

2018企业社会责任报告

中国通用技术集团2018企业社会责任报告

中国通用技术(集团)控股有限责任公司

地址:北京市丰台区西三环中路90号通用技术大厦

邮编:100055

电话:86-10-63348889

传真:86-10-63348118

E-mail:genertec@genertec.com.cn

关于本报告

发布周期

本报告为年度报告,是中国通用技术(集团)控股有限责任公司发布的第二份企业社会责任报告。

时间范围

报告时间跨度为2018年1月1日至2018年12月31日,部分内容追溯以往年份。

称谓说明

为便于表述,在报告中“中国通用技术(集团)控股有限责任公司”也以“中国通用技术集团”“集团”或“我们”表示。

报告范围

报告覆盖中国通用技术集团及所属各单位,中国通用技术集团保证报告信息的真实性和准确性。

数据来源

报告中的经营数据源于中国通用技术集团及所属各单位的正式文件和统计报告。

编制依据

本报告根据国务院国有资产监督管理委员会(以下简称国资委)《关于中央企业履行社会责任的指导意见》,并参照中国国家标准《社会责任报告编写指南》(GB/T 36001-2015)、全球可持续发展标准委员会(GSSB)《GRI可持续发展报告标准》(GRI Standards)、国际标准化组织《ISO 26000:社会责任指南(2010)》和中国社会科学院《中国企业社会责任报告编写指南》(CASS-CSR4.0)等进行编写。

报告获取

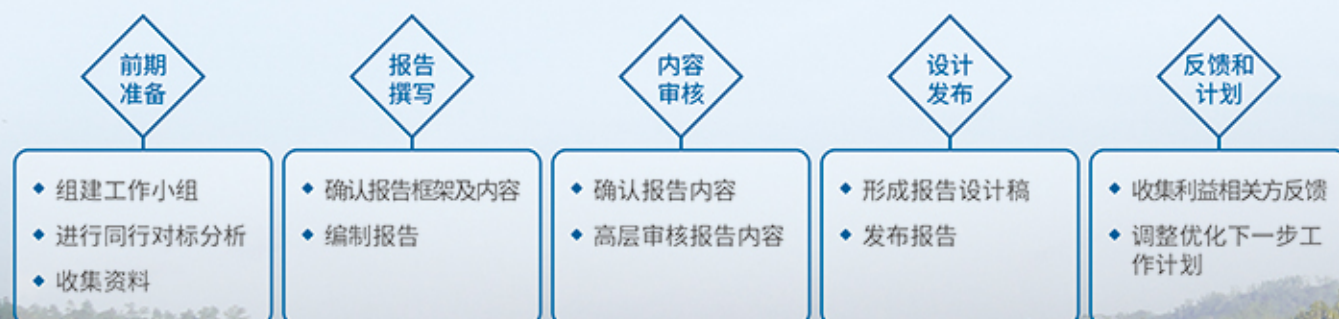
本报告为中文报告,以纸质版和电子版两种形式提供。您可在中国通用技术集团网站下载本报告的电子文档。

网址:www.genertec.com.cn



扫一扫,反馈您的意见

报告编制流程



目录

董事长致辞	02
关于我们	04
公司治理	08
社会责任管理	12
创新驱动 激发新动能	16
绿色运营 推动新发展	22
技术强企 塑造新形态	30
健康引领 共享新价值	36
国际拓展 开拓新未来	44
以人为本 成就新梦想	52
社区和谐 共建新家园	62
未来展望	70
指标索引	71

董事长致辞

2018年是全面贯彻党的十九大精神的开局之年，也是我国改革开放40周年，更是中国通用技术集团改革发展历程中极不平凡的一年。这一年，我们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、国务院决策部署和国资委工作要求，坚持和加强党的全面领导，以接受中央巡视和推进巡视整改为契机，坚持稳中求进工作总基调，贯彻新发展理念，落实高质量发展要求，紧扣服务国家战略、服务人民美好生活、服务员工全面发展的企业使命，按照争创以“创新通用、绿色通用、技术通用、健康通用、国际化通用”为特色、具有全球竞争力的世界一流企业的战略目标，推动集团改革发展和党的建设各项工作取得新成绩，为我国经济社会发展作出了积极贡献。2018年，集团实现营业收入同比增长7.2%，利润总额同比增长11.6%，超额完成增长目标。

中国通用技术集团在深化改革、推进发展的过程中，一直将履行社会责任放在极为重要的位置。我们主动对接、积极响应“制造强国”“健康中国”“一带一路”建设等国家重大战略部署，开展了一系列卓有成效的探索和实践，不断创造经济、环境和社会综合价值，为中国经济社会的可持续发展贡献力量。

加速推进科技创新，打造“创新通用”。我们深入贯彻落实创新驱动发展战略，加大集团“十三五”科技创新规划实施力度，加速研发平台建设，构建多层次科技创新平台，营造创新氛围；加快科技人才队伍建设，健全科技人才激励机制，增强创新活力和内生动力。2018年，集团科技投入同比增长17.0%，新增授权专利同比增长47.4%，企业创新能力和水平持续提升。

贯彻绿色发展理念，打造“绿色通用”。我们以绿色发展理念为指引，积极践行“绿水青山就是金山银山”的理念，推动三大主业实现绿色发展，积极投身绿色产业，研发生产绿色产品，在生产和运营的各个环节持续推动节能减排，大力传播环保理念，让绿色成为集团核心主业发展的普遍形态和高质量发展的标志，为建设天更蓝、水更清的美丽中国作贡献。2018年，集团万元营业收入综合能耗同比下降9.09%，绿色生产形势总体保持平稳。

汇聚核心优势资源，建设“技术通用”。我们通过资源整合与自主研发，巩固提升技术优势，并在符合国家战略需要的重要行业、关键领域加速战略布局，努力打造成为具有话语权和影响力的行业排头兵。同时，我们也积极运用“通用”技术，在推动制造、纺织、汽车等产业的转型升级中发挥越来越重要的作用。2018年，集团继续培育高档精密数控机床、纤维新材料、检验检测技术服务等核心优势业务，努力在实施“制造强国”战略中发挥更为重要的作用，为推动我国经济高质量发展作出贡献。

服务“健康中国”战略，打造“健康通用”。我们主动把握“健康中国”战略机遇，积极构建医药大健康战略布局，加快培育医疗服务业务，积极承接国有企业剥离的医疗机构；加快培养医院运营管理专业队伍，提升医院管理能力，努力打造国内一流、具有国际影响力的医药医疗健康产业集团。2018年，集团批复医药商业投资项目17个，决策医院并购投资项目7个，医药医疗健康领域营业收入达350亿元。

突出国际化经营特色，建设“国际化通用”。我们牢固树立国际化经营理念，加强集团层面国际化经营统一规划管理，大力推进三个主业的国际化经营，

中国通用技术集团

党组书记、董事长

许宪平

推进海外机构体制机制改革，拓宽国际化经营投融资渠道，全力把集团国际化经营推向新的高度和水平。2018年，集团拥有68家境外机构，与世界上100多个国家和地区建立了稳定的贸易合作关系，并连续七年上榜《工程新闻纪录（ENR）》“全球最大250家国际承包商”。

实施人才强企战略，打造高素质人才队伍。我们秉承“以人为本”理念，切实保障员工权益、关注员工成长、关心员工生活，不断增强广大员工的获得感和幸福感；同时，建立完善的人才体系，注重年轻员工的发展，努力为员工提供充足的发展资源和广阔的成长空间，让员工能够发挥所长，与企业共同进步。

充分结合自身优势，与社会共谋发展。我们以“创新进取、和谐共赢”的价值观为导向，将自身优势与社会发展需要相结合，积极融入、回馈社会，尤其认真学习贯彻党中央关于打赢脱贫攻坚战的重大决策部

署，深入贯彻落实习近平总书记精准扶贫工作要求，通过深入定点扶贫县进行调研，立足定点扶贫县发展实际，结合业务布局，加大对定点扶贫县的帮扶力度，助力脱贫攻坚；同时，以全球化视野创新开展海外公益活动，与海外社区共谋发展、共享和谐。

新时代赋予我们新的使命。2019年，我们将更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，不忘初心、牢记使命，担当作为、创新求变，以求真务实作风开创集团高质量发展新局面，在建设以“五个通用”为特色、具有全球竞争力的世界一流企业的征程上迈出新的坚实步伐，以优异成绩庆祝中华人民共和国成立70周年！

关于我们

企业简介

中国通用技术集团是中央直接管理的国有重要骨干企业，成立于1998年3月，总部位于北京市。2006年以来，集团先后重组了5家中央企业和部分地方骨干企业。集团实行母子公司管理架构，具有小总部、大网络、轻资产、国际化的特点。目前，集团拥有19家境内二级经营机构、3家上市公司及68家境外机构。

集团聚焦先进制造与技术服务咨询、医药医疗健康、贸易与工程承包三大核心主业，努力建设以“创新通用、绿色通用、技术通用、健康通用、国际化通用”为特色、具有全球竞争力的世界一流企业。各板块主力子公司大多成立于建国初期，资质齐全，品牌信誉卓著，在我国相关行业或细分领域发挥着重要骨干作用，长期以来为经济社会发展作出重要贡献。自2009年以来，集团连续9年在国资委经营业绩考核中保持A级荣誉。

2018年12月，集团被国资委确定为国有资本投资公司试点企业。集团以此为契机，准确把握国有资本投资公司的功能定位，以服务国家战略、优化国有资本布局、提升产业竞争力为目标，在关系国家安全、国民经济命脉的重要行业和关键领域，通过开展投融资、产业培育和资本运作等，发挥投资引导和机构调整作用，着力提升国有资本控制力和影响力。





企业愿景

建设以“创新通用、绿色通用、技术通用、健康通用、国际化通用”为特色、具有全球竞争力的世界一流企业



企业使命

服务国家战略
服务人民美好生活
服务员工全面发展



价值观

创新进取
和谐共赢



企业精神

团结拼搏
勤奋耕耘
坚韧执着



经营理念

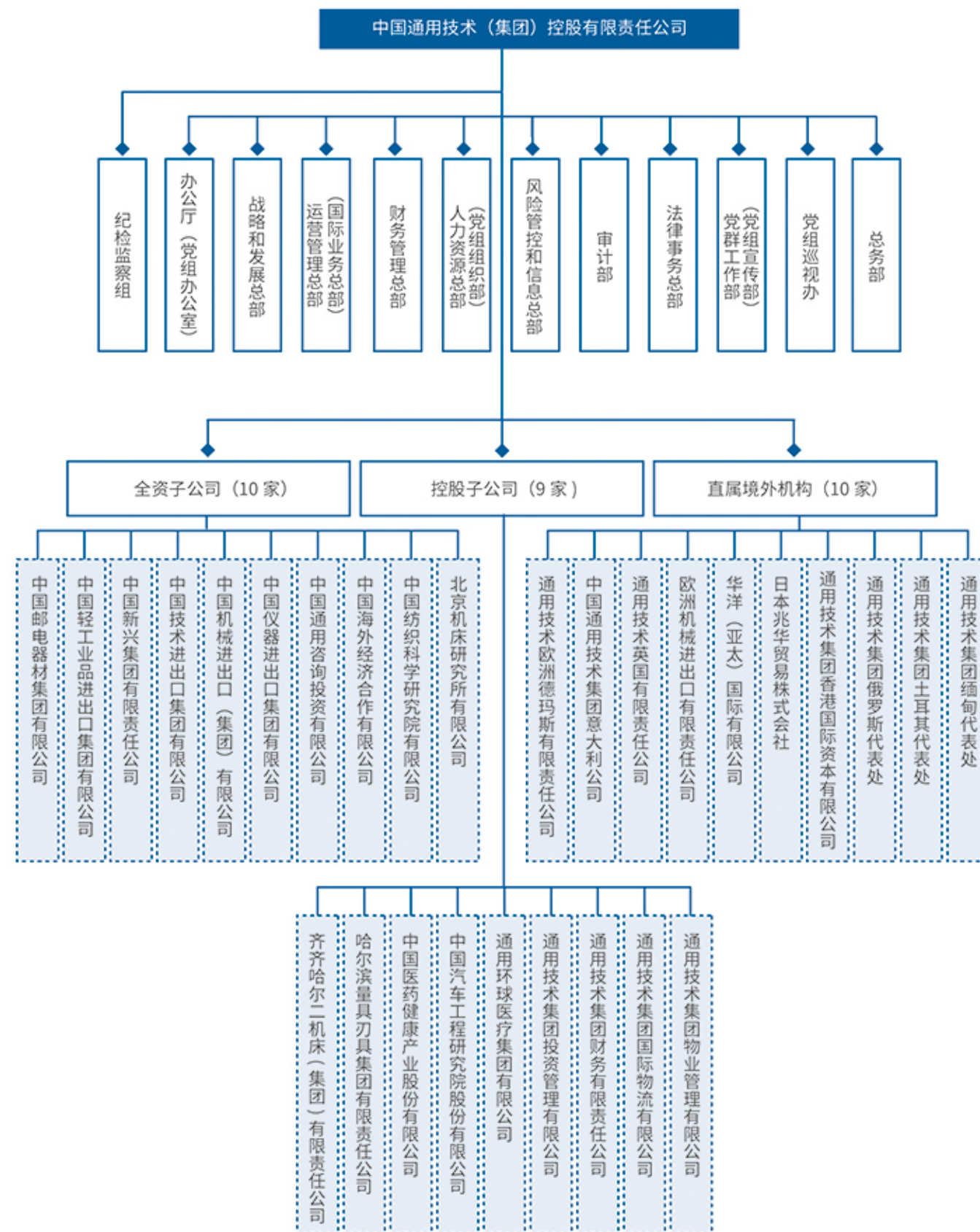
诚信 开拓 专业 服务



管理理念

科学 规范 高效 务实

组织架构



集团组织架构

公司治理

中国通用技术集团是国有独资企业，根据《公司法》等法律、法规和规范性文件的要求，制定公司章程，建立董事会，制定相应的实施细则，明确权责和决策程序。集团设立了集团风险防控与合规委员会、集团董事会审计委员会、集团内部控制评价领导小组、集团经营与廉洁风险管控监督领导小组等4个决策层面的专门领导机构，不断强化公司治理体系建设，促进各级企业依法合规经营，为集团健康持续发展提供有力支撑。

