



中国通用技术集团  
China General Technology



中国通用技术集团 2019 企业社会责任报告

# 2019 中国通用技术集团 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: generotec@generotec.com.cn



✉ 董事长致辞	01
👤 关于我们	03
📄 公司治理	07
🏠 责任管理	11

# 目录

## 特辑

	发挥主业优势, 全力打赢防疫阻击战	15
	聚力脱贫攻坚, 助推乡村振兴	19

## 01 创新驱动 争创世界一流

激发创新能力	27
收获创新成果	29

## 02 绿色发展 守护美丽家园

完善环境管理	35
践行绿色发展	35
倡导环保理念	39

## 03 技术变革 推动卓越发展

开展战略合作	43
促进行业发展	45

## 04 健康引领 提升国民福祉

打造放心医疗	49
布局智慧医疗	51
促进健康交流	52

## 05 国际拓展 共筑繁荣之路

助力“一带一路”建设	57
深化国际交流	59
携手伙伴共赢	61

## 06 人才优先 成就事业理想

保障员工权益	65
关心员工成长	67
重视员工健康	68
关爱员工生活	71

## 07 责任传承 贡献和谐社区

推动社区发展	75
热心公益实践	76

展望	79
指标索引	80
关于本报告	81





中国通用技术(集团)控股有限责任公司  
董事长、党组书记 于旭波



## 董事长致辞

2019年是新中国成立70周年,也是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”战略思路深入落地实施的一年。这一年,我们牢记央企使命,紧扣服务国家战略,聚焦主责主业,加速产业布局,结构调整取得突破性进展,超额完成年度预算目标,经营业绩创历史新高,全面从严治党向纵深发展,高质量发展平稳推进,为我国经济社会发展作出了积极贡献。2019年,集团实现营业收入同比增长7.6%,利润总额同比增长9.3%,在中央企业经营业绩考核中连续11年获得A级。

这一年,我们主动担当央企责任,坚决贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神和党中央决策部署,围绕服务国家战略、服务行业和社会可持续发展,通过在“五个通用”以及员工发展和社区建设等方面的努力,持续探求自身发展长久贡献于中国经济、社会和环境可持续发展的方式,在社会责任领域取得了新的成绩。

### ■ 这一年,我们履行使命责任,坚定扛起振兴发展我国机床产业的大旗。

我们坚决贯彻落实党的十九大精神和习近平总书记重要指示批示精神,服务“制造强国”战略,做出了优先发展高端数控机床的战略决策,在加速机床产业布局、实施战略重组中迈出了关键步伐。集团先后重组了大连机床和沈阳机床两家龙头企业,为履行推动机床行业高质量发展的使命责任打下了坚实基础。

### ■ 这一年,我们强化自主创新,提升企业核心竞争力。

我们聚焦关键核心技术攻关,持续加大科技创新力度,服务国家战略、行业发展和集团转型,在高端数控机床、新材料、检验检测等关键领域取得了一批重要科技成果,为集团高质量发展注入活力,为推动行业技术进步做出贡献。截至2019年底,集团全系统拥有专利1,821项,其中发明专利730项,制修订国家和行业标准1,498项,发布国际标准11项。大力实施重大科技成果产业化和科研设施建设项目,年产3万吨新溶剂法纤维素纤维生产线全面达产,中国最大、具有国际先进水平的汽车风洞项目正式启用,在第六届世界互联网大会上展示了全球首个开放道路下5G远程驾驶项目,提升了行业影响力。

### ■ 这一年,我们深耕医药健康业务,健康红利惠及更多群众。

我们积极服务“健康中国”战略,持续推进国有企业办医疗机构承接工作,探寻医疗健康产业的创新发展模式,不断完善健康产业链,健全医疗服务体系,通过全面提升医院医疗服务水平,引领健康医疗产业发展,让“健康通用”的红利惠及广大群众。截至2019年底,集团已承接整合医疗养老机构90家,合计开放床位2.41万张,床位规模居国内领先地位,集团在医疗服务行业的地位和影响力进一步提升。尤其是在2020年新冠肺炎疫情发生以来,我们集合集团力量,发挥健康领域的优势,为全国乃至世界的抗“疫”行动提供有力支持,为打赢抗“疫”阻击战持续贡献力量。

### ■ 这一年,我们扩大国际业务布局,深度参与“一带一路”建设。

我们大力实施“走出去”战略,持续推进国际化发展,秉承“共商共建共享”理念,深度参与“一带一路”建设,积极布局国际产能合作,持续拓展国际化经营价值,与伙伴共享发展成果。斯里兰卡百年来第一条现代化铁路、哈萨克斯坦环城高速公路实现通车,为当地经济社会发展带来极大助力,受到当地政府和民众的广泛赞誉。2019年,集团连续八年上榜《工程新闻纪录(ENR)》“全球最大250家国际承包商”,国际工程承包业务营业收入同比增长19%,新签合同额同比增长46%,创历史新高。

### ■ 这一年,我们坚持绿色发展,促进企业与环境和谐共生。

我们认真贯彻落实党中央“打好污染防治攻坚战”的战略部署,以建设“绿色通用”为抓手,将绿色发展理念融入企业运营,大力推动主业高质量绿色发展,大力推动节能减排在业务领域的落地实施,传递绿色环保理念,以实际行动推动企业与环境共生发展的良性循环,为建设绿水青山贡献力量。2019年,集团能源消费总计19.50万吨标准煤,未发生突发环境污染事件。

### ■ 这一年,我们践行人才强企战略,打造高素质人才队伍。

我们重视员工权益保护,在为所有员工营造平等、健康、安全和快乐工作场所的同时,为员工提供多样化的培训和职业发展机会,让员工能够发挥所长,实现职业理想,提升幸福指数,树立与公司共成长、同发展的信念。2019年,集团新进员工1,300人,同比增长60.69%。

### ■ 这一年,我们持续贡献社区建设,彰显全球企业公民担当。

我们将集团专业特长与社会问题相结合,积极探索回馈社会的长久方式,鼓励员工积极参与志愿公益活动,创新开展海外公益活动。我们积极响应国家“精准扶贫”号召,坚决落实央企扶贫责任,持续推进产业扶贫、消费扶贫,让脱贫攻坚成果惠及更多贫困群众。2020年3月,集团定点扶贫县实现“脱贫摘帽”,退出贫困县序列。

2020年是我国决战决胜脱贫攻坚目标任务,全面建成小康社会的一年。我们将深入贯彻落实党中央决策部署,以新发展理念引领集团实现高质量发展,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征程上迈出新的坚实步伐。同时,继续发挥中央企业履行社会责任的表率作用,为中国经济、社会和环境可持续发展贡献力量。

# 关于我们



## ◆ 企业简介

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体制，具有小总部、大网络、国际化的特点。目前，集团拥有23家境内二级经营机构、4家上市公司和85家境外机构。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。自2009年以来，集团连续11年在国资委经营业绩考核中获A级荣誉。

集团以先进制造与技术服务、医药医疗健康、贸易与工程承包为核心主业，具体分为装备制造、新材料、检验检测认证、医药、医疗、健康、贸易、工程承包等八个细分领域。各板块主力子公司大多具有60多年的历史，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了重要贡献。

集团将坚持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，继续践行新发展理念，聚焦服务国家制造强国战略、健康中国战略、“一带一路”建设、贸易强国战略，深化改革、创新驱动、优化结构、转型升级，努力将集团建设成为以“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。

2019年，  
集团资产总额



**1,972亿元**

营业收入



**1,835亿元**

利润总额



**75亿元**

位列世界500强



**第477位**

中国企业500强



**第120位**

## ◆ 企业理念



### 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

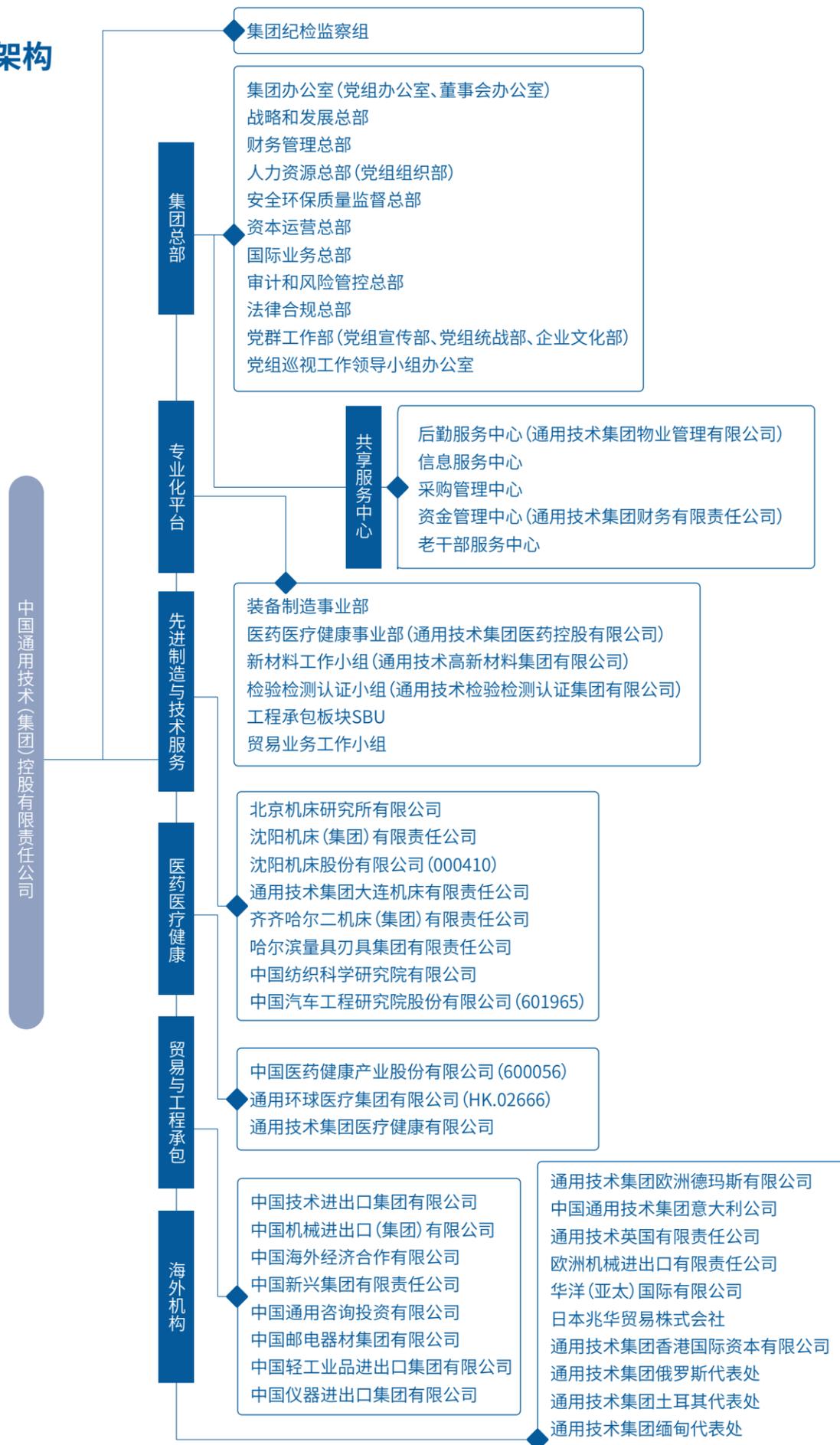
诚信  
开拓  
专业  
服务



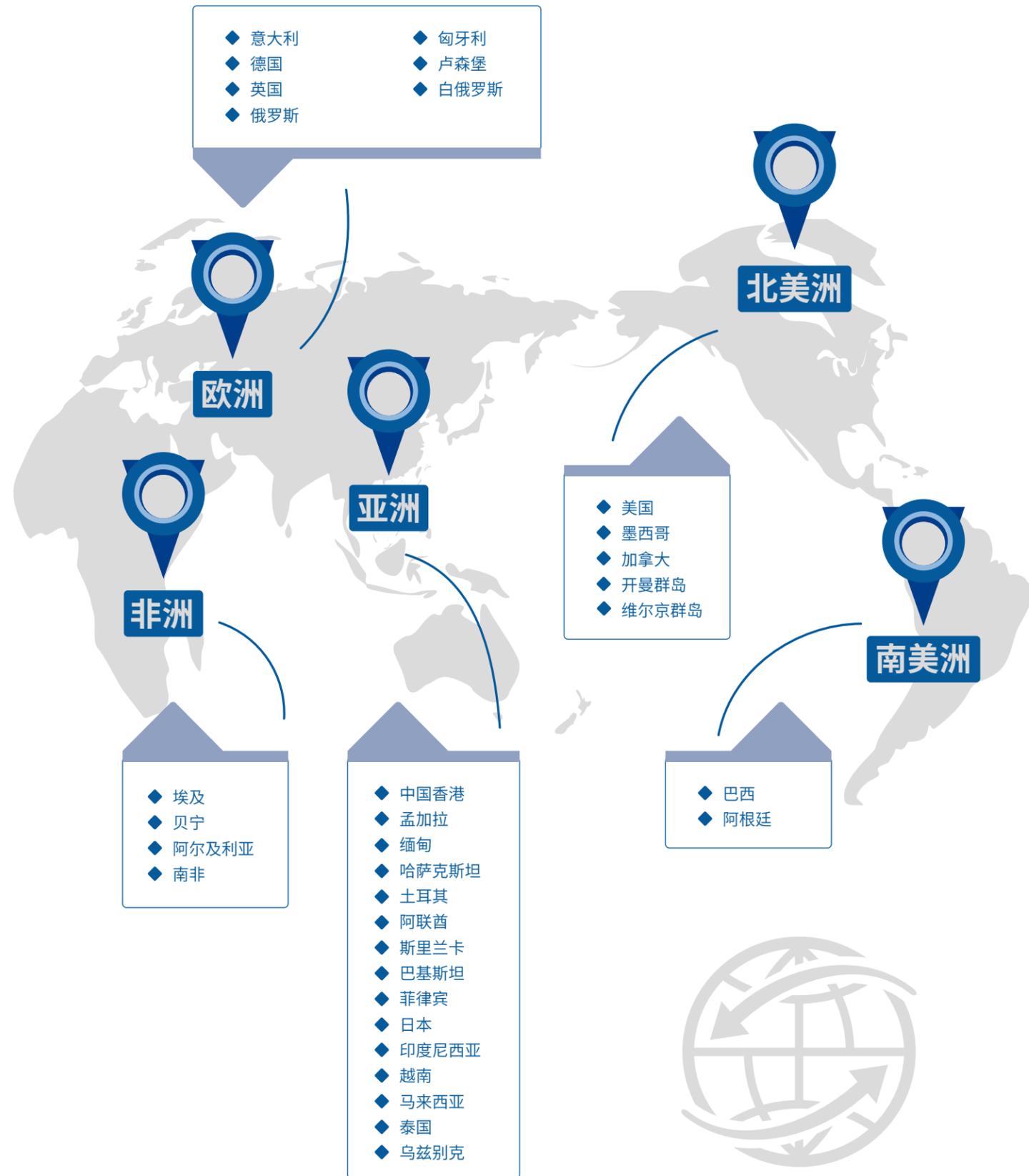
### 管理理念

科学  
规范  
高效  
务实

## 组织架构



## 通用技术集团国际机构分布



# 公司治理



## ◆ 合规经营

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。集团注重结合自身实际,不断促进集团及各级企业依法合规经营,加强对相关工作的组织领导和系统推进,推动合规经营目标的落实落地。

2019年,集团发布法治建设考评指引,制定年度重点任务台账,推动集团法治建设目标落地;就二级公司规章制度、经济合同和重要决策法律审核率开展专项检查,发布集团《法律风险防范指引》;开展境外法律风险排查,跟踪指导法律风险事件,进一步加强法律风险防范;服务集团改革任务,为重大投资并购项目提供法律保障。

