

2018年社会责任报告



创新 专注 务实 担当

CONTENT 目录

01/关于本报告

02/董事长致辞

04/公司概况

07 社会责任管理

08/强实力助兴业

13/促合作致共赢

15/夯基础练内功
20/维权益爱员工

27 降能耗倡节约

30 系公益促和谐

32/展望 2019

33/社会评价

一、关于本报告

本报告是大唐电信科技股份有限公司向社会发布的第七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 2018 年 1 月 1 日至 2018 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下属子公司；数据与案例收集主要通过大唐电信科技股份有限公司内部相关统计报表；如无特别说明，本报告所示金额均以人民币列示。

为便于表达和阅读，“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。

二、 董事长致辞

进入 21 世纪，以信息技术为引领的新一轮科技革命和产业变革风起云涌，并加速与各领域技术深度融合，从而引发了经济社会的深刻变革。顺应时代，国家创新性地提出了“互联网+”的发展计划。

“苟日新，日日新，又日新。”当创新成为推动社会进步的源动力，当创新成为一个民族不断发展的重要因素，当创新成为产业、行业、企业持续发展的核心力量，大唐电信选择了让“创新”成为撬动企业梦想的杠杆。

作为国内信息通信领域的传统骨干企业，大唐电信在科技要素和创新资源向企业集聚的今天，准确把握时代脉搏，适时调整公司战略，坚持技术创新、思维创新、产品创新、组织制度创新、管理创新、营销创新和文化创新，坚持互联网与传统行业深度融合，创造新的价值与新的发展生态，在更加广阔的信息产业领域提供整体解决方案和服务，用创新思维拥抱传统行业，迎接互联网时代的到来.....

一直以来，大唐电信将创新作为企业文化的核心和精髓，努力实现“创新、沟通、团队、业绩”的企业文化，致力于打造“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，为建设和谐社会，建设资源节约型和环境友好型社会而努力。

当我们仰望星空，我们发现“大唐电信”创新与发展的梦想正在天空闪耀，而当我们颌首大地，大唐电信正踏着坚实的脚步不断向前。在“互联网+”时代

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高新技术企业和国家级企业技术中心，大唐电信秉承深厚的技术积淀，已持续多年入选中国电子百强企业、软件百家企业前列，并获评国家技术创新示范企业。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。

秉承深厚的技术积淀和创新企业文化，大唐电信拥有信息通信相关自主知识产权、安全技术、芯片设计、软件平台、集成应用和一站式解决方案的产业优势，同时在可信识别芯片、汽车电子芯片、智能终端芯片、物联网连接性芯片、信息安全与服务、智能终端整体解决方案、基于云计算/大数据技术的物联网和移动互联网应用核心平台、智慧城市、行业信息化等领域具有丰富的技术积累和竞争优势。



目前，大唐电信在北京、上海、南京、成都、西安、天津、广州、深圳、南通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，面向国内客户提供涉及整个网络生命周期的服务以及 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，并已成功进入东南亚、欧洲、非洲等国际市场。

面向未来，大唐电信在“芯-端-云”产业链基础上，明确“成为领先的行业信息通信产品和解决方案提供商”的发展愿景，聚焦行业市场，以安全为特色，布局芯片、终端、网络与服务等信息通信产业链的关键环节，提供相关产品和解决方案，服务我国信息安全以及“互联网+中国制造”国家战略。