合规经营

中国通用技术集团结合自身实际，将内部控制、全面风险管理和合规管理作为各项管理工作的重点，加强对相关工作的组织领导和系统推进。为加强合规宣传、培养员工合规意识，2018年集团共举办法律知识讲座和法治专题辅导59场，促进员工将相关法律、法规学习与实际工作有机结合起来，提高合规经营的自觉性，提升集团整体合规风险防范能力。

案例 集团举办“依法治企、依法经营”系列法律讲座



“依法治企、依法经营”系列法律讲座

2018年1月，集团举办了2018年度第一场“依法治企、依法经营”系列法律讲座。集团在京二级经营机构法律人员、中层以上干部和业务骨干80余人参加。讲座从“决议效力”“股东知情权”“利润分配权”“优先购买权”“股东代表诉讼”等五个方面，详细介绍了司法解释涉及的公司纠纷案件审理中的法律适用问题。整场讲座融学术性、实用性、趣味性为一体，澄清了学员对相关概念的误解，加深了对公司纠纷相关问题的认识，提高了解决实际问题的能力。

反腐倡廉

中国通用技术集团以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大精神、全国国有企业党的建设工作会议、十九届中央纪委二次全会和中央企业党风廉政建设和反腐败工作会议部署，积极配合中央第二巡视组巡视，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，推动构建“不敢腐、不能腐、不想腐”的反腐倡廉长效机制，加强廉洁文化教育，积极推动集团全面从严治党向纵深发展。

发挥政治机关作用

督促党组落实中央重大决策部署，认真协助党组推进全面从严治党、加强党风廉政建设和组织协调反腐败工作

压实压紧“两个责任”

召开党风廉政建设和反腐败工作会议、签订党风廉政建设责任书、开展党风廉政建设和反腐败工作专项考核、召开二级公司纪检监察机构负责人例会等工作，强化管党治党责任落实

紧盯“关键少数”

制定下发《中国通用技术集团干部廉政意见回复实施办法》，规范党组管理干部廉政意见回复程序和方式，建立领导干部廉洁档案，加强对集团管理干部廉洁从业情况的过程监督

认真解决十九届中央第二巡视组反馈问题

推动巡视整改取得实效，协助党组研究制定整改方案，明确整改事项、完成时限和责任领导

及时规范处置问题线索

建立问题线索办理台账，实行动态管理，持续规范问题线索受理、管理、处理、审理等环节工作，正确运用“四种形态”，持续净化企业政治生态

巩固拓展落实中央八项规定精神成果

持之以恒纠正“四风”，抓住重要时间节点正风肃纪，防止违反中央八项规定精神问题反弹回潮

加强自身建设

注重政治素质和业务能力建设，持续提高履职能力

集团反腐倡廉与党风廉政建设措施



集团党组召开集中整治形式主义、官僚主义动员部署会



集团召开从严治党工作会议

党建工作

2018年，中国通用技术集团党组以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习宣传贯彻党的十九大精神，全面落实新时代党的建设总要求和国资委党委关于“中央企业党建质量提升年”的总体部署，以党的政治建设为统领，全面推进党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设，把制度建设贯穿其中，深入推进反腐败斗争，着力在抓重点、补短板、强弱项上下功夫，基层党组织的创造力、凝聚力、战斗力不断增强，党建工作质量进一步提升，为建设以“创新通用、绿色通用、技术通用、健康通用、国际化通用”为特色、具有全球竞争力的世界一流企业提供坚强保证。



集团党建工作指引

2018年，我们组织实施了十九大精神宣贯活动，在集团官网、报刊杂志、微信公众号等渠道加大宣传力度，组织多种线下宣讲活动、培训班，推动各级党组织持续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神。



2018年基层党务干部培训班



学习贯彻党的十九大精神集中轮训第二期示范培训班

2018年



成立宣讲工作组 72 个
集中宣讲 496 场
累计参加 3.1 万余人次



组织举办示范培训班
参加培训 1776 人



参加学习贯彻党的十九大精神网上
答题活动干部员工近 2.9 万
其中党员参与率 100%

风险与内控管理

中国通用技术集团把风险管控放到关系企业健康发展的突出位置，深入贯彻落实党中央关于防范化解重大风险攻坚战的战略部署，围绕集团改革创新、转型升级、高质量发展的中心思路，坚持底线思维、强化风险意识，积极落实风险防控与合规专项治理要求。

集团成立了由党组书记、董事长许宪平任主任，党组副书记、总经理陆益民任副主任的集团风险防控与合规委员会，并由集团风险管控和信息总部牵头、其它部门积极配合，全面梳理和分析集团风险因素，从而有针对性地制定防范措施，切实解决集团个别企业管理粗放、风险多发的问題。



集团加强风险防控的措施



集团公司风险防控与合规委员会会议

社会责任管理

中国通用技术集团致力于将社会责任理念融入发展战略、日常运营和企业发展的各个环节,加强社会责任管理,并与利益相关方深入沟通,在实现集团高质量、可持续发展的同时,努力成为优秀的经济、环境和社会综合价值创造者。

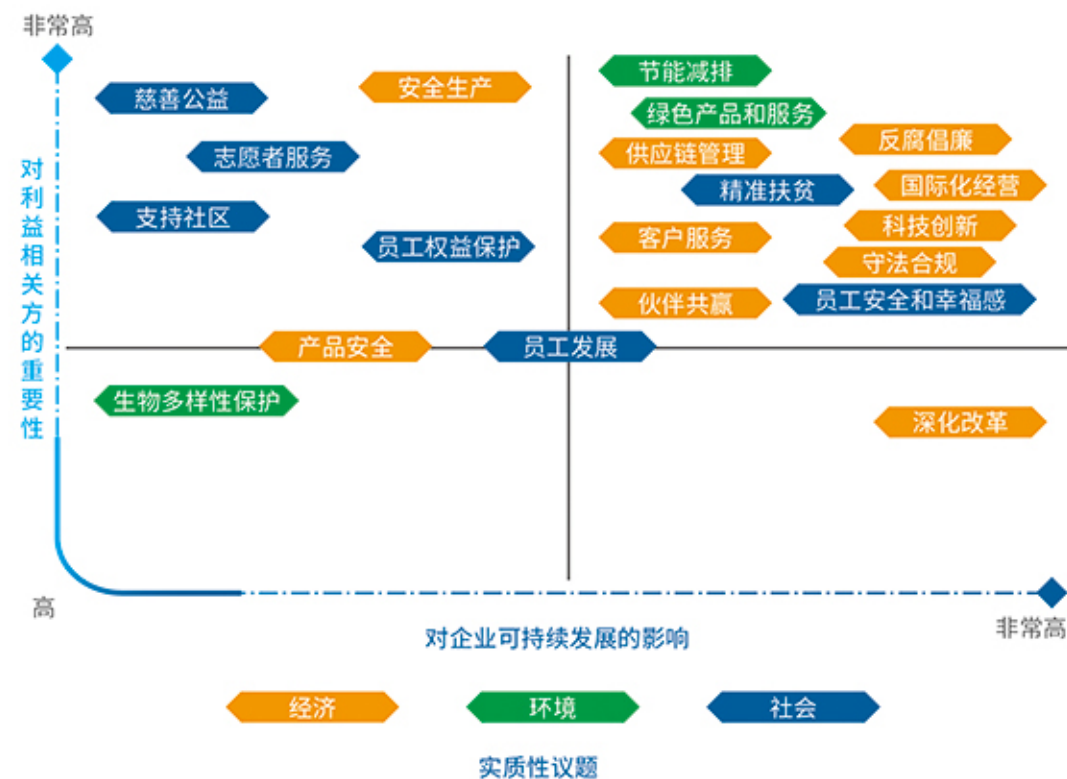
责任组织

中国通用技术集团建立健全社会责任管理体系和管理制度,在企业社会责任工作领导小组的指导下,推动集团和各成员单位全面履行社会责任工作。其中,集团战略和发展总部作为社会责任工作牵头部门,与各职能部门的负责人组成社会责任工作小组的成员,负责社会责任具体工作,形成了较为完善的社会责任工作体系,有效提升社会责任工作的贯彻程度和执行效率。



责任议题

中国通用技术集团基于国家宏观政策、国内外社会责任标准、企业战略与运营重点,通过议题识别、筛选、评估等流程,从“对利益相关方的重要性”和“对企业可持续发展的影响”两个维度对议题的重要性及优先级进行排序,选择实质性议题在报告中进行重点披露,并为企业实现可持续发展提供依据。



责任沟通

中国通用技术集团高度重视与利益相关方的沟通交流，主动识别利益相关方，通过建立常态化的沟通机制和多元化的沟通渠道，及时与政府、股东、客户、员工、合作伙伴和社区等利益相关方沟通，深入了解和回应利益相关方的期望和诉求，持续提升社会责任工作绩效，与利益相关方创造共享价值。

利益相关方	期望与诉求	沟通渠道与方式	回应举措
政府	遵纪守法 依法纳税 服务国家战略 支持地方发展	高层会晤 交流沟通会 信息报送 参加会议 接受监督考核、视察	加强合规管理 主动纳税 执行国家政策、接受监管考核 带动地方产业发展
股东	保持畅通的信息沟通 确保稳健经营和可持续发展 提升效益	年报和非财务信息披露 股东大会和董事会会议 工作总结和业绩汇报	完善公司治理 保持业务和盈利能力增长 及时、全面信息披露
客户	提供优质产品和服务 技术指导	客户拜访 邮件与电话日常沟通 客户满意度调查	建立全方位质量管控体系 创新服务方式与服务内容 参加全国质量月活动
合作伙伴	信守承诺 采购公开 合作共赢	招投标信息公开 项目合作、战略合作 高层互访	公平、本地化采购 供应链管理
环境	节能减排、节约资源、应对 气候变化、生态保护	环境信息公开	加强环境管理 创新环保技术 建设绿色工程 绿色办公和节能宣传周 开展环保公益活动

利益相关方	期望与诉求	沟通渠道与方式	回应举措
员工	保障基本权益 了解企业经营状况 营造健康安全工作环境 公平晋升与发展 获得归属感和认同感	内部邮件与期刊 职工代表大会 民主生活会 安全生产月 员工关爱活动	保障员工基本权益 建立多样化员工沟通渠道 开展职业培训、畅通晋升渠道 建立健全职业健康管理体系 开展丰富多彩员工活动
行业组织	促进行业发展	参加研讨会、展会 加入行业协会、标准组织	参与标准研讨、制定
社区	社区公共事业发展 社区交流与沟通 扶贫济困 促进就业	社区教育与宣传 社区沟通会	积极参与社区建设 志愿者活动和慈善公益活动 本地化用工
媒体	了解企业发展战略与计划 获得企业社会责任信息	采访 通过社交媒体加强互动	接受媒体采访 信息公开



创新驱动 激发新动能

中国通用技术集团将创新作为企业可持续发展的源动力，持续加大创新投入，不断增强自主创新能力，加强科技人才培养，激发科研人员创新激情，努力推动中国从制造大国向制造强国迈进。



聚焦科技创新

中国通用技术集团注重强化自主创新，不断完善“以市场为导向、企业为主体、产学研相结合”的科技创新体系。2018年，为落实科技部、国资委《关于进一步推进中央企业创新发展的意见》要求，集团印发了《关于进一步推进集团科技创新发展的意见》，在机制创新、研发投入、项目实施、平台建设、人才培养等方面确定了重点任务，推动集团创新发展。同时，集团加速研发平台建设，构建多层次科技创新平台，成功实现创新资源优化配置与功能整合，自主创新能力持续增强。