2019年



开展法治建设和合规经营培训

15场



培训人次

1,300名



参加国资委法治讲堂视频会

5场



### 依法治企

- 推动法治建设第一责任人职责层层落实
- 巩固提升法律管理水平,开展与世界一流企业法律管理的对标工作,提升法律管理信息化标准化水平
- 加强合规宣传培训,开展多角度法治合规宣传教育,培育集团法治文化



### 巡视整改

- 加强重大案件督导,推进巡视整改工作,制定发布《重大法律纠纷处置办法》,赴法律纠纷案件数量多、案值大的子公司开展持续督导
- 赴京外重要二级公司就法律管理工作全面调研,在部分二级公司开展典型案例研讨与宣讲

合规经营重点工作



集团召开2019年法治工作会议,明确推进法治建设中的责任,增强工作合力

## ◆ 战略管理

2019年,通用技术集团在中央巡视整改中明确集团战略方向的基础上,按照国有资本投资公司试点企业的定位和使命,聚焦三个核心主业,八个细分领域,集团主业不断向关系国家安全、国民经济命脉和国计民生的重要行业和关键领域,以及前瞻性战略性新兴产业不断集中,服务制造强国、健康中国、“一带一路”建设等新时代国家重大战略能力不断提高。



- 加强战略引领,制定《集团中长期(2019-2023年)战略发展规划纲要》,并积极开展宣贯活动。
- 完成集团总部机构改革,研究出台《集团职能配置、内设机构和人员编制规定》,初步建立起符合国有资本投资公司的管控体系。
- 全面深化供给侧结构性改革,进一步夯实高质量发展基础。圆满完成三年压减任务目标,累计回收资金约56亿元。
- 积极利用资本运营手段,围绕集团主责主业,开展投资并购,进一步完善产业链布局、优化业务结构、弥补短板弱项、提升核心竞争力。
- 修改完善推动集团高质量发展的实施意见,编制《高质量发展专项奖管理办法》,评定高质量发展专项奖励项目111个,对在战略推进、经营发展、科技创新和管理提升方面作出突出贡献的单位、团队和个人进行奖励。

## ◆ 风险与内控管理

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,深入贯彻党中央关于审计工作和防范化解重大风险工作会议精神,结合国有资本投资公司改革试点要求,认真落实内部审计工作管理体制机制改革和全面风险管理提升方案各项内容,组织全系统深入开展审计监督、风险管控等各项工作,为集团高质量发展提供保障。2019年,集团组织开展全面风险排查和风险评估,排查项目1,000余个,首次聘请外部中介机构对10家二级子公司开展内控评价。



### 推动内部审计体制机制改革

- 持续推动内部审计体制机制改革,审计组织体制日益完善,管理机制不断健全
- 以问题和风险为导向,拓展审计监督的深度与广度,完善内部审计监督制度体系和工作机制,改进工作方式
- 推进内部审计整改落实工作,强化审计结果运用
- 进一步强化内部协同,形成监督合力
- 积极配合外部审计监督工作,加强审计问题销号管理



### 开展全面风险管理提升工作

- 扎实开展风险管理提升工作,优化“横线到边、纵向到底、不留死角、落到实处”的风险管理体系
- 集中力量“降存量”,推动存量风险化解清收取得进展
- 加强风险源头治理,着力防范增量风险
- 扎实开展内控评价工作,加强内控缺陷整改

集团审计监督风险管控重点措施

## ◆ 党建引领

2019年,通用技术集团党建工作坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实党中央会议精神,以加强党的政治建设为统领,抓好各项党建工作落实,以高质量党建引领集团高质量发展。

### ■ 推进“不忘初心、牢记使命”主题教育



按照“守初心、担使命,找差距、抓落实”的总体要求,坚持将学习教育、调查研究、检视问题、整改落实四项重点措施贯穿始终,开展两批主题教育活动。开展八个方面专项整治,检视出23个问题,制订74项措施、23项规章制度。

### ■ 加强政治监督 高质量推进巡视巡察工作



开展了三轮巡视,共巡视集团12个二级单位,实现集团总部职能部门(组织机构调整后新成立的部门除外)巡视全覆盖。加强巡视人才队伍建设,组织集团巡视巡察干部培训班。指导二级公司党委巡察工作,发布了《中国通用技术集团二级公司党委巡察工作指引(试行)》。

### ■ 进一步强化正确的选人用人导向

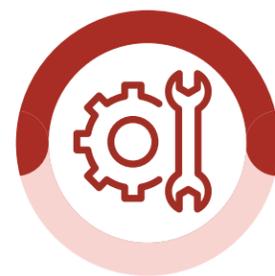


持续落实党对干部工作的领导权和对重要干部的管理权。开展对各二级公司选人用人工作检查,建立党组管理干部的廉政档案,落实提醒函询诫勉措施和个人有关事项报告。推进总部“三定”改革,建立容错纠错机制激励干部担当作为。

### ■ 突出抓好宣传思想引导工作



加强主题教育宣传,设立“不忘初心、牢记使命”专栏,集中报道306篇,专题简报25期。深入学习贯彻《中国共产党宣传工作条例》,加强宣传重大经营管理活动,组织庆祝新中国成立70周年“8+1”主题系列活动。



### ■ 全面开展党的十九届四中全会精神学习宣传



围绕深化全面从严治党依规治党、依法治企,提升企业治理能力、推进集团改革发展学习研讨。邀请中央党校教授作2次专题辅导讲座,为党员干部和专职党务干部解读培训;组建宣讲团,举办宣讲团专题培训班,宣讲组赴基层开展全会精神宣讲工作。

### ■ 持续深化中央巡视整改



开展中央巡视整改“回头看”,回到问题原点,逐一评估整改效果,进一步制定了46项深化整改措施。13家二级公司对中央巡视反馈问题的整改已完成评估,其中,12家进行了内部公示。编制《巡视“后半篇文章”工作手册》,提升巡视整改工作的制度化和规范化水平,确保整改工作落到实处。

### ■ 持续完善党的领导体制机制



把制度建设放在党的建设更加突出的位置,做好制度的“立、改、废”工作,制修订通用技术集团公司党组贯彻落实《<中共中央关于加强党的政治建设的意见>的具体措施》等7项制度,完成《集团党组规范自身履职行为制度汇编》。

### ■ 创新载体加强“三基”建设



做好基层党组织班子建设和软弱涣散党组织集中整顿工作,利用党支部标准化建设、通用智慧党建平台和党建工作责任制三个载体,强化“三基”建设。加强党建调研和课题研究,持续推进解决“三难问题”。开展“两优一先”评选表彰,选树先进典型。

### ■ 持之以恒开展正风肃纪



巩固拓展落实中央八项规定精神成果。纪检监察组紧盯年节假日等重要时间节点开展监督,优先办理违反中央八项规定精神问题线索。在元旦春节、“五一”端午、中秋、国庆等重要节日前下发关于巩固和拓展落实中央八项规定精神成果、紧盯“四风”问题的有关通知,深挖细查“四风”问题隐形变异的种种表现,精准监督、精准执纪、精准问责。



集团召开“不忘初心、牢记使命”主题教育动员部署会



集团党组开展“不忘初心、牢记使命”主题教育“宗旨意识”专题学习研讨暨党组理论学习中心组集体学习

“不忘初心、牢记使命”主题教育累计覆盖

**1.8万余名**党员

**1,100余个**基层党组织

集团两批主题教育得到

中央第三十一指导组和中央第十三巡回督导组

**充分肯定和高度评价**



集团召开纪检干部全员培训工作部署会

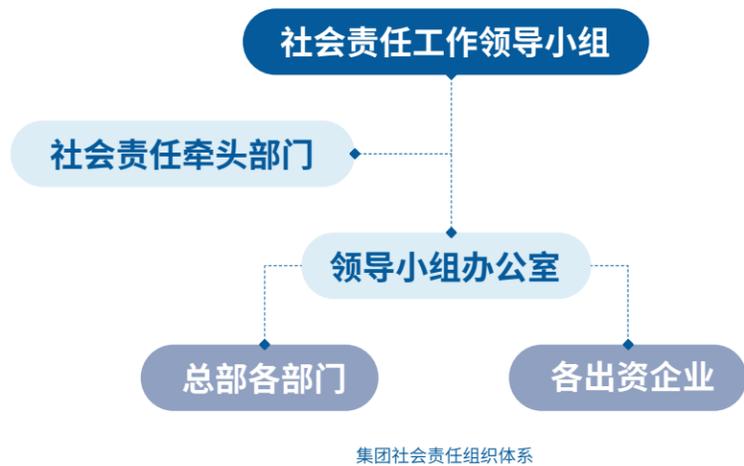


# 责任管理

履行社会责任不仅是我们的义务,更是实现企业价值、推动可持续发展的路径。通用技术集团将社会责任与企业战略制定、管理运营相结合,不断强化社会责任管理,提升履责能力。同时,建立多样化的沟通机制和沟通渠道,更好地了解利益相关方的需求和反馈,将公司的业务运营情况与各利益相关方进行沟通,推动社会责任管理工作持续改进。

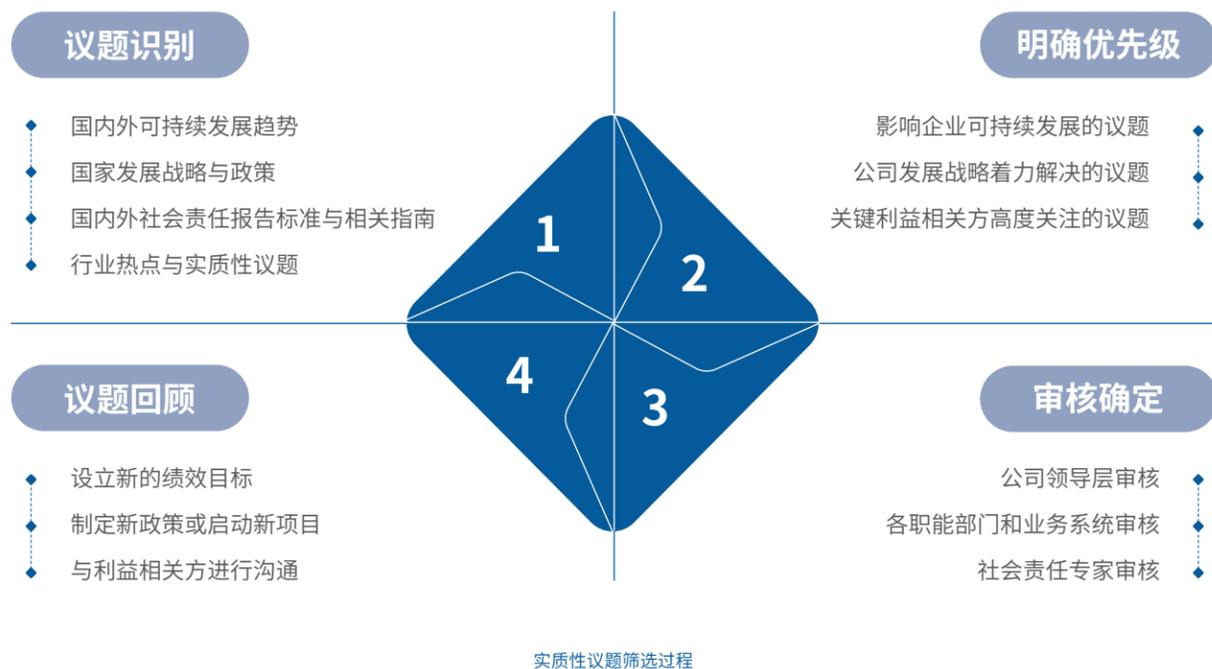
## 社会责任融入

通用技术集团持续完善社会责任组织体系,有计划、有步骤地推进社会责任工作。在集团社会责任工作领导小组领导下,由各职能部门负责人组成的社会责任工作小组成员密切配合,不断将社会责任理念和要求融入企业文化、发展战略与业务运营,推动社会责任工作有效落地。

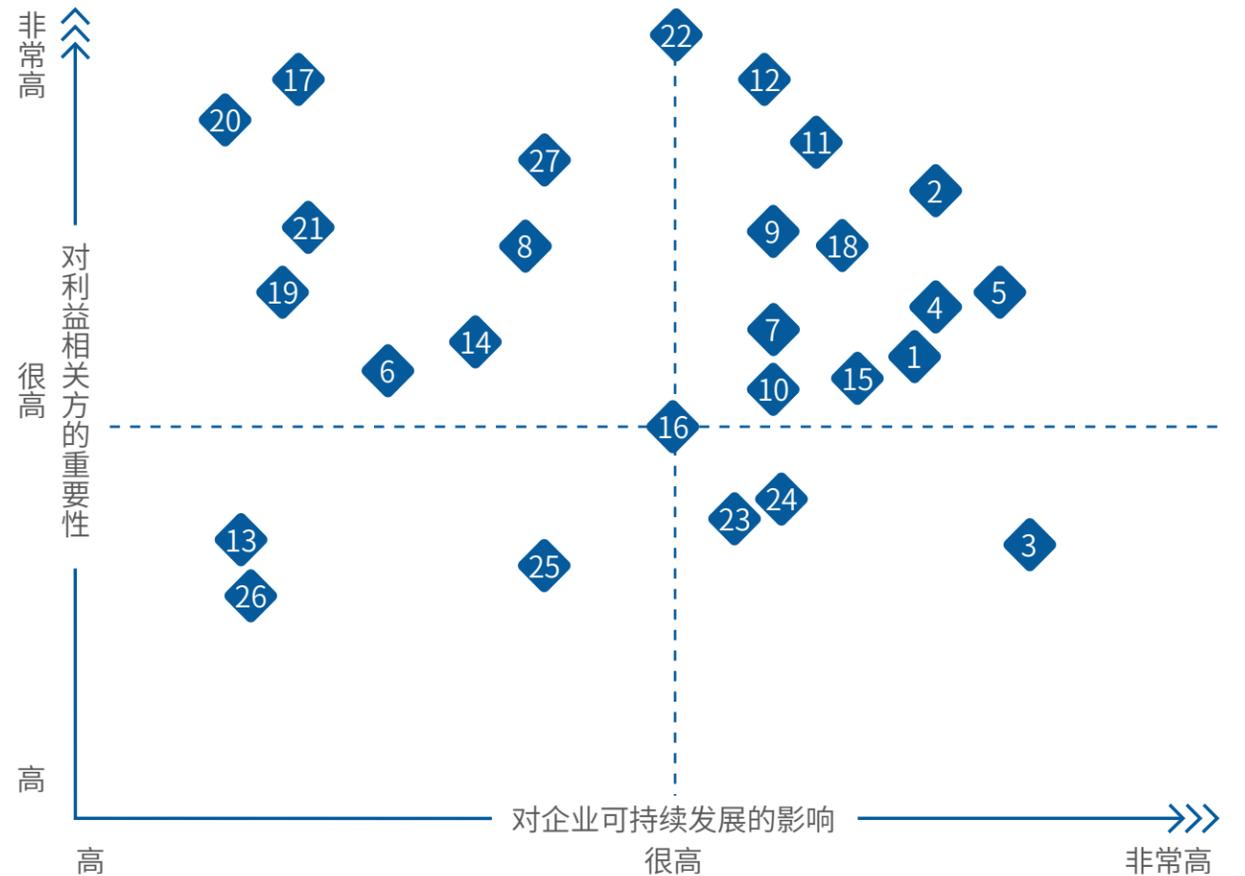


## 实质性议题识别

通过分析国家宏观政策、国内外社会责任标准,结合通用技术集团发展战略和实际运营情况,我们识别并筛选出集团和利益相关方都关注的实质性议题,绘制实质性矩阵,有针对性地推进社会责任工作。



