

## 中建五局安装华东公司两项QC成果获奖

湖南省质量协会近日在张家界成功举办《质量管理小组活动准则》培训暨湖南省第41次QC小组成果交流发表会。会上,中建五局安装华东公司两项QC成果获得表彰。

据悉,此次大会的前两天,主要为QC小组代表及质量信得过班组代表,将制作好的PPT成果依次进行发表,每个分会场的评委在进行简短点评。最后一天对表现优秀的小组的成绩进行颁奖。成果发表采取现场演讲和最终报告材料评审相结合的方式进行了打分,最终魏红仁(母项目总工程师兼常德项目“大太阳官”QC小组和苏州科技城金茂府项目总工程师李凯所带领的金茂府QC小组荣获“二等奖”。

中建五局安装华东公司相关负责人表示,通过参加交流会,一方面领略了其他优秀QC小组的激进以及精彩的展示,促进了与其他分公司及其他单位的交流;另一方面,也看到今后还需努力和改进的方向,尤其在确定课题、量化目标成果、QC材料收集、数据论证、编写逻辑等方面还需进一步加强。(彭波)

## 北重集团北方股份成为车载信息服务产业应用联盟(TIAA)副理事长单位

近日,在第二届工矿领域自动驾驶和协同作业大会上,北重集团北方股份成为车载信息服务产业应用联盟(TIAA)副理事长单位。

作为TIAA核心成员单位,北方股份自加入车载联盟起,积极发挥自身技术优势,主动洞察产业需求,参与并支持联盟工矿领域的自动驾驶、车联网、信息服务等方面的项目和业务。未来,北方股份作为矿山智能驾驶和协同作业工作组的一员,将在有关部门和地方政府的支持、支持下,车联网的组织下,积极推动以自动驾驶协同作业为主要技术路径的应用创新,以标准、应用、试点、示范等为抓手,积极推动学车、编组、协同信息化、车联网和智能化作业的普及应用,提升我国矿山领域的作业、运载效率和安全生产能力。(马兰 陈才)

## 自主研配防蜡剂在顺北油气田投用

作为中国石化上产主阵地的顺北油气田,在开发生产中,用上自主研配的防蜡剂,截至9月6日,顺北油田采油二厂在用太阳能厂“家”负责人来到现场,和使用太阳能厂进行需求反馈交流,值班人员站在太阳能供电系统旁参观交流。

该厂围绕绿色企业创建工作,始终以“清洁、高效、低碳、循环”为创建目标和理念,为了实现绿色生产,该厂针对偏远长停井、自喷井以及新井变压器供电能耗大、电量浪费严重的问题进行“攻关”,结合生产实际,引进新能源运用于生产中。

该厂变更治理为前期防治,成立专项小组,对现有的化学防蜡剂进行阳光复配攻关,通过近30次反复筛选、复配和评价后,优选出适合顺北油田(日)的化学防蜡剂配方。4月份,在一个月上要进行三次热力清蜡的SHB51X井上投用。在历时4个月的试验期间,技术人员严密监控各项生产数据,每天录取并对比分析压力、温度等参数,摸索出准确的防蜡剂用量并加以约规律。

该井使用自主研配的防蜡剂后,单井原油析蜡温度、结蜡程度和管径回压均得到有效降低,油井保持正常生产,同比应用热力清蜡,机械清蜡,月节约成本6500多元。(张明江)

## 智能公司：采煤设备远程会诊系统更加“成熟稳重”

这两天,皖北煤电智能公司采煤区井下电工宋力就要和他熟悉的岗位说再见了。让他和几位同事即将“下岗”的原因,就是智能采煤设备远程会诊系统越来越“能干”了,越来越“精准”了,越来越“让人省心”了。

日前,刚过罢周岁生日的这套智能采煤设备远程会诊系统再次“长本领”,“增智能”,变得更加“成熟稳重”。随着5G+技术在工作面的实际应用,更让这套系统如虎添翼。过去系统存小、反应慢、延时等问题都得到迎刃而解,升级后的新系统可实现远程故障复位处理、设备单双机切换切恢、设备高低速远程调速、正反转运切换等功能,省去了先前出现向题需要人工干预进行故障复位处理等步骤了。真正实现了从集中集控中心与工作现场操作工的无缝对接,数据融合,实现了从本质上解放操作工工作现场岗位工的目的。减人增效效果明显。