截至2018年底，集团共拥有



国家、省部级研发机构 39 家



博士后工作站 7 个



创客空间 2 个

此外，我们重视对科研创新人员的培养与激励，通过科技创新培训班、科技项目资助、项目奖项评审等，有效提升科研人员的价值感、荣誉感和获得感，为推动科研人员潜心科技创新营造了良好氛围。2018年，集团开展2016-2017年度科技资助及奖励项目评审工作，其中专项资金资助项目14项，科技进步奖项目8项，“五小”创新成果40项，标准制（修）订项目125项。集团还召开2018年度科技工作会议，重点表彰2016-2017年度获得集团科学技术奖的项目团队、青年科技英才和技术能手。

案例 集团连续六年举办科技创新培训班



2018年，集团连续第六年举办科技创新培训班。培训主要面向集团装备制造业板块的一线科研人员，共有37名学员参加。为加强培训效果、紧跟创新发展趋势和实际需求，培训班特邀清华大学的四位知名专家教授进行授课，课程涵盖跨国公司的科技创新体系、工业互联网、人工智能及技术专利孵化等内容。通过此次培训，学员们提高了对于未来科技发展趋势的认识，增强了主动创新意识，提升了科技创新能力和科研项目管理能力。

创新成效卓越

中国通用技术集团聚焦重点前沿技术，不断加大科技创新投入，完善科技创新制度环境，建立科技创新激励机制，重点培育科技创新文化和人才队伍，取得了显著成效。

2018年



科技投入超过 5 亿元人民币

研发投入近 5 亿元人民币



新增授权专利 194 件

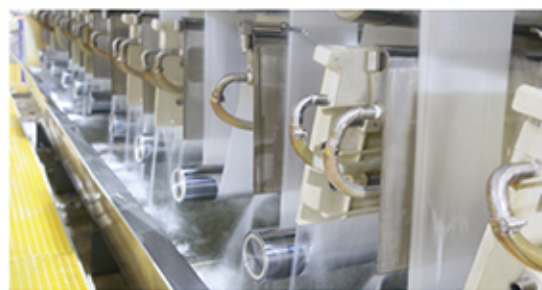
发明专利 55 件



获得省部级科技奖励 15 项

其中一等奖 5 项

重大科技成果



首条全国产业化单线
年产3万吨莱赛尔（Lyocell）纤维生产线成功开车

由中纺院绿色纤维股份公司打造，打破了国外对生产技术和市场的垄断



中国汽研加紧推进国内先进的汽车风洞项目

由中国汽研建设，将在空气动力学、节能环保等方面为国产汽车自主研发提供强有力的技术支持



中国首个大型综合智能网联汽车试验基地开工

由中国汽研全资打造，为全国汽车整车生产企业提供了产品开发和技术创新的支撑平台



宁夏六盘山热电厂煤场
充气膜封闭项目一次起膜成功

由通用设计负责分包设计和项目管理，是通用设计进军新型环保建筑领域的一次成功试水

2018年突出科技绩效

◆ 数控机床与关键功能部件

- 机床所牵头的国家 04 重大专项系列成果获得 2018 年度中国机械工业科学技术特等奖，开发的高速精密数控车磨复合加工机床填补了国内空白
- 齐二机床高端产品在第十六届中国国际铸造博览会获全国铸造装备创新奖
- 齐二机床高端数控产品获第十届中国数控机床展览会“春燕奖”

◆ 高铁轨道交通与智能网联汽车

- 中国汽研荣获 2018 年“国家技术创新示范企业”及“重庆市优秀创新型企业”称号

◆ 国际标准

- 中纺院新发布两项国际标准，初步形成国际标准梯队布局

◆ 纺织新材料新技术装备

- 中纺院参与完成的“废旧聚酯高效再生及纤维制备产业化集成技术”项目获国家科学技术进步二等奖
- 中纺院专利“一种制备超高分子量聚乙烯纤维的方法及纤维”荣获“中国好专利”
- “国产化 Lyocell 纤维产业化成套技术及装备研发”获中国纺织工业联合会科技进步一等奖
- “超仿棉聚酯纤维及其纺织品产业化技术开发”获中国纺织工业联合会科技进步一等奖

◆ 医药医疗健康

- 中国医药自主研发的一类新药 TPN729MA 项目顺利通过现场核查并获得 II、III 期临床批件，一类新药 YPS345 完成临床申报，获得注射用头孢硫脒药品生产批件



绿色运营 推动新发展

中国通用技术集团积极响应“绿水青山就是金山银山”的号召，将绿色发展理念有效融入企业运营的全过程，在经济发展的同时注重对生态环境的保护，大力推动节能减排，为实现“绿色通用”和建设美丽中国贡献力量。



完善环境管理

矢志绿色运营

传递绿色理念

完善环境管理

中国通用技术集团围绕“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局，牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，坚持走绿色发展道路，进一步优化节能减排统计监测指标，完善环境管理体系建设，切实履行中央企业的环境责任。

强化组织领导，组织开展顶层设计

- 落实生态环境保护“党政同责”“一岗双责”
- 组织学习贯彻习近平生态文明思想
- 就集团贯彻新发展理念、推进绿色高质量发展提出要求
- 出台《中国通用技术集团绿色发展的指导意见》

深入开展节能宣传周和全国低碳日活动

- 开展 2018 年节能宣传周活动
- 组织参观新兴建设承建的北京新机场南航基地项目

修订完善节能减排考核指标

- 修订《中国通用技术集团公司绩效评价管理办法》
- 设置差异化节能减排考核指标，完善节能减排考核机制
- 做好节能减排各项基础工作，优化集团节能减排统计监测主要指标

推动子公司开展环境污染源和风险点的排查

- 制定《中国通用技术集团 2018 年生态环境保护问题排查治理工作方案》并上报国资委
- 针对重点企业制订《2018 年度生态环境保护专项检查计划表》，跟踪落实排查问题

加强对重点企业节能减排监督管理

- 前往中纺院绿纤公司现场检查节能环保工作，对节能环保工作提出具体要求
- 前往中国汽研检查节能环保工作，对绿色发展提出建议
- 前往中国医药所属天方药业检查节能环保工作，对污染物排放、固体废弃物、污泥、药渣无害化处理情况进行调研

集团2018年能源节约、生态保护工作

矢志绿色运营

中国通用技术集团坚持绿色发展与运营并重，全力打造可持续的绿色产业能力，充分挖掘施工生产中的节能潜力、大力拓展绿色环保业务，有效实现了环境保护与运营的双重发展。

绿色施工与生产

中国通用技术集团在项目施工和生产过程的全周期中，重视环境保护和低碳生产，坚持绿色施工与生产，打造集团绿色可持续产业能力。集团上下统一目标，设立了“四节一环保”（节材、节水、节能、节地、环境保护）的目标，节能降耗、节水节地，将对当地生态的影响降到最低，促进环境保护。此外，我们还通过技术创新促进绿色施工，制定并发布绿色标准，推动生态环境保护工作的顺利进行。



扫码了解更多集团
绿色建设信息

案例

新兴集团所属新兴建设打造“海绵城市”



铺设好透水砖的海绵城市小区路面

新兴建设三公司吉林白城市海绵城市建设工程一标段总占地面积 32.88 万平方米，在施面积 19.87 万平方米，共十二个小区。在施工中，新兴建设对于破损的道路进行改造和重建，铺装面积约达 10.2 万平方米，利用透水砖的特点充分体现海绵成分，节约用水；同时，对海绵城市住宅小区内地下管网的铺设及改造，根据不同的管长和管径，因地制宜，分别铺设，实现对自然资源的合理循环利用。

案例

中机公司打造与自然、社区和谐共处的友善铁路

中机公司 2013 年承建的斯里兰卡马特勒——贝利亚塔南部铁路项目，是斯里兰卡百年来的第一条新建铁路。项目沿线除了村庄，还



斯里兰卡马特勒——贝利亚塔南部铁路项目栖息的野生孔雀

有农田和沼泽。为避免对当地灌溉系统的影响，中机公司在原设计方案中增加了十余处灌溉渠，与当地灌溉部门充分沟通，听取相关管理部门的建议，并委派设计人员和施工人员共同选线和计算，确保项目执行工作有效推进的同时，保证当地居民的农耕作业活动。在项目即将完工之际，村民生活与铁路施工已经组成了和谐的一体。2018 年，该项目社会责任实践被中国对外承包工程商会评选为“2018 社会责任绩效评价优秀案例”。斯里兰卡当地重要媒体，如 Daily Mirror、Daily News、Sunday Observer、Sunday Leader、国家电视第一频道等对项目进展、中机公司践行社会责任进行了大量报道。

拓展绿色业务

中国通用技术集团积极发挥自身优势，应用先进的新技术、新工艺开展多种形式的环保治理业务，践行央企肩负的历史使命和社会责任，深耕生态环保领域，为地方绿色经济的可持续发展 and 民众的健康幸福生活作出贡献。

2018 年，我们顺利开展白洋淀农村污水、垃圾、厕所一体化项目工作和北海市滨海国家湿地公园（冯家江流域）水环境治理工程 PPP 项目等绿色环保业务。与此同时，中纺院参与的“废旧聚酯高效再生及纤维制备产业化集成技术”荣获 2018 年度国家科学技术进步二等奖，创建了废旧聚酯再生的中国特色方案，实现了我国废旧聚酯纺织品高效回收与高值利用，大幅提升了聚酯

再生纤维技术水平，有力支撑了我国全面禁止固废进口后的纤维资源再生行业发展，提升了我国纺织循环经济的大国形象与地位。



“废旧聚酯高效再生及纤维制备产业化集成技术”荣获 2018 年度国家科学技术进步二等奖

案例 通用咨询实施水环境治理工程PPP项目，保护海洋生物多样性

2018 年 3 月，由通用咨询投资公司实施的咨询项目“北海市滨海国家湿地公园（冯家江流域）水环境治理工程 PPP 项目”正式开工建设。该项目具体落实了习近平总书记提出的“把海洋生物多样性湿地生态区域建设好”的重要指示，不仅能够改善冯家江流域生态环境、保护好银滩和红树林，对于提升北海城市形象、提高北海城市竞争力和吸引力、加快城市发展也具有重要意义。

案例 通用设计脱硫技术助力大气污染防治



青岛龙发电原址超低排放改造工程

通用设计在电站脱硫脱硝行业不断积极进取，引进并掌握了奥地利 AEE 和日本三菱湿法烟气脱硫技术、丹麦 NIRO 公司的旋转喷雾法、芬兰富腾炉内喷钙脱硫技术等，并在这些技术上已具有最成熟的技术安装队伍，拥有了大量商用工程业绩及丰富的运营经验。通用设计还利用引进的国外先进脱硫设计软件与山东大学环境研究院、中国科学院合作开发了适合中国国情的脱硫技术，并获得国家发明专利 2 项，有效减少二氧化硫排放污染问题。

推进节能减排

中国通用技术集团深入贯彻党的十九大精神，落实全国生态环境保护大会和国资委 2018 年中央企业生态环境保护工作会议精神，按照国务院《“十三五”节能减排综合工作方案》的总体部署，结合自身实际，认真组织开展节能减排工作，以建设“绿色通用”为抓手，积极推进集团绿色发展。2018 年，集团下属重点企业积极实施节能减排工程，实现节能降耗目标。

2018 年，集团在实现营业规模增长的同时，注重资源节约，提高能源利用效率，较好地控制了能源总量的消费，实现能源消费总量 23.08 万吨标准煤，同比下降 2.74%。此外，集团不断提高能源利用效率，促进产品结构优化升级，工业企业和非工业企业各项监测指标完成情况较好，万元产值综合能耗（可比价）同比下降 8.51%，万元营业收入综合能耗（可比价）同比下降 9.09%，较好地完成了能源消费总量和单位能耗的“双控”目标。

2018 年



投入节能减排资金约 4463 万元人民币
同比增长 58.1%



集团主要污染物排放量指标完成情况

案例 哈量集团多措并举降低万元产值综合能耗

哈量集团坚决贯彻绿色发展理念，在节能减排、绿色生产方面，制定生产车间万元产值用电考核指标，按季度对生产车间峰谷平用电量进行考核分析，按制度进行奖罚。与 2017 年全年相比，2018 年共节约热量 1393GJ，能源消耗总量降低 5.49%，万元产值综合能源降低 11.93%。此外，哈量集团严格执行信息公开制度、污染物排放制度，时刻关注环境监测体系情况，实现各种污染物达标排放。2018 年，哈量集团未发生环境污染事件，满足环保适用的相关标准及法律法规要求。