## 矩阵分析



<ul style="list-style-type: none"> <li>1 守法合规</li> <li>2 反腐倡廉</li> <li>3 深化改革</li> <li>4 科技创新</li> <li>5 国际化经营</li> <li>6 产品安全</li> <li>7 客户服务</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 重视职业健康</li> <li>9 供应链管理</li> <li>10 开展战略合作</li> <li>11 绿色产品和服务</li> <li>12 节能减排</li> <li>13 生物多样性保护</li> <li>14 保障员工权益</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>15 关爱员工</li> <li>16 助力员工成长</li> <li>17 应急响应</li> <li>18 精准扶贫</li> <li>19 推动社区发展</li> <li>20 慈善公益</li> <li>21 志愿者服务</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>22 增进健康福祉</li> <li>23 环境管理</li> <li>24 绿色运营</li> <li>25 绿色办公</li> <li>26 环保公益</li> <li>27 促进行业发展</li> </ul>
---	--	--	--

## ◆ 利益相关方沟通

利益相关方的参与沟通是通用技术集团可持续发展的基础。我们通过建立多样化的沟通机制和沟通渠道,更好地了解利益相关方的需求和反馈,并将通用技术集团的发展和运营情况与各方进行沟通,推动社会责任管理工作的持续改进。



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 战略合作、项目合作 高层互访	公开、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	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 公开晋升与发展 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 开展丰富多彩的员工活动
 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 促进行业交流合作
 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



## 发挥主业优势,全力打赢防疫阻击战



2020年初新型冠状病毒肺炎疫情爆发以来,通用技术集团积极响应党中央的号召,集合三大主业优势,发动全集团的力量,在医疗服务支援、医药生产和采购、医疗急需物资保障等各条战线多措并举,坚持人民健康至上,彰显央企担当,为打赢疫情防控阻击战贡献重要力量。

### ◆ 央企担当,扛起疫情防控使命

疫情爆发后,通用技术集团高度重视、快速响应,迅速成立应对疫情工作领导小组,严格落实党中央的各项部署,为打赢疫情防控阻击战贡献力量。截至2020年6月23日,集团召开党组会议19次,应对疫情工作领导小组会议4次,召开各类专题会、调度会、境外项目视频巡检会46次,集团党组班子成员深入基层一线开展检查调研35次,确保防控措施取得实效。

通用技术集团第一时间设立了10亿元专项保障资金,用于在全球范围内采购医疗防护用品和相关医疗器材,以及集团相关企业生产医用原材料和防护产品。同时,集团总部携下属10家子公司以集团公司名义通过国务院国资委专用账户向湖北疫情防控一线捐款3,000万元。此外,截至2020年9月,各子公司已陆续向境内外捐赠现金及各类医疗物资1,709.9万元,全力支持抗击疫情,充分展现中央企业国家队的责任担当。集团党组成员带头捐款,广大党员积极响应,用实际行动支持疫情防控斗争,截至2020年3月4日,全集团系统共有1.5万余名党员自愿捐款212万余元。



设立 **10亿元**  
专项保障资金



捐赠 **4,709.9万元**  
现金及相关医药医疗物资

### 医疗救治,冲锋在前

通用技术集团始终把人民群众的生命安全和身体健康放在第一位,集团医务工作者主动放弃休假,踊跃奔赴一线。通用技术集团下属环球医疗、通用医疗所属医疗机构累计派出131名医护人员赴湖北疫区参加救治工作,集团系统先后有34家医院被指定为定点医院,共接诊发热病人超过2万人,收治疑似病患395人。

集团下属各级医院全力投入疫情防控工作,在患者治疗和疑似病例隔离方面发挥重要作用。通过制定疫情防控应急预案、病房病区改造、开通线上诊疗服务等方式,积极为抗击疫情作出贡献。其中,哈尔滨二四二医院第一时间制定疫情防控应急预案;襄阳医院盛丰路院区医护人员暂停休假,全力收治病人;成飞医院对康复医学科病房病区改造,为隔离观察病人做好准备;烟台海港医院、咸阳彩虹医院等14家医院开通线上诊疗服务;哈量集团所属医院实施预检分诊人员24小时工作制。



在武汉第九医院奋战的环球医疗医护人员



哈尔滨二四二医院援鄂医疗队

### ◆ 加快生产,推进医用物资生产供应

自疫情爆发以来,医用防护服用量激增,成为战“疫”前线迫切需求的重要医用防护物资。集团下属中纺院第一时间成立医用防护材料及制品应急工作组,竭力保障前线防护需求。中纺院及所属中丽制机公司、中纺新材料公司等7家单位被工信部列为第一批新冠肺炎疫情防控重点保障企业。



此外,中纺院所属中纺标检验认证股份有限公司从2020年1月25日开始,投入防疫医用防护材料的质量标准研究和产品检测中。中纺院绿色纤维股份公司打通两条以卫赛尔纤维为原料的含有75%医用酒精消毒湿巾产业链。同时,为支持北京市疫情防控工作,承担了可重复使用防护用品研发和小汤山医院医疗消毒供应中心建设任务。



中纺院中纺新材料公司防护服面料生产现场



中纺院中纺绿纤公司24小时全负荷生产医用纤维卫赛尔

## ◆ 协同发力, 保障防疫物资供应

通用技术集团通过全球采购和所属各企业的全力供应, 发挥国家医用物资采购储备主渠道作用, 全力以赴做好医药医疗物资供应保障, 缓解一线药品和医用物资紧缺的燃眉之急。

### 全球采购, 紧急联系和调运亟需医用防护物资

为满足国内疫情防控需要, 集团成立了海外医疗物资采购协调工作组, 集团各有关单位和境外机构在集团总部的协调下, 发挥各自渠道优势, 完成近百项紧急海外医疗物资采购订单。2020年2月初至3月初, 在海外累计采购防护服面料260吨、医用口罩375万只、医用防护服66万套、医用护目镜6万副、医用手套130万只、呼吸机2,106台。



中技公司从海外协调的抗疫物资在国内通过火车运往武汉

### 定点供应, 提供药品和医用物资生产和服务

通用技术集团始终坚持人民健康至上, 为保障人民群众的健康安全, 提供药品和医用物资生产和供应服务。

中国医药依托终端网络覆盖能力及全国医药商业分销网络体系, 防疫物资采购支出超过21亿元, 为火神山医院、雷神山医院及方舱医院和隔离点等近50家医疗机构火速配送核酸检测试剂、呼吸机、ECMO等大量防疫物资和医疗设备。此外, 中国医药积极整合资源, 推进抗疫药品研发生产, 全力推进瑞德西韦、磷酸氯喹、利巴韦林等抗疫药品的研发生产, 承担工信部防护服面料进口和防护服收储任务。

除中国医药外, 其他下属企业也不断贡献自身力量, 保障医用物资的采购和运输。其中, 通用咨询下属招标公司完成小汤山医院、地坛医院、佑安医院及北京急救中心的采购服务工作。通用物流为39个涉及境外34个国家的紧急医疗物资运输项目提供服务。中仪公司启动“绿色审批通道”应急机制, 完成武汉市红十字会医院、北京大学深圳医院、湖北省红安县人民医院等11家医院疫情期间CT、MR等医疗器械紧急采购工作。



通用物流运送抗疫物资

### 临危受命, 再创“火神山速度”

春节期间, 新兴集团所属新兴建设和邮电器材所属通建五局北京分公司24小时不间断连续作业, 短时间内完成北京301医院、海军总医院发热门诊改造和隔离病房新建、解放军309医院门诊检验科病毒研究中心及结核病重症监护室改造及海淀区集中医学观察中心通信需求的任务, 筑起疫情防控阻击战的坚强堡垒。

## ◆ 命运与共, 助力国际疫情联防联控

集团在“应对新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作领导小组”下, 增设“境外疫情防控工作小组”, 在做好自身境外机构人员防控的同时, 以构建人类命运共同体、人类卫生健康共同体的高度全面参与国际合作, 为携手共克这场二战以来人类面临的最严重的全球性危机, 为全球战“疫”贡献中国力量。



中机公司向孟加拉政府捐赠防疫物资



通用技术集团中国医药健康产业股份有限公司  
获**全国抗击新冠肺炎疫情先进集体**

◇ 张卫宁【通用技术集团通用环球医疗集团有限公司西电集团医院胸外科(重症医学科)副主任  
医师】获**全国抗击新冠肺炎疫情先进个人**

◇ 庄小雄【通用技术集团中国纺织科学研究院有限公司董事长】获**全国抗击新冠肺炎疫情先进个人**



通用技术集团1集体2个人获全国抗疫表彰

通用技术集团与全世界人民一道, 为早日打赢这场没有硝烟的战争而努力。在国内疫情防控不断向好的形势下, 集团将继续践行“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, 发挥“五个通用”优势, 坚守抗疫、防疫一线, 为早日战胜疫情时刻准备着。

## 聚力脱贫攻坚, 助推乡村振兴



自2012年起, 通用技术集团按照党中央、国务院的统一部署和安排, 定点帮扶内蒙古武川县、商都县, 成立扶贫开发工作组, 制定扶贫管理办法, 立足当地特色, 重点围绕教育扶贫、产业扶贫、民生扶贫、消费扶贫, 着力推进扶贫项目的实施和落地, 精准发力, 推动定点扶贫县完成“脱贫摘帽”任务, 助力打赢脱贫攻坚战, 促进乡村振兴。

2019年, 集团扶贫投入2,934万元, 扶贫工作在全国扶贫开发领导小组考核中被评为“好”。截至2019年底, 集团累计向两个定点扶贫县选派8名优秀挂职干部, 组织培训扶贫干部1,403人次, 投入扶贫资金6,570万元, 开展扶贫项目126个, 引进扶贫企业4个。



截至2019年底

集团累计投入扶贫资金

**6,570万元**



2019年

集团扶贫工作在全国  
扶贫开发领导小组考核中

**被评为“好”**

### ◆ 扶贫管理

通用技术集团认真贯彻落实精准扶贫、精准脱贫的战略部署, 强化顶层设计, 加强队伍建设, 坚持深入定点扶贫县开展调研工作, 加强与定点扶贫县的互动交流, 了解掌握当地的实际情况和扶贫需求, 找准扶贫难点和扶贫工作切入点, 精准发力, 推进扶贫项目的实施落地。

#### 强化顶层设计

- ◆ 制定《关于全力以赴打赢脱贫攻坚战三年行动的实施方案》《中国通用技术集团公司定点扶贫工作管理办法》等扶贫管理方案和办法, 明确脱贫攻坚的主要思路和重点工作举措, 规范开展扶贫工作, 推动扶贫项目有序运行

#### 加强队伍建设

- ◆ 成立由党组书记任组长的扶贫开发工作领导小组, 领导小组成员每年赴定点扶贫县调研, 协调解决扶贫工作中存在的困难和问题, 调动内外部各方资源聚焦精准扶贫, 同向发力
- ◆ 制定《中国通用技术集团公司扶贫挂职干部管理办法》, 选派优秀员工赴定点扶贫县开展扶贫工作, 落实扶贫项目
- ◆ 组织广大团员青年开展“同心圆梦 青春扶贫”行动, 深度参与扶贫工作, 助力脱贫攻坚

扶贫管理举措

许宪平董事长(时任)  
赴定点扶贫县开展扶贫调研工作



陆益民总经理  
赴定点扶贫县开展扶贫调研工作



集团召开定点扶贫工作推进会



集团团委组织“同心圆梦 青春扶贫行动”赴定点扶贫县开展活动

### ◆ 教育扶贫

通用技术集团针对定点扶贫县的实际情况, 将扶贫与“扶志”“扶智”紧密结合起来, 通过完善学校硬件设施、加强教师队伍建设、设立教育基金、推动联合办学等举措, 形成全方位的教育扶贫模式, 弥补贫困地区教育短板, 提升脱贫质量, 实现可持续扶贫。



截至2019年底

集团教育扶贫累计投入

**2,898万元**

## 援建通用学校, 补齐基础教育短板

为缓解商都县基础教育资源短缺的局面, 解决当地留守儿童上学难的问题, 通用技术集团先后投入资金1,365万元, 援建商都县通用小学; 2019年, 集团又资助800万元帮助商都县办成公立幼儿园——商都县通用幼儿园。截至2019年底, 通用小学和通用幼儿园共有学生774名, 其中建档立卡贫困家庭学生74人。商都县通用小学和通用幼儿园项目, 为保障商都县城乡接合部农村留守儿童特别是建档立卡贫困学生受教育的权利发挥了重要作用, 深受当地政府和百姓好评, 已经成为当地教育的一张名片。



集团援建的内蒙古商都县通用小学

## 引进支教项目, 促进教师队伍稳定

针对商都县各学校普遍缺乏一线专任教师等结构性短缺问题, 通用技术集团大力支持商都县乡村学校教师队伍建设工作。自2017年起, 集团设立“中国通用技术教育发展基金”, 用于资助长期坚持在教学岗位的优秀一线专任教师和品学兼优的贫困学生; 帮助商都县引进“西部计划”支教老师, 给当地农村学校带去活力和温暖, 解决了当地教师队伍结构性短缺问题。2018年, 西部计划支教项目荣获商都县“脱贫攻坚先进集体”称号。

## 推动联合办学, 培训实用技术人才

为了解决商都县职业技术学校专业设置滞后, 无法满足经济发展对蓝领工作的需求问题, 通用技术集团积极推动所属企业北京机床研究所与该校合作联合办学, 开设实用性数控机床专业。集团拨款50万元用于培训商都县职业技术学校优秀教师, 帮助培养实用技术人才, 为促进贫困学子就业打下坚实的基础。截至2019年底, 商都县职业技术学校已有33名学生在学数控机床专业。

## 境外劳务输出, 打通学生就业通道

通用技术集团致力于激励和引导贫困家庭学生靠自己的努力改变命运, 引进中国扶贫开发协会的“启程计划”项目, 利用自身业务优势, 向贫困县推荐境外劳务输出项目, 积极帮助建档立卡贫困户学生走出国门务工, 打通贫困家庭学生就业通道。截至2019年底, 集团已开展“赴日技能实习生”劳务输出项目, 并帮助62名建档立卡贫困家庭学生报名参加该项目, 其中1名学生已赴日从事护理专业, 7名学生正在参加培训。

## 产业扶贫

通用技术集团立足定点扶贫县发展实际, 结合自身优势和当地特色, 开展产业扶贫, 增强“造血”功能, 采取“收益+分红+务工”的精准扶贫模式, 打造长期可持续发展的特色产业, 培育发展内生动力, 确保实现高质量稳定脱贫。



截至2019年底

集团产业扶贫累计投入

**1,160万元**

## 支持武川县产业发展

集团结合武川县中药材资源优势, 充分利用下属公司中国医药在天然药物领域市场、信息、渠道等方面的优势, 引导扶持武川县中药材产业发展, 以“公司+基地(合作社)+农户”的模式, 探索出产业扶贫新路径。通过打造中国通用武川中药材产业扶贫示范园, 大力推进中药材种植基地建设, 带动中药材种植; 开展中药材种植技术培训, 提升种植技术, 打造中药材产业扶贫品牌, 助力武川绿色发展。建立内蒙古通用中药有限公司, 通过设立中药材产地加工企业, 补齐药材加工短板, 以统一生产、统一经营、统一管理的“公司+合作社+农户”模式, 辐射带动全县中药材产业发展。2019年, 集团在武川县开展的中药材产业累计雇佣235人次, 人均收入1,030元, 覆盖建档立卡贫困户13人, 五保户18人。



中国通用武川中药材产业扶贫示范园红花种植基地



内蒙古通用中药有限公司

## 带动商都县就业脱贫

2019年,集团在商都县投产建设并广泛推广“通用扶贫车间”,为贫困群众在家门口就业创造了有利条件,建成后的厂房产权归村委会所有,村委会可以收取租金增加村集体收入,做到了“车间设在家门口、持家创收两不误”,解决了贫困户脱贫难、企业用工难、村集体经济收入难“三大难题”。截至2019年底,“通用扶贫车间”模式示范带动建设扶贫车间13个,带动130名贫困人口就业。集团还投入430多万元在多个乡村建设“通用养殖场”,为486名建档立卡贫困人口提供了就业机会,推动村集体经济收入发展。



