

成就世界 温暖人间
铸机械以 行公益以



关于本报告

本报告是三一集团对外发布的首份公益报告，展现三一集团响应国家号召、履行社会责任、践行公益理念的成果及对未来的展望。

时间范围

2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，为增强报告可比性和前瞻性，部分内容超出上述时间范围。

报告范围

以“三一集团有限公司”为主体，包括所属分子公司、直属机构，及代理商。

称谓说明

为便于表述和方便阅读，“三一集团有限公司”在本报告中简称为“三一集团”或“三一”。

报告获取

您可以扫描二维码下载本报告。如对报告内容有疑问，请发邮件至：
mail@sanyfoundation.org



目录

前言	02
三一公益理念	04

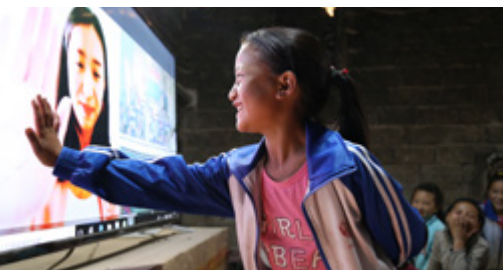
三一战疫 06

神速战疫，争分夺秒	08
热搜连连，轰动九州	10
一战封神，战绩夺目	11
心系四海，海外驰援	14
全员抗疫，多方援助	16



灾害救援 26

救援大事记	28
硬核装备与救援网络	30
救援承诺	33
救援战绩	34



精准扶贫 44

基础设施与产业发展	48
教育扶贫	52
健康扶贫	70



理念传播 84

三一公益文化	86
引领行业，工程机械展览的公益传播	96
启蒙大众，让更多人参与公益	97

前言

2020 年，三一集团取得了令人瞩目的成绩：年销售额突破 1300 亿、总市值突破 2900 亿，三一产品在全球近 30 个国家和地区做到市场第一。据权威调研数据* 显示：2020 年，三一共销售 98705 台挖掘机，占据全球挖掘机市场 15% 的份额，首夺全球销量冠军！

在另一个战场上，我们也交出了令人满意的答卷。面对汹涌而来的疫情，全体三一员工上下一心，勇于承担社会责任：

大家积极参与“雷神山”、“火神山”医院和各地“小汤山”隔离病房的应急建设；筹集资金和医疗物资，面向全社会为需要帮助的群体提供支持；推进全国工厂及客户安全、科学、精准地复工复产，为控制疫情、推进生产贡献了绵薄之力。

放眼海外，三一向德国、意大利、法国、日本、泰国等 30 多个国家，累计驰援超 300 万只口罩及医疗物资，获得全球范围内的高度评价。

“抗疫”并不是三一集团的第一次挺身而出，新冠疫情前，三一便秉承着“国家之责大于企业之利”的价值观，积极履行社会责任。国内外重大灾难现场都离不开三一在前线奋战的身影，2008 年湖南冰雪灾害、2010 年智利矿难、2011 年福岛核危机、2016 年丽水水泥石流、2019 年利奇马台风、2020 年长江中下游特大水灾、2021 年长沙 605 大火……每个场景都体现着三一集团勇于担当、善于担当的公益理念。

随着三一集团企业在公益贡献上的不断拓展，2013 年 12 月，三一集团发起成立三一公益基金会，以专业的团队、专业的方法深耕公益。三一基金会自成立以来，在精准扶贫领域业已投入 5000 万，项目类别包括健康扶贫、教育脱贫、转移就业脱贫，受益者从学龄前儿童到老人，遍布全国 25 个省、自治区、直辖市，总受益人数逾百万。三一基金会亦承接集团文化，并在国内率先提出“科学公益”

的理念，赋能 1000 多家公益组织，推动世界真实、向善的改变。而公益脱口秀、公益健走等时尚、有趣的活动，亦带动超千万人次社会公众关注和参与公益。它成为三一集团推动商业与公益、企业与社会良性互动的纽带，为中国社会经济的可持续发展，为建设充满活力、善意和信任的美好社会贡献力量。

2020 年，三一集团和三一基金会开始在公益方面进行新的尝试，联合开展了员工公益众筹、长沙公益徒步、宝马公益展等公益活动，将“科学公益”和“强大的资源力量”拧成一股合力，调动更多三一人参与公益，创造更多社会价值。

2021 年，三一集团和三一基金会开启了更为紧密的联结方式，致力于把公益理念深入到每位三一人心中。于是，这份《三一集团公益报告》诞生了。

报告总结了集团和基金会深耕多年取得的公益成果，按照集团持续投入的“精准扶贫”“三一战疫”“灾害救援”三大板块，真实生动地再现三一集团员工个人、部门、代理商等的社会担当、公益实践、卓越成效。报告的最后，三一运用自身影响力，号召员工、引领工程机械同行、启迪大众关注、参与公益的诸多行动，也彰显着三一对未来国家和社会的美好期冀。

文字蕴含力量，数据记录付出，图片传递信念，希望通过这份公益报告，展现榜样的力量、公益的美好，激励更多员工、部门、代理商积极投身公益事业，在社会上弘扬和彰显三一集团的公益精神和社会责任。

公益是一份道阻且长的事业，也是三一作为一个走向世界的民族品牌不可背弃的初衷。未来，三一热切期待与诸多伙伴一起，我们不仅铸造机械以成就世界，也力行公益来温暖人间。

* 全球权威调研机构 Off-Highway Research

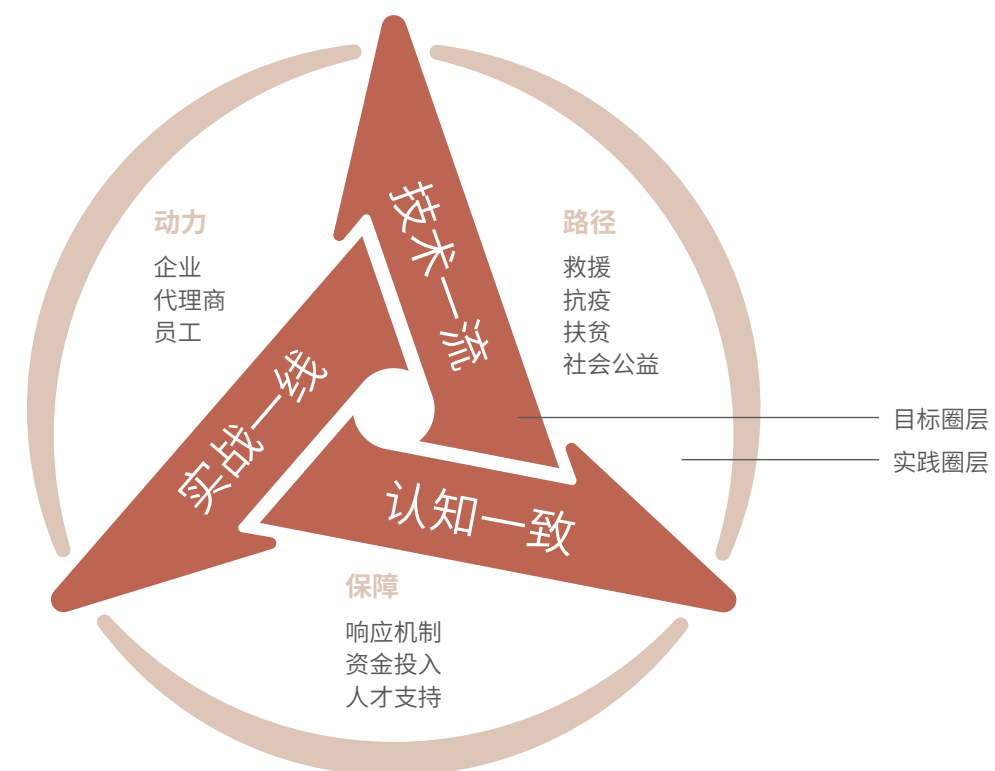


三一公益理念

三一集团公益模型与集团 LOGO 一致，包含目标和实践两个圈层，以目标为导向，以具体实践为载体，二者相辅相成，缺一不可。

技术一流、实战一线、认知一致是三一集团深耕公益的目标，也是该公益理念的核心。三个“一”如离弦之箭般冲出圆圈，寓意着三一公益将不断超越和突破、力创一流。这也与集团“创建一流企业、造就一流人才、作出一流贡献”的企业宗旨相吻合。

实践即是三一集团通过号召企业、代理商、员工共同行动形成合力，以全面的响应机制、资金投入、人才支持为保障，在救援、抗疫、扶贫等领域有所建树。动力、路径、保障三大指标形成了全周期闭环，从人员、渠道各方面有效确保了每一项目的落地执行、行之有效。



三一战疫

参与武汉“火神山”、“雷神山”医院建设的三一同仁和合作伙伴：

谨向你们致以最诚挚的慰问和最崇高的敬意！

武汉新型冠状病毒疫情发生后，我和全体三一同仁时刻牵挂着在鄂三一同仁、合作伙伴的健康安危，时刻关注着武汉疫情防控的最新进展！

让我们十分感动和自豪的是，危难之际，在鄂三一同仁、合作伙伴挺身而出，重机武汉九州龙、泵送武汉中湘和、重起湖北鸿辉在得知医院建设重要攻坚任务后，除夕夜紧急行动，全力组织 60 余台三一设备参与建设，服务人员深入现场全力做好支持保障工作。我们的客户第一时间响应，不顾安危，不计得失，不舍昼夜奋战在医院建设工地上。你们的英雄壮举，彰显了人间大爱和国家之责大于企业之利的崇高价值观，必将成为宝贵的精神财富载入三一发展史册！

再次向你们表示诚挚的慰问和崇高敬意，我和全体三一同仁始终是你们的坚强后盾。如有任何需要，我和三一将全力支持！

——三一集团董事长梁稳根

致信参与武汉“火神山”、“雷神山”医院建设的三一同仁和合作伙伴
向他们表示诚挚慰问和崇高敬意

善款捐赠

466万元

物资捐赠口罩

312万只

防护服

4.4万套

设备援建“火神山”“雷神山”医院

10昼夜

受益人数超过

300万

援助国家

34个

神速战疫 争分夺秒



热搜连连 轰动九州



山和山不相遇 人和人要相逢

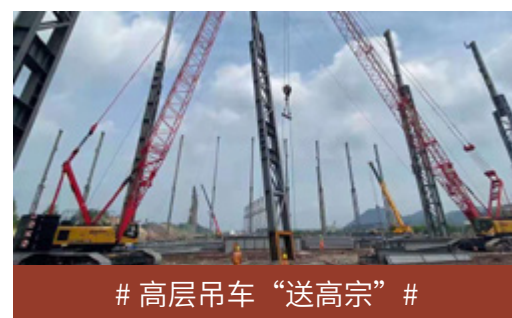
36.7亿
点击量



超过 5000 万网友做起“云监工”



挖掘机“大黄”



高层吊车“送高宗”



全球采购抗疫物资

一战封神 战绩夺目

10 天建成火神山医院

10 天 10 夜就崛起的武汉“火神山”、“雷神山”医院，是我国抗击疫情过程中诞生的奇迹。这样史无前例的基建规模，三一一人、三一装备第一时间 24 小时全天候深度参与。

2020 年 1 月 24 日，武汉因新冠疫情爆发而“封城”的第二天，在武汉知音湖畔 5 万平方米的滩涂坡地上，中国建筑中建三局牵头，武汉建工、武汉市政、三一集团等企业参与，7500 名建设者和近千台机械设备同时开工，向全体国人和倍受煎熬的武汉市民立下军立状：“十天，建成一所可容纳 1000 张床位的救命医院”。

三一文化中众所周知要先做人，后做事。作为党支部，特别是企业党支部，我们应该带头为疫情做一点贡献。

——三一代理商湖北鸿辉董事长
孙汝军

在火神山施工现场坚守20天的服务工程师

为了保证火神山现场设备不间断良好运行，三一设备高级服务工程师陈劲松主动前往一线坚守。他在现场坚守了 20 天，困了就睡在服务车内，确保每台参建设备都能正常运转。



为104台参建设备赠送208万元配件

陈劲松供职的企业湖北鸿辉是三一代理商之一，接到三一集团“全力组织三一设备参与火神山医院建设”指令后，董事长在第一时间带队行动，号召更多客户参与医院建设，湖北鸿辉还赠送每台参建设备两万元配件，共计赠送 104 台，金额达 208 万元。



联合20多家客户24小时全程待命的工程机械队伍

同样接到“火神山”、“雷神山”医院建设通知的三一代理商武汉九州龙，迅速成立支援“火神山”、“雷神山”建设的专项小组，由副总经理黄启文带队。

联合20多家客户

在极短的时间内，九州龙联合 20 多家客户，整合协调现有资源，将所有可用设备都派往现场，缓解建设压力。

24小时全程待命

成立“九州龙服务保障队”，克服疫情防范风险以及封城之下的交通难题，入驻施工现场，24 小时全程待命随叫随到。服务队施工队员发放生活所需物资，全面排查设备隐患确保安全施工，提供必要的设备改装、物资运输服务。