案例 天方药业以资源循环利用解决药渣处理难题

天方药业为解决药渣污染问题，与河南华润电力古城有限公司联合研发药渣资源化综合利用项目，对药渣、污泥进行掺烧实验，实现药渣、污泥无害化处理，对掺烧后的飞灰、炉渣及石膏副产品进行分析化验，其浸出毒性铜、锌、铅、镉等远远小于国家控制标准。充分利用废弃物资源，为天方药业节约大量生产资金，提高了资源利用率，改善了环境，发挥了显著的社会效益和经济效益。2018 年 9 月，药渣资源化综合利用项目获得了“2016-2017 年度通用技术集团科技进步奖三等奖”。

传递绿色理念

中国通用技术集团坚持企业运营与自然和谐共生的环保理念，通过多种方式积极传递共享绿色发展理念，并采取多种有效措施积极倡导保护环境，以实际行动助力绿色发展。

提升员工环保意识

中国通用技术集团积极组织开展节能减排宣传教育活动，将绿色低碳发展理念融入集团运营的每一个环节，全面推进节约型企业建设。集团上下制定了详尽的绿色办公措施，注重办公场所的节水、节电、节纸，践行低碳环保，增强员工的节能降耗意识，促使员工从点滴做起，积极参与到资源节约、保护生态的行列中。

案例 集团开展2018年“节能宣传周”学习观摩活动，倡导低碳发展



2018年“节能宣传周”学习观摩活动

2018年6月，集团根据国家发展改革委、国资委等14部委关于开展“节能宣传周”活动的通知要求，围绕“建设美丽中国、促进绿色发展”主题，组织集团负责节能环保和安全生产工作的相关人员60余人，到新兴建设承建的北京新机场南航基地项目工地，开展绿色文明安全施工现场学习观摩活动。活动将绿色施工和质量发展有机结合，鼓励各级公司以绿色发展、安全发展理念为基础，进一步做好安全生产和节能减排工作，为集团建设“绿色通用”和实现安全发展作出更大贡献。



广告机环保宣传

开展环保公益

中国通用技术集团积极开展义务植树、徒步走等各类环保公益活动，争做环保事业的参与者、倡导者和传播者，携手广大员工与社会公众共同建设美丽中国。



中技公司开展义务植树护绿活动



中轻百货公司开展“暖春绿色·分享蓝天”
绿色环保公益植树活动



广东通用开展徒步活动



技术强企 塑造新形态

中国通用技术集团依托技术核心竞争力和资源优势，积极开展与政府、相关企业、科研院所之间的合作，充分发挥协同效应，在精密超精密数控机床、纤维新材料、检验检测服务等领域积累了强有力的技术支撑力量，为推动产业的转型发展不断注入动力。



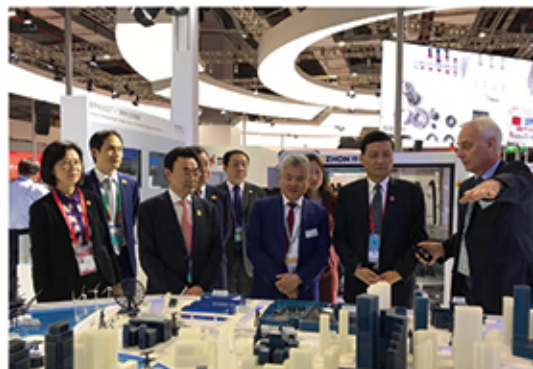
发挥协同效应

助力行业发展

发挥协同效应

协同发展是企业实现可持续发展的重要基础。中国通用技术集团倡导与合作伙伴之间的相互配合与协同发展，通过积极拓展合作领域，聚合优势资源，增强综合价值创造能力，实现合作共赢。

案例 积极参加首届进博会，集团收获颇丰



党组书记、董事长许宪平陪同时任国资委主任肖亚庆参观西门子展台

2018年，集团积极参加首届中国国际进口博览会，不仅成立领导小组，各相关子公司也配备精干队伍协同配合，还召集境内外从事进出口业务的公司向23个国别的合作伙伴发送了237份邀请函，最终收获了丰硕的成果。其中，集团交易分团与德国西门子股份公司、荷兰皇家菲仕兰公司、日本脏器制药株式会社等举行采购签约仪式，并发布37类采购需求，进一步落实了国家扩大进口政策，也为集团国际化经营的推进奠定了坚实基础。

案例 集团携手大同市共建全国最大的羊毛羊绒产业链基地



2018年，集团与大同市政府、大同中银纺织科技有限公司在北京签署合作协议，致力于共同打造全国最大的羊毛羊绒产业链基地。集团将充分发挥优势，通过下属轻工公司推进项目建设和发展。未来，三方也将密切沟通合作，积极为大同市和周边地区，以及国内相关产业带的经济社会发展作出贡献，预计项目全部达产后将成为国内该行业最大的产业链基地。

案例

中国汽研携手黄河交通学院联合筹建“国家智能清洁能源汽车质量监督检验中心”



2018年，中国汽研与黄河交通学院共同筹建的“国家智能清洁能源汽车质量监督检验中心”正式获批。该中心建成后将填补河南省汽车研发、法规测试评价及认证一体化能力的空白，为我国智能清洁能源汽车技术及产业发展提供强有力的技术支撑，推动我国清洁能源和智能网联汽车综合测试评价技术进步和体系完善，对中国汽研的发展带来深远影响。

案例

邮电器材与华为合力打造“新分销”业态

2018年，邮电器材与华为建立战略合作关系，通过全方位的战略合作，深挖供给侧潜力，着力打造“新分销”业态，提供符合新时代、新要求的高效率、高质量服务，不断扩大国内市场份额，提升市场影响力和行业带动力。未来，邮电器材将继续凭借在通信终端渠道和销售网络方面多年的实践经验，进一步扩大双方合作的深度和广度，在产品研发、生产制造、市场销售和推广等方面通力合作，努力创造良好的社会价值和经济价值，为中国通信产业的发展贡献力量。

助力行业发展

中国通用技术集团始终把握时代脉搏，不断进行开拓创新，追求安全高效发展，同时通过广泛用于制造、纺织、汽车等各个领域的产品和服务，推动产业转型升级，为满足“人民对美好生活的向往”不懈努力。

支撑制造业高质量发展

集团所属机床所、哈量集团、齐二机床凭借多年积累和技术优势，持续为我国制造业特别是航空、航天、汽车、电子等尖端和支柱行业提供设备服务和技术支持，充分发挥了行业技术引领和支撑作用，促进了我国制造业高质量发展。

案例 机床所推进智能制造发展



机床所致力于提升现有设备的性能、改进和创新与智能化相适应的技术，并实现产业化。2018年，机床所与华晨汽车集团控股有限公司签订了“发动机缸体柔性加工线”技术合同，提供由6台精密卧式加工中心组成的缸体柔性加工线一条；与沈阳航空产业集团有限公司签订了“钛合金接头类卧式精密加工生产线”技术合同，包括钛合金接头类四坐标卧式精密加工中心2台，钛合金接头类五坐标卧式精密加工中心2台，自动化生产线搭建1套。这两条生产线涵盖了较为全面的智能化内容，对产品技术创新提供有力的支撑，为企业实现智能制造奠定了坚实基础。

案例 齐二机床实现多工位压力机国产化设计



近年来，齐二机床引进、消化德国技术，完成了多工位压力机国产化的研制。2018年，公司与北京博萨汽车配件有限公司新签订的 THLS4-2500 型多工位压力机进入生产阶段，并再次与广东福田汽车有限公司签订了两台多工位压力机合同。齐二机床生产的多工位压力机具有自动、高效、复合化、制件质量高且稳定等优点，在一次工作行程中可完成多道工序，有力地促进了我国汽车及零部件企业、模具制造企业的技术革新。

案例 哈量集团助力行业高质量发展

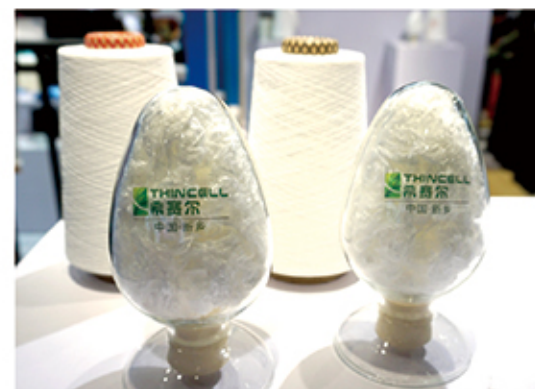


哈量集团充分利用在齿轮行业中螺旋锥齿轮机床生产和齿轮测量方面多年积累的技术优势，推动齿轮行业高质量发展。在齿轮测量方面及刀具预调仪方面，哈量集团采用模块化设计的 L30A 型三维齿轮测量中心、高精度刀调仪，强势占领国内中高端市场；在齿轮机床方面，除提供数控螺旋锥齿轮成套装备外，还为多家企业提供加工解决方案；积极承揽齿轮加工业务，重点瞄准新增客户群体及国防军工行业，成效显著。

促进纺织产业转型升级

中纺院经过 60 多年的改革与发展，已形成了以装备制造与工程服务、纺织新材料、纺织化工与生物技术和检测与技术服务为核心的四大产业板块，攻克和解决了一大批行业急需的关键性、共性技术，有力地推动了行业转型升级。

案例 中纺院莱赛尔（Lyocell）纤维填补国内纺织行业国产化技术空白



莱赛尔纤维的原料为绿色可再生的棉短绒、木材、竹子等天然材料加工而成的浆粕，生产过程环保无危害，产品经使用后可生物降解，被誉为“21 世纪的绿色纤维”。莱赛尔纤维符合“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，是贯彻习近平总书记新发展理念的生动实践。2016 年，中纺院绿色纤维股份公司年产 1.5 万吨莱赛尔纤维项目工艺路线一次性全线打通；2018 年底，年产 3 万吨生产线顺利开车，产品性能达到预期指标。这是中纺院历经几代人、长达 18 年的科研攻关，最终完全凭借自己的智慧和努力实现创新成果，拥有完全自主知识产权，实现全套装备国产化，填补了纺织行业的国产化技术空白。

助力汽车产业健康发展

中国汽研按照“优先重点发展研究开发业务，大力积极发展测试评价业务，统筹稳健发展科技成果产业化业务”的发展思路，努力建设成为我国汽车产业的科技创新平台和公共技术服务平台，助力我国汽车产业的持续健康发展。

案例 中国汽研再次中标工信部“汽车产品生产一致性专项检测”项目

2018 年，中国汽研在“2018 年汽车产品生产一致性专项检测”投标会中获得客车检测和乘用车检测两个检测项目的检测资格，这也是公司继 2017 年中标客车检测包之后的再次突破。该专项检测将全面提升汽车产品质量，提高汽车产品安全性能，进一步防止不合格产品流入市场。



健康引领 共享新价值

国民健康是国家可持续发展能力的重要标志。中国通用技术集团致力于服务国家大健康产业、提升国民健康福祉，不断完善健康产业链，造福人民群众、助力医药和医疗产业发展，打造国内一流、具有国际影响力的医药医疗健康产业，实现“健康通用”建设，助力“健康中国”。



助力健康中国

中国通用技术集团作为以医药医疗健康为主业的中央企业，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻党的十九大精神，主动对接与服务“健康中国”战略，助力地方医疗健康水平的提升。