通用扶贫车间

此外,集团为商都县引进了大唐融合呼叫中心项目,成为乌兰察布市第一个设在国家级贫困县的大数据应用服务外包项目。第一期530个座席已先后为商都县400多名高学历人才提供了回乡就业创业、无后顾之忧的承接平台。2019年,该项目被国资委认定为“央企携手共助脱贫攻坚”的成功案例。

## ◆ 民生扶贫

通用技术集团聚焦民生保障扶贫,调研走访贫困群众,了解贫困户的具体情况,通过慈善捐赠、基础设施建设等举措,处理贫困地区亟待解决的问题,满足贫困群众基本生活需求,改善贫困地区居民生活环境,提高居民生活质量,助力乡村振兴。



### 🎒 义务教育有保障

- 投入**1,365**万元援建商都县通用小学,缓解商都县基础教育资源短缺的局面,解决当地留守儿童特别是贫困生上学难的问题

### 🏥 基础医疗有保障

- 捐赠**100**万元为武川县在册的**7,907**名建档立卡贫困户购买医疗保险,织牢织密因病返贫“保障网”,夯实医疗保障基础

### 🏠 住房安全有保障

- 投入**720**万元支持武川县建设**102**套幸福互助院,解决贫困家庭居住难题
- 投入**500**万元用于商都县农村旧房维修、设施改建,帮助**2,667**名建档立卡贫困人口处理与居住生活息息相关的实际问题

民生扶贫举措



集团援建的幸福互助院



集团资助的饮水井工程

## ◆ 消费扶贫

通用技术集团大力推动消费扶贫,印发《关于深入开展消费扶贫助力打赢脱贫攻坚战的通知》,全面部署,拓宽农产品销售渠道,帮助农民增收,带动社会力量参与脱贫攻坚。

一方面,发动集团各级工会直采,通过“工会宝”“金穗商城”等公司内部平台集中向定点扶贫县订购“通用扶贫礼包”,为农户拓宽销售渠道,为公司员工带来优质农产品;另一方面,加强与知名生鲜电商——本来生活网和“中国农业银行扶贫商城”等外部平台的合作,推动定点扶贫县农产品线上对外销售。2019年,集团累计采购定点扶贫县农产品677.79万元,帮助对外销售农产品42.21万元。

通用技术集团以教育扶贫、产业扶贫、民生扶贫和消费扶贫等方式开展的对口帮扶工作,对推动定点扶贫县打赢脱贫攻坚战起到了重要作用,得到了当地政府和社会各界的充分认可,获得国资委扶贫办的好评。截至2020年3月,集团定点扶贫县武川县、商都县均已退出国家级贫困县序列,实现“脱贫摘帽”。未来,集团将着力补短板、强弱项,持续巩固脱贫成果,进一步做好乡村振兴工作,全力以赴,在打赢脱贫攻坚战过程中作出更大贡献。



# 创新驱动 争创世界一流

通用技术集团坚持创新驱动，持续提升核心竞争力，立足国家战略和市场需求，聚焦核心关键技术，不断强化自主创新，努力打破国外垄断，以丰硕的科技成果助力集团稳健运营，推动中国由制造大国迈向制造强国。

研发投入  
**10.07**亿元

开发新产品  
**133**余项

新申请专利  
**318**项

新授权专利  
**253**项

获省部级科技进步奖  
**20**项



## ◆ 激发创新能力

通用技术集团着力加强科技创新体系建设,积极做好科技创新管理工作,不断加大创新投入力度,强化自主创新能力,为企业的高质量发展注入活力。截至2019年底,集团共拥有国家、省部级研发机构40家,博士后工作站7个,创客空间2个。

- ◆ 修订集团《“十三五”科技发展(创新)规划》,并印发集团全系统落实执行
- ◆ 拟订《集团科技投入管理办法(试行)》稿,设立集团专家技术委员会,对集团“科技创新体系建设”“知识产权战略”等进行专题研究
- ◆ 健全科技人员中长期激励体系



创新管理

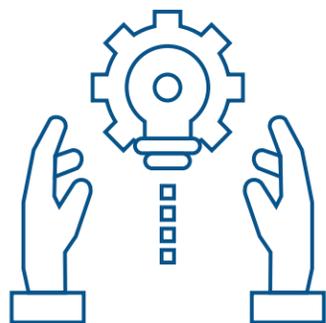


创新投入

- ◆ 加大科技创新资本投入力度
- ◆ 强化研发机构和研发基地能力建设
- ◆ 培育高素质创新人才
- ◆ 承担国家重大战略科研任务



集团激发创新能力的举措



### 案例

#### 通用技术集团 召开第二届青年创新论坛

2019年7月,集团召开了第二届“激YOUNG数字化·奋进新青年”青年创新论坛,并挂牌成立了6个“青年创新工作室”。活动点燃了员工创新的热情,为青年员工交流创新成果,探索创新方法,共解数字化转型中遇到的困难提供了平台,对于激励基层青年员工开拓创新、锐意进取具有重要意义。



### 案例

#### 沈机集团 依托劳模群体创建劳模创新平台

沈机集团依托劳模群体搭建了劳模创新平台,现有4个劳模创新工作室(一个国家级、三个省级)。该劳模创新工作室以成果转化为核心,各项创新活动持续深入开展,每年都创造多项创新成果,带动了整个企业的创新氛围。



### 案例

#### 哈量集团积极搭建科技创新平台

2019年8月,哈量集团成立企业研发设计院,积极按照市场化模式运作,聚焦主业,积极承揽重大专项及外部业务,结合技术工艺改造方案,将公司研发资源向优势产品、高端产品以及前瞻性产品的研发制造方向倾斜。该研发设计院是公司推进科技创新驱动发展的新举措和研发创新建设的新平台,标志着公司开启了科技创新平台建设的改革步伐。



### 案例

#### 中纺院倾心打造高素质科研队伍

中纺院为解决高端人才缺乏问题,有序推进科技人才队伍建设。通过实施内部培养和外部市场化引进的双向选人用人办法、建立健全针对科研人员自我发展需要的培训体系、完善人才培养选拔机制等方式,着力打造一支规模适度、素质良好、结构合理、富有活力的科技人才队伍。



## 收获创新成果

通用技术集团勇于钻研，敢于突破，攻克了一批行业共性技术、关键技术，在取得一批具有自主知识产权的重大科技成果的同时，也获得了众多具有重要意义的科技荣誉。

### 科技成果

项目名称	价值
<b>沈机集团“3D打印景观桥”项目</b> 	该景观桥是国内第一座运用3D打印技术完成的一次成型、最大跨度、多维曲面的高分子材料景观桥。该项目使用的D244龙门式3D打印设备及其控制系统是沈机集团在3D打印领域的首次探索，创造了15米大尺寸件一次打印成型、25米长龙门结构高精度3D打印两项世界纪录。
<b>沈机股份“HMC63h高速卧式加工中心”项目</b> 	形成了高档数控机床与基础装备制造主要产品的自主开发能力，使我国在该领域的技术水平进入国际先进行列。
<b>中纺院“新溶剂法纤维素 (Lyocell) 纤维产业化”项目</b> 	项目核心成套技术设备系自主研发，实现了真正国产化，有利于行业可持续发展，为中国纺织工业强国建设作出了积极贡献。
<b>中纺院“聚乙交酯及其共聚物经编织物的结构设计及评价”项目</b>	攻克了单丝编织的难关，将填补国际领域真皮替代物经编支撑网用纤维研究开发的空白，对促进我国生物医疗材料产业和医疗事业发展具有重大意义。

项目名称	价值
<b>中国汽研“高性能热成形马氏体钢开发及其在汽车安全件上的应用”项目</b> 	形成了新型热成形钢开发及应用的成套技术，在汽车行业实现了规模化应用，有效解决了汽车热成形安全件碰撞韧性不足和氢脆敏感性高的问题，是热成形技术领域的重要突破。
<b>中国汽研“国家氢能动力质量监督检验中心”项目</b> 	对促进公司测试评价多元化发展具有重要战略意义，也将有力支持我国氢能动力产业链产品技术、质量水平提高，加快我国能源结构优化和绿色发展，促进汽车产业向新能源汽车、智能网联汽车的转型升级。
<b>中机公司“帕亚拉”项目</b> 	攻克了因国别因素及地理环境造成的行业内超高设计及施工难度，预警并处理了多项潜在风险，预防了项目可能发生的重大技术问题，为未来电厂运行的安全性、可靠性与经济性打下了坚实的基础，也造就了多项“帕亚拉项目之最”。
<b>中仪公司自主研发“INTEC”牌全媒体IP化4K转播车</b> 	转播车可同时传输多路视频信号，并整合音频、通话等多种类信号同步传输。标志着中仪英斯泰克转播车集成制造水平正式进入4K时代。

2019年

开发新产品	新申请专利	新授权专利	拥有各类软件著作权	发表科技论文	其中
<b>133余项</b>	<b>318项</b>	<b>253项</b>	<b>159项</b>	<b>262篇</b>	SCI收录8篇 EI收录4篇

## 科技奖项

领域	奖项
高档数控机床与关键功能部件	机床所《数控机床电气设备及系统安全国际标准 (IEC TS 60204-34:2016)》项目荣获中国机械工业科学技术一等奖
	机床所《机械安全风险评估实施指南和方法举例 (标准号GB/T 16856-2015)》项目荣获中国机械工业科学技术二等奖
	机床所《机械安全安全标准的起草与表述规则 (GB/T 16755-2015)》项目, 荣获中国机械工业科学技术三等奖
	机床所《开放式数控系统关键技术及标准与应用》荣获辽宁省科学技术奖一等奖
	机床所检测中心荣获“2018-2019年度机械行业质检机构先进集体”称号
	哈量集团自主研发的L30A型齿轮测量中心被选树为“改革开放四十周年, 机械工业杰出产品”
	哈量集团获得中国通用机械零部件协会颁发的“中国齿轮行业最具影响力企业”“中国齿轮行业最具影响力品牌”称号
纺织新材料	齐二机床《TL4S-2500-MB型数控多工位自动冲压生产线》获黑龙江省科学技术二等奖、中国机械工业科学技术三等奖
	中纺院“高值化聚酯纤维柔性及绿色制造集成技术”项目获中纺联科技进步一等奖
	中纺院“熔体直纺高品质深染原液着色聚酯纤维产业化技术开发”等6个项目获二等奖
	中纺院“支撑轴组件结构和长丝卷绕机的筒管夹头轴装置”发明专利获第二十一届中国专利奖优秀奖
	中纺院“国产化Lyocell纤维产业化成套技术及装备研发”获中国十大纺织科技奖
	中纺院“深色细旦原液着色聚酯短纤维的开发与应用”获第六届中国十大纺织科技产业推动奖
	中纺院“高性能聚乙烯有色纤维技术开发”获第六届中国十大纺织科技新锐科技奖
中纺院“聚乙烯系列纤维产品的开发及产业化”获第六届中国十大纺织科技产业推动奖	

领域	奖项
纺织新材料	中丽制机公司的发明专利“拉丝装置及涤纶、锦纶6通用型分纤母丝丝纺系统”获中国纺织行业专利奖优秀奖
汽车	中国汽研“高性能热成形马氏体钢开发及其在汽车安全件上的应用”项目荣获中国汽车工业科学技术奖一等奖
	中国汽研“天然气汽车电控系统开发及产业化”项目获得重庆市科技进步一等奖
	中国汽研“汽车整车级电磁兼容性分析预测关键技术研究”项目获得重庆市科技进步二等奖
医药健康	中国医药“重结晶法降低螺旋霉素杂质的开发及应用”获河南省科技进步三等奖
	中国医药人纤维蛋白原工艺优化项目被授予第31届上海市优秀发明选拔赛优秀发明铜奖
工程建设	新兴建筑《复杂地质条件下深基坑支护及地下水控制综合施工技术》荣获2019年工程建设科学技术奖二等奖



中国汽车工业科学技术进步奖  
为表彰在中国汽车工业科学技术进步工作中做出贡献者, 特发此证, 以资鼓励。



国家机床质量监督检验中心  
2018-2019年度  
机械行业质检机构先进集体



中国机械工业科学技术奖  
证书



中国机械工业科学技术奖  
证书



福建省科学技术奖  
证书

2019年  
集团获省部级  
科技进步奖 **20项**  
同比增长 **11%**



# 绿色发展 守护美丽家园



通用技术集团认真贯彻落实党中央“打好污染防治攻坚战”的战略部署，按照国资委相关工作要求，以建设“绿色通用”为抓手，将绿色发展理念有效融入企业运营，大力推动节能减排和环境保护，为建设“美丽中国”贡献力量。



环保总投入约

**2亿元**

突发环境污染事件为

**0**

能源消费总量

**19.50万吨标准煤**



## ◆ 完善环境管理

通用技术集团秉承绿色发展理念,不断完善环境管理体系和制度体系,规范企业行为,重视环保培训与环保投入,以实际行动肩负起建设美丽中国的责任。2019年,集团重点企业积极推进实施节能环保工程,持续加大节能环保资金投入。

2019年

环保总投入约 **2亿元**  
同比增长343%

### 完善安全环保质量工作责任体系

- ◆ 设立安全环保质量监督总部,强化监督管理职能
- ◆ 调整能源节约和生态环境保护工作领导小组,明确安全环保质量领导机构工作职责和制度
- ◆ 与二级单位签订安全环保工作目标责任书
- ◆ 赴环球医疗、中国医药等单位开展安全环保质量监督深度调研

### 开展环境污染源和风险点排查

- ◆ 督促重点企业加强环境污染源和风险点排查
- ◆ 推进有关单位做好京津冀及周边地区大气污染防治和北京市“清煤降氮”工作
- ◆ 推进有关单位ISO 14000环境体系建设,制定完善环境管理目标、指标,并对生产经营中环境污染因素进行辨识,切实落实相关整改方案

### 推进节能环保设施“三同时”管理

- ◆ 赴天方药业、新兴建筑中原公司开展安全环保工作检查
- ◆ 加强重点单位新建项目节能环保设施“三同时”工作跟踪督查,对落实污染防治工作责任、增加节能减排有效投入等工作进行现场督查
- ◆ 通过季度报告,督促各子公司加强新建项目节能环保设施“三同时”管理工作

### 深入开展节能环保宣传教育活动

- ◆ 制定能源节约与生态环境保护监督管理办法,完善集团节能环保考核和奖惩制度
- ◆ 对《中央企业能源节约与生态环境保护监督管理办法(征求意见稿)》提出反馈
- ◆ 环球医疗等二级公司制定了环境保护监督管理办法
- ◆ 组织开展2019年节能宣传周活动