（一）组织架构



（二）公司使命

联结世界，沟通未来

(三) 文化理念

创新 专注 务实 担当

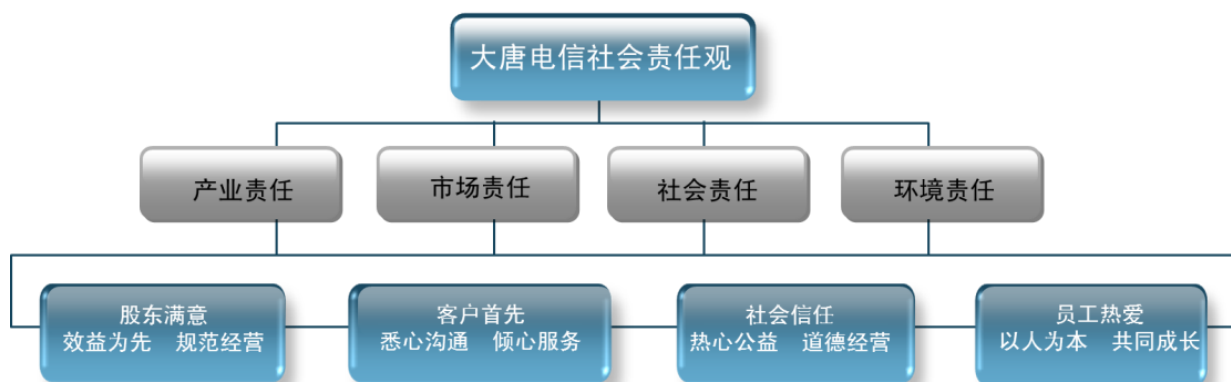
(四) 企业精神

诚信为本、服务至上、勇于创新、追求卓越

四、 社会责任管理

履行社会责任是促进企业和谐发展的重要基石，大唐电信始终坚持以可持续发展为核心，立足信息行业，创新技术、深耕经营，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，把企业社会责任上升到战略高度，转化为企业经营的重要推动力，发挥产业领先优势，推进社会信息化，促进经济、社会、环境的和谐及可持续发展，回报员工、客户、股东和社会。

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。



2019 年大唐电信将结合企业战略发展、行业覆盖以及产品特点，深刻领会习近平总书记提出的“精准扶贫”思想，以践行社会责任为己任，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，不断提高企业的软实力，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，为打赢脱贫攻坚战，全面建成小康社会贡献自己的力量。

五、强实力、助兴业

（一）促进产业发展

2018 年，大唐电信仔细研判新常态下国内外经济发展趋势，积极把握国家产业结构调整的新机遇，继续以“芯端云 2.0”战略为引领，以“成为领先的行业信息通信产品和解决方案提供商”为公司发展愿景，聚焦行业市场，以安全为特色，布局芯片、终端、网络与服务等信息通信产业链的关键环节，服务我国信息安全以及“互联网+中国制造”等国家战略。



在集成电路设计领域，大唐电信致力于打造自主知识产权的优秀芯片产品，为客户提供完善的整体解决方案，以“中国芯”全面助力信息化驱动现代化的国家战略。安全芯片业务，总体规模继续位于国内安全芯片领域第一梯队，在银行卡、居民健康卡、市民卡、居住证、一卡通、社保卡、可信识别芯片等众多领域，以自主“中国芯”为国家信息安全

和居民生活保驾护航；汽车电子芯片业务，车灯调节器市场占有率蝉联全球第一，推进电池管理系统等相关领域芯片业务布局，倾力推动中国汽车半导体产业崛起。融合通信芯片业务，在无人机应用、卫星通信、车载通信等众多领域，为我国行业应用市场提供核“芯”引擎。

在终端设计领域，随着中国制造 2025、“一带一路”、数字中国建设等国家战略的深入实施，中国应急管理体制的建立和完善，为中国行业通信业务提供了政策指引和新的发展机遇。大唐电信以深厚



的设计开发能力为基础，针对公安、城管、铁路、机场、安监等不同领域特点研制出系列行业专用终端，以卓越的产品为我国行业信息化产业的健康发展保驾护航。同时，结合行业终端的应用平台相继推出领先产品，为涉及国计民生的基础行业提供优质高效的端到端解决方案，为推动社会生产效率持续提升贡献积极力量。



在网络与服务领域，大唐电信长期致力于以行业信息化为基础的惠民建设，积极推动以人工智能、云计算、大数据为代表的新一代信息技术与政府惠民项目的融合创新，推进提升公共服务水平和均等普惠程度，积极探索信息化优化公共资源配置、创新社会管理和公共服务的新机制新模式。在金融、民生、汽车、交通、教育、核电、水利、电信等多领域持续推动跨界融合和协同创新。