绝不掉链子的三一设备

在火神山医院建设期间，三一泵车和搅拌车表现堪称完美，没有出现任何故障，经受住了严苛考验，为火神山医院如期交付贡献了一份力量。

我们在条件很受限的情况下，第一时间组织了 3 台三一泵车、20 台搅拌车，奔赴火神山医院工地集合。

——武汉建工长欣科技发展有限公司



心系四海 海外驰援

疫情全球爆发后，三一集团协调各方资源，先后进行了 4 次大规模海外捐赠，向德国、意大利、法国、日本、印尼、马来西亚、泰国、俄罗斯、韩国、英国等

34 个国家，累计驰援医疗物资及口罩超过 300 万只



铸机械以成就世界 行公益以温暖人间

期间，三一集团获得全球范围内的高度评价，其海外捐赠金句“山和山不相遇，人和人要相逢”更成为了当年全国 II 卷高考作文题素材，相关话题流量达 36.7 亿次。

三一集团相关负责人称，全球疫情形势严峻，曾大力支援国内抗疫的三一集团海外员工、国际合作伙伴正面临口罩等医用物资短缺的困难，疫情之下，全球命运相连、休戚与共，三一集团的援助也义不容辞。

3月12日

首批 5 万只医用级防护口罩，发往德国贝德堡

3月23日

三一集团向意大利、法国、德国、日本、奥地利、瑞典捐助了 8 万只口罩

3月26日

第 3 批 10 万只口罩再次奔赴德国

媒体评价

湖南卫视新闻联播

同舟共济，共同抗疫

凤凰卫视盛赞

战疫中的速度与担当

长沙网信办抖音平台“长沙发布”发布了捐赠现场短视频

24 小时内视频点击量已突破

100 万

点赞数近

3 万



铸机械以成就世界 行公益以温暖人间



全员抗疫 多方援助

除了以集团为主体，积极响应国家号召参与社会救援，发动海内外资源驰援海外抗疫，三一集团各地代理商、不同部门员工，也以“民间力量”的形式出现，以各自的方式为抗疫做贡献。



战役先锋团队

湖北



三一代理商武汉九州龙

发动全体员工和客户共 **300** 余人，筹集了 **40 万** 善款，援助被疫情围困的市民。

三一代理商湖北鸿辉

董事长孙汝军代表三一集团向华中科技大学武汉同济医学院捐献了 **20000** 个 N95 防护口罩，**2000** 套医用防护服、医用护目镜等医用物资，共计 **245** 箱。

为武汉市民捐赠防疫物资
6 万 元



安徽、河南



三一代理商合肥湘元

春节期间全体员工全部出动，搜寻资源、采购物资、分装运输，捐出了 **200353** 个医用口罩和共价值 **131 万** 的防疫物资。

贵州



三一代理商贵州湘黔三好

捐赠 **20000** 个口罩，保障疫情期间湖北的生产型企业不停工。
15 天 **60000** 元善款，为医院购买视频监控设备，把钱用在刀刃上。

案例

贵州湘黔三好于 2020 年 2 月 14 日推出了一场名为“携手公益、三一有礼”的产品义卖活动，15 天筹集到 60000 元善款，为贵阳市第六人民医院捐赠了监控设备，医院疫情防控工作由此得以加强和完善，顺利度过疫情初期的危机。

这场活动中，贵州湘黔三好充分发挥了扎实调研、迎难而上、把善款花在刀刃上的“科学公益”的精神。

义卖活动采取的是全程无接触、无交叉感染风险的线上小程序形式，通过与开发商通力协作，仅一周时间小程序就又快又好地上线了。对于善款的使用，人们第一反应也许是捐赠口罩。但工作人员了解到贵阳市六医真正需要的并非口罩、消毒水这些基础防疫品，而是需要视频监控设备，用于发热门诊的疫情防控，真正做到把善款用到了刀刃上。

江苏



三一代理商江苏力好

只要客户购买挖机并支付定金，力好就匹配 **1000** 元捐赠给昆山红十字会，最终捐赠抗疫善款 **5 万** 元。

广东



三一代理商广州山屹

疫情得到控制，企业逐渐复工后，派出工程师前往每台设备所在工地，对设备进行全面消毒、巡检及保养，保证复工工人的生命安全。

四川



三一代理商四川盛和

2020 年 2 月 14 日四川盛和开启了“点滴汇聚·让爱传递”公益活动，**2000** 多人参加，**3 万** 人次浏览，共筹集善款 **21.77 万** 元，悉数用于支持一线抗疫者。

云南



三一代理商云南睿德

携手 **200** 名客户向武汉咸宁市红十字会捐款，捐出善款 **5.6 万** 元。

湖南



三一工学院

大批三一工学院学生自发投入到抗疫志愿工作中去。

案例

- 三一职院辅导员肖霞组织策划了留守儿童“一对一”帮扶活动，同学们一呼百应，纷纷加入帮扶活动，用自己所长为未返校复课的“留守儿童”辅导学习。
- 电商 1901 班肖佳丽同学主动联系学校相关部门，在三一工学院全力防控疫情、确保开学安全的重要阶段，向学校捐赠了 200 公斤 84 消毒液。
- 人工智能学院电商 1902 班的学子李敏，同时作为“抖音 X 三一工学院达人‘孵化季’”成员的她，积极主动地拍摄了“武汉加油，白衣天使加油！”抖音短视频，致敬疫情中的逆行者，为武汉加油、为中国加油，视频上线两小时，播放量超 307 万，点赞数超 3 万。
- 电商 1802 班的学子张择坪，志愿加入了社区巡逻的岗位协助社区防控工作，近一个月时间每日坚守岗位，获得社区群众的认可。
- 黄埔服务班 18 届的学子贺旭，作为学生会宿管部部长，自发进行爱心募捐的同时，还带动全部门近 30 名干事和部长全数参加捐款，筹集善款近 2000 元。
- 物联网 1901 阳志威同学、17 届冠军营销班罗缘成同学、17 届冠军营销班罗缘成同学都参与到社区志愿者服务中……





战疫先锋个人

陈劲松

三一代理商湖北鸿辉 高级服务工程师

陈劲松是参与火神山、雷神山医院建设的一线工作人员，他吃住在施工现场，连续 20 多天坚守，直到医院建成；为了拿到配件完成维修，他一口气打了 200 多个电话。陈劲松的坚守，保证了两神山建设现场的三一设备不间断运行。从空无人烟的坡地到一座占地 34000 平方米、拥有 1000 个床位的传染病医院，史无前例的“中国速度”和“中国担当”里，有他奋不顾身的身影。

余治国

三一车身制造部 一线员工

我每天都关注新闻，看到这么多军人、医护人员在前线拼命，我身为一名共产党员，也想要“亲自上阵”，为国家和人民排忧解难。其实我也怕咧，但是我们湖南人“恰得苦，耐得烦”。想到身后还有这么多人要保护，我就不怕了，就坚持下来了。更何况我是党员，我要带头抗疫！

2020 年年初，面对来势汹汹的新冠肺炎疫情，余治国发现小区内排查进出人员和车辆的工作人员人手紧缺，主动加入排查队伍承担排查工作。他每天工作 8、9 个小时，持续 10 多天，测量出入人员体温、盘查外来车辆、规劝想出去的居民。

余治国还向武汉慈善总会捐款，后又采购口罩，分发给社区里没有口罩的居民。

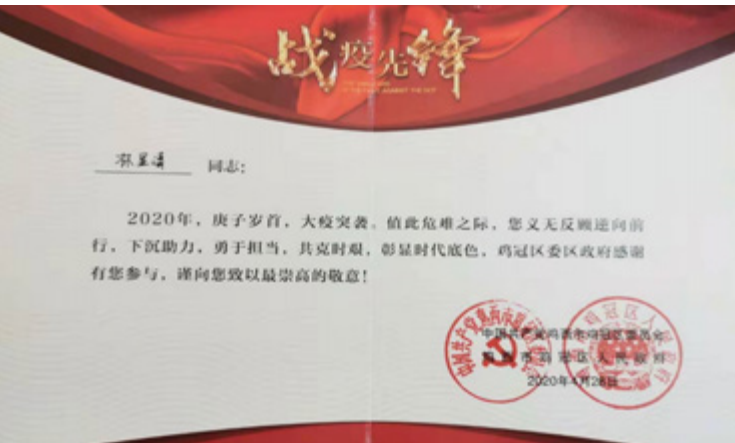
公司复工后，余治国还加入三一车身党支部的轮岗队伍，继续排查进出人员，为公司守好第一道防线。

林显清

三一石油智能科技有限公司 机械工程师

我志愿站上一线，守好最后一米

在 2020 年 3 月份，黑龙江省疫情最为严峻的时期。林显清毫不犹豫投入到防疫志愿工作中，负责鸡西市龙行社区内所有楼道的消杀防控以及小区人员车辆管控工作。每天 7 点半准时开始，背负 50 公斤消杀桶，爬 200 多层住宅楼完成消杀，保障居民安全。



社区褒奖林显清在抗疫中的贡献，为其专门颁发了《战疫先锋》的证书

百万公益资助 撬动价值千万的专业志愿服务

对抗“全面来袭”的疫情，三一基金会发挥了专业公益团队的优势，通过百万元公益资助，撬动更多具备专业背景的团队、志愿者，为全国乃至世界输出丰富立体的抗疫社区服务，志愿服务价值超过千万元。



铸机械以成就世界 行公益以温暖人间

2000名专业志愿者成就全球志愿者 抗疫最佳实践案例

三一基金会资助博能基金会

30万 元

志愿者们组织了家庭系统心理教育公益课堂

70 多场

志愿者总服务时长

14.37万 小时

项目直接受益者

20480 人

在北京市社会心理工作联合会指导下，三一基金会投入 30 万元资助博能基金会，在 2020 年的除夕与京鄂两地专业志愿者和公益机构发起抗疫联合行动，搭建起线上志愿服务平台，招募 2000 多名具备心理咨询、医疗背景知识的志愿者，提供“三师三线”专业志愿援助。志愿者们组织了 70 多场家庭系统心理教育公益课堂，满足湖北居民心理咨询需求，讲座触达几十万人次。此外，志愿者们通过线上平台，与隔离社区居民进行线上沟通，为居民提供居家隔离医疗、防疫抗疫科普知识和心理咨询服务。2020 年 2 月至 7 月，在持续 6 个月的紧急救援服务中，项目服务地随疫情变化覆盖了湖北、海南、黑龙江、吉林、北京等地，志愿者总服务时长 14.37 万小时，折合市场咨询服务价值 1437 万元，项目直接受益者 20480 人。

随着疫情在全球范围内的肆虐，该项目模式也向海外复制，在欧美亚澳等地区的 10 个国家建立起志愿者队伍，将心理和医疗咨询服务传递给当地华人，有效地补充了当地医疗应急机制。

iWill 志愿者联合抗疫行动经由团中央推荐入选 UNV2020 全球志愿者抗疫最佳实践案例，并翻译为英文在 UNV 官网上进行全球展示。

20余万次社区居民服务 及时回应居民需求营造互助抗疫氛围

三一基金会资助成都爱有戏社区发展中心

15.5万 元

三一基金会资助成都爱有戏社区发展中心 15.5 万元，聚焦“社会防疫”支持社区工作者，通过线上方式回应防疫期间的居民需求，营造良善、互助的社区氛围，为抗疫提供良好的社区与社会环境。项目期间，共服务居民 20 余万人次。

铸机械以成就世界 行公益以温暖人间



700个被疫情围困的农民工家庭得到救助

三一基金会为北京市协作者社会工作发展中心提供 38 万元资助，协调北京、南京、珠海、青岛、江西五地，发挥地域合作服务的网络优势，为农民工提供紧急救助服务，帮助农民工迅速了解疫情相关信息、做好防护措施、提升灾害反应能力；项目工作者还通过撰写评估报告的方式，为政府和社会组织开展疫情防控和农民工服务提供有力支持。

38万

元

三一基金会为北京市协作者社会工作发展中心提供 38 万元资助，协调北京、南京、珠海、青岛、江西五地，发挥地域合作服务的网络优势，为农民工提供紧急救助服务，帮助农民工迅速了解疫情相关信息、做好防护措施、提升灾害反应能力；项目工作者还通过撰写评估报告的方式，为政府和社会组织开展疫情防控和农民工服务提供有力支持。

项目期间共计发布了四份《疫情下的深呼吸 / 新冠肺炎疫情中困境农民工家庭需求分析报告》以及 24 个家庭个案实录故事，撰写完成了近 7 万字的《脆弱与潜能——基于疫情对农民工家庭生存影响的调查报告》；通过线下救援为 766 个困境家庭、1705 名成人、5007 名儿童、11 所学校、1 个街道、7 个社区、1 个社会组织，发放了大量防护物资；通过线上方式共计发布 24 期 127 篇公众号文章；为农民工及其子女提供个案咨询、在线课堂 / 小组活动、一对一陪伴服务等，共计开展三大类 9 个主题的在线课堂、小组活动。

50万字智慧结晶 全面总结中国公益界抗疫成果

三一基金会资助

14.4万

元

建立抗击
新冠肺炎社会组织协作网络

三一基金会投入 14.4 万元，资助建立抗击新冠肺炎社会组织协作网络，联合发布国内社会组织响应行动信息、支持一线社会组织响应本地疫情、引导公众理性捐赠，倡导社会组织更加专业高效的回应社会爱心，与相关国际机构、国际社会组织建立信息协调机制，分享国际专业知识经验以及国内抗疫进展，并在必要的时候采取国际联合行动。

2020 年 2 月至 6 月，协作网络共召开了 5 次议事小组会议，举办了 21 次线上活动，邀请 102 人次专家参与网络活动分享，活动参与人次将近 3000 人次。此外，项目期间还发布了 29 期信息简报，2 期应急响应阶段一线组织需求评估报告，翻译了共计中文字数 254279 的外文专业资料，推出了 67 篇专业报道文章，并开通了机构官网 www.cncdrr.org.cn，发布了《社会组织抗击新冠肺炎疫情评估报告》和《社会组织抗击新冠疫情协作网络评估》。项目最终成果输出超过 50 万字，为本次中国公益界在疫情期间做出的贡献、积累的经验进行了集大成的总结。