集团2019年节能环保工作重点

## ◆ 践行绿色发展

通用技术集团积极应用新理念、新技术、新模式,坚持绿色发展与运营,充分挖掘自身节能潜力,积极推进集团绿色建设。2019年,集团未发生突发环境污染事件。



突发环境污染事件为 **0**

### 开展绿色运营

通用技术集团在施工和生产过程中,重视环境保护和低碳生产,减少噪音和扬尘排放、节约水资源、妥善处理工程垃圾,对当地生态的影响降到最低。



新兴建设绿色运营



中机公司孟加拉莫图莫迪项目厂区绿化

下属单位	绿色运营措施
中国医药	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 所属制药企业重点排查药品生产过程中产生的药渣、废水、污泥,以及COD、二氧化硫等污染物排放</li> <li>◆ 天方药业对车间醋酸丁酯回收、树脂吸附工艺技术、药渣干化设施进行整治,利用高能氧化专利技术,提高抗生素废水的可生化性</li> </ul>
新兴集团	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 新兴建设自筹770万元开展北京地区超低能耗建筑设计研究、装配式建筑+BIM技术研究、标养间养护水循环技术研究、建筑垃圾精准管控技术研究等科技研发活动</li> </ul>
轻工公司	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 轻工公司下属烟包公司对老旧的生产线更换耗能效率低的备品备件,对部分后方动力系统改造,减少能源消耗。根据市场订单及合同情况,生产部门根据订单交货情况集中优化排产,达到节能减排</li> </ul>
沈机集团	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 致力于绿色工厂、绿色产品和绿色渠道的绿色环保文化建设,包括产品设计、材料选择、结构功能、制造过程、包装运输、产品使用以及废弃物处理等全面、系统实施绿色运营</li> </ul>
齐二机床	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 公司对电镀工段的废气治理和废水治理工艺进行了论证,积极配合当地政府主管部门对厂区土壤涉重金属污染风险进行评估和检测,强化土壤污染风险管控</li> </ul>
哈量集团	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 对公司污水、废气、固体废物、噪声污染进行管理,降低生产过程对环境的不利影响,促进循环发展</li> </ul>
中国汽研	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 组织环境污染源排查和登记,制定并落实污染物排放“日周月”巡查机制,强化污染物治理运营和维护保养,确保污染物达标排放</li> </ul>
中机公司	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 孟加拉莫图莫迪项目设计了油水分离系统、生活污水处理系统及污油池改造,保证在机组运行期间周围环境不被污染</li> </ul>
中技公司	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 阿尔及利亚光伏电站项目,特别制定施工生态环保措施。项目建成后,有效减少了附近柴油电厂的二氧化碳排放量,控制和改善了当地生态环境</li> </ul>



中技公司古拉绍燃电站项目

## 拓展绿色业务

通用技术集团坚持应用新技术、新工艺、新设备积极开拓环保绿色业务模式，践行绿色发展与运营并重。

### 案例 中机公司下属通用设计编制《绿色矿山建设实施方案》通过评审

2019年1月27日，由通用设计编制的《山东唐口煤业有限公司绿色矿山建设实施方案》《淄博矿业集团有限责任公司岱庄煤矿绿色矿山建设实施方案》通过评审。两部《实施方案》符合绿色矿山建设的基本要求，为矿方绿色矿山建设的安排部署奠定了坚实基础，也为通用设计绿色矿山建设业务的开展提供了借鉴和参考。



### 案例 中机公司投资匈牙利考波什堡100MW光伏电站项目正式动工

2019年6月17日，中机公司投资兴建的考波什堡100MW光伏电站正式破土动工。该项目是中匈两国加强生态环保、绿色发展领域交流合作的重点项目。考波什堡光伏项目并网运行后每年可发电1亿3千万度，节约4.5万吨标准煤，减少12万吨二氧化碳排放，显著提升匈牙利乃至中东欧地区的清洁能源利用水平，也代表中国企业为匈牙利“绿色城市”考波什堡增添一张靓丽的“绿色名片”。



### 案例 通用咨询大力发展环保咨询服务业务

作为通用技术集团节能环保咨询服务和投资的平台，通用咨询公司在2019年为中国水环境市场分析咨询服务项目、雄安新区白洋淀农村污水、垃圾、厕所等环境问题一体化综合系统治理先行项目等24个项目提供咨询服务，累计承办157个节能环保领域的招标代理项目，节能环保项目招标规模合计超过25.09亿元，为项目所在地区的节能减排、生态环境保护作出了贡献。

### 案例 沈机股份利用闲置资源开发绿色业务

沈机股份坚持绿色发展理念，利用企业闲置屋顶资源，引入外部单位投资建设并运营太阳能光伏发电系统，大力推进人与自然和谐发展。项目于2019年全面正式投运，与国家电网互补并网运行。项目以优惠价格向沈机股份园区供电，多余电量并入国家电网，不足电量由国家电网自动补足。



## 案例 中纺院为纺织行业节能环保贡献力量

中纺院作为纺织行业的综合研究院，将节能环保工作重点放在研究开发纺织行业的共性节能环保技术上，为纺织行业节能环保技术的提升作出应有的贡献。

### 研发中心

- ◆“高值化聚酯纤维柔性及绿色制造集成技术”项目：形成绿色聚酯纤维加工的连续聚合纺丝产业化成套技术，实现了节能、节水、节材等方面降本增效，减少废弃物排放，提高绿色产品品质和生产效率，荣获2019年度中纺联科技进步一等奖

### 浙江分院

- ◆“天然植物染”项目：研究开发绿色纤维产品天然植物染色工艺，避免化学染料的严重污染问题，减少染色废水的毒性和污水处理负担

### 凯泰环保公司

- ◆“乙醛回收”项目：先后解决项目蒸汽供应问题、乙二醇无法回用问题。2019年回收有机物1470吨，为行业的聚酯企业提供了节能环保技术，并增加了经济效益

## 推动节能减排

通用技术集团大力推进节能减排、污染物治理，提高能源利用效率，集团万元营业收入综合能耗、COD排放量等节能减排主要监测指标进一步优化。集团重点企业节能减排考核指标顺利完成，齐二机床等机械生产企业组织论证电镀工序的废气治理和废水治理，积极配合当地政府主管部门对厂区土壤重金属污染风险进行评估。境外工程承包项目从设计到施工等各阶段严格遵守环境保护、节能减排方针，切实保护项目所在国有关地区的生态环境。

### 集团2019年节能减排情况

指标	2019年	单位
能源消费总量	19.50	万吨标准煤
万元收入综合能耗	0.1647	吨标准煤/万元
COD排放量	386.45	mg/L
减排二氧化碳	2,100	吨
减排氮氧化物	323.87	吨
减排二氧化硫	425.73	吨
减排氨氮	44.07	吨

## 案例 中国汽研推动汽车行业节能环保发展

中国汽研组织整车及零部件企业、科研院所、大专院校等行业专家,启动编撰《中国节能汽车蓝皮书(2019)》,承担《节能与新能源汽车技术路线图2.0》编制工作,积极推动节能与新能源汽车技术发展;完成中国汽车健康指数2019年第一批车型测评,进一步促进汽车企业关注环保选材、优化汽车配置、改良生产工艺,实现绿色、健康制造;联合慕尼黑博览集团主办2019国际新能源与智能网联汽车创新发展论坛,对新能源汽车产业发展动态进行讨论交流,有力推动汽车行业节能环保发展。

## 案例 中机公司希拉甘杰电厂绿色措施助力孟加拉可持续发展

中机公司总承包的孟加拉希拉甘杰电厂项目采用完全分流制排水系统,保护当地水资源,并根据排水水质及其处理特点,建设生活污水排水系统、雨水排水系统和含油废水排水系统,切实保护当地生态环境。聘请第三方监测机构每月现场监测水资源送至达卡实验室检测,一旦发现有污染现象立即治理。定期对希拉甘杰电厂及电厂周边噪音监测,保护当地村民及动植物健康生长。通过这些措施,有效地保护当地资源,为孟加拉国实现可持续发展作出贡献。

## ◆ 倡导环保理念

通用技术集团坚持企业运营与自然和谐共生的环保理念,采取多种方式宣导低碳绿色的发展理念,倡导员工通过自己的行动保护环境,并带动更多人参与进来,汇聚环保力量。

## 绿色办公

通用技术集团在公司日常运营中,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运营各个环节,采用多种方式不断探索节水、节电、节能的环保办公模式,确保绿色办公融入到员工工作的细节之处,帮助员工培养良好的环保意识,从点滴做起,积极参与到资源节约、保护生态的行列中。



## 案例 践行绿色办公,提升信息化管理

为提高集团重要会议的信息化管理水平,实现节能环保,通用技术集团于2018年分别上线了集团党委会、总经理办公会、专题会,并在2019年完成了董事会等四大会议资料管理系统建设工作。会议资料管理系统改变了以往的纸质高成本、低效率的状况,使集团主要会议得到了无纸化高效移动传阅,降低时间成本,通过对数字化转型会议系统进行有益尝试,奠定了实践基础,取得了较好的效果。

## 案例 集团举办2019年节能宣传周活动

2019年6月,集团围绕“践行低碳和节能是第一能源理念,推进企业绿色发展”为主题,组织开展第29届全国节能宣传周和低碳日活动。活动期间,集团组织各公司节能环保工作人员赴北京排水集团槐房再生水厂进行观摩学习。工作人员通过现场学习污水处理知识,观摩科普沙盘、出水口、地下膜车间等情况,切实感受到水资源的宝贵和进行污水处理的重大意义。

## 案例 集团举办2019年能源节约和生态环境保护专项培训班

2019年6月14日,集团举办2019年能源节约和生态环境保护专项培训班,各二级单位主管部门负责人及节能环保管理人员等约60人参加了培训。本次培训集团聘请专家从能源节约和生态环境保护两部分,对国资委新颁布的《中央企业能源节约与生态环境保护统计报表》体系、指标来源与选取依据、指标构成、指标解释等重点内容进行了详细解读,对基层企业节能环保工作人员落实工作责任、提高工作能力起到积极作用。



## 环保公益

除了在内部开展绿色办公、提升全体员工的绿色环保意识之外,通用技术集团还通过丰富多样的环保公益活动持续宣传节能低碳、绿水青山的生态和谐社会,并呼吁社会各界人事参与其中,与各方携手共筑美丽绿色家园。



集团参加内蒙古呼和浩特市“绿化青山、守护北疆”生态建设行动启动仪式



环球医疗节能减排宣传海报



投资公司开展垃圾分类宣传培训



# 技术变革 推动卓越发展

通用技术集团坚持服务“制造强国”，在数控机床、纺织新材料、汽车检验检测等领域，积累了强有力的技术支撑力量，积极开展与伙伴之间的合作，持续助力国家传统产业升级和战略新兴产业发展，彰显产业价值。

沈机集团研制超长行程机床，助力中国高铁走向世界

中国最大、具有国际先进水平的汽车风洞项目正式启用

集团和中国移动联合打造“全球首个开放道路5G远程驾驶项目”



i5 WIS	PPF 93%	PIT 1	RCR 101%	OEE 2%
--------	------------	----------	-------------	-----------



沈阳
上海
沈一车轴杠车间
成本核算

生产概况	作业计划	生产调度	设备管理	成本核算
------	------	------	------	------

## ◆ 开展战略合作

通用技术集团十分重视与政府、企业、科研院所开展全方位、深层次的合作,通过集合各方优势,实现资源共享,成果共享。



通用技术集团与大连市政府战略合作框架协议签约暨大连机床重组开业仪式在大连举行



通用技术集团和中国移动联合打造的“全球首个开放道路5G远程驾驶项目”正式发布



通用技术集团与上海交通大学签署战略合作协议



通用技术集团与中国第一汽车集团有限公司在北京签署战略合作框架协议

2019年

4月

6月

10月

11月

12月



邮电器材与华为终端公司举行战略合作协议签约仪式



通用技术集团与中国民生银行签署战略合作框架协议



通用技术集团与沈阳市政府战略合作框架协议签约暨沈阳机床重组落地揭牌仪式在沈阳举行,此举对振兴东北老工业基地具有战略意义



通用技术集团与中国船舶集团有限公司在北京签署战略合作框架协议

## ◆ 促进行业发展

通用技术集团致力于满足国家战略需求,依托技术核心竞争力和资源优势,努力突破行业关键技术瓶颈,积极参与国家和行业标准制定,为数控机床、纺织新材料、汽车检验检测等领域提供有力的技术支撑力量,以实际行动推进产业结构持续升级。

### 助力行业技术水平提升

通用技术集团积极加强关键性、前沿性、战略性技术研发,持续为数控机床、纺织新材料、汽车检验检测等相关行业提供设备服务和技术支持,推动行业技术进步,带动相关产业高质量发展。

#### 案例

#### 沈机集团研制超长行程机床,助力中国高铁走向世界

沈机集团积极开展“面向轨道交通机车典型零件加工的超大型龙门移动式五轴加工机床研发”工作。通过组建专业研发团队,投入千万元研发资金,攻克了一批技术难点,成功研制了“GMC45620u超大型龙门移动式五轴联动加工机床”,掌握了高铁车厢车体大型结构件加工制造能力,提升了中国大型高档数控机床研制水平。



#### 案例

#### 齐二机床助力提升国家装备制造水平

2019年4月15-20日,齐二机床携自主研发的FA-130型数控高速落地铣镗床及CZK5116×108数控车钻复合机床参加了第十六届中国国际机床展览会。这些机床先进的性能将有效提升我国重点行业对大型、复杂、精密零部件的加工质量和效率,帮助解决阀门行业多序加工等难题,填补了多项国内技术空白,为满足重点领域对加工装备的急需以及推进国民经济发展作出了突出贡献。



#### 案例

#### 中纺院“再生纤维素纤维高效低耗规模化制备技术”取得重大突破

2019年12月4日,由中纺院牵头的国家重点研发计划“再生纤维素纤维高效低耗规模化制备技术”项目顺利完成了中期研究任务检查工作。该项目开发了连续浆粕混配与溶胀活化一体化技术,高效低耗溶剂回收技术,差异化再生纤维素纤维高效制备及清洁生产技术等,可同时实现生产用浆粕原料安全、溶剂回收提升及纤维产品品质提升,对我国再生纤维素纤维产业发展具有重要意义。



#### 案例

#### 中国汽研汽车风洞正式落成

2019年6月28日,中国汽研投资建设的我国中西部首座汽车气动-声学风洞在重庆亮相试运行。汽车风洞的启动将填补我国中西部汽车空气动力学风洞试验的空白,为车企在产品研发阶段提供高精度的测试设备和先进的技术服务,有利于汽车产业的竞争态势发展,促进汽车产品综合性能提升。



### 加快行业标准化进程

通用技术集团始终聚焦行业前沿,在行业标准制定工作中积极进取,努力在参与制定国家和国际标准中发挥重要作用,以期推动相关行业科学、健康发展。2019年,集团主持和参加标准制修订139项,发布国际标准1项,名列中央企业参与国家标准制定第7名。

#### 案例

#### 中纺院中纺标公司牵头制定的国际标准正式发布

由中纺院中纺标公司牵头制定的国际标准ISO 1833-28:2019《纺织品 定量化学分析 第28部分:壳聚糖纤维与某些其他纤维混合物(稀乙酸法)》正式发布,打破了ISO 1833系列标准大多数是由欧盟国家制定的格局,是我国纺织优势特色领域标准成功推向国际的又一次突破,为壳聚糖纤维含量的测定提供了有效的方法,为生产、使用、贸易等相关利益方提供了判别技术依据。

#### 案例

#### 沈机股份参与数控双面刨台卧式铣镗床行业标准制定

沈机股份积极参与数控双面刨台卧式铣镗床行业标准的制定工作,为填补国内相关领域标准的空白贡献力量。该标准对一般用途普通精度的数控双面刨台卧式铣镗床设计、制造和验收的要求进行了规定,为其产品的设计、制造、验收提供了有力依据,不仅能够显著提高制造效率和效益,也为相关产品的发展提供技术指导,促进产业做大做强。

#### 案例

#### 沈机集团主持两项云计算国家标准制定

沈机集团主持了“工业云参考模型”(GB/T37700-2019)和“工业云服务能力通用要求”(GB/T37724-2019)两项国家标准制定工作,成为工业企业推动工业互联发展的先锋。



# 健康引领 提升国民福祉



通用技术集团聚焦服务“健康中国”战略,积极探索医疗健康产业的创新发展模式,不断完善健康产业链,健全医疗服务体系,通过全面提升医院医疗服务水平,造福人民群众,增进国民健康福祉,引领健康医疗产业发展,建设“健康通用”,打造国内一流、具有国际影响力的医药健康产业集团。

医药医疗健康板块完成  
投资约**110**亿元,营  
业收入达**421**亿元

累计承接整合医疗养老  
机构**90**家,运营床位  
**2.41**万张



## ◆ 打造放心医疗

通用技术集团围绕大健康产业链的战略布局，成立健康事业部，支撑医药医疗健康业务实现高质量发展，大力推动集团在医药工业、医药商业、医药贸易、医疗金融等大健康领域的发展，健全医疗服务体系，打造放心医疗。2019年，集团医药医疗健康板块完成投资约110亿元，营业收入达421亿元。