未来，大唐电信将始终坚持创新引领未来之路，促进跨界融合发展，服务传统行业改造升级，助力科技强国战略，为我国经济在新常态下持续、健康、快速发展做出更大的贡献。

（二）提升创新能力

大唐电信依托芯端云 2.0 战略，积极推进科研创新工作，提升创新能力。

在集成电路设计领域，安全芯片在新工艺条件下的研发工作取得突破，完成低成本、低功耗、高性能安全芯片研发，并达到国内同类产品最先进的设计水平。自主研发新能源电池管理芯片与国际知名的整车厂商的合作稳步推进，相关性能功能指标达到预期效果，填补了国内同类芯片的空白。

在终端设计领域，在宽窄带融合技术和公专融合技术上取得突破，多款全新行业终端实现产品上市，业务规模持续高速增长，行业终端技术能

力达到业内领先水平。

在网络与服务领域，以人工智能、大数据、云计算等核心技术为基础，继续深耕行业市场，在高速公路大数据平台、智慧教育、传统产品云化及智能化改造等方面取得较大进展。在信息安全方向，相继推出统一 DPI 数据分析平台、网络空间搜索引擎等具有竞争力的产品。

国际标准工作能力不断提升，完成 1 项国际标准正式发布，另有 2 项国际标准持续推动中。随着公司技术创新能力不断的提高，公司进一步加强和重视对知识产权的管理，2018 年共申请专利 56 件、其中发明专利 40 件。

（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，以安全为特色，着力芯片、终端、网络与服务等信息通信产业链关键环节，提供相关产品和解决方案，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。

大唐电信积极推动信息技术与政府惠民项目的融合创新，提升公共服务水平和均等普惠程度，推进信息安全产品应用，大唐电信健康卡、市民卡、交通卡等安全芯片产品在全国商用，为我国金融社保普惠服务做出了突出贡献。BOSS 业务积极推动微创新及产品云化战略，成功实施云化集成订单管理系统，行业通信



设备成功入围产品选型。



在智能交通领域，大唐电信积极推进智能化交通管理，高速公路大数据平台项目成功实施，支撑了海量数据分布式采集、处理、存储、分析、展现等核心需求，增强路网的事前预警能力，辅助管理者制定路网调度方案、道路和机电设备的维修养护方案，及时调整和优化高速运营策略，由传统的经验决策模式逐步转变为数据决策模式，提升高速公路的管理水平以及道路通行效率，服务人民群众交通出行。

六、 促合作、致共赢

（一）加强政企合作

2018 年，大唐电信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，积极维护和拓展政府关系，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、交通部以及地方经信委、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，尤其是科研项目的进展及产业化的推动得到有力保障。

在科技项目方面，大唐电信先后获得国家科技部、工信部、江苏省、四川省、贵州省、北京市、天津市、上海市、南京市、西安市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，与各级政府保持密切互动与沟通。

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，持续深化在智能可信识别芯片领域的研发水平和创新能力，可支持金融、交通、卫生、社保等多行业应用，产品受国家密码管理局、公安部、人社部、卫生厅等多个行业认证及主管部门认可，以研发实力助力国家网络可信身份战略制定实施。

大唐电信进一步聚焦教育、交通和政务等智慧城市领域的政企合作，

信息化解决方案业务相继在教育部及河北、江苏等省市中标，海绵城市、智慧高速、智慧校园等子系统已在多个地域累积了项目经验，形成品牌优势。河北高速大数据平台二期项目、教育部全国中职学生系统等标杆性项目相继成功实施，高速公路交通大数据应用解决方案成功入选工信部大数据优秀案例。