灾害救援

2011 年日本福岛第一核电站发生爆炸与泄漏事故，在全球范围内征集长臂架泵车，三一重工积极响应，调配了一台 62 米的泵车前往救援。在上海港等待发车时，又收到日本发来的修改后的救援方案，然后用一周时间对泵车进行了改装，使三一的泵车成为了现场唯一装有摄像头和辐射传感器的设备。这次救援就是三一集团重视消防救援的起始。自 2011 年福岛核泄漏事件后，三一就开始涉足消防行业，2015 年通过与北京消防局联合开发，正式进入消防行业。

三一要认真学习领会习近平总书记关于应急管理重要论述精神，在应急领域要担当新使命，以国家和人民的需求为导向，加速各类现代化救援装备的研发与升级，打造应急领域具有核心竞争力的现代装备制造龙头骨干企业，在为湖南经济发展做贡献同时，也要为湖南以及全国应急救援提供强有力的装备支持，贡献三一力量。

——国务院安委会办公室副主任、应急管理部党组副书记、副部长
付建华

救援大事记



硬核装备与救援网络

更高 世界泵王

2011年3月福岛救援，对捐赠福岛的62米泵车进行整改。将遥控范围增加到2公里；还在臂架末端加装上了摄像头。

2015年，三一自主研发、全球首创大跨度举高喷射消防车横空出世。6节全折叠臂架犹如6个关节的长臂机械手，可任意调整每节臂架的姿态，跨越围墙、树木、平房等各种障碍物。



更准 指哪打哪，精准救援

2012年，三一研发出了特种灭火救援装备。2015年，三一大跨度举高喷射消防车实现了精准灭火，通过调整臂架及水炮角度，可以实现指哪打哪、精准喷射。这款产品能够适应复杂环境下的消防救援。

2021年，长沙605大火，一台三一48米和一台56米大跨度举高喷射消防车远程、精准、大范围喷射灭火，迅速为消防员和其他救援车辆进入现场开辟通道，此次救援中无一人伤亡。



更快 效率提升30%

三一消防无人机，无惧火海

三一消防无人机能够进入现场起到侦察作用。在救援演习中，仅用6分58秒就救出了5位被困人员，比10分钟的目标缩短了超过30%的时间。

三一砂石装袋机模块车，固堤抗洪的模范机械

以每小时装载400至600袋土料的速度全力输出，每袋约40kg，相当于60多个劳动力的工作量，极大地提高了装袋效率，为筑堤固堤提供源源不断的“弹药”支援。



更专业 26个省市合作救援体系

截至2021年1月，三一重工已和26个省市建立了救援合作体系，拥有专业化、建制化重型机械队伍。

2019年10月16日，三一发布了多款针对行业痛点的高科技消防设备，并与湖南大学、中国青年报三方共同成立“应急响应技术联合研究中心”。

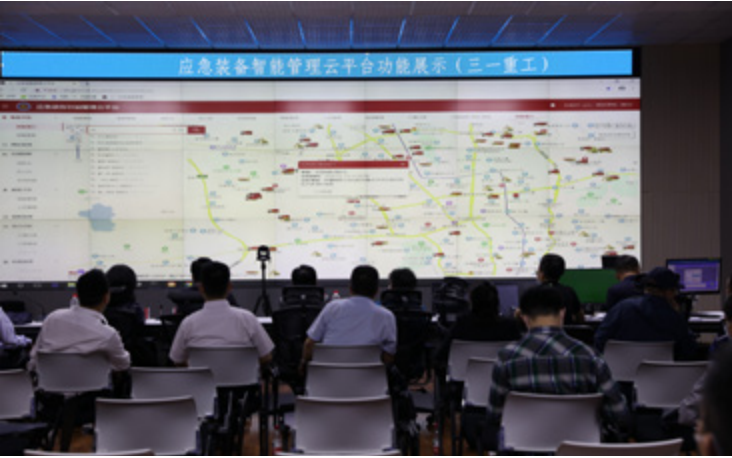


tips

2020年7月，三一重工与江西消防签订的战略合作，防汛抗洪期间，三一重工根据救援队伍的需要随时调用大型工程机械参与救援。经江西消防统计，目前已调用三一大型工程机械30台次，有效解决了救灾现场的实际问题。

更智能
三一应急装备智能管理云平台

三一重工拥有自主研发的工业大数据平台，能够通过云计算、传感、控制与现代通信技术，第一时间调度各种重型机械参与各地救援。



2019年3月21日14时48分，江苏盐城响水县陈家港镇天嘉宜化工有限公司化学储罐发生了特大爆炸事故。事故发生的第一时间，三一迅速响应，通过三一云平台紧急联动各事业部，调派了三一38米大跨度举高喷射消防车、48米大跨度举高喷射消防车、8台挖掘机与3台起重机参与救援，迅速打通通往爆炸核心的前进道路。

完备的地空结合消防装备体系

100米以下地面，是三一消防车大展身手的领域，100米以上高空灭火的空缺，由三一消防无人机弥补，一款三一无人消防机，可悉数完成火点发现、温度数据、6-8种气体浓度反馈等细节探查，能提供智能化辅助救援。在小型火灾中，三一消防无人机在高层可以直接发射灭火弹，控制火情；在大型事故灾难救援中，可为作战指挥中心第一时间传回全方位的救援现场信息，为指挥中心合理的布置增援以及作战方案。

救援承诺

三一“110”消防售后服务承诺



践行承诺：

案例

九江市彭泽县抗洪救援

2020年7月13日晚，接到紧急调集命令后，三一工程技术人员迅速集结，驾驶三一砂石装袋机模块车星夜兼程14个小时1000多公里，跨省增援，于14日清晨抵达抗洪形势最为严峻的九江市彭泽县。

响水化工园爆炸救援

2019年3月21日距离爆炸后仅20分钟，一支由江苏省消防总队司令部牵头，三一江苏代理商组建的三一重工响水化工园爆炸应急救援小分队迅速成立，分队集结了20余名三一营销、服务精英，赶赴现场支援。





救援英雄

戴芬

戴芬，成长于三一工学院，工作于三一新疆代理公司，是一名三一应急装备销售员。当发生火灾、地震等灾害时，他又会立刻“变身”成一名调度官、指挥官、消防员。除了本职工作，戴芬日常还会与消防员一起进行繁重的训练。迅速穿戴防火服，一边奔跑一边抛消防水带，这是他训练的常态。

目前戴芬所属的新疆代理公司也与新疆消防救援总队、新疆生产建设兵团应急管理局达成了战略合作协议。

救援战绩

- 2020 年 7 月，在位于长江大堤与铜九铁路之间的彭泽县芙蓉墩镇国道 530 线，为了保护铁路安全与畅通，现场消防指战员轮流换班作业，三一工程师通宵驻守，确保三一砂石装袋机模块车作业，人停机不歇。
- 2019 年“利奇马”救援，6 台挖掘机、5 台装载机，救援人员 17 人参与其中；从 10 日 16 时起，到 11 日 14 时止，12 名三一杭州鼎腾救援队员使用 5 台装载机，连续作业 20 几个小时，转运灾民 400 人次，运输食品及物资 20 余次。
- 杭州鼎腾在 2016 年组建一支专业救援队伍，是浙江省天台县第一支民间公益救援队。
- 2020 年 7 月合肥抢险，突击队首次出战，调集 20 台三一挖掘机，集合超过 100 名队员，他们于 19 号下午 2 点进场，连续施工 4 天 4 夜，到 23 号下午 6 点，350 米长、高 2.5 米、最宽处 8 米的防洪大堤正式合拢，总用时 100 小时。

我们作为战略合作单位，就是在消防队和兵团需要的时候，以社会救援的形式加入。因为他们在调配装备和人员时有一定局限性，像一座信息孤岛，而我们可以打破信息孤岛，在第一时间联系到最近的设备，派往现场协助救援。我在其中就担任“对接人”、“调度官”这些角色。我的手机是 24 小时不关机的，随时可以接警。



哈密南湖火灾救援

2018 年 4 月，南湖火灾威胁到整个华北地区的供电安全。戴芬带领消防车开了近 15 小时才奔赴到 700 公里外的南湖现场。现场火势凶猛，蒸汽萦绕，尘雾扑面，热浪袭人。戴芬鏖战 2 小时，指挥泵车和混凝土搅拌车驾驶员配合浇筑作业，彻底封锁了火势。

喀什地震救援

2020 年 1 月，喀什发生 6.4 级地震，在消防部队到达 6 小时后，戴芬带领的救援队伍、协调的救援设备也到达现场。将近 50 台挖掘机和起重进入震中，展开现场救援。另一边，队伍人员也参与到群众疏散、房屋抗震分析等一系列救援行动中。



从 2018 年开始，戴芬已经参与过 20 多次这样的火场救援、实战和演习。在他心里，这都是工作职责内、作为“三一人”应该有的担当。这不仅仅是个人信念的体现，也是对社会责任的身体力行。

我读书时学校就经常举办公益活动，比如献血、看望老人，进了公司也积极参加公益项目。三一“造就一流人才，做出一流贡献”的企业文化，“先做人，后做事”的价值观都已经融入到我的骨子里了。我只是在心有余力的时候，在日常小事中多做了一点贡献、多帮了一些人，仅此而已，从来不觉得是做了多么伟大的事业。

救援队伍

新疆中泰救援队
做美丽家园守护者

作为三一应急装备在新疆地区的代理商，新疆中泰代表三一重工与新疆消防救援总队、新疆生产建设兵团应急管理局签订战略合作协议，积极参与哈密地区火灾救援、应急管理厅石油化工火灾演习、乌鲁木齐火灾救援等，在消防救援上取得了实际成效，做出了突出贡献，形成了常态机制。

除了火灾，地震、洪水、矿难等灾害，新疆中泰工程机械有限公司也能做到迅速响应，积极救援。近三年内派出的救援车已超 80 辆。

长期的消防救援行动，使新疆中泰与消防员形成了密切的互动联系。中泰听取消防员关于消防产品的创意想法和使用意见，从他们的角度出发，对产品进行设计、改造，使产品在救援中发挥最大功能，最大程度的保障消防员的生命安全。

新疆中泰还与消防员一起合力开展了很多公益活动，既有针对消防员群体的，也有针对受灾群众的：为消防员提供安全培训，为困难消防员家庭筹集善款，招聘时优先考虑消防员家属等。



三一重机浙江代理商杭州鼎腾

哪里有需要，就哪里冲

2019 年 8 月 10 日，超强台风“利奇马”直击浙江临海，引发严重洪涝灾害，临海西门洪峰最高水位 10.98 米，是新中国成立以来遭受的最大洪灾。洪水侵袭，千年古城告急！洪水围困浙江临海的消息迅速传开，牵动着亿万人的心。沧海横流，方显企业担当。面对如此灾情，杭州鼎腾挺身而出！

杭州鼎腾迅速调动旗下三一浙江（天台）鼎腾救援队，带着 6 台挖掘机、5 台装载机连夜驰援临海。刚刚抵达现场，杭州鼎腾得知一家工厂有多名员工被困，便又马不停蹄开着装载机前往救援。道路积水难以通行，夜幕降临，加大了救援难度。

“快！站到车斗里面，不要害怕，我们一定会把你们带到安全的地方。”杭州鼎腾一次次往返工厂与安全地带，终于营救完所有被困人员，又即刻出发前往下一个被困点。

经过一天一夜的奋战，12 名鼎腾救援队员使用 5 台装载机，转运灾民 400 人次，运输食品及物资 20 余次。



连续作业 20 几个小时，救援队员们早已筋疲力尽。

11 日下午，水位明显下降，警报解除，队员们紧绷的神经终于可以松下来了。顾不得泥泞的道路与潮湿的花坛，队员们连湿透的脏衣服都来不及换，躺倒在路边的花坛沉沉地睡着了。



鼎腾救援队的辛苦付出与英勇表现获得了天台县委领导的专程慰问与高度赞扬。这不是团队第一次被认可，长期以来，他们的专业能力多次受到各部门领导、人民群众的称赞。

三一浙江（天台）鼎腾救援队是杭州鼎腾在 2016 年组建的一支专业救援队伍，也是浙江省天台县第一支民间公益救援队，它一直为天台应急救援工作做着突出贡献。

杭州鼎腾拥有十分健全的服务营销网络，资源调度能力强，对于紧急事件的反应速度快。公司大批的救援设备、专业的服务维修工程师，能随时调度参与到抢险救灾当中，这也是鼎腾救援队可以快速响应、紧急调配、高效救援的保障。

军人出身的杭州鼎腾董事长严烽说：“国家之责大于企业之利，我时刻牢记三一强烈的企业社会责任感，眼下有能力为社会做点贡献，总想用实际行动来担当起企业的责任。”



在 2016 年的“9·28 丽水泥石流”事件中，鼎腾救援队是首支到达事故现场的民间救灾救援组织。杭州鼎腾共派出十几批救援队伍，最多的一个批次人员达到 60 多人，并为救援工作提供了 18 台挖掘机、1 台装载机和 1 台推土机，还投入了 30—40 万元的配件来协助支持现场武警抢修水电、疏导交通的工作。

在 2018 年浙江省军区组织的全省民兵开展岗位大练兵比武中，杭州鼎腾为工程项目比武科目提供设备及场地支持，获得浙江省军区表扬并授予锦旗。期间，更是对鼎腾救援队的专业救援素质与能力表示认可。