集团医药医疗健康产业链



许宪平董事长(时任)为通用鞍钢医院管理有限公司揭牌



烟台海港医院有限公司揭牌仪式

### 案例

#### 成立通用医疗，服务“健康中国”战略

2019年3月，通用技术集团与中国航空工业集团签署组建医疗健康管理集团框架协议，共同打造国内一流的医疗健康产业集群。7月，由通用技术集团与中国航空工业集团合作筹备的通用技术集团医疗健康有限公司(简称通用医疗)在北京注册成立。通用医疗将加快推动集团战略发展规划落地，落实自身战略目标，坚持以奋斗者为本、以人民健康为中心的客户观，为实现企业医院的健康可持续发展、集团做强做优医疗健康主业以及“健康中国”战略贡献新的力量。



### 案例

#### 中国医药与重庆医药强强联合，打造医药商业联合体

2019年12月，中国医药与重庆医药(集团)股份有限公司(简称重庆医药)签订《中国医药-重庆医药商业联合体协议书》，双方将在医药商业、医药工业以及医养健康板块进行深度合作，打造全国性的医药商业联合体，拓展医药零售连锁业务，促进新兴业务共同发展。中国医药和重庆医药的强强联合，有利于完善公司在西南地区的医药商业网络布局 and 工业全产业链布局，提升公司的行业地位和影响力。



### 案例

#### 环球医疗成功摘牌安化医院，合力打造康复医学特色品牌

安化医院是安徽省合肥市以康复科为重点和特色专科的医保定点机构，环球医疗通过资产摘牌成为安化医院新的举办人，未来将与安化医院合力，分层次建立医院发展脉络，确立发展方向。将康复学科打造成为康复医学中心，建设形成技术特色明显、诊疗服务水平优良的安徽省内一流的现代化品牌康复医学中心；将下辖基层医疗卫生服务机构打造成为特色品牌社区卫生服务机构，在满足辖区内居民的基本医疗和公共卫生服务需求的同时，提供多层次特色诊疗服务，成为康复医院的有效协同机构。



## ◆ 布局智慧医疗

通用技术集团不断拓展并整合国内外医疗资源，依托国际化的医疗信息技术团队，依靠先进的科学技术和经验，持续优化互联网健康平台，搭建以实体医院为依托的智慧医疗平台，打造全方位的智慧医疗健康生态系统，更好地造福人民群众。

### 环球医疗智慧医疗服务体系

环球医疗通过人才引进和战略合作构建了一支国际化、互联网化的专业技术团队，借助人工智能、大数据、云计算等科学技术打造大数据驱动下智慧医疗服务体系。建立环球互联网医疗平台和环球大数据云平台两大平台，建设以旗舰医院为引领、区域医疗中心为枢纽、基层医院为触角的医院“金字塔结构”，形成以信息集成互联互通为支撑、以临床学科诊疗规范为支撑、以精细化运营为支撑、以科研教学为支撑的环球医疗医院集团，提升O2O未来医院智慧服务能力。



1

#### 助力医院开展互联网+医疗健康服务

利用互联网技术，帮助医院优化就医流程，助力医院实现健康服务和诊疗服务模式的新变革

2

#### 提升智慧医院精细化运营和互联互通水平

帮助医院进行智慧医院整体规划，辅助医院完成相关互联互通测评、智慧医院分级服务、电子病历分级评价等测评工作

3

#### 推动临床优势学科分级诊疗、规范化建设

基于环球云计算服务能力，将环球医疗核心优势学科资源通过云平台进行纵深化、规范化、精细化建设提升，助力分级诊疗服务

4

#### 打造环球医疗大数据平台和AI应用服务

环球医疗大数据中心为医院运营决策、临床辅助诊断、临床科研教学、学科提升建设提供支撑，为健康管理、保险服务等提供精准运营数据支持

### 案例

#### 发布互联网健康平台全新版本，智慧化解看病烦和就医繁

在“健康中国”战略和“互联网+医疗健康”发展政策指导下，环球医疗携手实体医疗机构，共同建立了覆盖线上问诊、医生会诊、预约挂号等多项诊疗服务功能的互联网健康平台。该平台在国际医学人工智能论坛上通过医疗云应用产品可信评估，成为业内首个通过可信云应用认证的互联网健康平台产品。

2019年，环球医疗通过技术升级和功能完善，发布了互联网健康平台全新版本，增加了电子处方、远程影像诊断等功能。将线上线下诊疗环节合理分工，改善患者就医体验，拓宽医疗服务的时间和空间，实现医患精准匹配，智慧化解了看病烦和就医繁问题，满足个性化和多元化的医疗需求。



## ◆ 促进健康交流

通用技术集团与政府部门、中央企业、高等院校等不断加强合作，参加重大国际合作活动，拓宽合作领域，广泛开展国内外医疗健康领域的交流沟通，努力为人民大众的健康保驾护航。截至2019年底，集团承接整合医疗养老机构90家，运营床位2.41万张。

### 加强多方合作

通用技术集团通过加强合作，努力打造领先的医疗健康产业集团，逐步构建覆盖患者全生命周期的大健康产业生态圈，以最优质的医疗健康服务造福群众，推动医疗卫生事业蓬勃发展。



### ● 加强政企合作, 助力地方医疗发展

集团与大连市、重庆市等政府部门展开医药医疗大健康领域的合作对接, 签署战略合作协议, 努力为当地医疗健康实现高质量发展贡献力量

### ● 加强企业合作, 扩展健康合作领域

集团与国家电网、中船集团等央企就医疗机构的剥离加强沟通并签署战略合作协议, 和中国交建、中国中铁等多家央企就国际化合作进行交流互动, 致力于在大健康领域形成更广泛的合作态势

### ● 加强校企合作, 提升科研转化能力

集团与上海交通大学、四川攀枝花学院签署战略合作协议, 探索校企合作新模式, 携手开拓医疗医药领域合作新局面, 为加速学校科技成果向生产力转化提供良好平台, 为集团产学研一体化建设提供支持

集团与多方加强健康领域合作

#### 案例

### 集团与北大未名集团签署战略合作协议, 大力拓展合作领域

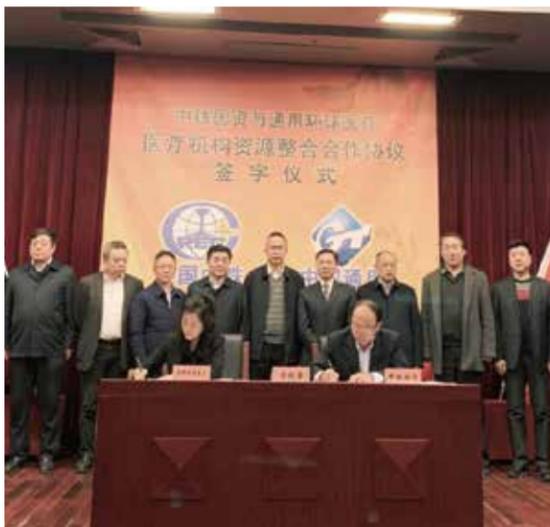
北大未名生物工程集团(简称北大未名集团)主要从事生物经济体系的建立和生物经济产业的发展。2019年, 集团与北大未名集团签署战略合作框架协议, 依托各自的经营优势, 拓展合作领域, 加强在生物医药领域、现代中医药体系建设领域和大健康领域的合作, 创新合作模式, 开展深度合作, 提升市场竞争力, 建立公平共享创新的合作关系, 促进双方实现高质量发展。



#### 案例

### 环球医疗与中铁国资签署合作协议, 积极落实国家医改政策

2019年, 环球医疗与中铁国有资产管理有限公司(简称中铁国资)就中铁国资旗下若干医疗单位资源整合项目签署正式合作协议, 积极落实国家医改政策, 大力开展国企医院剥离承接工作。双方将进一步激发医院活力, 增强医院技术实力、提升医院建设水平, 促进医院快速发展, 确保医院及职工的合法权益。同时, 环球医疗将结合各医院的具体发展情况, 有针对性地帮助医院开展重点学科提升、医院信息化建设等工作, 为中铁系统及辖区内百姓提供更加优质的医疗保障。



## 增进行业交流

2019年, 集团积极参加企业医院改革发展论坛、2019中国医院管理高峰论坛、国际血管联盟中国分部内脏动脉疾病专委会第一届年会、第二届“一带一路”国际合作高峰论坛、第十一届中美国际医学高峰论坛等各类医疗论坛, 与全球顶尖医疗机构开展访谈交流活动, 增强行业互动交流, 扩大集团品牌影响力, 促进医疗管理服务提升。

#### 案例

### 中国医药开展访问交流, 拓展健康产业合作

2019年, 中国医药在巴西首都巴西利亚参加金砖会议期间, 会晤里约热内卢市长, 就巴西公立医院设备升级项目进行了友好沟通; 公司与韩中文化友好协会保持良好交往, 公司领导赴韩国考察首尔韩药振兴中心、访问韩国绿十字控股集团, 就共同关心的问题进行了交流沟通, 希望建立战略合作关系, 共同开发中国和韩国在内的全球市场, 开拓多方面的健康产业合作。

#### 案例

### 环球医疗在烟台举办央企医院改革发展论坛, 促进医院改革发展

2019年4月13日, 由环球医疗主办、烟台海港医院协办的“改革推动创新, 融合促进发展—央企医院改革发展论坛”在山东烟台开幕。论坛吸引了来自全国卫生健康界的众多专家学者参与, 共同探讨国企医院改革发展课题, 促进医院改革后更好融合、更快发展。





# 国际拓展 共筑繁荣之路

通用技术集团大力实施“走出去”战略，积极参与“一带一路”建设，聚焦海外工程承包、建筑施工、通讯终端产品分销、大宗商品贸易及物流等核心业务，大力推动国际化发展，不断深化国际交流合作，持续拓展国际化经营，与全球伙伴携手，实现合作共赢。

集团与**162**个国家  
(地区)有进出口贸易往来

在**19**个国家开展工程  
承包项目合作

新签合同金额超**30**亿  
美元

连续**8**年入选“全球最大  
250家国际承包商”榜单



## ◆ 助力“一带一路”建设

通用技术集团充分发挥自身产业优势，深度参与“一带一路”建设，积极推进建设“国际化通用”，以自身主营业务支持“一带一路”沿线国家经济发展，带动中国标准、中国技术、中国装备走向世界，持续增强集团核心竞争力和国际影响力。2019年，集团与162个国家（地区）有进出口贸易往来，在19个国家开展工程承包项目合作，有力推动当地经济发展。

1

### 强化顶层设计

制定《集团服务“一带一路”建设发展规划》和《集团工程承包业务中长期（2019-2023年）战略发展规划》，进一步厘清国际化经营的发展目标、实现路径和机制保障，更好地肩负起央企服务国家战略的使命，全力推动企业高质量发展

2

### 健全制度体系

完善合规管理制度，加强境外经营合规管理和信息保障，强化考核机制，健全国际化经营制度和管理体系，统筹规划国际化经营管理工作，推进海外市场建设

3

### 优化海外布局

调整海外机构，实行大区制管理，逐步实现海外布局由国别中心向区域中心转变，形成全球化营销网络，加快国际市场开拓步伐

4

### 完善产业链条

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，增强国际市场竞争能力

国际化经营，助推“一带一路”建设

2019年

集团新签合同金额超 **30亿美元**

“全球最大250家国际承包商”榜单排名第 **73位**

案例

### 投资建设超超临界燃煤电站，助力孟加拉电力能源结构升级

中机公司投资的帕亚拉2×660兆瓦燃煤电站项目是孟加拉国首个超超临界燃煤电站，位于孟加拉南部的巴里萨尔专区博杜阿卡利县，毗邻帕亚拉港。2019年，项目1号机组建成。该项目采用先进、高效、清洁的超超临界技术，项目建成并网后，每年度可为孟加拉国社会和各经济体提供85.8亿度的稳定可靠电力，满足孟加拉1/3的电力需求，将有效提升孟加拉国发电能力，助力孟加拉国电力能源结构升级。



案例

### 900兆瓦LNG快速发电项目，推动缅甸绿色电力发展

缅甸900兆瓦LNG发电项目是中技公司落实属地化经营的首个海外投资建设运营项目，也是缅甸首个以进口LNG（液化天然气）作为燃料的发电项目，具有经济、低碳环保的特点。该项目为缅甸提供高效、灵活的发电技术，丰富缅甸的能源供应组合，项目建成后可以在短时间内为当地提供清洁、可靠的电力供应，优化缅甸电力结构，显著增加旱季电力供应，明显改善当地人民的生活质量，推动中缅经济走廊建设。



案例

### 投资参股哈萨克斯坦Allur集团，提升哈国汽车产业发展水平

2019年，中机公司与安徽江淮汽车集团股份有限公司联合收购哈萨克斯坦Allur汽车工业集团，以51%的股份成为哈国最大规模汽车工业集团的控股股东。该项目作为中国企业在中亚地区实施的首个汽车工业领域合作项目，以中央和地方国企强强联合，形成“走出去”的合力，推进中国自主品牌汽车制造业的产业链条升级、全球市场拓展，提升国际化竞争水平；同时，将通过提升哈萨克斯坦重点扶植的汽车产业发展水平，对接哈萨克斯坦“光明之路”新经济计划，为中哈两国经贸交流作出新的贡献。



案例

### 白俄农工项目专列开通，助力中欧高质量发展

2019年10月，由通用物流组织发运的一列满载“中信建设白俄农工综合体”设备物资的火车自乌兰察布市七苏木站出发，标志着通用物流和中信建设白俄农工项目专列正式开通。该专列共32节车厢，搭载了32个40尺高柜，运输的货物全部为白俄农工综合体项目所需设备。该专列由二连浩特口岸出境，途经蒙古国、俄罗斯，终点为白俄罗斯明斯克，全程5,800公里仅需16天，比传统中欧班列缩短7天，节约时间的同时，减少碳排放，既助力“一带一路”，又保护生态环境，推动中欧高质量发展。



## ◆ 深化国际交流

通用技术集团结合自身资源优势，积极参与国际交流与合作，通过强化交流与合作，加深各国政府、企业对公司的了解，从而拓宽合作领域，加大合作力度，提升品牌形象，向“建设具有全球竞争力的世界一流企业”的目标大踏步前进。

### 案例 集团参加首届中非经贸博览会

2019年6月，集团作为12家进入央企展区的单位之一参加首届中非经贸博览会。围绕“通用技术集团创造美好生活”主题进行布展搭建，以医疗健康整体解决方案为主要呈现内容，体现中国公司与非洲人民一起共建美好生活的愿景。

截至2019年底，在推进对非经贸合作过程中，集团所属各企业跟踪项目总金额超过60亿美元，经营范围涉及基础设施、电力能源及市政工程等诸多领域。除了在传统的基础设施领域合作外，集团各项经贸业务更多地突显以人为本、互利共赢、助力发展等概念。



国务院国资委郝鹏主任在许宪平董事长(时任)陪同下巡视参观集团展台

### 案例 集团参加第二届中国国际进口博览会

2019年11月，通用技术集团作为中央企业交易团的重要成员参加第二届中国国际进口博览会(简称进博会)。参会期间，集团与美国GE集团签署战略合作协议、集团所属新兴集团与飞利浦(中国)投资有限公司签署健康科技业务合作意向书，集团所属企业与安德里茨、施乐辉等公司签订了二十余份采购合同，致力于以更加丰富、更加深入的合作为经济建设、技术进步、产业升级和社会发展作出更大贡献。



### 案例

#### 多家集团所属企业参加第二届“一带一路”国际合作高峰论坛

在北京举行的第二届“一带一路”国际合作高峰论坛，以“共建‘一带一路’，开创美好未来”为主题，是一次全球瞩目的国际盛会，吸引了来自全球五大洲的150多个国家、90多个国际组织的近5,000位外宾参会。在第二届“一带一路”国际合作高峰论坛期间，集团及所属企业积极与各国政要密切磋商，引领推动了集团与“一带一路”沿线国家的务实合作。