（二）扩大战略合作

2018 年，大唐电信积极拓展与国家煤矿安监局、华北计算机系统工程研究所等单位的业务合作，并与清华大学、北京航空航天大学、北京邮电大学、北京理工大学等高校及科研院所在大数据、终端行业领域实现校企合作。大唐电信持续强化产业孵化和平台建设，并与新道科技股份有限公司签署战略合作协议。在原有合作协议的牵引下，大唐电信与四大国有银行和商业银行以及航天信息、中国移动、中国电信、中国联通等行业合作伙伴的关系得到切实加强，芯片、大数据、行业终端等业务得以持续推进。


总体来说，大唐电信已在芯片、终端、网络与服务产业等信息通信产业链的关键环节和领域与合作伙伴形成了产品、研发、技术等多维度、多领域的公平合作，服务我国信息安全以及“互联网+中国制造”国家战略，实现了社会效益与经济效益的双赢。此外，大唐电信通过市场研究、活动组织、联盟推介、投资兴业等方式积极推广品牌效益，服务产业发展，以提高产品和服务的综合竞争力。

七、夯基础、练内功

（一）坚持依法治企

2018 年公司坚持以国资委《全面推进法治央企建设的意见》为指导，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。进一步完善了“三重一大”等决策制度和企业规章制度体系，制定了公司《规章制度管理规定》，2018 年公司新制定规章制度 32 项，修订 245 项，废止 3 项，确保各项制度依法合规；进一步完善了公司法人治理结构，通过学习、培训等多种形式提升治理主体依法履职能力；坚持规章制度、重大决策、合同等的合法合规性审查，基本实现审核率 100%；进一步加强了公司知识产权的管理和保护，就公司的商标商号的保护采取了有力的法律措施，维护了公司的权益。对公司涉诉事项利用适当的司法手段，挽回公司损失，维护公司利益。

同时，定期更新公司普法园地板块、定期向全体员工发布《普法简报》，通过多中心组学习、TOP 训练营、JUMP 训练营等多种形式向公司员工传达相关的新法信息、法规解读、警示案例和专题培训，帮助干部员工及时了解相关领域的法律法规，使得干部员工在工作实践

	2018 年第 4 期
普 法 简 报	
2018 年 12 月（总第 50 期） 主办：大唐股份法律风控部	
目录	
一、党建普法：国家宪法日宣传活动.....1	
> 1、国内外学者对于宪法的定义.....1	
> 2、我国宪法的产生.....1	
> 3、历年宪法修正案的主要内容.....1	
> 4、本次宪法修正案的重大意义.....3	
二、法律实务.....8	
> 1、有限责任公司股权继承的法律问题.....8	
> 2、对于婚前给付财物的性质问题.....9	
三、监管案例.....10	
> 让监管“带电”——严管证券审核监管权.....10	
四、裁判规则汇总.....13	
> 设定质权的股权比例因公司增资扩股而稀释，质权人优先受偿的股权份额如何确定？.....13	

中做到守法，懂法，依法办事，提高干部员工的法律意识。

（二）推进党建工作

2018 年，大唐电信公司党委落实国资委党委确定的“中央企业党建质量提升年”相关要求，深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，推进公司全面从严治党向纵深发展，为公司改革提供坚强保证。

发挥党的核心引领作用。严格执行党委前置研究讨论的程序要求；制定《公司基层党建工作标准及考核评价办法（试行）》，将“5+1”工作标准贯穿于从严治党治企、促进改革发展等工作中。

发挥党的思想和组织引领作用。坚持党委中心组学习制度，理论研讨、专题讲课、观看视频与参观交流相结合；通过参与集团轮训，组织 TOP、JUMP 训练营，前往革命圣地，开展“三会一课”等活动，党性教育覆盖不同层级；以重大纪念日为契机，通过组织参观大型展览、观看大型纪录片、举办公司二十周年庆等活动开展形势任务教育，激发责任感和使命感；