哪里有需要，就哪里冲，每一次的挺身而出打造了有血有肉、有情有义的杭州鼎腾，也描绘出一幕幕携手同心保卫家园的动人画面。杭州鼎腾始终站在响应号召的最前线，将人民的生命财产安全放在首位，为守护人民美好家园持续助力。

合肥湘元救援队 组队抢险展神威，湘元铁军勤履责

合肥湘元工程机械有限公司是三一重工安徽代理商。湘元的员工组建了一支有设备又有技能的救援队伍。这支救援队伍的雏形诞生于 2017 年。当时安徽武警水电部队（现改制为中国安能集团）正组织一次抗洪抢险任务，因缺乏大型机械，找到了合肥湘元。董事长周驰军迅速派出设备和人员，协助水电部队完成了为期一个半月的抗洪任务。

此后，合肥湘元专门建立仓库存放抗洪抢险装备和物资，并和安能集团保持联系，学习救援知识、训练救援技能，组织了一支颇为专业的救援队。

2020 年 7 月，长江中下游特大洪水在安徽境内肆虐，大批群众被迫紧急转移。经验丰富的湘元救援队，集结了近百人，带着一切可以调集的机器和物资保障，分别奔赴安徽省各地洪水重灾区救援。

湘元的救援系统十分全面，包括一线救援队、一线指挥运营组、后勤保障组、物资供应组、餐饮保障组，分白班和夜班，全方位、全周期保障抗洪作战工作有序开展、顺利完成。

在湘元，每个人都是一个“战士”，都能像“战士”一样打好每一场战役，做好每一项力所能及的事。不管是现在还是未来，湘元铁军都会持之以恒、从一而终。

——合肥湘元董事长周驰军



江苏力好救援队

无惧危难险重，聚力向光前行

江苏力好工程机械有限公司是三一重工江苏代理商。江苏力好救援队在事故救援、抗洪抢险等方面积累了丰富的实战经验，拥有一支有技术、有资历、有设备、有人才的救援队。

江苏盐城响水生态化工园爆炸事故救援

2019年3月21日14时48分，江苏省盐城市响水县生态化工园区的天嘉宜化工有限公司发生相当于2.2级地震的特大爆炸事故，在化工园区留下一个巨大的深坑，多家化工厂变为废墟，爆炸冲击波影响数十公里。

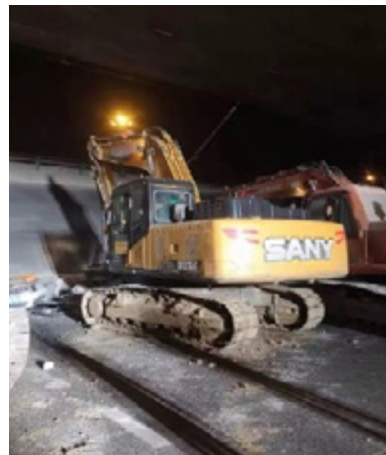
事故发生后，江苏力好第一时间组建救援指挥部，调动事故地分公司营销与服务部门，迅速了解现场情况，20名工作人员与9辆挖掘机组成救援队，日夜兼程奔赴灾情第一现场。



这次救援非比寻常，因为爆炸点所在公司主要生产化学原料与化学制品，爆炸发生后产生的废气废水都有可能对救援人员的生命安全造成威胁。巨大的压力下，力好救援队队员全副武装坚守岗位，顶着黑烟和毒雾，连续24小时作业，整个救援工作持续了20多天。

江苏无锡高架桥坍塌事故救援

2019年10月10日傍晚，江苏无锡高架桥突然坍塌，事故共造成3人死亡，2人受伤。江苏力好第一时间安排无锡分公司紧急联系当地十多名客户，组织队伍赶赴现场进行救援。



江苏镇江抗洪抢险

2020年7月20日，镇江区域发生汛期险情，在接到江苏消防的支援需求后，江苏力好在十几分钟内迅速调拨2台中挖设备、2台小挖设备及15名抢险突击队队员参与抗洪抢险。



我们要为民族为社会担起一份责任！我们之所以称之为民族就是因为一方有难八方不遗余力支援！

——江苏力好

精准扶贫

衡量一个社会的文明高度，要看这个社会的弱势群体生活得好不好；衡量一个企业的责任高度，要看这个企业为这个社会的弱势群体做了多少贡献。2017 年，三一集团承诺每年至少投入 1000 万元贡献于国家精准扶贫事业，而实际上三一集团的投入已经远远超出了当初的承诺

赋贫者以机会
助志者以卓越

项目名称	扶贫类别	2018 年投入金额
发展研究基金会山村幼儿园项目	教育扶贫	3,000,000.00
儿童早期发展养育师从业标准和培训	转移就业扶贫 / 教育扶贫	800,000.00
农村公共卫生服务培训和监测	健康扶贫	600,000.00
农村贫困老人白内障筛查	健康扶贫	300,000.00
云南贫困乡村社区幼儿教育共建	教育扶贫	900,000.00
三一圆梦助学行动	教育扶贫	2,700,000.00
贫困地区儿童阅读助学	教育扶贫	350,000.00
贫困地区学生视力关爱项目	健康扶贫	680,000.00
贫困地区 0-3 岁儿童早期发展项目	教育扶贫 / 健康扶贫	1,240,000.00

项目名称	扶贫类别	2019 年投入金额
一个鸡蛋山村儿童营养提升项目及其效果评估	健康扶贫	51,642.00
云南省文山州富宁县一村一幼幼儿园评估项目	教育扶贫	1,360,000.00
以县带村在线支教及其成效评估	教育扶贫	351,000.00
陕西农村社区全纳的儿童早期养育和发展教育项目	教育扶贫	239,592.00
春晖守望农村儿童综合服务项目	教育扶贫	100,250.00
童萌县域普惠亲子互动服务	教育扶贫	217,560.00
神奇亲子园社区教师赋能提升项目	教育扶贫	550,000.00
活力亲子园儿童养育服务拓展项目	教育扶贫	500,000.00
养育师从业标准	教育扶贫	500,000.00
发展研究基金会山村幼儿园项目	教育扶贫	1,100,000.00
湖南尘肺病人康复项目	教育扶贫	500,000.00
三一圆梦助学行动	教育扶贫	1,652,388.00
道童村乡村振兴项目	乡村振兴	927.321.57
茅塘镇道童村扶贫捐赠	专项捐赠	2,000,000.00
临湘市羊楼司镇修路捐赠	交通扶贫	700,000.00

项目名称	扶贫类别	2020 年投入金额
云南省文山州富宁县一村一幼幼儿园评估项目	教育扶贫	955,913.00
以县带村在线支教评估	教育扶贫	360,000.00
陕西农村社区全纳的儿童早期养育和发展教育项目	教育扶贫	39,592.00
神奇亲子园社区教师赋能提升项目	教育扶贫	100,000.00
活力亲子园儿童养育服务拓展项目	教育扶贫	61,813.00
养育师从业标准	教育扶贫	462,000.00
发展研究基金会山村幼儿园项目	教育扶贫	3,000,000.00
看清未来	健康扶贫	229,510.00
贫困地区儿童阅读助学	教育扶贫	95,400.00
三一圆梦助学行动	教育扶贫	1,116,000.00
道童村乡村振兴项目	乡村振兴	613,835.00
茅塘镇道童村扶贫捐赠	专项捐赠	2,200,000.00
临湘市羊楼司镇修路捐赠	交通扶贫	994,112.00



国务院扶贫办“社会组织扶贫 50 佳案例”

——三一基金会经典扶贫助学项目“圆梦助学”在 2019 年被国务院扶贫办社会扶贫司评选为“社会组织扶贫 50 佳案例”之一。

“中国公益节 2020 年度公益集体奖”

——2020 年 12 月，因在精准扶贫领域的突出贡献，三一基金会荣获“中国公益节 2020 年度公益集体奖”。中国公益节历时 10 年，是中国公益慈善领域最具影响力的年度盛事，三一荣获的是其中含金量最大的奖项。



基础设施与产业发展

三一作为国内工程机械行业龙头企业，在农村尤其是贫困农村地区基础设施建设上做出了诸多有益的尝试。而通过工业互联网赋能农业的创新举措，更是打开了扶贫助农的新思路。

帮助贫困村解决“行路难”问题

湖南岳阳临湘市羊楼司镇黄沙村田地少、山丘多，是羊楼司镇有名的贫困村。三一重工捐赠黄沙村 1694112 元，修建通组通屋场的公路。改善了村民生活质量，加快了当地脱贫步伐，帮助村民和政府实现脱贫目标。

三一重工捐赠黄沙村

1694112 元

建设脱贫攻坚信息技术平台

三一基金会于 2018 年支持“北京市社会组织参与脱贫攻坚和精准救助信息系统”网络平台设计与开发。该平台囊括了扶贫动态信息、政策文件、需求对接、成果展示、信息公开、典型案例、操作导航、联络导航等内容，用户广泛覆盖支持型组织、社会组织、受援地区用户，能够为北京市社会组织参与脱贫攻坚和精准救助情况提供有力的科学分析和行动建议，真正实现扶贫的精准化。

工业互联网大显神威，科技助力产业扶贫

物联网、区块链、大数据等新一代信息技术与农业、农村融合正成为农村新业态发展、精准扶贫的重要手段。2016 年底，三一集团投资企业树根互联发布国内首个自主可控的“平台型工业操作系统”——根云 (ROOTCLOUD) 平台，为工业企业数字化转型提供从设备物联、数据采集分析到应用开发的一站式工业互联网平台服务的同时，也以创新技术，将数字化的浪潮触达到农村，为农业产业发展、脱贫攻坚提供了新思路。

智慧化升级湖南光伏发电产业

2020 年树根互联与中电 48 所共同打造的光伏装备全产业链工业互联网平台，打通了企业端不同系统的“信息孤岛”，构建起覆盖光伏新能源领域“装备—电池片—组件”的互联工厂。为湖南省光伏发电产业提供了强大的信息化管理支撑，使这一项精准扶贫产业得到了更好的升级发展。

项目成果

- 覆盖了湖南省光伏装备产业链相关企业 **60%** 以上
- 2000** 多台光伏设备、**1000** 多个光伏电站
- 实现了系统的物联接入
- 提升应用端的发电效益
- 运维成本降低超过 **10%**

工业互联网提升农用机械效能

从 2016 到 2020，4 年时间里，树根互联在工业互联网赋能农业产业的创新模式探索上做出了亮眼的成绩，为地方农业发展注入了新思维。

案例

在广东佛山贤鲁岛的无花果种植基地，每年 7 月到 11 月，无花果大量成熟，果园月产数万斤，保鲜难度大，容易滞销，给果农造成巨大损失。随着农产品加工工艺的成熟，蔬果烘干成为延长蔬果销售寿命、增加农产品附加值、增强农户风险抵御能力的选项。然而，农用烘干机采购费用高昂，动辄十几万元，且需专业技术人员运维，成本超出了一般果农的承受范围。



树根互联联合空气能烘干机制造研发的广州温伴新能源科技有限公司，打造了烘干机智慧租赁平台，转变了原有的设备制造销售模式，通过三个步骤让更多农户用上了烘干机。



水果烘干设备效率提升

30%

温伴售后团队从 8 人减到 2 人，故障处理时间从数天缩减到数小时甚至几分钟，降低了运维成本，提高维保效率。

温伴惠及到的产业：
新疆吐鲁番的葡萄，宁夏中宁的香菇，四川攀枝花的芒果，广东的荔枝……

第一步，以租代买，为农户省去十几万元采买费用

农产品有特定成熟期，大部分烘干机都有闲置期。以租代买、错峰使用、减少闲置可大大降低使用成本。温伴在与树根互联根云平台的协助下，突破传统，建立烘干机的租赁共享平台，果农只用少量租金即可使用烘干机。

第二步，智能远程监控，售后团队从8人减到2人

根云平台强大的数据采集分析能力，帮助温伴建立起智能远程监控系统，通过对设备实现远程健康监测，提醒用户需更换零配件；设备发生故障，优先通过远程“看诊”判定“病因”，如要更换配件，可远程寄给用户。并且，由于空气能烘干机与空调制冷机有相通之处，温伴将售后服务的“最后一公里”外包给当地空调维修网点，让他们上门安装配件。

第三步，知识共享，新手加工效率也能提高30%

百果有百味，不同蔬果制成干果也有不同工艺。

根云平台利用工业互联网的数据采集分析能力，积累大量不同种类实物的烘干工艺参数，生成工艺包。即便是首次使用烘干机的农户，也可以直接选用相匹配的工艺，将加工的效率提高 30%。

这样的知识共享和复用，是工业互联网带来的共享经济下，真正的红利——让每一个普通的农民也能零门槛享受到科技带来的好处，为他们提供新出路。



这一科技助农成果，不仅“延长”了蔬果销售寿命，还在加强普通农户风险抵御能力的同时，增加经济收益，为农产品销售增加了一条新思路。

在根云平台帮助下的温伴也从设备制造商，成为一家以扶贫助农为中心，以烘干为基础，帮助更多农民解决产品创收的服务型公司。



从高中到大学阶段的教育资助

千人圆梦

“圆梦助学”是三一基金会自主执行的扶贫助学项目，2019 年被国务院扶贫办社会扶贫司评定为“社会组织扶贫 50 佳案例”之一。项目的初衷和目标便是帮助贫困学子跨越农村教育瓶颈。

“圆梦助学”项目于 2013 年启动运行，2013-2016 年的 4 年间，每年“圆梦助学”项目都从中西部省份选拔 300-500 名高一新生成为圆梦学子，以随机分组（Random Control Trail，RCT）和有条件现金转移支付（Conditional Cash Transfer，CCT）的方式对其进行学费资助。