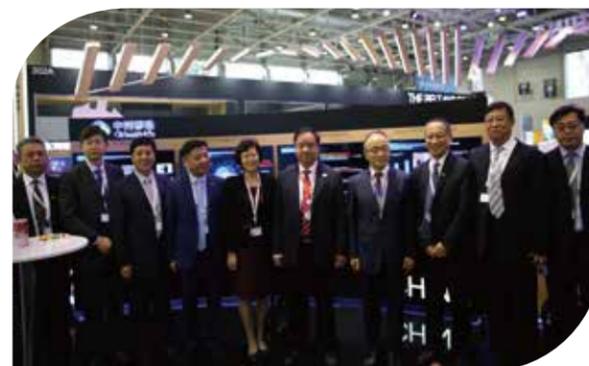
集团与匈牙利有关代表就落实好双方合作框架协议、深度参与匈牙利能源和基础设施建设等话题进行深入沟通



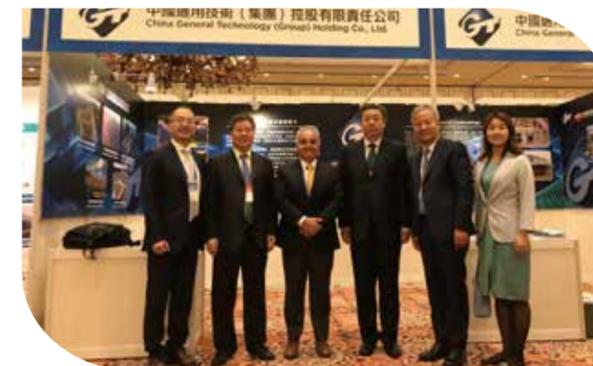
陆益民总经理出席中意企业家委员会第六次会议，并与意大利行业协会、知名企业家进行友好会谈



许宪平董事长(时任)参加2019央企支持澳门中葡平台建设高峰论坛



邮电器材组织相关企业参加2019年世界电信展并获得国际电信联盟“ITU最有价值合作伙伴奖”



中技公司参加第十届国际基础设施投资与建设高峰论坛并荣获“突出贡献单位”

## ◆ 携手伙伴共赢

通用技术集团秉持合作共赢的发展理念,在生产运营过程中加强伙伴合作,拓展合作领域,分享发展成果,携手伙伴共同促进繁荣发展,努力追求与合作伙伴的互利共赢。

### 共享发展成果

通用技术集团将国际化经营融入到集团发展战略,在开拓国际市场的同时,积极融入当地社区,助力当地经济社会发展,实现发展成果共享。

#### 案例

#### 斯里兰卡南部铁路通车,优化当地运输格局

由中机公司总承包的斯里兰卡南部铁路项目一期工程于2019年4月正式通车运营。项目通车后,斯里兰卡南部将形成陆海空三位一体交叉的运输格局,极大改善沿线交通运输水平,围绕铁路运输创造众多就业机会,拉动斯里兰卡南部经济增长并持续改善民生。同时,长期参与项目执行的斯里兰卡技术人才将成为斯里兰卡的宝贵财富,为未来斯南铁项目二期乃至斯里兰卡轨道交通建设、管理水平的提升奠定坚实的人才基础。



#### 案例

#### 哈萨克斯坦公路建设,推动当地社会发展

由新兴集团承建的卡尔巴套—麦卡普沙盖公路改造项目、梅尔克—布鲁拜塔尔公路改造项目、阿斯塔纳西南环城公路项目是中国“一带一路”倡议与哈萨克斯坦“光明之路”新经济政策成功对接的代表工程。项目的建设显著改善了当地的基础设施条件和民生水平,为当地带来了持续不断的就业机会,施工高峰期聘用当地就业人员超过1,500人,成为拉动哈萨克斯坦经济社会发展的引擎。



## 助力伙伴成长

通用技术集团始终重视与合作伙伴实现共赢,不断推进属地化运营,实施本地化雇佣,开展本地化采购,优化、升级与伙伴的合作方式,协助合作伙伴持续提升管理水平和产品质量。

#### 案例

#### 阿苏甘杰东燃机电站项目 开展本地化采购,带动产业发展

中技公司在建设阿苏甘杰东燃机电站项目的过程中,积极与当地企业建立广泛的合作关系。通过向当地供应商采购钢筋、水泥、混凝土、砂石料、电线电缆、水暖材料、焊接材料、板材、五金材料、化工材料、建筑材料、油料、管材等原材料,以及向当地物流企业、签证代理企业和设备租赁企业采购物流服务、签证代理延期服务以及租赁机械设备,促进当地加工基础制造业生产水平的提高。

#### 案例

#### 孟加拉帕亚拉电站项目 实施本地化雇佣,提升员工素质

帕亚拉燃煤电站一期是孟加拉国第一个中外合资的PPP燃煤发电项目,也是该国迄今为止最大的电力项目,建设期间累计为当地提供了4,923个就业岗位。同时,中机公司在孟加拉帕亚拉电站项目建设过程中,注重属地员工的教育培训和综合技能提升。截至2019年底,公司对当地员工的技能和文化培训累计超过10万人次,培训费用总投入逾511万美元,在促进当地经济发展的同时,有力提升了当地劳动力素质。



#### 案例

#### 新兴集团加强属地化经营, 实现双方共赢

新兴集团下属新兴建设在哈萨克斯坦设立分公司,不断加强人力资源管理,除了从国内引进专项人才,还以“属地化”为指导原则,持续提升当地员工在项目管理团队中的比重,加强属地化员工中坚与骨干力量建设。截至2019年底,公司外籍人员占比达92%以上,既为当地培养了优秀人才,又降低了海外派遣人员和跨国经营的高昂费用,增强了企业竞争力。此外,公司的材料供应、机械设备等生产要素大部分实现属地化,为公司节约成本、提高工作效率的同时,带动当地产业发展和经济增长。



# 人才优先 成就事业理想

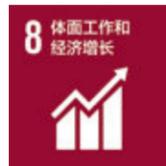
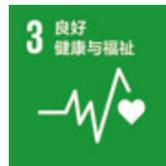
通用技术集团坚信员工是企业发展的核心驱动力，坚持“以员工为本”的理念，努力保障员工权益和身心健康，重视员工成长和价值实现，真诚打造和谐的工作氛围，让每位员工都能在幸福的生活中与企业共同发展。

员工总数  
**53,398人**

新进员工  
**1,300人**

员工培训投入  
**955万元**

向职工发放慰问金、慰问品共计约**193万元**



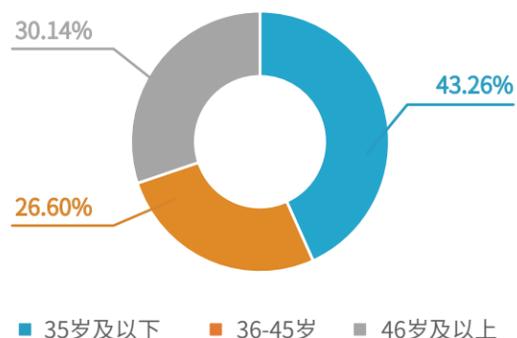
## 保障员工权益

通用技术集团致力于保障员工的各项合法权益，通过提供公平的就业机会、具有竞争力的薪酬福利、民主平等的工作环境，切实履行好尊重员工、善待员工的责任。

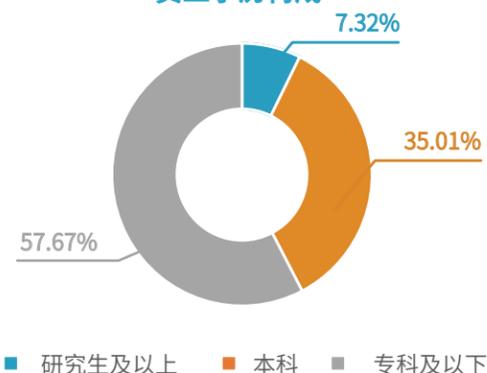
2019年

共有员工 <b>53,398人</b>	新进员工 <b>1,300人</b>	海外机构员工 <b>2,291人</b>	雇佣残疾人 <b>207人</b>
女性员工占比 <b>33.94%</b>	女性管理者占比 <b>22.66%</b>	员工劳动合同签订率 <b>100%</b>	

员工年龄构成



员工学历构成



集团员工结构

## 薪酬福利

通用技术集团十分重视员工的价值贡献。我们不断完善公司的薪酬分配制度和长期激励体系，以增强员工的获得感与活力。

### 薪酬

- ◆ 修订《集团公司员工绩效考核办法》，优化绩效考核体系，将个人绩效和团队绩效紧密结合
- ◆ 建立经济效益和人工成本投入产出效率双对标的收入分配工作机制
- ◆ 建立、健全与劳动力市场基本适应的集团工资总量管理与调控机制
- ◆ 修订《中国通用技术集团工资总额管理办法》，明确各业务板块工资增幅，实施工资总额单列政策

### 福利

- ◆ 规范企业股权和分红激励管理，推进上市公司股权激励计划实施
- ◆ 实行年金计划，建立补充养老保险制度
- ◆ 员工依法享有带薪年假、产假、病假、事假等
- ◆ 提供补充医疗保险、意外伤害保险
- ◆ 通过从京外选调人才、解决夫妻两地分居等途径，为引进人才落实北京户口
- ◆ 为员工购买节日慰问品、电影兑换券、公园年票等

五险一金覆盖率  
**100%**

集团员工薪酬福利

## 平等雇佣

通用技术集团严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，秉承“公平、公开”的原则，反对任何形式的歧视，杜绝使用童工和强迫劳动，努力为所有员工提供平等的就业和职业发展机会。

## 民主管理

通用技术集团不断完善和发展职工代表大会、厂务公开等民主管理制度，努力做好集团领导接待日和谈心谈话的组织安排工作，认真倾听员工心声，积极反映职工诉求，促进劳动关系和谐发展，充分发挥员工在公司发展中的主力军作用。



集团员工民主沟通渠道



集团第一届第三次职工代表大会

## ◆ 关心员工成长

帮助员工成长是通用技术集团的责任。我们努力打造多元的培训体系，促进员工能力提升，并积极畅通员工职业发展路径，为员工提供广阔的发展空间和实现梦想的平台。

### 员工培育

通用技术集团坚持以德为先、注重能力，坚持精准培训、全员覆盖，坚持改革创新、联系实际、从严管理，扎实推进教育培训工作，全面推进理论武装、能力培训和知识更新，建立了源头培养、跟踪培养、全程培养的素质培养体系，制定了具有针对性、多元化的培训课程，全方位提升员工各项素质与能力。

<b>管理人员</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高管人员培训班</li> <li>• 人力资源经理培训班</li> </ul>	<b>专业人才</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 并购重组培训班</li> <li>• 装备业务优秀中青年干部培训班</li> </ul>
<b>青年骨干</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 青年英才培训班</li> <li>• 中青年干部培训班</li> </ul>	<b>新员工</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 新员工入职培训班</li> </ul>

集团特色培训班



## 职业发展

通用技术集团不断完善选人用人制度体系，为员工构建“管理序列”和“专业序列”两条职业发展通道，通过引入晋升绩效积分机制和职位评审委员会机制，进一步规范职位职级晋升程序。此外，我们还通过竞聘、推荐等多种方式为员工实现事业价值创造条件。



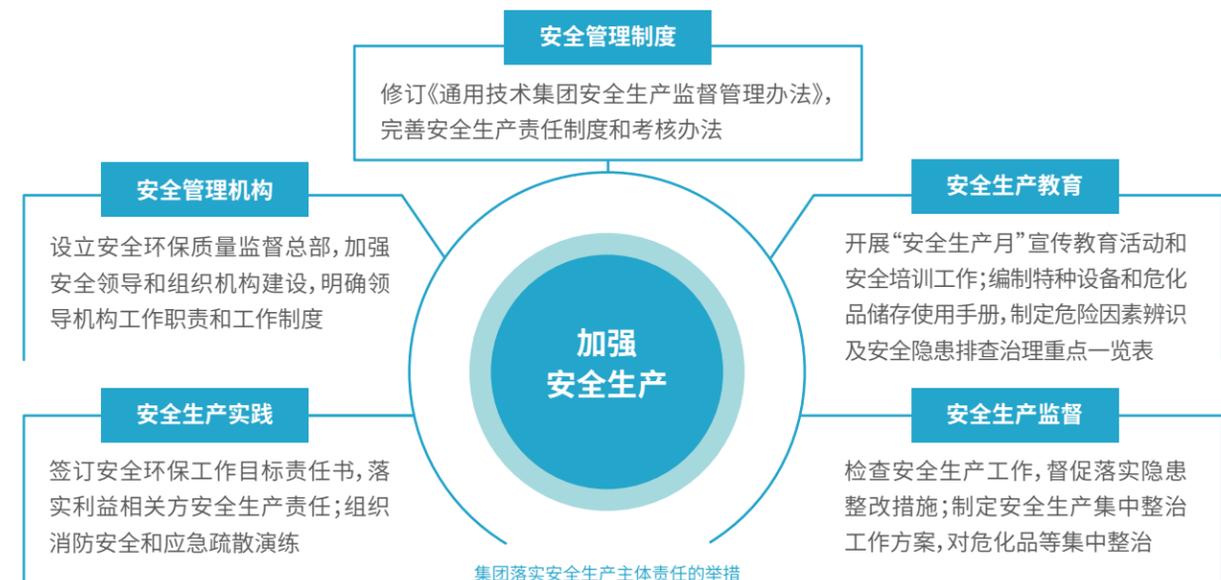
集团支持员工发展的举措

## ◆ 重视员工健康

通用技术集团把员工健康安全置于重要位置，持续完善健康安全管理体系，努力做到职业安全健康管理规范化、常态化，通过科学的安全防范举措，着力降低企业运营风险，守护员工平安。

### 加强安全生产

通用技术集团不断完善安全条件，以健全安全责任体系、制度体系和预防控制体系为重点，强化安全风险分级管控和隐患排查治理，推动落实安全生产各项重点工作。



集团落实安全生产主体责任的举措

### 案例 集团2019年第一期青年英才培训班顺利结业

2019年6月10日-7月3日，集团第1期青年英才培训班对来自集团各部门的38名学员从党性教育、经营战略、领导力发展、管理知识技能等方面进行了长达264个学时的培训。全面提高了学员的政治素质、管理能力、专业能力和思维能力，为集团的人才储备及“五个通用”战略实施提供了坚强的组织保障。



### 案例 环球医疗开展“院长大讲堂”培训活动

环球医疗组织40余名中层干部等参加了以“大航海之灵雀海传奇——VUCA时代下的法人治理思维与经营哲学思考”为主题的“院长大讲堂”培训活动。该培训以企业管理为核心，采用沙盘模拟商战决策的形式，以大航海时代为背景，模拟创业历程，帮助管理层更好地发挥管理者和引路人作用，为医院提升发展带来了更多的思路和可能。





集团公司“安全生产月”活动启动仪式



沈机股份举办“安康杯”安全生产知识竞赛



轻工公司利用展板宣传安全生产



通用物流开展安全生产督查工作

## 守护职业健康

通用技术集团不断完善员工职业健康体系管理制度,持续推进职业健康规范化管理。围绕“健康中国,职业健康同行”的主题,组织开展《职业病防治法》宣传周和《职业病防治法》知识竞赛,深入普及职业病知识,提高员工自我保健意识和能力。通过推进大健康项目,上线EAP,组织员工进行职业健康体检等开展心理健康管理,完善身体健康管理。