召开党建工作会暨“两优一先”表彰，选树先进典型，设立“党员示范岗”，弘扬正能量；成立公司工会，积极发挥群团作用，为公司注入更多生机和活力。

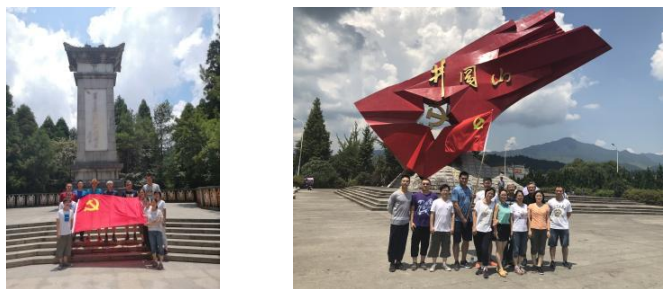
加强党风廉政建设和反腐败工作。成立党风廉政建设和反腐败工作领导小组及党委巡察工作领导小组，部署全年重点工作，配套印发工作规则、

要点等，签订《党建及党风廉政建设责任书》、《领导干部承诺书》，推动落实党风廉政建设“两个”责任；认真践行监督执纪“四种形态”，特别是加大了第一种形态的运用，推进国资委审计中发现违反中央八项规定精神问题的清退整改；提醒、警示谈话 10 余人次，给予开除党籍处分 1 人，扎实做好监督执纪问责；学习传达国资委中央企业警示教育大会上的案例，以案明纪；组织参观国家廉政教育馆，开展国企党风廉政建设专题培训，进一步强化全面从严治党、廉洁建设与风险防范各项要求。

加强党管干部和队伍建设。充分发挥党组织在选人用人工作中的领导作用，突出干部选用政治标准，贯彻习近平总书记提出的好干部标准和 20 字方针，落实集团提出的“八个应有”干部选拔标准，在政治素质过硬的前提下，重点考察干部在关键时刻主动担当意识，承担压力、完成任务的能力。按照干部管理规定，完善干部选任纪实工作，切实提高选人用人公信力。



公司党委组织党员参观学习



支部组织党员参观活动

（三）健全内控风险防控体系

大唐电信持续完善企业治理机构，公司“内控体系工作委员会”日常办公室设在法律风控部，2018 年主要从如下各方面完善了内控风险防控体系：

1. 2018 年公司对重点子公司的法律事务和风险管理情况的进行了实地检查，并针对每个子公司出具了《法律事务及风险管理情况检查报告》，针对检查中发现的风险事项提出了 23 项管理建议，并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，从而预防风险的发生；制定风险应急预案，减轻风险发生的影响程度。

2. 根据监事会问题清单《规章制度“废改立”专项工作决议》，按照《修订完善规章制度的实施方案》，全面开展规章制度的制订、修订和完善工作，2018 年公司新制定了《规章制度管理办法》，2018 年公司新制定规章制度 32 项，修订 245 项，废止 3 项。

3. 在各项业务管理控制中融入对风险的事中控制，将风险管理纳入日

常管理，把风险管理与各项措施转化为现有业务的管控程序，嵌入日常工作的 OA 处理流程，确保执行到位。

（四）狠抓安全生产

为全面贯彻落实国务院、国资委和集团关于安全生产管理工作要求，2018 年公司严格遵循“以人为本”的安全生产管理理念，认真贯彻执行“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产工作方针，严格落实“党政同责、一岗双责”，推动安全生产责任制落实到位，不断健全和完善安全生产管理制度，继续保持公司安全方针和全年“零事故”目标的全面实现。

在公司安全生产工作委员会的统一领导下，公司建立了分层级的安全生产管理机制，将安全生产管理责任层层分解、细化、落实到各级领导干部、各部门、重点班组和岗位，切实推进安全生产管理工作。公司高度重视安全生产工作，始终把保障员工生命安全放在经营管理工作的首位，牢固树立“以人为本”的安全“红线意识”、强化安全发展理念。