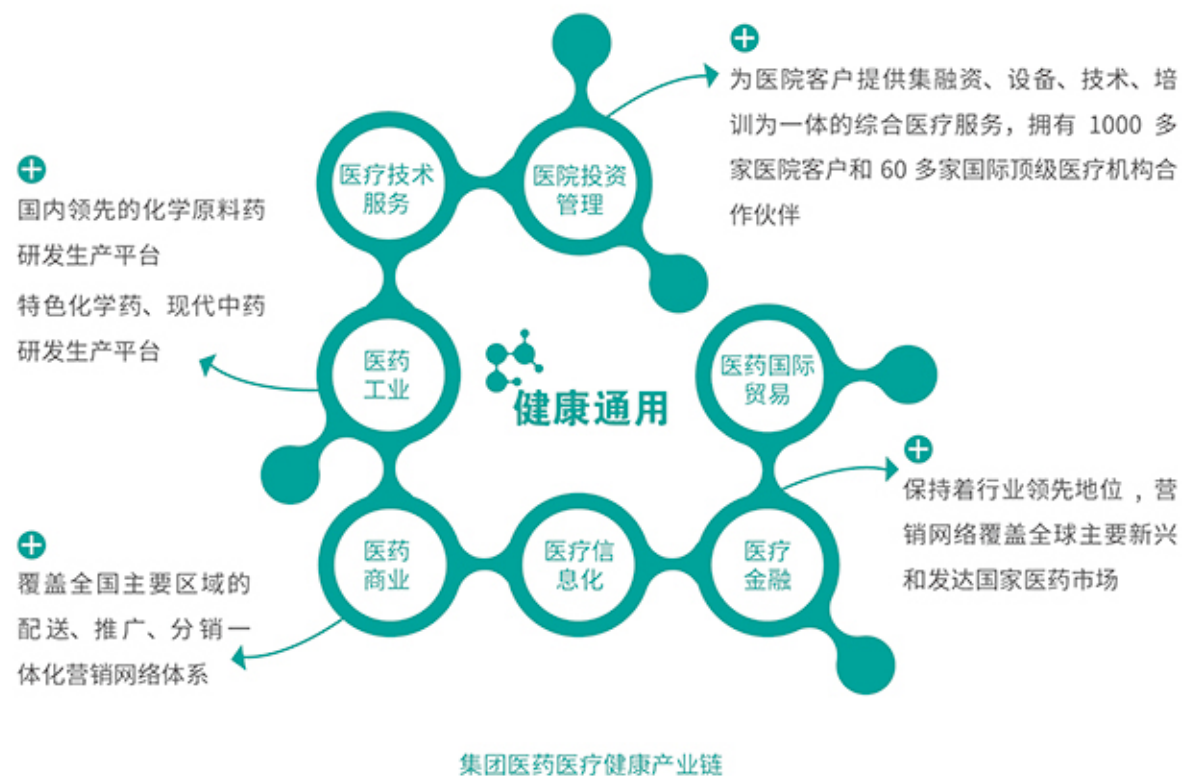
打造健康产业链

医药医疗健康产业是中国通用技术集团的三大核心主业之一。作为国资委批准的以医药医疗健康服务为主业的三家中央企业之一，集团建立了以涵盖医药工业、医药商业、医药国际贸易、医疗租赁、医院投资管理、医疗技术服务、医疗信息化等领域较为完整的产业链，形成集团医药健康产业的鲜明特色，打造出“健康通用”品牌。

2018 年



医药医疗健康领域营业收入
达350亿元人民币



中国医药荣获第八十届药交会“改革开放 40 年 - 第 80 届全国药品交易会标杆企业”称号

提升地方医疗水平

医药医疗健康是重要的民生产业，是实现人民对美好生活新期盼的重要支撑。中国通用技术集团坚定不移地服务“健康中国”战略，打造有竞争力的高质量核心主业，为中国医药医疗健康产业提升、地方医疗水平提高贡献力量。

案例 中国医药践行央企使命，保障公共健康

中国医药作为国家储备药单位及国内抗艾滋病药品主要进口商和供应商，积极协助政府部门做好储备药轮储应急供应及抗艾滋病药品的供应工作。为推进艾滋病疫情防控工作，中国医药向中国性病艾滋病防治协会主动捐款，用以支援四川凉山彝族自治州防艾工作。2018 年初，河南省爆发较为严重的乙型流感疫情，奥司他韦药品在多家医院纷纷脱销断货。中国医药紧急协调并沟通上游厂商积极组织货源，有效保障了奥司他韦的销售供给，为控制疫情发展，保障人民健康肩负起社会使命。

案例 环球医疗推进国企医疗机构改革，助力提升地方医疗水平



环球医疗积极落实国务院国资委推进国企医疗机构改革部署要求，扎实推进国企医疗机构改革的承接工作，与烟台、天津等地方国企共同携手，积极响应国家深化医疗体制改革政策，以重点学科建设为核心，通过资金投入、技术引进、硬件升级、管理优化、人才培养等一系列方式，全面提升医院的技术水平、改善医院经营状况，建设更多综合排名领先、具有明显医疗专科特色的综合医疗机构，更好地造福当地人民。截至 2018 年年底，环球医疗累计同 4 家国企医疗机构签订了合作协议，合作床位 1900 余张。

案例 中仪公司布局“医联体”信息化平台，助力偏远地区远程医疗

中仪公司借助互联网思维创新模式，集成各类资源，积极参与“医联体”建设，构筑“产品 + 技术 + 服务”的专业服务解决方案，以信息化手段布局医疗资源共享和分级诊疗服务。中仪公司与内蒙古自治区国际蒙医医院就“内蒙古自治区远程心脏康复中心医联体信息化建设项目”展开合作，借助网络数据平台，以信息化手段来实现远程医疗方案，取得较好的成效，为偏远地区远程医疗提供更多助力。

引领健康产业发展

作为领先的医疗健康产业集团，中国通用技术集团充分发挥在健康领域积累的實力，以智慧化手段提升行业水平，并以开放协同的理念促进行业深度交流，拓宽行业合作面，引领医疗健康行业繁荣发展。

打造智慧医疗

中国通用技术集团依托自身医疗资源优势，搭建以实体医院为依托的智慧医疗平台，不断加强医疗技术自主研发，同时借助医疗健康大数据与人工智能技术，提供互联网健康服务和智慧医院整体解决方案，打造全方面的智慧医疗健康生态系统。

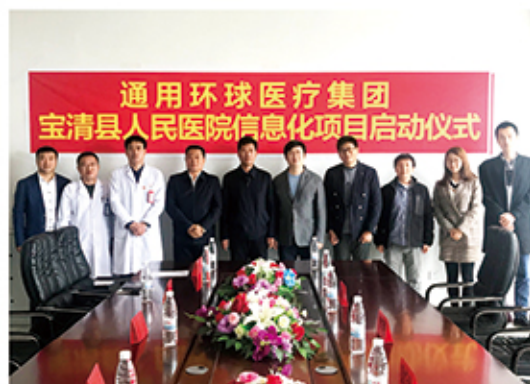
2018年，我们自主研发了“互联网诊疗平台”，引入并代理“VitalGo 智能病床”“TwinStream 的高频叠加喷射手术系统及其临床解决方案”，实现医疗资源的智慧配置，切实解决百姓看病就医问题。



环球医疗“互联网诊疗平台在医联体中的应用”荣获“2018 智慧医疗创新大赛”三等奖



案例 环球医疗互联网诊疗平台项目落地宝清县人民医院



2018年10月，环球医疗与黑龙江省宝清县人民医院合作共建的互联网诊疗平台项目正式启动。该项目由环球医疗自主研发，宝清县人民医院提供医疗技术及运营服务。此次合作实现了互联网与医疗的深度融合，为患者、医生、医院提供信息交流渠道，打破空间和时间限制，也为医生多点执业及构建分级诊疗体系提供有力的技术支撑。通过诊疗平台将医生与老百姓连接起来，节省百姓就医成本的同时，为当地百姓提供了高效便捷的医疗服务。

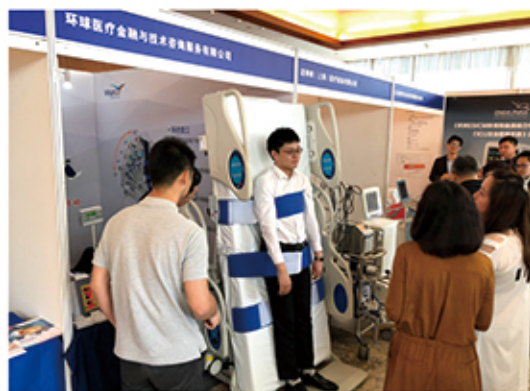
“希望借此机会，发挥信息化对医疗的支撑作用，节省百姓就医成本，为百姓提供便捷的就医服务。”

——黑龙江省宝清县副县长 韩宏利

“宝清县幅员辽阔，具备互联网诊疗平台发展的天然土壤，环球医疗将发挥互联网广阔覆盖的作用，通过诊疗平台将医生与百姓链接起来，为当地百姓提供更优质高效的医疗服务。”

——环球医疗医疗信息化技术管理部 李华明

案例 “智能病床”解决重症患者康复及长期护理需求



2018年4月，环球医疗在“2018 北京重症医学年会”上推出其总代理的、具有国际领先水平的 VitalGo 智能病床及 MostCare 血流动力学监测设备。其中，VitalGo 智能病床，是目前唯一能够倾斜直立的病床，可使患者依托病床尽早接受在身体可承受范围内的渐进式直立训练，解决重症患者康复及长期护理需求。此外，MostCare 血流动力学监测设备提供的实时连续信息，可全面监测和精确计算患者每一次心脏搏动的血流动力学参数，可以辅助指导医生快速做出最佳治疗方案的选择。

健康产业国际化

中国通用技术集团在医药医疗健康领域不断加大合作力度、拓宽合作领域、分享合作成果，全方位地开展医疗健康领域的国际合作，搭建起与国内医疗发展相匹配的全球资源平台和先进技术、设备的引入渠道，在促进国内健康产业与国际接轨的同时，努力为世界人民的健康保驾护航。

中国医药

- 首届中国国际进口博览会
- 第18届世界制药原料（CPHI）中国展
- 首届中国医疗健康（印尼）品牌展



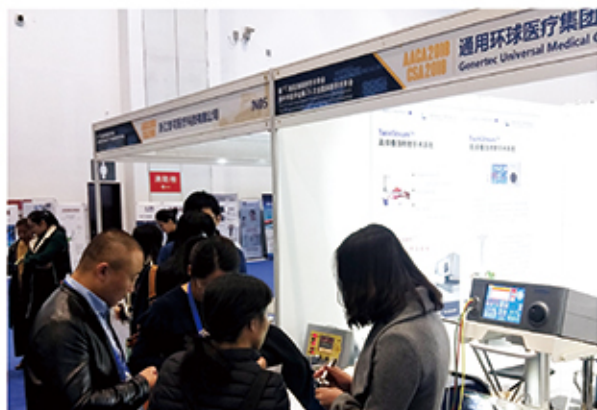
环球医疗

- 中美健康论坛—脑卒中防治分论坛
- 第15届亚澳麻醉学术年会（2018）暨中华医学会第26次全国麻醉学术年会
- 第四届亚太危重症早期康复学术年会暨中国康复医学会呼吸康复专业委员会第二届学术年会

2018年，中国医药与环球医疗参加的全球医药健康类展会及论坛



中国医药参加第18届世界制药原料（CPHI）中国展



环球医疗参加第15届亚澳麻醉学术年会（2018）暨中华医学会第26次全国麻醉学术年会

2018年



中国医药营销网络覆盖全球
80多个国家和地区



- 海经公司在第一届中国国际进口博览会上分别与日本佳能医疗系统株式会社签署医疗器械进口协议，与荷兰飞利浦医疗系统有限公司签署医疗器械进口框架协议
- 中仪公司在第一届中国国际进口博览会上分别与日本佳能医疗系统株式会社签署医疗器械进口协议，与荷兰西门子医疗系统有限公司签署医疗器械进口战略合作框架协议

案例

环球医疗分享经验，助力“一带一路”沿线国家医疗健康产业升级



2018年，环球医疗出席中俄新合作平台圆桌会议举行的“国际大健康主题研讨会”，就“一带一路”周边国家的医疗健康事业发展、建立国际医疗健康共同体等话题，与参会者进行了充分的研讨和交流。以医疗健康为主业的环球医疗，积极响应丝路规划研究中心提出的建立“国际大健康产业基金”，推动“一带一路”健康产业相关重点项目的建设，促进“一带一路”沿线国家和全球医疗健康产业的升级的倡议，将全力支持中国及全球健康战略的发展，为“一带一路”建设贡献力量。

案例

中国医药健康产业国际化踏入新征程

中国医药作为专业化的国际医药健康产品供应链服务商，在国际上始终展现负责任的大国央企形象。2018年，中国医药先后与哥伦比亚驻华大使、古巴驻华大使、厄瓜多尔驻华商务参赞、委内瑞拉卫生部部长、全球基金代表团等进行会晤，在促进业务开展的同时，加强同世界各国的医药健康交流。此外，中国医药赴美参加“生物医药智能制造及创新发展培训班”，积极与美国制造商协会、美国先进医疗技术协会、美国制药工程协会等机构接洽，并与默克、强生、瓦里安、奥森多等大型跨国制药公司进行制造及创新研发领域的交流，国际影响力持续提升。

国际拓展 开拓新未来

中国通用技术集团大力实施“走出去”战略，聚焦海外工程承包、建筑施工、电子产品分销、大宗商品贸易及物流服务等核心业务，积极贡献“一带一路”建设。同时，集团立足中国，布局全球，与多个国家和地区建立稳定的贸易合作关系，携手合作伙伴实现共同发展。



融入全球发展

携手伙伴共赢

融入全球发展

中国通用技术集团充分发挥自身产业优势，积极响应国家“一带一路”倡议，以自身主营业务支持沿线经济发展，努力建设“国际化通用”。

国际化经营

中国通用技术集团建立国际业务总部，负责制定集团国际化发展战略，统筹管理和协调推进各业务单位的国际化经营工作，以推进海外市场建设统一规划和境外机构统一管理。与此同时，集团加强国际化经营的考核保障，建立健全国际化经营的制度体系和管理体系及信息保障，并引进国家各行业和集团核心主业急需的先进技术，打造集“技术研发、工程设计、项目管理、关键功能部件制造、系统集成、国际贸易、投融资及工程