经过一年来的调试、应用,通过采煤区工程技术人员对智能检修、远程会诊系统在现场应用过程中解决问题的汇总,对自己不能解决的问题进行记录反馈,以及事后分析研究破解,并与上海天大、郑煤机等设备专家库成员不断沟通交流,制定解决方案,使得实际运用过程中遇到的问题逐一得到破解,也使得智能公司智能化采煤远程会诊系统更加成熟稳定,日趋完善。(吴辉 朱胡涛)

# 驼人集团创始人、总裁王国胜荣获“全国抗击新冠肺炎疫情先进个人”称号

2020年9月10日 星期四 责编:戴琳 美编:鲁歌

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、

# 单恒伟被中緬经济文化交流中心聘为高级顾问



2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、

新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、



2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

## 发挥党建思想政治工作优势 构建企业发展核心竞争力

湖南省质量协会近日在张家界成功举办《质量管理小组活动准则》培训暨湖南省第41次QC小组成果交流发表会。会上,中建五局安装华东公司两项QC成果获得表彰。

据悉,此次大会的前两天,主要为QC小组代表及质量信得过班组代表,将制作好的PPT成果依次进行发表,每个分会场的评委在进行简短点评。最后一天对表现优秀的小组的成绩进行颁奖。成果发表采取现场演讲和最终报告材料评审相结合的方式进行了打分,最终魏红仁(母项目总工程师兼常德项目“大太阳官”QC小组和苏州科技城金茂府项目总工程师李凯所带领的金茂府QC小组荣获“二等奖”。

中建五局安装华东公司相关负责人表示,通过参加交流会,一方面领略了其他优秀QC小组的激进以及精彩的展示,促进了与其他分公司及其他单位的交流;另一方面,也看到今后还需努力和改进的方向,尤其在确定课题、量化目标成果、QC材料收集、数据论证、编写逻辑等方面还需进一步加强。(彭波)

作为TIAA核心成员单位,北方股份自加入车载联盟起,积极发挥自身技术优势,主动洞察产业需求,参与并支持联盟工矿领域的自动驾驶、车联网、信息服务等方面的项目和业务。未来,北方股份作为矿山智能驾驶和协同作业工作组的一员,将在有关部门和地方政府的支持、支持下,车联网的组织下,积极推动以自动驾驶协同作业为主要技术路径的应用创新,以标准、应用、试点、示范等为抓手,积极推动学车、编组、协同信息化、车联网和智能化作业的普及应用,提升我国矿山领域的作业、运载效率和安全生产能力。(马兰 陈才)

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、

新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、

新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、

新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

## 企业家精神的时代内涵

2020年9月10日 星期四 责编:戴琳 美编:鲁歌

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、

新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

## 发挥党建思想政治工作优势 构建企业发展核心竞争力

2020年9月10日 星期四 责编:戴琳 美编:鲁歌

湖南省质量协会近日在张家界成功举办《质量管理小组活动准则》培训暨湖南省第41次QC小组成果交流发表会。会上,中建五局安装华东公司两项QC成果获得表彰。

据悉,此次大会的前两天,主要为QC小组代表及质量信得过班组代表,将制作好的PPT成果依次进行发表,每个分会场的评委在进行简短点评。最后一天对表现优秀的小组的成绩进行颁奖。成果发表采取现场演讲和最终报告材料评审相结合的方式进行了打分,最终魏红仁(母项目总工程师兼常德项目“大太阳官”QC小组和苏州科技城金茂府项目总工程师李凯所带领的金茂府QC小组荣获“二等奖”。

中建五局安装华东公司相关负责人表示,通过参加交流会,一方面领略了其他优秀QC小组的激进以及精彩的展示,促进了与其他分公司及其他单位的交流;另一方面,也看到今后还需努力和改进的方向,尤其在确定课题、量化目标成果、QC材料收集、数据论证、编写逻辑等方面还需进一步加强。(彭波)