公司安全管理隐患排查治理工作已实现规范化、制度化。安全生产工作委员会对相关单位进行不定期安全生产突击检查，对检查中发现的任何安全隐患绝不姑息和迁就，逐项要求限期整改，确保整改到位、隐患消除。日常在消防安全、日常安保、建筑施工安全等方面扎实开展定期、节假日、汛期、重大会议期间等各类形式安全检查，切实推动安全隐患排查治理机制化、常态化。



2018 年永丰园区消防演习情况



消防应急疏散演习之人员集结



李永华总裁讲话



航天城消防中队指导员点评演习情况



员工体验穿越烟雾场景



员工体验灭火器实际操作

八、 维权益、爱员工

(一) 维护员工权益

2018 年公司不断完善职代会制度，畅通诉求渠道，创新民主管理。召开职代会 2 次，按照组织程序通过弹性工作制、调整考勤和发薪周期的提案。组织职能部门及产业单位员工座谈会 5 次，进一步畅通内部沟通渠道，

并听取发展建议、协调各方整改，促进员工和公司互相融合共同发展。

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，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。

2018 年底，公司职工人数 1886 人，男女比例为 2:1；少数民族约占员工总量的 3%。

(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

公司致力于把员工个人发展融入公司长远发展之中，持续拓宽员工职业发展通道，为员工创造更加广阔的发展空间；不断完善员工交流挂职锻炼机制，丰富员工培养和实践锻炼渠道；建立后备人才资源池，健全后备人才储备，形成合理的人才梯队。公司坚持以“强化价值创造，加速人才成长”为目标，营造良好的人才成长发展氛围，为员工提供良好的职业发

展平台和完善的晋升通道。

3.丰富薪酬待遇

公司为员工提供合理的薪酬待遇。2018 年，公司突出考核重点，合理制定各产业单位年度考核指标，并匹配相应的年度激励办法；同时为引导各单位关注利润指标达成，让干部员工共享企业成果，持续推进超额利润分享计划，将年度超额正利润和减亏利润都纳入超额利润分享范围，支撑公司整体战略目标达成。

4.加强教育培训

面对多元化人才发展诉求，公司持续创新人才培养方式，基于公司“分层分类、系统全面”人才培养体系，持续打磨“TOP 训练营”、“JUMP 训练营”、“HOPE 训练营”、“大唐公开课”等精品专项培训品牌。创新推出“产业交流与资源共享”系列活动，采取“纵向、横向、内部、外部”等多种形式深入开展产业交流活动。着力打造专业能力突出、实践经验丰富的人才队伍，全面提升广大员工的综合素质。2018 年累计组织培训近 200 项，有效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，通过了 OHSAS18001 认证，

以实现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、活动中存在的风险，建立了相应的制度、控制措施和应急预案，并定期组织员工进行应急演练，从而降低和防范对员工的健康安全风险，并严格按照国家相关规程和标准，为员工提供健康、安全的工作和活动环境，确保了公司正常生产经营活动。

2.丰富员工生活

2018 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。

大唐电信广泛开展青年创新创效活动，让基层员工成为创新发展的实践者和推动者，广泛汇聚起推动企业发展的强大合力。公司鼓励内部创客创新，积极参与集团每年举办的创新创意大赛，员工可以将想法、创意通过个人讲评、专家点评、团队合作的方式参与评选，对于好点子、好创意，推动其在公司平台上实现孵化，营造创新创业软环境，满足不同员工创新创业需求，释放了业创新能力，营造“创新实干”的文化氛围。

深入宣传“家园”文化，引导干部员工树立“创新、专注、务实、担当”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。公司通过内刊《大唐家园》、企业文化展示墙等形

式，以全方位、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，让员工更深入了解、认同企业发展；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，充分挖掘移动终端的及时、新颖的特点，结合线下文化事件开展线上活动，开展企业文化传播，全年组织多次线上互动活动，吸引众多员工热情参与。