承包”为一体的产业链条。

此外，集团进一步优化调整海外机构，通过发挥集团整体优势，实行大区制管理，逐步实现集团海外布局由国别中心向区域中心转变，形成集团全球化营销网络。截至2018年底，集团拥有68家境外机构，遍布全球的商务合作伙伴和较为完善的经营渠道，与世界上100多个国家和地区建立了稳定的贸易合作关系，并连续七年上榜“全球最大250家国际承包商”。

截至2018年底



拥有 68 家境外机构



与世界上 100 多个国家和地区建立了稳定的贸易合作关系



连续七年上榜“全球最大250家国际承包商”

推进“一带一路”建设

中国通用技术集团聚焦“一带一路”沿线，加强海外市场开发的统筹、规划和部署，利用集团产业分类丰富、便于灵活组合的优势，对接不同的市场需求，以集团整体力量参与国际市场竞争，贡献“一带一路”建设。

截至2018年



与 19 个“一带一路”沿线国家合作
已完成和正在执行的项目 54 个
合同总金额超过 158 亿美元

中机公司积极开发“一带一路”沿线市场

中机公司成立近70年来，已从传统的机电产品外贸企业逐步发展成为以国际工程承包和大型成套设备出口业务、智能技术与装备业务、汽车营销业务为核心，市场遍布全球逾160个国家和地区的国际化大型企业集团。近年来，中机公司积极响应国家“一带一路”倡议，通过升级商业模式、拓宽业务领域、拓展融资渠道，确保公司业务与国家大战略、大方向保持一致，在孟加拉国、斯里兰卡、马来西亚、哈萨克斯坦等国市场都取得了不俗的业绩。

案例 中机公司助力孟加拉能源建设



孟加拉国是我国“一带一路”倡议的重要国别市场，从上个世纪九十年代开始，中机公司就在孟加拉开启“走出去”大幕。在孟加拉多年的发展过程中，中机公司始终与中国“走出去”战略和孟加拉发展战略保持一致，积极承建煤矿、燃煤电站、燃气电站等能源项目，助力孟加拉实现电力自给自足的梦想，点亮孟加拉的万家灯火。其中，孟加拉希拉甘杰一号机获孟加拉国政府颁发“优质工程奖”。



进入

1994年，在孟加拉巴拉普库利亚承建了孟加拉第一座煤矿——巴拉普库利亚煤矿，开启了孟加拉的煤炭工业



开拓

2010年，成功中标孟加拉希拉甘杰1号机一期项目，这是中机公司第一个独立执行的海外工程承包项目，开启了公司转型新篇章



深耕

以客户需要为导向，赢得业主充分信任 and 好评，连续签订希拉甘杰1号机二期、希拉甘杰2号机、希拉甘杰3号机、古拉绍3号机燃气电站改造等项目



升级

突破传统的工程承包模式，采用PPP模式开发孟加拉帕亚拉燃煤电站项目，以投资形式参与孟加拉电力行业发展

中机公司长期服务孟加拉能源发展

中技公司助力“一带一路”沿线国家打造品牌工程

中技公司一直以来作为国家的重大技术装备引进主渠道，在国家引进先进技术和装备的同时，从上世纪八十年代开始积极“走出去”，实现了从“进”到“进出结合”的华丽转身。过去10年，中技公司在海外新签国际工程承包项目超过100亿美元，其中80%的项目在“一带一路”沿线国家。

案例 中技公司积极贡献古“丝绸之路”枢纽建设



乌兹别克斯坦马拉康德——卡尔西铁路电气化改造项目

撒马尔罕是乌兹别克斯坦第二大城市，也是古丝绸之路上的著名城市。经过激烈的国际竞争性投标，中技公司成功与乌兹别克斯坦成功签署马拉康德（撒马尔罕）至卡尔西铁路电气化改造项目合同。经过项目团队的精心组织、积极协调，狠抓进度管理，项目较合同工期提前2个月完工。该项目的顺利实施不仅满足了业主需求，还树立了公司“重合同、守信用”的良好企业形象，提升了中技公司品牌在该国的美誉度。未来，中技公司将继续践行国家“一带一路”倡议，与乌兹别克斯坦基础设施等领域开展更广泛的合作。

新兴集团以行动担当“一带一路”建设者责任

新兴集团积极响应国家“一带一路”倡议，将国际工程承包作为带动集团发展的突破口和核心业务，加快企业“走出去”步伐。近年来，新兴集团积极推进多种商业模式开发，实现了稳步、快速发展，所承揽的项目均为中外两国政府框架内重大合作项目、“一带一路”首批重点工程、国际先进建造技术示范工程等，品牌影响力与国际知名度不断提升。

案例 新兴集团为中哈合作之路力克寒冬



一线施工人员奋战在冰天雪地

哈萨克斯坦在“一带一路”建设中占据了重要的地理位置，其沿线基础设施建设对“一带一路”的发展尤为重要。由新兴集团承建的阿斯塔纳（现名努尔苏丹）市西南环城公路建设项目作为首批在哈开展施工的基础设施类施工项目，在施工伊始便被哈视为其本国“光明之路”与“一带一路”倡议对接的重点项目之一。为保证工程施工进度，项目团队以顽强的意志和坚韧的作风顶风冒雪坚持冬季施工。这条全长34.4公里的高等级公路，目前已完成路基土方填筑137.85万方，占比65.3%。该公路的最终建成通车，将使阿斯塔纳市的交通结构形成闭环，极大地促进该市的经济发展。

携手伙伴共赢

中国通用技术集团坚持与伙伴互利共赢，通过行业合作与交流，拓宽合作领域，分享合作成果，携手伙伴共同促进繁荣发展。

共享发展成果

中国通用技术集团始终重视与合作伙伴实现互利共赢，在开拓国际市场的同时，积极融入当地社区，助力当地社区经济、社会、文化协调发展。

案例 中技公司与菲律宾合作实现互惠共赢



菲律宾普丁巴图 135MW 燃煤电站一期二期项目

中技公司以“保质量、树品牌”为原则，在菲律宾普丁巴图135MW燃煤电站项目一期二期项目执行中加大投入施工现场人员和国内执行团队，为项目提供了先进可靠的设计，优质高效的物资采购及专业周到的项目管理服务，保障了项目的高质量顺利投产，达到行业先进水平。该项目还为中技公司及设备厂家提供了在菲实战经验，培养了大批人才，积累了丰富的海外项目执行经验。与此同时，参与项目执行的菲律宾当地员工达2000人，电站竣工后，提供190多个就业岗位，不仅缓解了当地能源短缺问题，同时也有力地促进了当地经济发展。

案例 中机公司孟加拉巴拉普库利亚煤矿项目助力区域发展



中机公司孟煤项目当地员工参与项目相关培训

孟加拉巴拉普库利亚煤矿项目开工建设之前，该地区比较落后，农业是当地的唯一产业，但由于地少人多，地区就业率、入学率极低，居民的生活条件十分艰苦。中机公司孟煤项目带动周边居民发展生产材料供应、生活配套等多项产业，使居民收入大幅提升，生活环境得到明显改善。此外，中机公司孟煤系列项目也形成了良好的经济收益，从基建到包产一期、二期、三期，项目共向孟加拉政府缴纳增值税、所得税、关税等相关税费总额约合4.89亿元人民币，有效地提升了当地税收。孟加拉国总理哈西娜曾指出：“在孟加拉国社会经济发展中，中国不断给予了帮助，中国援建的大型项目巴拉普库利亚煤矿和燃煤电厂等特别值得一提。”

促进交流合作

中国通用技术集团积极参与行业国际交流活动，通过沟通不断加深各国政府、企业对公司的了解，并积极洞察国际市场需求及发展趋势，从而努力契合市场需要，赢得发展机遇。



党组副书记、总经理陆益民在南非出席金砖国家工商理事会年度会议和金砖国家领导人第十次会晤系列活动



中技公司亮相印尼中国工程技术暨产能合作与装备制造展



邮电器材参与组织国内相关企业参加2018年世界电信展



邮电器材组织国内相关企业参加世界移动通信大会

助力伙伴成长

中国通用技术集团不断优化升级伙伴合作方式，协助合作伙伴持续改进。2018年，集团继续加大推进属地化经营，优先采用本地资源，同时加强与合作伙伴的沟通，注重分享发展经验，提升合作伙伴的综合素质，努力实现共同成长。

案例 中机公司多措并举加强孟加拉希拉甘杰项目分包商管理

为保障孟加拉希拉甘杰项目的质量，中机公司采取一系列措施，以加强对分包商环境管理的监控，保证了孟加拉希拉甘杰项目按照合同要求如期推进，同时也帮助分包商提升了环境管理水平。



在选择分包商时，将分包商的环境、安全、健康、劳动用工等社会责任绩效表现纳入承包商的评价准则



在与分包商合作的过程中，通过审核、培训等方式，督促供应商和分包商提升社会责任意识，并持续改进社会责任绩效



对供应商和分包商明确社会责任要求，将道德、环境等企业社会责任标准纳入采购和分包合同，倡导分包商使用安全、节能环保设备和材料，尽可能降低施工对人和环境的影响



定期对分包商进行环境方面的检查与培训，并形成书面文字



中机公司孟加拉希拉甘杰项目对当地动植物零破坏



以人为本 成就新梦想

中国通用技术集团坚持以人为本的原则，充分保障员工权益，注重激发员工的创造性和工作热情，致力于实现员工与企业的共同成长。



保障员工权益

重视员工发展

守护员工健康

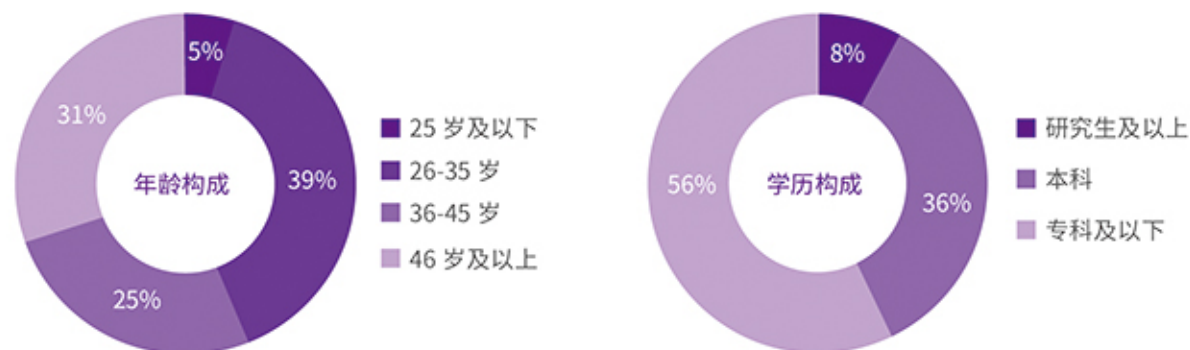
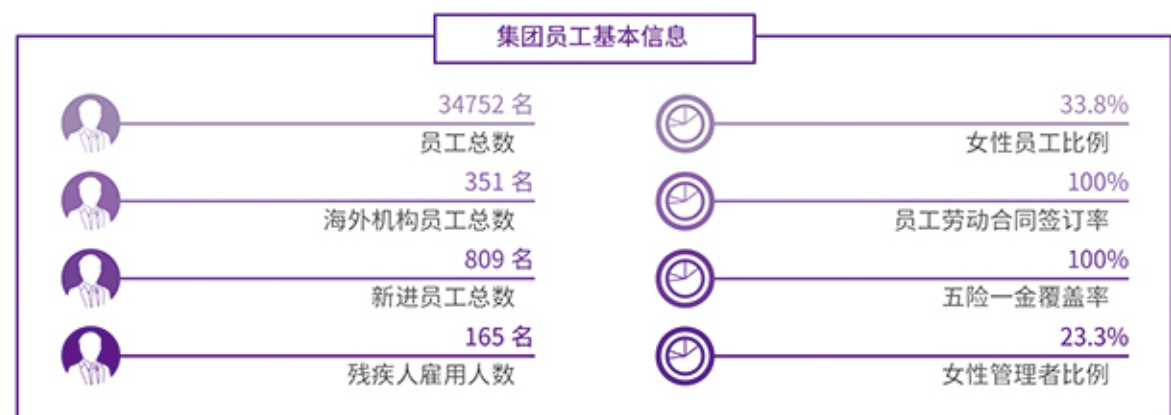
关怀员工生活

保障员工权益

中国通用技术集团严格遵守国家相关法规，坚持平等雇佣，保障员工薪酬福利，听取员工的真实想法和需求，让员工成为公司的建设者、主人翁与利益分享者。

平等用工

中国通用技术集团严格按照《劳动法》《劳动合同法》的要求，根据国家最新法律法规对公司员工劳动关系进行合规管理和及时更新，以保证劳动用工的合法性；在雇用人才时，拒绝性别、年龄、种族、国籍等一切歧视因素，杜绝使用童工和未成年工。