三一基金会持续出资支持这些学子从高一至大学乃至更高学历的求学费用，使学子们圆自己的大学梦、出国深造的梦想，改变人生轨迹。

从2016年开始圆梦学子捷报频传

- 15 届圆梦学子中有 **213** 名成功考入一本及以上高校
- 14 届圆梦学子有 **42** 名于 985、211 高校就读
- 13 届圆梦学子中有 **7** 名获得研究生学位

资助

1215人

涵盖中西部 **22** 个省、自治区、
直辖市，覆盖 **16** 个国家级贫
困县、**293** 所高中、汉族在内
的 **20** 个民族

累计投入

1440万 元



教育扶贫

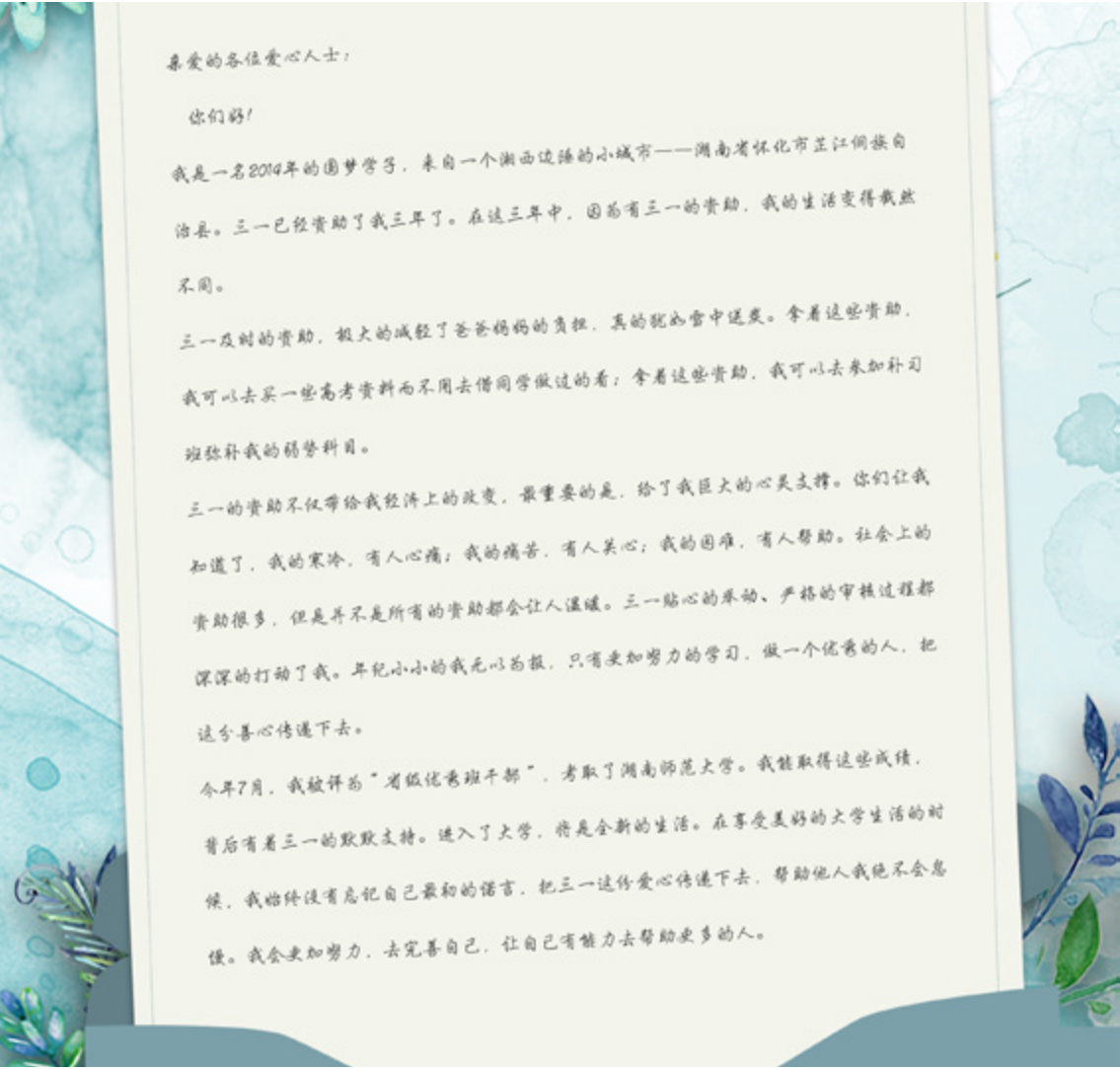
发展乡村教育，促进教育公平是三一一直以来坚持的公益方向。三一对教育的投入，持续时间之久、覆盖范围之广、惠泽学生之深，无一不在体现着三一“创建一流企业，造就一流人才，做出一流贡献”的企业精神与文化。

十数年的坚持，累计投入逾 惠泽学生遍布全国省、自治区、直辖市

8500万 元 25 个

教育资助囊括了 0-22 岁的人生关键成长阶段——0-3 岁早期教育，3-6 岁学前教育，6-18 岁中小学教育，高等教育

2017 年夏天，有一位来自湘西边陲的学子在被湖南师范大学录取之后，给我们发来这样一封信函：



亲爱的各位爱心人士：

你们好！

我是一名2014年的圆梦学子，来自一个湘西边陲的小城市——湖南省怀化市芷江侗族自治县。三一已经资助了我三年了。在这三年中，因为有三一的资助，我的生活变得截然不同。

三一及时的资助，极大的减轻了爸爸妈妈的负担，真的犹如雪中送炭。拿着这些资助，我可以去买一些高考资料而不用去借同学做过的看；拿着这些资助，我可以去参加补习班弥补我的弱势科目。

三一的资助不仅带给我经济上的改变，最重要的是，给了我巨大的心灵支撑。你们让我知道了，我的寒冷，有人心痛；我的痛苦，有人关心；我的困难，有人帮助。社会上的资助很多，但是并不是所有的资助都会让人温暖。三一贴心的举动、严格的审核过程都深深的打动了我。年纪小小的我无以为报，只有更加努力地学习，做一个优秀的人，把这份善心传递下去。

今年7月，我被评为“省级优秀班干部”，考取了湖南师范大学。我能取得这些成绩，背后有着三一的默默支持。进入了大学，将是全新的生活。在享受美好的大学生活的时候，我始终没有忘记自己最初的诺言，把三一这份爱心传递下去，帮助他人我绝不会怠慢。我会更加努力，去完善自己，让自己有能力去帮助更多的人。

三一集团各事业部和代理商的行动

- 长沙** - 三一泵送事业部 CEO 办公室及泵送人力资源本部，主动承接长沙经开区推出的“技能培训 + 上岗就业”的订单式就业帮扶模式，为来自龙山县召市镇和水田坝镇建档立卡贫困户的青年孩子展开为期一个月的免费焊工技能培训。
- 广州** - 广东代理商广州山屹机械有限公司，与麦田教育基金会合作，捐款 5.1 万元用于支持“心藏行动”项目，资助藏区高中生，让他们能顺利读完高中。
- 烟台** - 山东代理商烟台宏力达工程机械有限公司，成立“山东吊装人公益联盟”，以“助学救困”为工作方向，资助应届毕业生 40 余名。



从小学到初中阶段的教育资助

湖南山村学校的升级重建
让农村孩子享受城市孩子同样的优质教育

位于湖南省涟源市茅塘镇道童村的涟源市三一学校，原是一所边远山区学校。学生和师资流失较为严重，办学条件简陋，当地孩子缺乏优质教育。

为了重振乡村教育，为家乡的发展带来持久深远的续动力，三一集团董事长梁稳根先生决心捐资办学，新建一所高质量的乡村学校，让农村孩子享受城市孩子同样的优质教育。

2009-2010 年，梁董事长捐资 2100 万元用于学校重建工作，并与涟源市委市政府签署《新型政企联合办学框架协议》，承诺连续 10 年，每年捐资 200 万元用于学校改善办学条件及薪资待遇。



政企联合，创办三一学校

三一学校备受社会各界关注，曾被《中国教育报》、《湖南日报》、《科教新报》、《娄底日报》、娄底电视台、湖南教育网等各大媒体专题报道。

三一学校开启的新型政企联合办学模式

- 涟源市委、市政府以及三一集团董事长梁稳根先生联合创办
- 政府确保学校保持高水平的师资队伍，教育行政部门加强对学校办学的指导
- 三一集团出资奖励教师绩效，支持校长和教师科研、培训，维护学校设施
- 三一集团招聘大批高素质大学毕业生赴三一学校工作，为农村师资注入新鲜血液
- 九年义务教育一贯制农村寄宿学校
率先在农村重方言区进行双语（普通话、英语）教学

扶贫帮困，守护困境学生

为了让所有农村孩子都能享受城市孩子同样的优质教育，三一学校针对周边 7 个村子的学生实行划片就近免试入学的原则，不让本招生区域的学生辍学。

三一学校留守儿童比例较高，约占总体 1/3，每个班级都有留守儿童、孤残儿童、经济困难、离异家庭等一些较特殊的学生。学校通过家访摸清情况，把需要特别关注的孩子委托给相应的老师，包干到人。对于家里确实完全没人管的学生，学校会委派相应的班主任老师作为“爸爸老师”、“妈妈老师”，在寄宿生活中给予其更多的关照，以弥补孩子缺失的父爱母爱。而且针对建档立卡困难家庭，除了按照国家标准补助外，三一集团还积极利用自身资源为困难家庭学生提供资助。

公益理念融入教学生活

人类因梦想而伟大，未来靠品质更光明。

——三一集团董事长梁稳根题赠三一学校

校园四节上的公益思维

每年三一学校会定期开展“校园四节”——3 月感恩节、4 月读书节、10 月科技节、12 月体艺节。

感恩节的重头戏是“跳蚤街”义卖活动。三一学校鼓励学生们带来家里的闲置物品进行义卖，并将义卖所得的一半都捐作班级爱心基金，用来资助家庭困难的同学，培养学生们的爱心与奉献精神。

科技节中也融合了公益因素。其中的科技创作比赛，就是鼓励学生们利用废弃材料制作科技主题作品，培养学生绿色共享与可持续发展意识。



从小培养学生环保意识

在学校潜移默化的影响下，三一学校学生无论到哪里都保持爱护环境的意识。每年 11 月中下旬学校都会组织学生到附近的龙山集体远足。龙山远足往返 25 公里，数百名学生排成一条长龙出发。然而在三一学校潜移默化的教育下，队伍走过的路从来没有留下一片垃圾，并且学生看到路边有垃圾还会主动捡起。

绿色生态文明的校园生活

2020 年，三一基金会与中国滋根乡村教育与发展促进会合作，将劳动课堂搬进了三一学校。校内开辟出一片劳动实践基地，正式开启了“绿色生态文明实验学校”建设新篇章。

劳动课堂上，学生们除了在室内学习系统劳动理论知识外，还会在户外的劳动实验基地中进行实操，让学生体验教学、自然与劳动的融合。



这是非常好的一门课程，能够让孩子们感受到劳动的不易，孩子们自己种一点地，当收获的时候，真的是满满的喜悦。

——家长感言



广泛改善乡村小初教育

“寻找小而美”，共建美好村小

2018 年，三一基金会携手深圳市二十一世纪教育研究院，寻找具有发展潜力的小规模农村学校，将其作为种子学校，因地制宜探索优质农村教育范式，自下而上推动改善贫困偏远农村小学教育质量。

项目成果

- 建立 **5** 所种子学校
- 组织 **10** 次学校开放日
- 学生家长、农村小规模学校校长、教育主管部门等社会各界人士参与者上千人
- 在全国农村小规模学校联盟中引起广泛影响。

赋能乡村教师，推广乡村阅读

2018-2020 年，三一基金会携手广东省担当者行动教育发展中心，在全国推广乡村阅读。

项目成果

- 在全国招募了 **400** 名有志于推动阅读教育的村小教师，定期为其提供培训
- 开发出一套《班级阅读推广指导手册》，投放至全国各地乡村学校的 **1.5 万** 个班级
- 开发出一套《书香校园建设指导手册》，获得莆田教育局认可，在莆田所有学校推广使用
- 研发录制了 **90** 个阅读指导视频，引导学生养成爱读书、读好书的阅读习惯



让农村学生与县城教师“面对面”

依托在线课程平台让学生直接享受县城专业教师上的课程，这是“以县带村在线支教项目”提升教师教学能力和区域教育质量的方法。2018-2020 年，三一基金会携手北京大学教育财政研究所、德清县优来公益服务中心，对该项目进行系统科学的评估，以坚实的数据为将项目模式推向全国做出准备，让更多乡村儿童可以享受县城教师的“面对面”教学。

项目成果

- 该项目在甘肃庆城已经覆盖了 **105** 所农村小规模学校的 **4401** 名学生

关注中小学生心灵成长

三一集团总裁唐修国及夫人李克梅女士创办的德清基金会，关注乡村、关注孩子、关注心灵，致力于中国贫困地区教育扶贫，推出“安仁幼教”、“爱飞翔乡村教师培训”、“百课大赛”、“德清助学”和“快乐合唱 3+1-- 乡村中小学合唱艺术推广”等项目，累计捐资助学 853.7 万元，惠及相关贫困地区的广大中小学师生。