作为TIAA核心成员单位,北方股份自加入车载联盟起,积极发挥自身技术优势,主动洞察产业需求,参与并支持联盟工矿领域的自动驾驶、车联网、信息服务等方面的项目和业务。未来,北方股份作为矿山智能驾驶和协同作业工作组的一员,将在有关部门和地方政府的支持、支持下,车联网的组织下,积极推动以自动驾驶协同作业为主要技术路径的应用创新,以标准、应用、试点、示范等为抓手,积极推动学车、编组、协同信息化、车联网和智能化作业的普及应用,提升我国矿山领域的作业、运载效率和安全生产能力。(马兰 陈才)

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、

新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

## 企业家精神的时代内涵

湖南省质量协会近日在张家界成功举办《质量管理小组活动准则》培训暨湖南省第41次QC小组成果交流发表会。会上,中建五局安装华东公司两项QC成果获得表彰。

据悉,此次大会的前两天,主要为QC小组代表及质量信得过班组代表,将制作好的PPT成果依次进行发表,每个分会场的评委在进行简短点评。最后一天对表现优秀的小组的成绩进行颁奖。成果发表采取现场演讲和最终报告材料评审相结合的方式进行了打分,最终魏红仁(母项目总工程师兼常德项目“大太阳官”QC小组和苏州科技城金茂府项目总工程师李凯所带领的金茂府QC小组荣获“二等奖”。

中建五局安装华东公司相关负责人表示,通过参加交流会,一方面领略了其他优秀QC小组的激进以及精彩的展示,促进了与其他分公司及其他单位的交流;另一方面,也看到今后还需努力和改进的方向,尤其在确定课题、量化目标成果、QC材料收集、数据论证、编写逻辑等方面还需进一步加强。(彭波)

作为TIAA核心成员单位,北方股份自加入车载联盟起,积极发挥自身技术优势,主动洞察产业需求,参与并支持联盟工矿领域的自动驾驶、车联网、信息服务等方面的项目和业务。未来,北方股份作为矿山智能驾驶和协同作业工作组的一员,将在有关部门和地方政府的支持、支持下,车联网的组织下,积极推动以自动驾驶协同作业为主要技术路径的应用创新,以标准、应用、试点、示范等为抓手,积极推动学车、编组、协同信息化、车联网和智能化作业的普及应用,提升我国矿山领域的作业、运载效率和安全生产能力。(马兰 陈才)

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、

新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、

新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、

新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、

新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、

新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

2020年,新冠肺炎疫情爆发,王国胜与一线员工共同抗疫,持续奋战在全球的蔓延。在医疗物资持续吃紧的情况下,王国胜号召员工加班工作,努力为民“疫”一线提供物资。截至目前,驼人集团向湖北(包括雷神山医院、火神山医院在内的22家医院)、山西、宁夏、河南、

新疆等地先后捐赠了价值超过2000万元的医疗器械。随着疫情在全球的蔓延,驼人集团不忘海外同胞,助力国际抗疫“疫”,先后向联合国、巴基斯坦、意大利、法国等捐赠了价值500万元以上的医疗防护用品。

2017年以来,王国胜投入扶贫资金600多万元,对口帮扶长春市南关镇68个贫困户,帮扶困难残疾人43户,同时,还为樊相镇、丁家镇、满村镇、孟岗镇四个乡镇200多户贫困户提供扶贫帮助。据不完全统计,多年来,王国胜向社会累计捐款总数上亿元。

<sup>[1]</sup> 湖南省质量协会近日在张家界成功举办《质量管理小组活动准则》培训暨湖南省第41次QC小组成果交流发表会

<sup>[2]</sup> 会上,中建五局安装华东公司两项QC成果获得表彰

<sup>[3]</sup> 会上,中建五局安装华东公司两项QC成果获得表彰

<sup>[1]</sup> 湖南省质量协会近日在张家界成功举办《质量管理小组活动准则》培训暨湖南省第41次QC小组成果交流发表会

<sup>[2]</sup> 会上,中建五局安装华东公司两项QC成果获得表彰

<sup>[3]</sup> 会上,中建五局安装华东公司两项QC成果获得表彰