集团员工结构

薪酬福利

中国通用技术集团保障员工的薪酬福利的按时发放和社会保险的足额缴纳，严格落实公司的薪酬福利和休假制度。此外，集团实施企业年金计划的统一部署，严格执行各项缴费、转续和待遇支付工作，为员工投保补充医疗保险和团体意外伤害保险，进一步保障员工权益。

案例 中纺院加大科技人才奖励



2018年，中纺院制定《中国纺织科学研究院有限公司总经理奖励基金评定办法（试行）》，设立中国纺织科学研究院有限公司总经理奖励基金，有效激励在公司战略实施、科技创新、经营管理、转型发展等工作中作出突出业绩或特殊贡献的公司、部门、团队及个人，促进管理改进和技术进步，推动中纺院健康发展。

民主管理

中国通用技术集团加强职代会制度建设，推进民主管理，关心员工生活，切实为员工排忧解难。我们通过召开员工大会、职工代表大会、民主生活、青年员工座谈会等方式，充分听取员工对企业发展方向、日常管理、职业生涯规划等方面的意见，营造和谐、团结、互相理解的工作氛围。



集团领导班子民主生活会

案例 一线工程项目组贯彻民主管理制度

北京新机场南航单身倒班宿舍项目工会小组建立民主管理制度，通过定期谈心谈话、意见征集、民主决策等方式，听取员工真实意见和想法，在提高工作透明度的同时，最大程度地了解员工的需求和意见，以此不断加强和改进小组工作内容，为员工提供更好的支持。

重视员工发展

中国通用技术集团重视员工培养，形成了体系化、有针对性的立体培训模式，不仅帮助员工提升职业技能，还努力拓宽员工晋升渠道，建立人才正向激励机制，为员工提供展示才华与能力的舞台。

员工培养

中国通用技术集团注重公司高水平专业人才培养，本着因材施教原则，为员工提供多样化的人才培训方案，制定了详细的年度培训计划，形成了针对新员工、青年员工、中层干部的常规培训体系；同时，为满足各个部门的业务发展需要，开展了会计人员继续教育、行政人员综合素质提升培训和“一带一路”海外工程项目经理培训等活动，以增强员工的专业技能，提升培训的针对性和有效性。

2018 年



累计培训 3716 人次



新员工

开展新员工入职培训，为新员工职业生涯助力



青年员工

开展青年英才培训班、职业经理人培训班等重点培训项目，提高青年员工的职业素养和独立解决问题的能力



中层干部

开展中层干部任职培训班等，提升领导力

集团培训体系

案例

集团开展新员工入职培训，助力新员工快速融入通用大家庭



2018 年 8 月，集团举办了 2018 年新员工入职培训班，来自 13 家单位的 168 名新入职员工参加了培训。培训班课程紧密结合当前时事、国企改革和集团发展新要求，不仅帮助新员工全面了解和认识集团的战略、组织、文化和规章制度，树立正确的世界观、人生观和价值观，也为其今后的健康成长奠定基础。新员工培训班还安排了入司仪式、课堂学习、联欢晚会和拔河比赛等内容，展现了新员工朝气蓬勃的青春气息，增强了团队凝聚力。

案例

集团举办职业经理人培训班



2018 年 6 月，集团组织开展第七期职业经理人培训班，各单位中青年干部参加了此次培训。通过培训，学员们了解和掌握了企业管理的一般原理、理论和方法，培养了专业的企业管理意识和思维。培训还将集团领导参与教学作为课程设计中的一个重要内容，集团党组书记、董事长许宪平与全体学员进行座谈交流，并提出殷切希望。通过此次座谈会，学员们增强了做强、做优、做大集团的责任感和使命感，加强了对集团企业文化和战略的认同感。

“这次培训让我受益匪浅，不仅系统学习了现代企业管理知识，促使自身全面提升管理能力和管理素质，也有机会开拓了眼界、增长了知识。”

——参加第七期职业经理人培训的员工 新兴集团所属新兴建筑副总经理 王俊川

职业发展

中国通用技术集团始终坚持民主、公平、透明的原则，不断完善选人用人制度，树立重实干、重实绩的鲜明选人用人导向，并为创新人才、紧缺人才提供施展才华的舞台，营造出尊重人才、公平竞争、晋升畅通的良好氛围。2018 年，集团共调研 20 家二级公司和 11 个集团总部，累计谈话 715 人次，形成了 271 人优秀年轻干部入选名单。

完善选人用人制度

- 共制（修）订了《中国通用技术集团公司二级机构领导人员管理办法》等 12 项制度措施，建立了覆盖选人用人五大体系、选人用人工作全过程的较为完备的制度体系
- 将民主推荐列为内部推选的必经程序，改进推荐和考察方式

为青年员工提供发展机会

- 认真落实《关于适应新时代要求大力发现培养选拔优秀年轻干部的意见》，大胆启用优秀青年
- 开展优秀年轻干部调研

建立完善的中长期激励体系

- 完善支持鼓励创新的体制机制，在考核评价、股权激励、选拔任用等方面向创新人才倾斜
- 实施紧缺人才正向激励措施，开展组织领导、费用支持等方面的工作

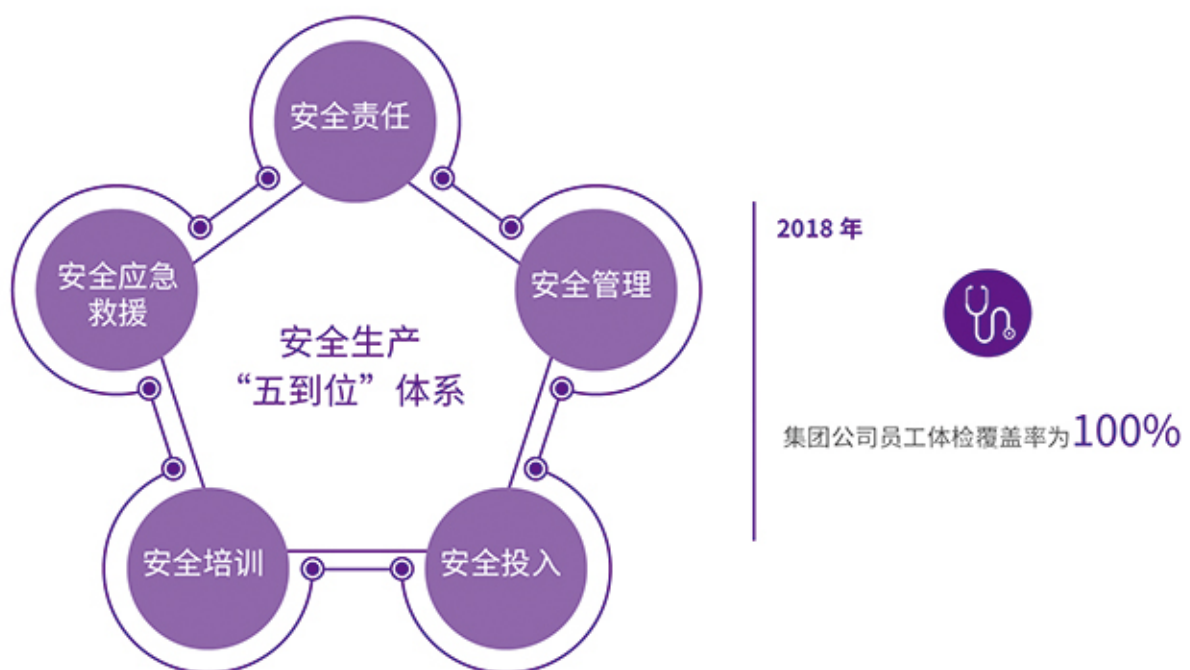
集团支持员工职业发展举措

守护员工健康

中国通用技术集团着力保障员工健康安全，完善职业健康安全管理体系，营造安全、优质的工作环境，为员工的身心健康保驾护航。

安全生产管理

中国通用技术集团不断完善安全生产管理体系，逐渐形成了“安全责任、管理、投入、培训、应急救援”五位一体的安全生产体系，推进安全生产管理工作有序开展。



案例 通用设计公司安全生产管理工作初见成效

通用设计公司按照集团公司要求，不仅制定《公司安全生产管理办法》（通济字〔2018〕97号）《安全生产事故应急预案》（通济字〔2018〕98号）等规章制度，还通过安全委员会和安全生产管理办公室，开展公司重点项目现场检查，复查整改情况并提出改进建议。通过一系列安全管理提升工作的开展，公司的安全管理能力进一步增强，项目现场安全管理更加规范，有效减少了安全隐患、杜绝了安全事故的发生。

提高安全意识

中国通用技术集团始终坚持“安全第一、预防为主”的原则，开展安全培训、安全教育等活动，着力提高员工的安全意识。

2018年，我们在全集团范围内举办“安全生产月”活动，加强安全生产监管，加大安全培训力度与资金投入；同时，重视员工消防安全，组织多次消防知识培训与应急演练，保护员工的生命财产安全。

案例 集团举办2018年“安全生产月”活动



2018年5月，集团举办2018年“安全生产月”活动启动仪式，提出深入开展“安全生产月”活动、进一步做好2018年安全生产工作的具体要求，并在增强安全生产红线意识、健全落实安全生产责任制、进一步增强安全管理执行力等方面做出明确规定。通过组织员工进行安全生产培训，将安全生产意识深植每一位员工内心。

案例 投资公司开展消防安全知识专题培训讲座



2018年6月，投资公司邀请北京市防火中心教官开展了消防安全知识专题培训讲座，为员工生动形象地讲解了火灾预防、逃生避险、紧急救护等方面的知识，切实增强了全员的安全意识，助力公司弘扬安全文化、推动安全发展。

关怀员工生活

中国通用技术集团从让员工舒心生活，安心工作出发，帮助员工平衡工作与生活，提升员工幸福感，对于困难员工、离退休员工、女性员工给予关怀和帮助，让员工切实感受到集体的温暖。

平衡工作与生活

中国通用技术集团为平衡员工的工作和生活，组织开展了乒乓球比赛、拔河比赛、春节联欢、职工运动会等多种文体活动，丰富员工生活，增强了企业凝聚力和员工的归属感；同时，关心关切海外工作人员，举办春节联欢晚会，为无法和家人团聚的海外员工送去心理慰藉和温暖。



集团开展第五届乒乓球比赛



邮电器材开展健步走活动



新兴集团所属新兴建设举办 2018 年度职工篮球赛



中技公司古拉绍项目部与当地员工春节联欢



机床所职工运动会



通用设计公司“迎五一”拔河比赛

给予及时关怀

中国通用技术集团尊重和关心每一位员工，从员工实际需求出发，解决员工生活工作的困难，给予员工全方位的关怀。

帮扶困难员工

我们及时给予困难员工帮扶，开展摸底调查，为困难员工提供物资补贴，并安抚其家庭成员，帮助困难员工渡过难关。2018 年，集团各级工会组织慰问困难职工共计 763 人次，送达慰问金约 193 万元人民币。



集团党组书记、董事长许宪平亲切慰问邮电器材患病员工

案例 齐二机床积极开展员工帮扶工作

2018 年，齐二机床对公司当前各级劳模和困难职工生活状况进行摸底调查，重新完善困难职工档案，向公司、市、省及国家争取困难职工及劳模慰问金超过 24 万元人民币，走访慰问困难职工、困难劳模 117 人。公司还积极开展扶困助学活动，为困难职工子女筹集就学补助。

关爱离退休员工

我们重视离退休员工保障工作，积极开展员工慰问、体检及文体活动，关爱离退休员工的身心健康。2018 年，我们重点慰问了集团离退休老领导、离休干部和长期患病的老同志，同时认真做好老干部的活动、福利发放、医药费报销等工作；组织做好老干部健康体检和春秋游活动，为 380 多位老同志祝寿，探视因病住院老干部 50 余人次。



关怀女员工

我们支持和关爱每一位女性员工，以每年的“三八”妇女节为契机，号召集团各单位开展外出采风、观光游览、插花和书法教学等有利于女员工身心健康的活动，让女员工开心工作、快乐生活。



案例 轻工公司承办“健康中国·幸福职工”健康科普巡讲活动

2018 年，轻工公司协助全国总工会和中华预防医学会举办“健康中国·幸福职工”健康科普巡讲活动。活动中，邀请女性健康方面的专家开展“关爱女性，关爱健康”义诊咨询活动，对女员工关注的身心健康问题进行现场答疑解惑，增强了女员工的健康意识。





社区和谐 共建新家园

中国通用技术集团以“创新进取、和谐共赢”的价值观为导向，积极落实精准扶贫战略，持续开展社会公益活动，同时将社会责任理念发扬至海外，坚持将社会责任理念融入到海外项目的管理运营，致力于促进全球社会的和谐进步。