累计捐资助学

853.7 万元

三一集团各事业部及代理商的中小学助学行动

- 新疆** - 新疆代理商京泓工程机械有限公司，为少数民族贫困姐妹提供教育资金，直至她们大学毕业（姐妹俩一个初三，一个五年级）。还资助了 20 岁的布帕提马·麦麦提尼牙继续学习深造。并且，捐赠近 60 万元，资助新疆地区专业体育事业，解决师资力量匮乏、基础设施不足的问题，出台了一系列公益性质的帮扶改进措施，包括资助足球教练、公益足球赛、义务支教、足球奖学金等。
- 广东** - 广东代理商广州和合集团，从 2016 年起，捐赠约 50 万元，共资助了 22 所小学，47 名贫困生。
- 四川** - 四川代理商盛和机械设备有限公司，向西昌美姑县九口乡中心校捐赠 10 万元善款，用于购买电脑、课桌等教学用品。
- 江苏** - 江苏代理商连云港安心机械销售有限公司，为持续给家乡的教育事业注入一份爱心动力，发动社会各界爱心人士成立了快溪中学 e 基金，分批次资助了快溪中学 60 余名在读贫困生。



3-6 岁学前教育普及

解决偏远山区儿童学前教育难题

云南省文山壮族苗族自治州地处偏远，辖区有 7 个县域属于连片特困地区，其中就包括富宁县和西畴县。山区地形复杂，村庄之间相距甚远，3-6 岁孩子的学前教育仍然难普及。

2018 年，三一基金会在富宁县和西畴县分别出资，配合当地教育部门，探索学前教育在偏远山村普及的方法和路径。

三一基金会在富宁县的学前教育资助

三一基金会与富宁县教育局、互济公益基金会合作，通过提升幼儿教师团队能力水平，为富宁县儿童提供优质的学前教育。

项目成果
• 在富宁县 33 个行政村从无到有建立起幼儿班
• 为 33 个村级幼儿班的 39 名幼儿班教师提供了 14 次月度培训
• 教师的能力提升 10.2%
• 为 33 个幼儿班召开了 389 次家长会， 6349 人次家长参加
• 为 33 个幼儿班共开展 517 次班级管理督导
• 项目直接惠及当地儿童 4002 人次

三一基金会还引入北京大学教育财政研究所的专业资源，对富宁县的学前教育模式进行科学的成效评估，从而更精准、更科学地提升农村幼儿班教育水平：

项目成果
• 北大财政所、云南文山学院教育科学学院两个研究团队 10 位教师负责带队评估
• 共完成了 62 所幼儿园 1300 余名幼儿的发展测查和 59 个班级的学习环境评价
• 推动政策制定者优化学前教育硬件、软件投资比例，为当地学前教育质量的提升奠定了科学基础

三一基金会在西畴县的学前教育资助

三一基金会与中国发展研究基金会合作，在西畴县改造山村幼儿园和幼儿班，提升当地幼儿入园率，让更多山村幼儿能够接受学前教育。

项目成果
• 改造升级了 10 个乡（镇）的 64 所山村幼儿园 142 个班级，配齐教学设施
• 招聘了 162 名幼教志愿者，使山村幼儿园顺利开园
• 解决了 4318 名儿童的学前教育问题
• 学前教育行政村覆盖率从 28.99% 提高到 95.65%
• 西畴县学前三年毛入园率达到 80.48% ，比没有实施山村幼儿园前上升 17.47%

开发普适的农村幼儿班教师培训工具包，助力乡村幼教质量提升

为了提升乡村幼儿教师教学水平，提升乡村学前教育质量，三一基金会与北京阳光书屋乡村信息化公益发展中心合作，开展“村级幼儿班教师支持”项目。

项目成果
• 研发出一套学前教育教学工具包
• 赋能 5000 名村级幼儿班的教师，完成多样学前教育内容的备课和教学

0-3 岁儿童早期发展

0-3 岁是人生能力形成的最关键、最基础时期。促进儿童早期发展，可有效打破贫困的代际传递、促进社会公平和稳定。

中国当前的儿童早期发展不良水平严重被低估，影响劳动力素质水平和社会经济发展。贫困农村地区儿童早期发展服务尤为薄弱。

三一基金会与多家机构开展项目合作，着重面向农村贫困、留守、流动、发育迟缓等困境儿童，提供儿童早期发展公益服务。

项目成果

- 合作公益机构：**8** 家
- 项目点数量：**100+** 个
触达省份：北京、河北、河南、陕西、四川、云南、广东
- 累计受益儿童数：**20000+** 人

面临早期发展风险的中国儿童约

1700 万

陕西师范大学针对多个地区调查显示，在陕南、云南和河北省等贫困农村地区，儿童认知、语言或运动能力发展滞后的比例均在

40% 左右



提升师资水平

培养农村婴幼儿养育师 | 陕西



婴幼儿养育师是促进婴幼儿早期发展的关键资源，而养育师在农村地区的匮乏，则直接对我国农村地区儿童早期发展产生不利影响。2018-2020 年，三一基金会与陕西师范大学教育研究所合作，在中职院校进行从课程开发到养育师培育、再到养育师实习入岗的一条龙试验，从无到有，探索农村婴幼儿早期养育师资培训模式。

项目成果

- 建设了 **1** 个职业学校儿童早期发展实践基地
- 开发了 **8** 门养育师培养课程
- **320** 名中职学生接受课程训练
- **80** 人次接受短期委培
- **45** 名婴幼儿及家庭直接在教学试验中受益，**6400** 名婴幼儿及其家庭间接受益，其中包括 **2000** 名贫困农村地区 0-3 岁婴幼儿
- 为国家卫健委制定婴幼儿养育师从业标准提供了宝贵的经验资料

扩大覆盖率

创新 | 自负盈亏的可持续公益早教模式 | 四川 |

2018 年，三一基金会资助成都童萌社会工作服务中心探索普惠型亲子园模式，服务对象为中低收入家庭及儿童，通过收取合理的服务费用，使项目实现自我造血、自主盈亏、持续运营的目标，进而扩大服务覆盖点，更多中低收入家庭可以获得实惠又优质的早教服务。2020 年，三一基金会又资助成都童萌社会工作服务中心，将普惠型亲子园开到县城乃至乡村，弥补县乡儿童早期发展服务的匮乏，使更多乡村儿童持续获得有质量的早期发展服务。

项目成果

- 辐射全国 **50** 家城市中低收入社区亲子园
- 为近 **20000** 个家庭提供儿童早期发展服务
- 在四川省 **3** 个县级及村级区域开设 **10** 家服务点
- 累计服务超过 **600** 个县乡家庭

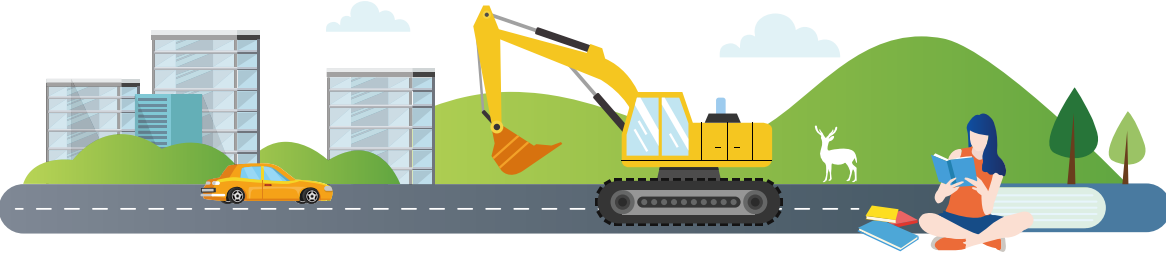


研发 | 农村超级养育中心 | 陕西 |

2018 年，三一基金会与陕西师范大学教育实验经济研究所合作，建设村级养育中心示范点，解决农村儿童早期发展服务资源匮乏的问题。项目团队在移民搬迁村、县城和乡镇、中部大村、大城市的流动人口社区以及失地农民社区建立超级养育中心，扩大养育中心规模、降低养育中心成本。

项目成果

- 本次项目探索成为中国农村儿童早期发展服务的先河之一
- 资助研发的养育中心硬件陈设标准、早教课程、教材，均建立起农村养育中心范式
- 为后来湖畔魔豆基金会等多地开展儿童早期发展公益项目提供了借鉴



扩展 | 让早期教育触达更多流动留守婴幼儿 | 广东、云南 |

2019 年，三一基金会与广州法泽社区公益基金会合作，在城市打工人口社区开展儿童早期发展服务，建设社区亲子园。以“神奇”二字命名其亲子园，是因为项目团队发现，社区亲子园建立后，社区成员的和谐度得到了不小的提升，为社区居民带来多重收益。

项目成果

- 为全国的 **30** 家神奇亲子园赋能
- 研发出一套自成体系的师资培训课程
- 实现早教服务下乡，为留守儿童提供早期教育
- **4000** 名儿童及其家庭获益

赋能 | 更自信的家长，更健康的宝宝 | 河北、北京 |

家长是孩子的第一任老师。赋能家长，是提升儿童早期发展水平的关键。2019 年，三一基金会与上海闵行区活力社区服务中心合作，为困难家庭的家长赋能，增强家长的自我认同感、提升自信心。更自信的家长，才能养育更健康的宝宝。

项目成果

- 提升项目地家长养育幼儿的能力
- 为家长提供职业发展服务，让家长找到自我价值
- 项目点达 **34** 个
- 共计服务 **9135** 名儿童和家长

为儿童打造友好的成长环境

营造滋养型社区，促进儿童全面发展 | 河南 |

“滋养型”社区是北京春晖博爱儿童救助公益基金会提出的服务理念，旨在为儿童提供有利于身心的社区环境。友好的社区环境，可以促进儿童的身心发展。

2018 年，三一基金会携手北京春晖博爱儿童救助公益基金会，为国家级贫困县河南省叶县的留守儿童设计了早期养育项目，尊重儿童早期发展规律，为儿童提供早教课程、为家长提供育儿课程、在社区组织老少咸宜的娱乐活动，使得儿童、家庭、社区形成良性的互动与循环，促进当地留守儿童的全面发展。



营造无歧视社区，困境儿童也能快乐成长 | 陕西 |

发展迟缓儿童、特殊儿童等，往往容易受到周围人群的歧视。这些歧视未必是有意为之，但这对儿童的伤害却不可小觑。

2018 年，三一基金会与陕西妇源汇性别发展中心合作，为陕西省农村儿童打造无歧视社区环境，并设计专门的早期发展游戏，帮助发展迟缓儿童克服障碍，快乐、健康成长。

项目成果

- 开发出适合 6-36 月龄儿童的 **600** 个早期发展游戏
- 服务覆盖陕西省 **30** 个儿童之家

健康扶贫

三一基金会十分关注农村居民医疗健康发展水平，尤其关注农村老人、病弱群体、青少年以及儿童的健康。三一基金会资助的健康类项目中，不仅包括对高发疾病（如白内障、尘肺病）的救治，还包括对农村村医医疗技能的培训与提升；不仅包括对青少年与儿童近视、营养不良等健康问题的关切，还关注到性教育这一隐秘的角落。



铸机械以成就世界 行公益以温暖人间

为甘肃贫困农村老人提供白内障筛查诊疗服务

白内障是目前世界上最主要的致盲原因，也是我国最重要的致盲原因。手术是治疗白内障的唯一有效方法，然而由于各种原因，我国白内障手术率 (CSR) 不足发达国家的 1/4。

2018-2021 年，三一基金会与陕西师范大学教育实验经济研究所合作，在甘肃省庆城县开展健康扶贫项目，设计出一套适合农村白内障老人的筛查 - 诊断 - 治疗流程：



项目成果

- 为了满足当地老人白内障疾病救治的需求，邀请中山大学眼科专家在当地培训县级眼科医生，升级县级医院的白内障手术能力
- 组建了一支县级白内障筛查团队，深入村庄为当地老人进行健康筛查
- 促进当地扶贫办完善了为建档立卡贫困白内障患者免费救治、以及医保报销等政策和行动的落地实施
- 本项目直接帮助 **100** 个村 **2 万** 建档立卡贫困户，总覆盖人口达 **15 万**

铸机械以成就世界 行公益以温暖人间

救助尘肺农民
减少因病致贫

尘肺病是一种没有医疗终结的职业病，中国尘肺病农民数量巨大，往往呈家庭式、村庄式群体爆发，给患者及其家庭带来沉重负担，也成为各地脱贫攻坚的难点。2018-2021 年，三一基金会资助大爱清尘公益基金会，在湖南省衡阳与娄底两市，建设尘肺农民康复中心，积极引导尘肺农民的康复建设，并通过精准的产业扶贫模式，切实改善患病人群的健康状况并提高其生活质量和生计，减少和缓解因病致贫的现象，3000 名建档立卡贫困人口在本项目中受益。



关爱县乡学生视力问题
让孩子们看清未来

2018-2020 年，三一基金会与中华少年儿童慈善救助基金会合作，为中国西北贫困农村地区中小学生提供科学的视力保护方案和优质的眼镜定制服务，改善贫困农村地区学生视力健康状况，保障农村儿童基本视力健康和教育效果。

项目成果

- 目前，项目组已在西北贫困地区建立起 **6** 个县级视光中心
- 为 **1400** 余所农村学校的 **27 万** 名学生提供视力筛查服务
- 为 **7 万** 余名学生进行了全面系统的眼部检查和验光服务
- 为近视的农村学生提供了 **63000** 副免费眼镜

利用互联网科技 培训贫困农村村医

2018-2019 年，配合新型农村合作医疗改革，三一基金会资助陕西师范大学教育实验经济研究所在陕西省延安市探索研究农村医生培训方案，提升村医医疗服务能力，解决农民生病没地方看的问题。