以文化为载体，面向基层一线，大唐电信开展形式多样的主题文化活动。开展“不忘初心，牢记使命”主题活动，以党建带文化；组织“年度工作总结暨表彰大会”、集团企业文化激励奖评选等活动，树立团队、个人优秀榜样，营造创优争先气氛；以员工“小家”和企业“大家”为主线的“又到一年清明时”主题征文征影、“你我同行 加油大唐”健走、“我的宝贝&我的快乐”宝宝秀、公司 20 周年庆系列活动等文化活动，吸引员工参与和思考，在关注个人发展的同时，积极投身企业发展；以信科集团 logo 创意征集、企业文化理念征集等活动，开展旗帜鲜明的价值引导，配合推动集团文化融合，体现了大唐电信企业文化的身后内涵与企业核心价值观的鲜明特点。

此外，大唐电信通过广泛开展积极向上、有益于员工健康的文体活动，增强广大员工的体质，培养健康的业余爱好，提高了员工综合素质，切实增进员工共建共享、文明和谐的文化氛围。在大唐电信集团组织的各项联

赛活动中，组织代表队与各兄弟单位同场竞技，演绎了体育的精彩和魅力，尽情展现了大唐电信人的青春和活力。

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，树立了“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。



2018 年度党建工作会议



不忘初心 牢记使命主题活动



集体观看《厉害了 我的国 》



公司领导三八节慰问女职工



公司 20 周年庆祝活动



爱心捐助活动



大唐电信组织 2018 年工作总结暨表彰大会

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，通过基层摸底各单位困难员工情况，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，并在公司内部组织多次为患重病的员工献血。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，2018 年总部帮

扶公司特困员工 9 人次，发放帮扶资金 5 万余元。

公司所属西安大唐公司工会关注困难职工情况，定期维护困难职工档案，在 2019 年春节前夕开展了送温暖活动，向上级工会申请到资金 0.5 万元，自筹资金 3.5 万元，共 4 万元慰问金全额发放，对 24 名困难职工进行了帮扶。春节前夕，西安大唐党委对困难党员情况进行了摸底调查，了解到有一名党员因直系亲属重大疾病致困，经党委会讨论决议，向这名党员发放 0.5 万元慰问金。

九、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。绿色研发、制造模式是一个闭环系统，也是一种低熵的生产制造模式，即原料 - 工业生产 - 产品使用 - 报废 - 二次原料资源，从设计、制造、使用一直到产品报废回收整个寿命周期对环境的影响最小，资源效率最高。在产品整个生命周期内，以系统集成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性能、使用寿命、质量等。

大唐电信在保证产品研发满足功能、稳定和安全等基本要求的前提下，力争改变传统研发、制造模式，发展相关的绿色能源和绿色设计数据库、知识库等基础技术，减少电子元器件与部件耗能，尽可能少用或不用含有

有毒有害物质的原材料，减少污染物产生和排放，多途径实现环境保护、提升绿色研发能力，为社会提供高效、环保的产品及服务，并围绕绿色技术生产出保护环境、提高资源效率的绿色产品。

（二）绿色运营

1.完善环境管理体系

公司已通过 ISO14001 环境管理体系认证，公司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能源消耗活动进行识别，对于重点节能减排环节，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、减少生产过程能源消耗等方面内容，2018 年共取得 12 项成果，有效地起到了节约资源、能源，保护环境的作用。



“降低模块内包装盒单耗”项目成果展示



“降低空压机用电消耗”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，2018年公司永丰园区共节电 75.74 万度。

3. 再生资源利用

公司园区建有中水房，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，将雨水先收集到一级储水池，经过沉淀、过滤再到二级中水池。中水池水主要用于浇灌园区树木、花草、绿地。，2018年公司永丰园区共节水 0.51 万吨，有效减少了园区绿化用水，节省自来水费 4.75 万元（以每吨 9.50 元单价计算），不但实现了节能减支，还为地球增

添了一片新绿，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。

（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。公司每年对锅炉排放的废气进行检测，确保锅炉氮氧化物排放符合环保标准。每 60 天由专业公司定期清洗餐厅排油烟管道并出具检测报告，确保了餐厅油烟排放达标。