落实精准扶贫

助力海外社区发展

践行社会公益

落实精准扶贫

中国通用技术集团认真学习贯彻党中央关于打赢脱贫攻坚战的重大决策部署，深入贯彻落实习近平总书记精准扶贫工作要求，研究制定了集团党组《关于全力以赴打赢脱贫攻坚战三年行动的实施方案》《2018年扶贫工作方案》，对坚决打赢三年脱贫攻坚战作出了全面部署，明确了脱贫攻坚的主要思路、举措和扶贫工作重点。

2018年



全年投入扶贫资金共 **1520** 万元人民币
扶贫工作在全国扶贫开发领导小组考核中
被评为“**较好**”



集团党群工作部（扶贫办）被评为“2018年内蒙古自治区脱贫攻坚先进集体”

深入调研，筑牢扶贫根基

集团坚持深入定点扶贫县开展调研工作，了解掌握脱贫攻坚工作的真实情况和扶贫需求，研究分析致贫原因、找准扶贫难点和扶贫工作切入点，为下一步扶贫工作的开展打好基础。我们已经向两个定点扶贫县协调选派 3 名挂职干部，推动各级领导干部赴定点扶贫县考察对接扶贫项目 26 次、101 人次，组织培训扶贫干部 1100 人。



集团领导赴定点扶贫县开展扶贫调研工作



集团领导考察武川县中药材产业扶贫项目

开展调研工作

集团领导赴内蒙古武川县、商都县调研定点扶贫工作，实地考察推进重点扶贫项目落地，走访了两县贫困户，深入了解精准扶贫项目推进情况、存在的问题以及今后扶贫工作重点

加强沟通交流

召开定点扶贫工作推进会、座谈会等，加强与定点扶贫县的互动交流

培养扶贫人才

培养当地扶贫干部：集团通过举办扶贫干部培训班等方式，对县驻村办、乡镇驻村办全体人员培训

从集团选派协调挂职干部

集团扶贫工作保障举措

重点突出，促进精准扶贫

集团立足定点扶贫县发展实际，结合业务布局，突出重点，强化特色，聚焦教育扶贫、产业扶贫、社会兜底扶贫三大扶贫重点，做到定点扶贫、精准发力。



教育扶贫

- 设立“通用技术教育基金”
- 助力贫困县学校基础设施建设
- 打造优质教师队伍
- 促进当地学生就业



产业扶贫

- 建立中药、食用菌高端附加值产业基地
- 推出极具特色的土豆、莜面等农产品
- 创新产品购买模式，解决种植户产品销路问题



社会兜底扶贫

- 对极端贫困人群进行“一对一”精准帮扶

集团三大扶贫工作重点

案例 产业扶贫，助力武川县重塑“正北芪之乡”辉煌



中国医药助力武川县发展中药材产业

武川县是黄芪的主要产地，也是中国通用技术集团的定点扶贫县。中国医药在认真分析当地资源的情况下，以黄芪为核心品种，以赤芍、甘草等为带动品种，通过采用“公司 + 基地（合作社）+ 农户”的模式，摸索出了一条中药产业扶贫新途径：建立内蒙古通用中药有限公司，通过市场化运作机制确保公司运行的规范化；设立种植基地，延长产业链条；在产业各环节雇用当地人员，解决更多农村剩余劳动力的就业问题。2016 年以来，集团及中国医药已累计向当地投入 580 万元人民币，帮助当地 5 个村、62 户农民掌握先进的种植技术，带动当地人员就业和致富，并直接带动部分贫困户实现脱贫。

案例 教育就业扶贫，培育商都县贫困群众内生发展动力



集团援建的商都县通用小学

集团立足商都县教育就业扶贫工作需要，围绕义务教育短板与贫困孩子就业问题，实施全方位的帮扶措施：通过援建商都通用小学、修建塑胶跑道操场和气象馆，帮助商都县补充完善了义务教育基础短板；通过设立“中国通用技术教育发展基金”，引进“西部计划”支教老师项目，保障教师队伍稳定；推进赴日劳务输出项目，为毕业后待业在家的贫困家庭的学子提供就业通道；通过合作打造数控机床专业，帮助商都职业技术学校创立实用新型技术专业，有力地保障了商都县义务教育事业发展，促进了贫困学子的就业。

助力海外社区发展

中国通用技术集团充分发挥大集团平台优势和技术优势，在拓展全球业务的同时，充分利用自身发展优势，在促进地区经济发展、人民就业、教育发展等方面作出贡献，为海外地区的可持续发展注入“通用”动力。

2018 年



海外完成及在建项目 **65** 个
雇用海外劳务人员 **534** 人



在海外工程所在地采购材料、设备
合计超过 **16** 亿元人民币



中技公司海外项目组向当地学校、困难群众捐献物资



案例 新兴集团所属新兴建设哈萨克斯坦项目组开展福利院儿童科普参观活动



新兴建设项目组邀请哈萨克斯坦福利院儿童参观工程实验室

2018 年 10 月，新兴建设哈萨克斯坦分公司邀请哈萨克斯坦首都福利院的孤儿到新兴建设集团的公路项目驻地参观和科普学习。公司不仅为孩子们精心准备了公路施工科普课，还带领他们参观项目试验室，指导孩子们完成一些简单的试验。活动在严寒的冬日驱赶了小朋友们的孤独感，也帮助小朋友们开拓了视野，学习了工程建设知识，使小朋友们对工程项目有了初步的认识。

案例 新兴集团促进中贝友谊，倾力回馈贝宁人民



新兴集团中方技术人员指导当地员工工作

新兴集团自进入贝宁市场后，本着“回报贝宁社会、造福贝宁人民”的思想，在大力开拓业务的同时一直不断地反哺和回馈当地社会，在创造就业岗位、改善民生、援助当地教育等方面最大限度地履行着中国企业应尽的责任：积极帮助贝宁培训当地学生和工人，大量聘用当地员工，为沿线居民创造了上千个就业机会；建设“中贝友谊学校”，助力当地教育发展。

案例 海经公司推进“援缅甸1000套活动板房”物资救援项目，促进中缅友谊



海经公司援助缅甸 1000 套活动板房

“援缅甸 1000 套活动板房项目”是我国政府向缅甸政府提供的重要物资援助项目。海经公司本着高度的政治责任感，紧紧围绕我国政府对缅外交工作大局，与驻缅使馆密切配合，及时、安全、高效地完成了该项目全部物资的采购和运输工作，帮助缅方安置了若干流离失所的民众，确保项目发挥最大的援助效果。该项目也得到缅方政府高度的认可和肯定，增进了中缅友谊。

践行社会公益

中国通用技术集团积极履行央企社会责任，持续完善志愿服务体系，鼓励员工参加社区服务、捐资助学、抢险救灾及义务献血等公益活动，用爱心回馈社会，帮助人们拥抱美好生活。

青春志愿行

集团早在 2011 年就组织成立“青年志愿服务队”。2018 年，各级青年志愿者服务组织以“同心圆梦”为主题，分别开展了“点亮微心愿”“春暖工程”“双关爱”“阳光助残”“会展志愿”等志愿服务项目，用青春践行公益理念。



集团“同心圆梦”青春志愿行活动



新兴集团走进社区开展爱心义诊活动

案例 中国汽研青年志愿者服务队开展志愿活动



中国汽研青年志愿者参与安全同行公益活动

中国汽研积极弘扬雷锋精神，倡导“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神，并成立青年志愿者服务队，开展义务献血、为社区居民修理家电、安全教育等公益活动，发挥青年人的责任与担当。2018 年，中国汽研青年志愿者服务队走进礼嘉社区免费维修家电，受到社区居民的热烈欢迎和一致好评。此外，中国汽研与重庆两江新区交警联合举办两次“安全同行”社会公益活动，用寓教于乐的方式向儿童传递交通安全知识，增强青少年交通安全意识，呼吁全社会关注青少年交通安全教育。

案例 邮电器材积极开展“同心筑梦”学雷锋活动

邮电器材公司积极响应通用技术集团团委“同心筑梦”学雷锋的活动倡议，结合雷锋精神在新时代的新内涵，广泛倡议团员青年立足岗位、结合实际做新时代的“小雷锋”。各团组织结合实际开展了不同形式的学雷锋活动，激发了各青年员工主动开展志愿服务的积极性，鼓励员工以帮扶为责、以助人为乐，让雷锋精神渗透在公司青年团员的实际行动中。

捐献物资与爱心

集团通过向社会捐赠资金、紧急物品等活动，帮助社区居民改善生活的同时，也向社会传递通用人的大爱和责任。



齐二机床组织员工为贫困青少年捐赠图书



中国汽研向重庆石柱县捐赠资金和环卫车

案例 轻工公司长期定点为贵州贫困小学送温暖



轻工公司为贵州贫困小学捐献教学用品

轻工广州公司组建爱心团队，从2015年至今持续为位于贵州省娄山关的沙坝贫困小学送去温暖，累计捐赠教学设备、办公桌椅、图书、雨具、防寒保暖衣物等物品价值十余万元，关爱小学生的成长发展，为教育事业作贡献。

案例 物流公司开展“冬日送暖 与爱同行”爱心捐赠活动



物流公司开展爱心捐赠活动

物流公司工会、共青团联合发起“冬日送暖 与爱同行”爱心捐赠活动，向贫困地区村民捐献冬衣冬被，解决贫困地区同胞冬季御寒问题。通过此次爱心捐助活动，进一步强化企业社会责任感，践行社会主义核心价值观，充分发挥中央企业示范和引领作用。

未来展望

2019年是新中国成立70周年，也是全面建成小康社会的关键之年，更是中国通用技术集团国有资本投资公司试点工作全面展开和“五个通用”战略思想深入落地实施的一年。集团将不忘初心，牢记时代和国家赋予的使命，紧抓我国扩大开放和深化改革等重要发展战略机遇，以创新求变的精神，全面深化供给侧结构性改革，进一步夯实高质量发展基础，以便更好地服务于国家发展战略。同时，积极履行社会责任，勇担“制造强国”“健康中国”“一带一路”建设者的责任，传承和发扬央企精神，致力于为我国经济社会的可持续发展作出更新、更大的贡献。

加强创新驱动

加快推进创新发展，不断完善自主创新体系，聚合优势资源，凭借在先进制造与技术服务咨询、医药医疗健康、贸易与工程承包等业务领域长期积累的智慧和力量，着力推进科技创新、管理创新和制度创新，为推动“制造强国”“健康中国”等国家重大战略的落地实施贡献“通用”动能。

推进绿色发展

坚定不移地建设“绿色通用”，不断完善环境管理体系，推进绿色生产和运营，让绿色成为集团核心主业发展的普遍形态和高质量发展的标志；同时，积极传递环保理念，助力“打好污染防治攻坚战”，实现企业与自然的和谐共生。

深化国际化经营

加快国际市场开发力度，推进全产业链“走出去”，谱写“国际化通用”发展新篇章；深度参与“一带一路”建设和国际产能合作，在扩大海外市场和提升国际影响力的同时，积极融入海外社区，促进发展成果全球共享。

贡献和谐社会

充分发挥集团核心主业优势，为我国经济高质量发展和人民美好生活提供有力支撑；坚持“以人为本”，帮助员工实现事业理想，实现员工与企业共同发展；争做央企社会责任履责先锋，深入开展精准扶贫，全力打好精准脱贫攻坚战；完善志愿服务体系和海外履责机制，展现国际化企业公民的责任担当，为中国乃至全球的社区建设和可持续发展注入“通用”活力。

指标索引

目录	GRI Standards	SDGs
关于本报告	102-50、102-52、102-53、102-54	/
董事长致辞	102-14	/
关于我们	102-1、102-2、102-3、102-6、102-7、102-10、102-16、102-18、102-20、102-29、201-1	目标 16
公司治理	102-22、102-30、205-2、419	目标 16
社会责任管理	责任组织	102-17
	责任议题	102-46、102-47
	责任沟通	102-40、102-43、102-44
创新驱动 激发新动能	聚焦科技创新	103-1、103-2
	创新成效卓越	203-1、203-2
绿色运营 推动新发展	完善环境管理	103-1、103-2、103-3
	矢志绿色运营	301-3、302-4、303-3、304-2、305-1、305-5、305-7、306、307
	传递绿色理念	103-2、103-3、302-4、303-3
技术强企 塑造新形态	发挥协同效应	103-2、203-1、203-2
	助力行业发展	102-6
健康引领 共享新价值	助力健康中国	103-1、413-1、416
	引领健康产业发展	413-1、416-1
国际拓展 开拓新未来	融入全球发展	103-2、203-1、203-2、413-1
	携手伙伴共赢	103-2、203-1、203-2、413-1
以人为本 成就新梦想	保障员工权益	401-1、401-2、406
	重视员工发展	404-2、405、405-1
	守护员工健康	403-4
	关怀员工生活	405
社区和谐 共建新家园	落实精准扶贫	413
	助力海外社区发展	413、415-1
	践行社会公益	413
展望	102-15	/
指标索引	102-55	/