项目成果

- 培训 **100** 名乡村医生，提升其医疗服务水平
- 覆盖 **100** 个村庄约 **2 万** 名贫困人口

打开健康中隐秘的角落 照亮留守儿童性教育盲区

性教育一直是青少年儿童健康教育中隐秘的角落，尤其是在农村，性教育更是薄弱，留守儿童往往成为性教育盲区，这也是农村性侵案件频频爆发、意外妊娠率与人工流产率居高不下的原因之一。针对这一问题，2018 年三一基金会资助“你我伙伴”性教育项目，推广性教育服务，使性教育走向农村家庭。

项目成果

- 开发出家长性教育课程、人类性学课程
- 建立了 **15** 个性教育合作示范组织
- 建立性教育教师研发小组和教师支持体系，形成性教育教师社群
- 性教育课程共覆盖约 **20 万** 人

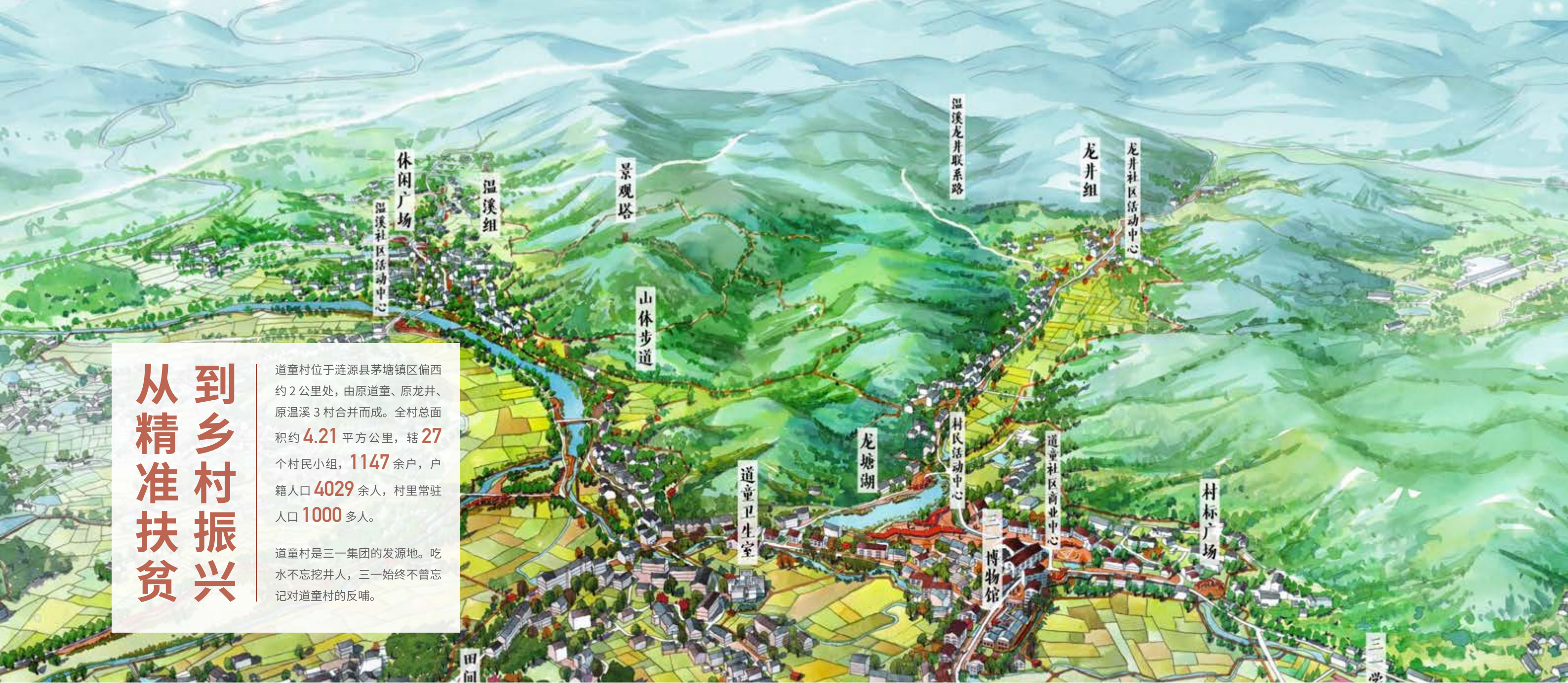


农村儿童营养项目的精准评估和改善

2018-2019 年，三一基金会资助上海联劝公益基金会“一个鸡蛋”项目，为贫困地区孩子每天提供一个鸡蛋，改善贫困地区儿童的营养状况。项目团队邀请了上海纽约大学金敏超老师对“一个鸡蛋”项目的效果进行评估，测评其对儿童营养状况改善的效果和累积效应，为改善更多贫困儿童的营养状况提供依据。

项目成果

- **2000** 名贫困儿童在资助中直接受益



从精准扶贫到乡村振兴

道童村位于涟源县茅塘镇区偏西约2公里处，由原道童、原龙井、原温溪3村合并而成。全村总面积约**4.21**平方公里，辖**27**个村民小组，**1147**余户，户籍人口**4029**余人，村里常驻人口**1000**多人。

道童村是三一集团的发源地。吃水不忘挖井人，三一始终不曾忘记对道童村的反哺。

- 2018年，三一基金会出资200万元，帮助道童村全村实现整体脱贫
- 2018年6月9日，国家乡村振兴战略，三一集团梁稳根董事长协同33名企业家，以国家工商联名义向民营企业发出积极参与乡村振兴战略的倡议书，响应国家乡村振兴战略
- 2019年两会期间宣布捐资1亿元积极支持国家乡村振兴战略，并率先在自己的家乡湖南省涟源县茅塘镇道童村开展乡村振兴工作
- 2019年4月，三一基金会正式成立旗舰议题乡村振兴项目部门，道童村乡村振兴项目就此揭开帷幕





政社合作，协同配合

道童村乡村振兴项目，得到了湖南省涟源市政府的鼎力支持。

2019 年 11 月，涟源市委谢学龙书记成立了涟源市政府协调小组，支持三一基金会在道童村的乡村振兴项目。

2020 年 8 月 18 日，涟源市政府作为执行协调方安排了相关市直机关作为各个板块的协调单位，谢学龙书记作为项目领导小组组长亲自统筹，易专副市长作为执行联络人协调三一基金会的在地工作。

“为了道童这片土地上的人”

- “为了道童这片土地上的人”，是三一集团董事长梁稳根先生对道童村乡村振兴项目最殷切的期盼，也是项目最核心的目标
- 村民参与是乡村振兴工作的基础，是保证项目成果最终为村民所用的关键
- “以人为本”的社区参与理念是项目基本原则，贯穿各个环节

屋场会现场：为了让村民能够更好地参与本村的乡村振兴建设，项目团队专门组织了屋场会等，让专家和村民面对面坐在一起，畅所欲言。道童村乡村振兴的具体策略，就在一次次热烈的讨论中形成。



专家进村，扎实调研

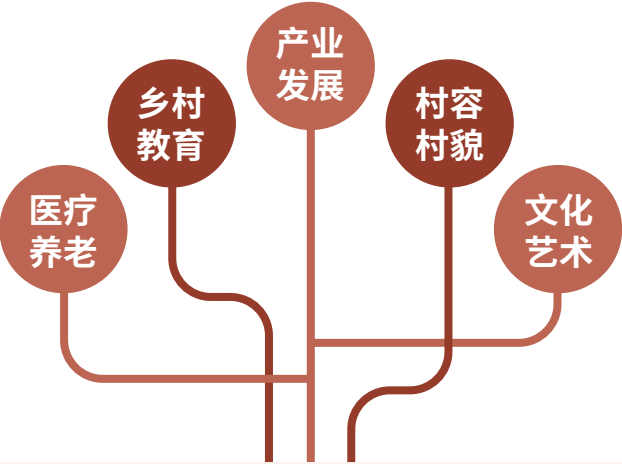
- 13 个机构的 28 位专家来到道童村实地考察
- 7 份专家咨询建议报告，涉及 12 个乡村发展维度
- 5 次扎实的社区调研
- 访谈 72 户家庭 108 人
- 30000 字社区调研报告

tips

专家涉及领域：中国农业问题领域、地理科学和资源领域、公共卫生领域、民族与人口领域、社会工作领域、乡村建设领域、规划设计领域、当代艺术领域、乡村教育与发展领域、社区参与行动领域及公益咨询领域

12 个乡村发展维度：乡村教育、农村产业、农民与种子保护、基层三级卫生医疗体系、医养结合、村医培训和教材开发、乡村规划、社区营造、乡村社工、村民自治组织培育、乡村治理、艺术介入乡村发展

五大工作板块



医疗养老

600名老人老有所医、老有所养

- 定期为 **600** 多名 55 岁以上老年人健康体检，建立健康档案并入户跟进
- 建立村养老服务站点及医务室
- 借助“平安通”系统，监测 **800** 名长者的慢性病和突发事件，并提供居家在线养生教育
- 在社区举行 **30** 多场健康知识普及与服务活动
- 培养 **5** 名医养社工、**2** 名村医、**5** 名居家照护员，充实基础医疗养老服务团队

乡村教育

1500名师生与国际接轨，触摸最前沿的教育发展理念

- 与中国滋根乡村教育与发展促进会合作，推动道童村三一学校成为联合国教科文组织的可持续发展绿色示范学校
- 为三一学校精心挑选和配置了 3 万册书籍，其中包括探客 STEM 教育特色书籍，涵盖科学、技术、工程、数学等领域
- 改善学校教学与阅读空间设备，建设探客阅读空间，增设学校和班级阅读角、改造升级科技教室的视觉设计与硬件配置
- 建立探客实验室，学生可三五成群，体验合作实验的乐趣
- 全校 **1500** 名师生受益



产业发展

百亩生态示范区初见规模

根据道童村地理环境特点，三一基金会携专家为村庄设计了生态农业发展规划，利用多重生态农业种养技术，最大程度避免农业污染的产生。生态农业项目于 2021 年正式落地实施。

- 村庄将建成 **60** 亩生态种植采摘基地，培养富硒农作物，运用物理除虫技术并实现水肥一体化
- 建设 **200** 平米生猪养殖场，以发酵饲料代替传统饲料喂养，并运用生态猪瘟防治技术以减少抗生素等药物使用
- 建设 **10** 亩山地高密植鹰嘴桃
- 建设 **20** 亩有机水稻田，采用稻鱼和稻鸭共生的方式实现生态种植
- 现代化农机作业，节省人力投入
- 建立道童村生态农业展馆，与村民交流、学习和共创生态农业技术
- **1000** 名常驻村民直接受益



文化艺术
4次详实调研奠定文化创新基石

- 村庄文化艺术板块的工作于 2020 年 12 月开始启动
- 4 次道童村文化艺术本底调研
- 4 份民间口述史（口述史涵盖内容：族文化、涟商文化、村落故事传说、婚丧习俗、节岁礼俗、民间信仰）
- 一场村民大讲堂活动，让村民直观地感受本村厚重的民俗文化积淀

村容村貌
为4000名村民建设宜居村庄

道童村整体建设规划于 2020 年 2 月底出台。

2020 年村容村貌板块最先启动的工作是保障村民饮用水安全。针对道童村水网管道陈旧，漏水现象频繁，村民持续安全用水难以保障的问题，三一基金会对道童村进行彻底的水管网改造，同时对全体用户装表计量以规范用水管理，减少浪费。



tips

建设规划包含的内容：道路、景观、水、河道、建筑、三一博物馆、艺术活动、经济、公共空间、以医养结合为核心的综合服务中心

- 全村 **3860** 人受益，其中包括 **780** 户 **2360** 名村民和 **1500** 名三一学校师生
- 满足 **10** 年内规划供水人口 **4000** 人的用水需求



理念传播

三一集团在积极履行企业社会责任的同时，也注重发挥自身影响力，号召三一的员工、工程机械同行以及社会公众参与公益、共创美好社会。



三一人爱心在安徽

2020 年夏季，安徽遭受百年不遇强降雨。阜阳王家坝、庐江同大、霍邱姜塘湖全线告急，为避免更大损失，安徽长江一带不得不开堤泄洪，附近群众更是默默奉献了自己的家园与收成。据安徽省农业农村厅统计，截至 8 月 2 日 17 时，全省农作物受灾 1802.2 万亩，种植业因灾损失 116.6 亿元。

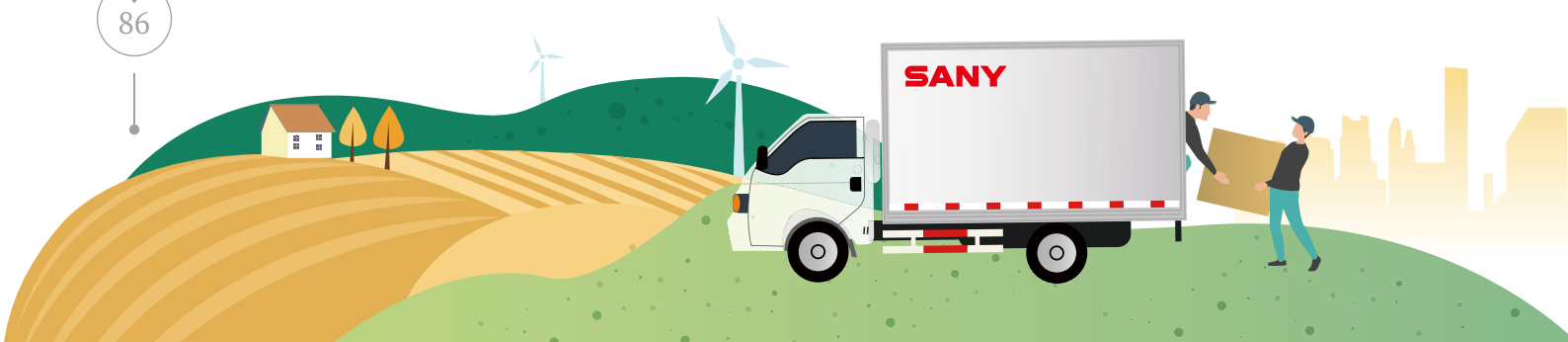
发动 **6000** 名员工为安徽灾区群众捐款，员工捐款 **48000** 元，基金会配捐 **72000** 元，**12 万元** 善款在安徽本地公益组织安徽省广善公益服务中心的配合下，悉数用于受灾严重的庐江同大镇 **8** 个村、阜南曹集镇 **8** 个村和霍邱临淮岗乡 **4** 个村。加之伙伴自筹赈灾款共计 **446594** 元，为灾区的群众提供 **8126** 亩蔬菜种子共 **6192.6** 斤，**3846** 亩小麦种子共 **115400** 斤，受益 **7000** 人次。