累计开展“健康中国,职业健康同行”主题宣讲活动 **31次**  
参加《职业病防治法》知识竞赛的员工达 **1,824人次**

### 案例

#### 中机公司开展海外员工心理健康专题培训

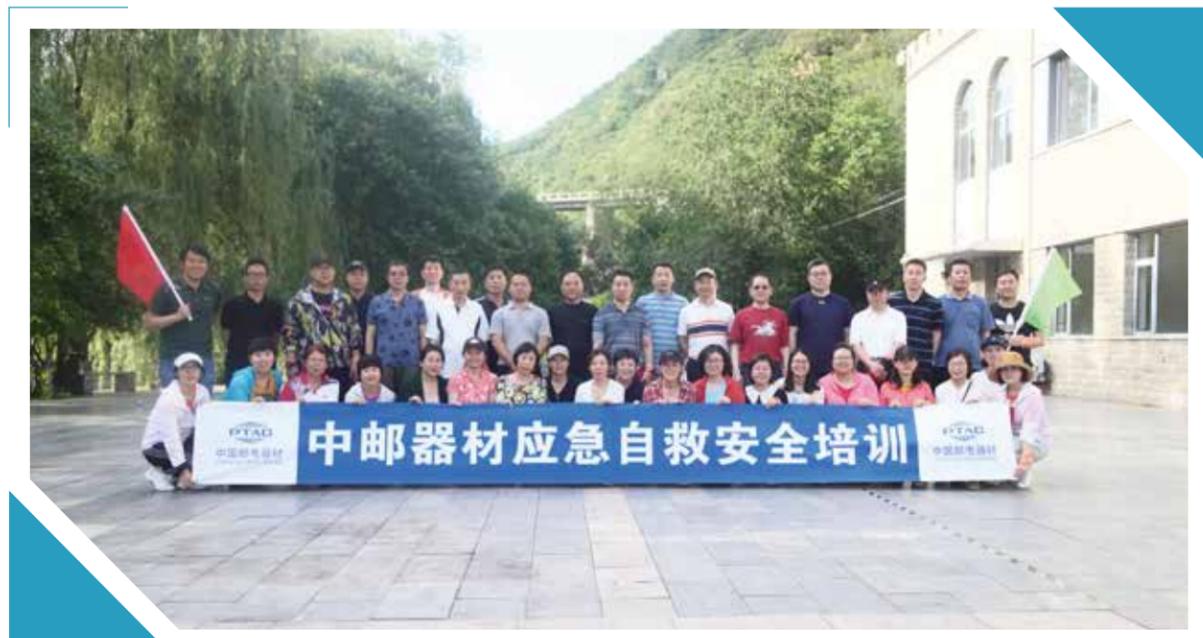
中机公司组织海外在京员工开展《外派员工心理健康与调试》专题培训,并现场连线海外机构进行同步直播。在培训中采用多种方式,引导员工重新认识压力、压力源及其分类,让他们初步掌握压力与情绪的管理艺术以及跨文化沟通的心理学技巧等,正向引导海外员工在保证身心健康的基础上获得工作成功。公司还将课程录制视频进行整理并投放到I-EAP平台,让更多海外员工能够随时观看并从课程中获益。



### 案例

#### 轻工公司举办“身心健康、幸福中轻”健康主题路演活动

2019年4月,轻工公司以“身心健康、幸福中轻”为主题,举办健康路演活动。通过知识问答的形式,让员工了解关于疾病预防、饮食、健身等健康方面的知识,及时纠正员工健康知识中存在的误区。同时邀请了专业健康咨询师对员工就工作中遇到的健康问题进行一对一解答。该活动的开展,提高了员工的健康意识和心理素养,进一步增强了员工的企业归属感。



邮电器材组织员工进行应急自救安全培训



邮电器材开展“普及医疗急救知识和技能”培训

## ◆ 关爱员工生活

让员工拥有快乐、美好的职业生活是通用技术集团追求的目标。我们通过帮助员工实现工作与生活的平衡，给予每一位员工充分的尊重与关怀，持续提升员工的幸福感和归属感。

### 平衡工作与生活

我们连年组织形式多样的文体活动，不仅为员工提供展示才华的舞台，也帮助员工舒缓工作压力，使员工工作更安心、生活更舒心。



集团首届青年国际化风采大赛



沈机集团举办庆祝建国70周年庆典活动



轻工公司举办“奋斗拼搏”杯足球赛



投资公司组织开展春季健步行活动



中国汽研举办“中国汽研杯”第5届足球联赛



通用物流组织员工参观北京世界园艺博览会

## 关爱特殊员工

通用技术集团及时了解并满足员工工作及生活需求，努力为员工创造幸福生活。尤其对于困难员工、女性员工、退休员工等特殊群体，我们倾心为他们送上无微不至的关怀。2019年，集团组织近900位老同志参加了体检和春、秋游活动，探望离退休老同志600多人，向60余人发放慰问金31.8万元，走访慰问职工群众763人，发放慰问金、慰问品共计约193万元。

### 关爱离退休员工

- 组织老员工体检、做好药费报销工作
- 探望并为过生日的老干部送去生日蛋糕和慰问品
- 为老干部活动站配置办公家具、检查更新消防器材等
- 疫情期间，为离退休老干部发放防疫物品

### 关爱困难员工

- 慰问困难员工及家属
- 设立困难员工“帮扶计划基金”
- 制定《困难职工子女入学资助试行办法》，对困难员工子女入学进行补助

### 关爱女性员工

- 为京内在岗女职工续投特殊疾病互助保障计划，为员工申领女职工特疾和重疾互助保障慰问金

集团关爱特殊员工举措



离退休老干部们为中华人民共和国成立70周年表演节目——《和谐中国》



陆益民总经理代表集团看望慰问老党员鲍成仁



海经公司“三八”妇女节插花活动



新兴集团举办“三八”节主题活动



## 责任传承 贡献和谐社区



通用技术集团以“创新进取、和谐共赢”的价值观为导向，注重履行自身对社区的责任，结合产业优势助力各地区经济发展，同时，积极投身公益慈善，持续开展社会公益活动，改善偏远地区医疗、教育水平，努力推动社区可持续发展，建设和谐社会。

公益捐赠  
**127**万元

其中海外捐赠  
**5.9**万元



## ◆ 推动社区发展

通用技术集团积极响应党中央、国务院的号召，认真履行央企社会责任，与地方政府、企业单位积极开展战略合作，带动区域经济发展，在拓展国际业务的同时，充分发挥自身优势，助力海外社区发展，致力于实现共创共赢的人类命运共同体。



### 案例

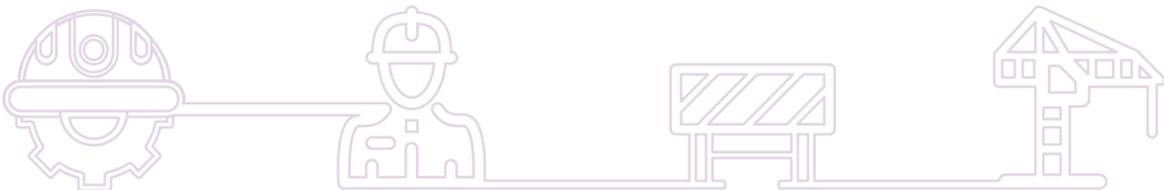
#### 新兴集团与张家界城市产业投资公司开展战略合作，促进张家界经济发展

新兴集团与张家界城市产业投资有限公司以及绿城股份签署三方战略合作协议，三方共同决定以张家界全域旅游基础设施建设、全域环境综合治理提升、乡村人居环境整治等领域为合作契机，开展深度合作，促进张家界旅游影响力提升，建设开放、文明、平安、生态、宜居的国际旅游目的地，共同打造世界旅游精品项目，推动张家界经济、环境发展。

### 案例

#### 新兴集团所属新兴建设承建北京新机场系列工程助力京津冀协同发展

新兴集团所属新兴建设严格落实“精品工程、样板工程、平安工程、廉洁工程”的要求，高效推进北京新机场南航基地项目第二标段生产运行保障设施单身倒班宿舍、供水干线、航站楼高端旅客休息室装修、空管工程气象雷达站和二次雷达站等工程，为落实国家民航强国战略和京津冀协同发展战略，贡献着自己的智慧和力量。



### 案例

#### 中机公司建设移民安置房推动运营地社区发展

中机公司根据孟加拉当地政府制定的移民安置计划，在帕亚拉项目燃煤电站建设期间，帮助当地建设了配置有照明、饮用水、学校、医疗、避难所、休闲娱乐等设施的移民安置区，为当地居民提供安置房，大大提高了当地居民的生活质量，受到了当地人民的高度赞扬。此外，公司还为孟加拉当地的Chithalia高中捐款建设了一栋价值16,454,362塔卡的教学楼，驻孟员工积极开展爱心助学活动，为孟加拉儿童志愿授课，助力当地教育事业发展。



### 案例

#### 海经公司对外援助物资保障多地活动开展

海经公司积极落实国家重大决策部署，履行央企责任，全力实施对外援助物资项目，不仅为国家和集团赢得美誉，扩大品牌影响力，也为当地开展活动提供保障：援助萨摩亚2019年第16届太平洋运动会车辆及体育设备等物资，保障运动会顺利进行；援助塔吉克斯坦亚信峰会通信器材和电信设备等物资，确保会议成功召开；援助加纳100辆警用车辆，助力提升加纳警方反应速度，维护加纳社会稳定。



## ◆ 热心公益实践

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、义务献血等公益活动，用爱心回馈社会、传递幸福。

2019年，集团组织成立的青年志愿服务队以“同心圆梦”为主题，持续开展“点亮微心愿”“关爱行动”“春暖工程”“阳光助残”“展会志愿”等志愿服务项目，践行志愿服务理念，弘扬社会主义核心价值观。



集团青年志愿者在西洽会上承担志愿服务工作

### 案例 同心圆梦 书香传承

为了满足学生们的求知需求,帮助商都的孩子们架起通往知识殿堂的桥梁,集团团委青春扶贫行动小队在集团范围内组织了图书捐赠活动。在六一儿童节到来之际,集团“同心圆梦 书香传承”青春扶贫志愿者小分队带着集团全体员工的5,000余份爱心和美好祝福,来到内蒙古商都县通用小学和通用幼儿园,举办了图书捐赠仪式,给孩子们送上一份特殊的节日礼物,为他们在成长学习的道路上播撒下“读书 爱书”的种子,帮助他们健康成长。



### 案例 环球医疗开展医疗技术“献爱心”活动

环球医疗在商都县开展以“送温暖、送知识、送技术”为主题的“献爱心”系列活动,弘扬中华民族团结互助、扶贫济困的传统美德,践行央企社会责任:为商都县中心敬老院的老人送去医疗健康用品和日常生活用品,针对老人们提出的健康方面的问题进行答疑解惑,给予他们温暖问候;给大库伦乡中心小学的孩子们送去悉心挑选的绘本图书,与校长和教育局局长就未来的帮扶进行讨论,以期把更多的关怀带给更多的孩子;在商都县医院开展学术交流活动,为医务人员送去内容丰富且不失趣味的技术性指导,圆满完成“送技术”活动。



### 案例 轻工公司为残疾人士送温暖

2019年10月,轻工公司下属技服公司组织员工志愿者来到北京市东城区东花市街道残疾人温馨家园开展志愿服务和慰问,为贫困残疾人士送去爱心和温暖。志愿者们将慰问品一一交付到特殊人士手中,并在社区工作人员的帮助下,与帮扶对象开展了一系列的互动活动,近距离地欣赏了其制作的手工艺品等。此次爱心慰问活动不仅激发了员工志愿服务的积极性,也进一步强化了企业社会责任。

### 案例 无偿献血风雨无阻 奉献爱心拯救生命

为缓解北京暑期临床用血紧张的问题,集团统一组织在京部分公司集中开展团体无偿献血活动,得到了广大员工的积极响应。尽管献血当天雷雨阵阵,但却没有阻挡24名爱心员工的热情,他们纷纷伸出援手,无偿捐献一份热血,赠送生命的礼物,用爱心点亮他人生的希望,用实际行动奉献爱心、回馈社会。



轻工公司下属阳光公司为雄安新区八洋庄小学捐赠图书



新兴建筑到甘肃省古浪县黄羊川小学开展“爱心助学”活动



集团团委和新兴集团共同承接西藏中学生夏令营,为民族大学学生提供实习、就业岗位



新兴建筑下属公司开展“学雷锋精神 展蓝山风采”主题活动



百舸争流千帆竞，乘风破浪正远航。2020年，通用技术集团站在新的起点，将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，勇于承担央企责任，围绕核心主业高质量发展要求，继续践行制造强国战略、健康中国战略、“一带一路”倡议、贸易强国战略的神圣使命，全面提升服务国家战略的能力，完成“十三五”规划目标，为早日建成“具有全球竞争力的世界一流企业”不懈努力。



## 建设“创新通用”

- ◆ 完善自主创新体系，提升创新能力
- ◆ 聚合主业创新优势，为集团高质量发展增添新动能



## 建设“绿色通用”

- ◆ 持续完善环境管理体系
- ◆ 在各生产环节推进绿色运营
- ◆ 积极传递环保理念



## 建设“技术通用”

- ◆ 加强技术攻关，助力行业技术水平提升
- ◆ 开展技术合作，实现成果共享



## 建设“健康通用”

- ◆ 健全医疗服务体系，打造放心医疗
- ◆ 全方位打造智慧医疗健康生态系统，惠及更多群众
- ◆ 广泛开展医疗健康领域的交流合作，构建大健康产业生态



## 建设“国际化通用”

- ◆ 加快国际市场开发力度，推进全产业链“走出去”
- ◆ 深度参与“一带一路”建设和国际产能合作
- ◆ 积极融入海外社区，促进发展成果全球共享



## 贡献和谐社会

- ◆ 坚持“以人为本”，促进员工全面发展
- ◆ 巩固脱贫攻坚成果，为促进乡村振兴贡献力量
- ◆ 完善志愿服务体系和海外履责机制，展现全球化企业公民责任担当



目录	GRI Standards	SDGs
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	16 和平、正义与强大机构
公司治理	102-30、205-2、419	16 和平、正义与强大机构
责任管理	102-20、102-21、102-29、102-32、102-40、102-43、102-44、102-47、103-2	16 和平、正义与强大机构
特辑	发挥主业优势，全力打赢防疫阻击战	3 良好健康福祉、6 清洁饮水与卫生设施、16 和平、正义与强大机构
	聚力脱贫攻坚，助推乡村振兴	1 无贫困、2 零饥饿、4 优质教育、8 促进经济增长与就业
创新驱动 争创世界一流	激发创新能力	9 产业、创新和基础设施、11 可持续城市和社区、12 负责任的消费和生产
	收获创新成果	203-1、203-2
绿色发展 守护美丽家园	完善环境管理	103-1、103-2、103-3、307
	践行绿色发展	302-1、302-4、303-3、304-2、305-1、305-5、305-7、306
	倡导环保理念	103-2、103-3、302-4、303-3
技术变革 推动卓越发展	开展战略合作	103-2、203-1、203-2
	促进行业发展	102-6
健康引领 提升国民福祉	打造放心医疗	103-1、413-1、416-1
	布局智慧医疗	413-1、416-1
	促进健康交流	103-1、413-1、416-1
国际拓展 共筑繁荣之路	助力“一带一路”	103-2、203-1、203-2、413-1
	深化国际交流	413-1、203-1
	携手伙伴共赢	103-2、203-1、203-2、413-1
人才优先 成就事业理想	保障员工权益	401-2、405-1
	关心员工成长	404-2
	重视员工健康	403-4
责任传承 贡献和谐社区	关爱员工生活	405
	推动社区发展	413-1、415-1
	热心公益实践	413-1
展望	102-15	/
指标索引	102-55	/
关于本报告	102-50、102-52、102-53、102-54	/

# 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三份企业社会责任报告。

## 时间范围

报告时间跨度为2019年1月1日至2019年12月31日,部分内容超出上述范围。

## 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“通用技术集团”“集团”或“我们”表示。

## 报告范围

报告覆盖通用技术集团及所属各单位,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。

## 报告编制流程

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,并同时发布英文版。您可在通用技术集团网站下载本报告电子文档。

网址:www.genertec.com.cn



扫一扫,反馈您的意见