回报地方，2020 年大唐电信缴纳税费 6,275 万元。

十二、 展望 2021

2021 年,大唐电信将继续坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚决贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神,按照集团 2021 年工作会和公司董事会的工作要求,牢牢把握“生存与发展”主题,以辩证思维直面机遇与挑战、以科技创新催生新发展动能、以深化改革激发新发展活力、以党建和企业文化建设拓展公司发展新局面。不断完善社会责任管理体系建设,促进公司稳步、健康、可持续发展,继续支持社会公益,践行社会责任,努力倡导环保,为推动经济、社会、环境的和谐发展做出更多的贡献。

十三、 社会评价

2020 年 ,大唐电信履行社会责任的努力得到了政府和社会各界的广泛认可和赞誉。

2 月 ,大唐电信旗下大唐软件配合工信部完成的国家重点医疗物资保障调度平台投入使用 ,实现了通过信息化手段提升医疗物资保障的有效性和时效性 ,实现了可监、可控、可追溯 ,为更好地达成医疗物资供需平衡和调度 ,提供了可靠的决策依据 ,为全力打赢疫情防控战做好了信息保障。

6 月 ,由国家知识产权局组织评审的“国家知识产权示范企业”结果正式出炉 ,大唐电信被认定为“国家知识产权示范企业” ,这标志着大唐电信在知识产权管理领域迈向了新的台阶。



8 月 ,大唐电信旗下大唐微电子首家通过交通部“联网电子收费多逻辑通道 OBE-SAM 模块产品检测” ,致力于为国家城市交通建设和智慧出

行注入新动能、增添新活力，助力国家全面建成交通强国。



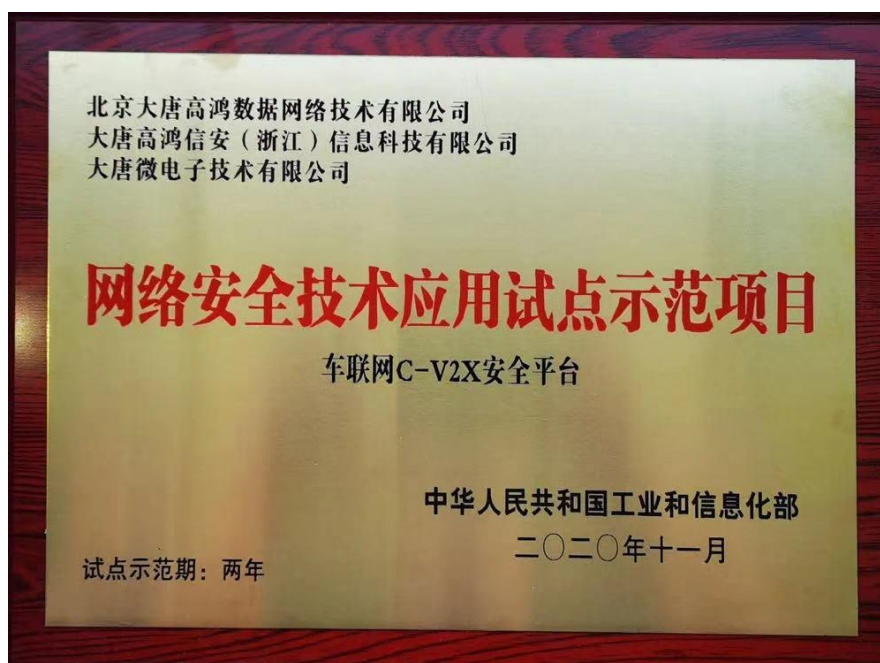
8 月，大唐电信旗下大唐微电子智能门锁安全模块获评全国智标委颁发的“2019 标准贡献奖应用实践奖”，标志着大唐微电子可为住房城乡建设领域信息化、标准化建设提供成熟的、基于国密算法安全芯片模块。

9 月，大唐电信旗下大唐微电子安全芯片 DMT-CBS-CE3D，获评中国半导体行业协会等联合颁发的“第十四届中国半导体创新产品和技术”奖，再次体现了国家级行业协会对大唐微电子创新能力的高度认可。

10 月，中国通信企业协会主办的 2020 中国信息通信业发展高层论坛揭晓 ICT 中国创新应用特别贡献奖。大唐电信国家重点医疗物资保障调度

平台及公网宽带集群调度系统两个方案双双获奖，充分显示了大唐电信 ICT 技术在防控疫情和复工复产中起到的支撑作用。

11 月，由工业和信息化部、北京市人民政府联合主办的 2020 年中国网络安全产业高峰论坛上，大唐电信旗下大唐微电子联合大唐高鸿、高鸿信安研发并实施的“车联网 C-V2X 安全平台”项目获评“2020 年网络安全技术应用试点示范项目”。



感谢您抽出时间阅读本报告。我们殷切期待您的反馈，以便我们做得更好。

您可以通过以下途径联系我们：

公司地址：北京市海淀区永嘉北路 6 号

邮政编码：100094

您也可以通过网站，了解我们公司的更多信息：

<http://www.datang.com/>