三一公益文化

全员公益人，扶困献爱心

2020 年夏季，长江中下游遭遇百年不遇特大洪水，安徽巢湖、江西鄱阳湖一带均遭受重创。

2020 年 9 月，三一集团携手三一基金会，号召员工为灾区捐款。6000 名员工积极参与，员工捐款 **15 万元**，三一基金会配捐 **22 万元**，帮助安徽、江西两地灾区群众安然过冬，重建家园。



三一人爱心在江西

2020年7月初以来，连日降雨再加长江洪峰来袭，导致鄱阳湖水位连续8日大涨，突破有水文纪录以来的历史极值，先后出现14个圩口决堤。

以7月12日晚九江市永修县三角乡的圩口决堤为例，三角联圩总堤长33.57公里，堤内耕地5.7万亩，涉及永修耕地5.03万亩，三角乡23411名群众紧急转移，三角乡受灾耕地面积约3.5万亩。

8月底，灾区群众陆续从受灾安置点回家，家中家具全部被水浸泡多日，无法正常使用。洪水浸泡清理后，家中已是家徒四壁。

2020年9月，三一集团携手三一基金会发动6000名员工为江西灾区群众捐款**10万元**，三一基金会配捐**15万元**，为受灾严重的九江市永修县**590**名儿童提供过冬温暖包，并为永修县三角乡受灾最严重的联群村、联丰村与三角村**596**名老人送上一床过冬棉被和10公斤大米，以帮助老人度过严冬。



三一公益奖

2021年3月1日，三一集团与三一基金会携手，在独属于三一人的三一节上宣布了三一公益奖，鼓励员工在日常的工作和生活中关注公益、参与公益。

公益人物

戴芬

三一新疆代理公司应急装备销售

他毕业于三一工学院，是一名应急装备销售。从2018年开始，他已经参与过20多次火场救援的实战和演习。2018年4月哈密南湖火灾，他带领消防车开了近15小时，奔赴到700公里外的南湖火灾现场进行救援。2020年1月喀什发生6.4级地震，他带领救援队伍、协调救援设备到达现场，将近50台挖掘机和起重机进入震中，展开现场救援。

公益人物

林显清

三一石油智能科技机械工程师

1992年的他，在正逢黑龙江省疫情严重之时，毫不犹豫加入了社区志愿者的队伍。每天爬100多层消杀楼道，在寒风中站岗7小时进行人员车辆管控。他坚持十年每年参与献血，还登记了骨髓移植库。在他看来，公益是一件可以长久坚持的事业。

公益人物

董白男

三一重起配件公司的营销管理专员

从给孤儿院的孩子们带鸡蛋开始，她慢慢地将孤儿院的孩子们彻底融入了自己的日常生活，怀孕期间，孤儿院依旧有她忙碌的身影，这些孩子成为了她的亲小孩。身边的朋友也加入了她的帮扶队伍，一个善良的念头，她选择与公益一生相伴。



公益团队

代理商江苏力好

特大爆炸事故、高架桥坍塌、汛期险情……
他们第一时间成立力好应急救援队
赶赴现场开展紧张的救援工作

三年间
他们组织开展募捐活动
鼓励全体员工为四川凉山贫困地区、新疆阿亚格比孜里寸村募捐物资

三年间
他们为困难员工捐助 20 余次
总金额达 100 余万元
2020 年 4 月
他们推出一项公益行动——
只要客户购买挖机并支付定金
都会配捐 1000 元给到昆山红十字会作为抗疫资金

2020 年 9 月
他们组织了“公益正能量”主题活动
通过向客户拍卖力好员工的小孩所捐画作的形式
将所得收益全部用于采购中秋物资
捐赠给昆山福利院
慰问因疫情无法外出用餐的小朋友们

公益团队

代理商合肥湘元

2020 年 7 月洪灾
百名湘元铁军再次集结
组成抗洪抢险突击队
奔赴各地洪水重灾区救援

灾情发生时
他们是团结一心的“战友”
是冲锋在前的抢险突击队
是英勇无畏的湘元铁军

全民抗疫时期
湘元的捐赠范围从安徽扩展到河南
涵盖领域从客户到医院、政府部门
捐出 200353 个医用口罩和价值 131 万元的防疫物资

公益团队

三一泵送综合第二党支部

一个党员 4 年来的坚持
带动整个泵送综合二支部走进慢天使爱心屋

他们为脑瘫儿童家庭提供善款和生活必备物资
用三一红色手提袋装了整整 24 袋

他们始终相信
在关爱中
孩子们终有一天能够慢慢走入社会
每一位慢天使都享有幸福生活的权力



公益团队

代理商湖北鸿辉

2020 年 1 月 24 日除夕夜
湖北鸿辉全力组织参与火神山医院建设
为进一步号召客户参与建设
鸿辉给每台参建设备赠送 2 万元配件
总金额达 208 万元

另一面
鸿辉动用各方资源
为街道捐赠 1000 个医用口罩 100 套防护服
为武汉吊装协会捐助 3 万元购买防疫物资
为武汉同济医学院捐赠 245 箱医用物资

他们联合长沙经开区长沙县
共同开展帮扶龙山县第一期焊工培训班
为 30 名贫困家庭孩子提供一个月的免费技术培训

他们为革命老区捐赠电脑
为西藏高寒贫困山区的孩子募捐冬装共计 30000 余件
让孩子们温暖过冬

2020 年疫情突发
他们紧急购置了两条口罩生产线
为员工、客户、海内外合作伙伴提供口罩支援



公益团队

代理商广州和合

他们与阳山县政府联合推出
挖掘机操作手培训项目
帮助阳山当地贫困户掌握一技之长
学习挖掘机操作技能
实现“家门口”就业
提升帮扶对象的就业能力
从而实现“培训一人、就业一人、脱贫一户”

截止至 2020 年底
该项目已开展过两期培训
受益学员近 80 人



2016 年 9.28 丽水泥石流
他们是首支到达事故现场的民间救援组织

2019 年 8 月 10 日
超强台风“利奇马”直击浙江临海
他们迅速抵达现场
经过一天一夜的奋战
12 名鼎腾救援队员用 5 台装载机转运灾民 400 人次
运输食品及物资 20 余次

他们组建浙江天台第一支民间公益救援队
他们始终站在响应号召的最前线
将人民的生命财产安全放在首位
为守护人民美好家园持续助力

公益团队

代理商杭州鼎腾

公益团队

代理商新疆中泰

他们组建重型机械应急救援队伍
常态化参与哈密地区火灾救援
应急管理厅石油化工火灾演练
乌鲁木齐火灾救援

火灾、地震、洪水、矿难……
他们迅速响应、积极救援

他们关注并肩作战的消防员
根据消防员对消防产品的想法和意见
对产品设计和改造
最大程度保障消防员安全

公益团队

代理商连云港安心

他们启动“三一服务家”项目
为常年在外施工的吊装师傅家庭提供贴心服务
在吊装师傅不在家乡的时候
为留守的老人和孩子送去温暖

六年来
他们分批次资助了快溪中学 60 余名在读贫困生
向学生宿舍捐赠 72 台电风扇
向 15 名贫困学子捐赠 15000 元助学金



公益团队

代理商武汉九州龙

2020 年春节
疫情肆虐武汉
火神山雷神山医院建设迫在眉睫
他们克服武汉封城之困难
火速集结人员和设备
不舍昼夜
成为 10 天建成火神山医院的参与者与见证者

300 名员工和客户
筹集 40 万善款
帮助因疫情困守的武汉人

常态化参与救灾救援
汛期 24 小时巡堤
支援武警支队，共同防汛

公益理念也常驻他们心间
曾牵头向湖北巴中的小学捐赠 8 万元设备
改善山区儿童饮食条件



引领行业 工程机械展览的公益传播

2020 年 12 月上海宝马展上，国内外知名工程机械品牌齐聚一堂，三一集团作为国内第一家将在场馆内做公益慈善展览的工程机械企业，引领行业关注公益、履行社会责任。



启蒙大众 让更多人参与公益

三一不仅身体力行做公益，更意识到只有越来越多的人关注公益、参与公益，公益生态才会越来越友善，这个社会、这个世界才会越来越美好。

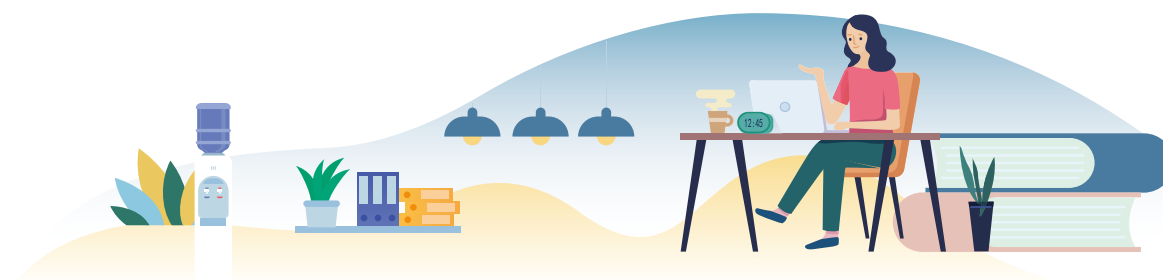
三一基金会作为三一集团的公益先锋，在国内率先提出“科学公益”理念，赋能中国公益行业，引领国内公益思潮。

什么是“科学公益”？

一说公益，进入脑海的第一反应就是捐钱捐物？这是传统的慈善方式，越来越不能适应当代社会需求。“科学公益”就是顺应社会发展潮流而诞生的新型公益慈善理念。

做公益仅仅靠善念是不够的。“科学公益”强调运用专业的公益理念、方法，解决社会问题，为世界带来真实改变。“科学公益”正成为公益行业的新思想。

三一基金会正在以专业团队和方法，为中国公益赋能。一家公益组织利用“科学公益”的方法在 3 年内将服务数量提升了 82 倍。三一基金会推广普及“科学公益”的课程，已经被 1000 家公益组织学习和接受。



时尚有趣的公益活动 带动大众参与公益

公益徒步，保护家乡水源

2020年10月，三一集团、三一基金会联手湖南绿色潇湘，在长沙松雅湖举办了一场保护家乡河流为主题的全民公益健走活动，带领长沙市民关注水源地、保护家乡母亲河。



直接参与到健走活动的市民和志愿者近

2000名

通过现场直播感受到了三一发出的水源地保护号召

70万人次

脱口秀说公益

2018年·北京梅地亚3M剧场·爱奇艺专题节目

这是中国公益行业首次以脱口秀的形式向社会公众进行公益传播。六名资深公益人与脱口秀演员携手同台，以诙谐幽默的语言探讨公益议题及社会热点话题，用喜闻乐见的方式让更多公众了解公益行业。



活动现场近

600人参与

全网触达量

585.5万

思辨趴

碰撞思想的火花，启迪大众的思考

“思辨趴”，顾名思义强调思辨与发声。这是面向大众的有内容深度的系列公益活动，公益从业者、政府、企业、专家学者、志愿者多元化的参与，深入浅出、有的放矢地讨论热点社会话题，深度探讨不同社会问题或社会现象的产生和演变，引导大众科学、理性、辩证地思考社会问题的本源。

- 2017.05.20 《防性侵教育 YES or NO》
- 2017.07.30 《鼓励生娃，就能“老有所依”了吗？》
- 2017.09.24 《自闭症孩子的教育抉择：因“症”施教 or 一视同仁？》
- 2017.12.09 《职业教育是否是寒门学子的出路？》



致谢名单

感谢以下事业部、子公司及职能部门在本报告编写期间的鼎力支持 | 排名不分先后 |

三一重工总裁办	三一应急装备有限公司
三一集团党工团	三一工学院
三一重机事业部	三一学校
三一重起事业部	三一石油智能装备有限公司
三一泵送事业部	车身公司
三一重卡事业部	树根互联

感谢以下代理商在公益事业中的突出贡献 | 排名不分先后 |

贵州湘黔三好	烟台宏力达
新疆京泓	合肥湘元
四川盛和	山西北起
新疆中泰	山东海义
杭州鼎腾	江苏力好
湖北鸿辉	云南睿德
广州山屹	宁夏三川
广州和合	咸阳泰瑞达
湖南中旺	郑州合顺
连云港安心	重庆湘汇
唐山驰特	武汉九州龙

感谢以下员工分享的精彩公益故事 | 排名不分先后 |

欧阳本秀、程荣国、胡殿阳、李勇、余婷、董白男、余治国、戴芬、何君予、林显清、张成林、程思瀚、费婷、高业、鲍云龙