公司永丰园区进行了大面积草坪绿化，绿化面积总计 18500 平方米，绿地率 37%，其中种植了银杏、玉兰等 20 多个品种 460 多棵树木和花卉，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、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。公司所属工会组织具体日常公益活动的开展，积极营造关爱社会、热心公益的企业氛围。公司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。在“大唐电信精神”的感染下，公司内部成立起“青年志愿者服务队”，不断拓展志愿服务领域，推进企业精神文明创建。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。

2018 年 11 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“予人玫瑰，手有余香——用我心暖你心”旧衣旧书现场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，向进城务工人员 and 吉林舒兰地区农村困难家庭热心捐赠出 100 余本图书，300 余件成人和儿童衣服、物品，以及若干家用电器。为感谢大家的宝贵爱心，工会特别准备了绿色植物作为答谢，让花香伴随大家度过温暖的冬日。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，2018 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

大唐电信时刻不忘回报地方经济，2018 年公司缴纳税款达 42,749 万元。其中仅大唐电信科技股份有限公司、大唐微电子技术有限公司、大唐软件技术股份有限公司就分别缴纳税款 28,149 万元、7,096 万元、2,383 万元。

十一、 展望 2019

2019 年公司将全面贯彻落实党的十九大和中央经济工作会议、中央企业负责人会议精神，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决落实党中央重大决策部署和重大战略安排，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，按照高质量发展的要求，全面加强党的建设，实现党建与经营工作双融合双促进。公司将以“芯端云 2.0”战略为指引，以“创新发展”与“资本运营”为双引擎，初步完成产业布局，推进战略落地，提升市场能力，强化研发项目与市场的对标，增强风险管控，加强基础管理精细化，强化干部队伍能力建设，持续夯实党建根基，全面提升各项业务核心竞争力，为公司持续健康发展打下坚实基础，以优异的成绩迎接建国 70 周年。

在社会责任方面，我们将不断完善公司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，不断提升承担社会责任的使命感。坚持业务发展与履行社会责

任并重，为推动经济、社会、环境的和谐发展做出更多的贡献。

十二、 社会评价

2018 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。

3 月，大唐电信再次顺利通过国家级企业技术中心评价。本次复评工作由国家发改委、科技部、财政部、海关总署、国家税务总局等部门对此前评价结果和评价报告进行审核确认，由国家发展改革委以公告形式颁布评价结果。



3 月，中国通信标准化协会发布了 2017 年“中国通信标准化协会科学技术奖”获奖公告。大唐软件与中国联通、中国电信、华为等单位联合申请的“《云计算-网络即服务功能架构》等 5 项网络即服务及云管理系列国际标准”项目荣获“中国通信标准化协会科学技术奖”二等奖。

5 月，公安部一所“多维身份识别与可信认证技术国家工程实验室”发布 2018 年度科研项目评审结果，大唐电信旗下大唐微电子申报的“基于多维生物识别技术的终端安全芯片和平台安全存储芯片及其系统研发和

产业化” 科研项目被评为该国家工程实验室重点项目，该项目也是唯一的芯片类重点项目。

8 月，在瑞士日内瓦举行的国际电信联盟（ITU-T）第 13 研究组全会上，由印度通信部与大唐电信旗下大唐软件联合牵头的国际标准“云计算-互联云中虚拟网络服务的端到端故障与性能管理框架”成功立项，取得了在大数据和云计算技术领域国际标准化工作中的又一新突破。这是大唐软件在云计算、大数据领域成功立项的第 8 项国际标准，其中 4 项国际标准已由 ITU-T 正式发布，成为在行的国际标准。



国际电信联盟（ITU-T）第 13 研究组全会会议现场

12 月，工业和信息化部办公厅正式公示了“2018 年大数据产业发展试点示范入选项目名单”，大唐电信旗下大唐软件“高速公路交通大数据分

析平台研发及应用示范”项目成功入选。目前，大唐软件高速公路交通大数据平台现已成功应用于河北高速。



河北省高速公路交通大数据分析系统

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/>