2020年湖北“工人先锋号”申报材料

——湖北省电力装备有限公司 电气公司

湖北省电力装备有限公司电气公司（以下简称“公司”）隶属于世界五百强——中国电力建设集团有限公司，是集市场营销、物资招采、设计研发、生产制造、履约服务等功能于一体的全产业链公司，产品覆盖0.22-35kV全系列成套电气设备，业务板块涵盖用户工程、综合能源、基础设施、轨道交通、智能楼宇等多领域，代理ABB、施耐德、西门子全球三大品牌电气元件和设备，与国家电网、中建三局、中国铁建、中国交建、中国电建等企业建立了良好的合作关系。近年来，公司荣获“湖北省职工（劳模）创新工作室”、“武汉市企业研发开发中心”、“西门子SI PSS中区最佳分销商”等多项荣誉。

公司现有员工170人，其中：正式员工125人，劳务派遣用工45人，党员54人。近年来，公司秉承“发扬工匠精神，心无旁骛做实业”的发展理念，以只争朝夕、不负韶华的精神，锤炼出了一支作风硬、肯吃苦、敢打敢拼的职工队伍，取得了可圈可点的工作业绩，诠释了新时代工人阶级的深刻内涵。

一、硬核力量，坚守抗“疫”最前线

面对突如其来的新冠肺炎疫情，公司员工不计报酬，不惧生死，全面参与武汉雷神山医院、火神山医院电气供应及安装调试工作，开启了“产品+服务+技术”的硬核支援模式，肩负起武汉战“疫”的社会重任，成为最美“逆行者”。

（一）党旗引领汇聚抗疫强大力量

自1月23日接到雷神山医院电气物资供应通知以来，面对春节假期人手不足、生产材料紧缺、运输车辆紧缺等困难，公司党总支积极响应，第一时间由公司领导、骨干党员和入党积极分子组成的党员突击队，按照湖北装备公司党委“举党旗战一线、亮党徽当先锋”有关要求，分成设计、制造、运输、安装4支小分队。公司党政负责人不仅亲自参与一线生产任务，而且先后10余次前往医院施工现场，协助配合医院总包方、供电公司做好电气安装、技术指导等“疫”线工作。

在党组织的感召下，家住武汉的员工纷纷主动放弃假期，通过步行、自行车等方式来到公司加班，并经常通宵坚守生产一线，部分员工甚至吃住在公司，全力保证医院电气供应。年过五旬的魏斌，有着一颗年轻的心，他不惧生死，主动请缨，同青年员工一起，先后3次赶赴雷神山现场执行任务，连续40个小时坚守电气质量检测、现场安装指导一线，出色完成党总支布置的工作任务，被湖北装备公司党委火线发展成为中共党员。

截止3月6日，公司按时保质完成了雷神山、火神山、塔子湖方舱医院4批次共计92台套电气设备供应，用最短时间、最高效率打通了生命通道，用实际行动践行着共产党员的初心和使命,让党旗在防控疫情斗争的第一线高高飘扬。

（二）电气产品火速驰援医院建设

时间紧，任务重是武汉雷神山医院电气物资供应的最大特点。为全力保障医院按时通电，武汉供电公司向社会发出紧急物资供货通知，要求1月25日晚12点前必须完成供货。

接到通知后，公司充分发挥智能化生产技术优势，在二次线加工方面，公司利用D-hub自动化加工设备，全面实现了二次线一体化解决方案，节省了大量的人工接线产生的社会必要劳动时间。在柜体制造方面，利用国内领先的激光切割机技术打孔切割，不仅保证产品质量，而且极大地提高了生产效率。在生产流程上，进一步健全项目经理制，并执行项目经理“发令枪”制度，给项目经理充分授权，参与项目履约的全过程管控，加快了履约响应速度。1月25日23时，经过8个小时的紧张调货、装车、运输，6台10箱式变电站提前1个小时运抵雷神山施工现场，确保了建设中施工设备的临时用电以及建成后医院的正常供电。

作为湖北省最大的电气生产制造商之一，自出色完成武汉雷神山医院电气供应之后，公司又接到武汉火神山医院以及塔子湖方舱医院紧急电气驰援通知，公司再次发挥高效率、一体化、闭环式的行业优势，在48小时内完成武汉火神山医院13台配电箱供应，15小时完成塔子湖方舱医院2台应急用电GGD柜型配电设备。

（三）优质服务受医院建设方好评

相对于武汉雷神山医院，武汉火神山医院的特点则是多批次，困难多。自1月31日完成13台配电箱的设计、生产、运输、安装等闭环工作后，公司于2月4日再次接到火神山医院指挥部的通知。与之前电气物资供应不同，本次供应时医院已经开始接受确诊新冠肺炎病患，而且均为重症患者，被感染的可能性极大。

做好自身安全防护工作成为首先要解决的难题，在当时医疗物质极度紧缺的情况下，公司通过各种渠道开车赴孝感购买一批防护服、护目镜及口罩等医疗防护用品，及时发放给现场安装调试的工作人员，并尽最大努力支援车辆运输、后勤供给、技术人员支援等工作。施工现场安装调试期间，叶凯等技术人员还克服了气温突降、风雪交加、施工现场泥泞不堪、晚上最低气温仅2℃等重重考验，全力奋战在安装现场一线，在外套和鞋子都被雨水淋湿的情况下，多次通宵完成隐患排查及故障修复工作。

为避免交叉感染，火神山医院采用全新风和全排系统，作为该系统的电力支撑，控制风机联动的配电箱非常关键。在武汉市已实施封城的春节假期内，医院总包方虽经多方联系，却一直找不到能满足性能要求的配电箱生产厂家。接到火神山医院总包方通知后，公司成立专项设计小组，由获得湖北省“职工（劳模）创新工作室称号的时悦同志担任组长，在其带领下，公司连夜研究总包方设计图纸，在保证设备所有功能的情况下，反复修改设计方案，将原来121台设计样柜优化为13台智能配电柜，不仅全面降低了施工现场的布线难度，还为按时完成供货任务节省了宝贵时间。从优化方案，到现场安装，再到技术指导，公司以优质的服务，得到了医院建设方的高度肯定，并专门发来感谢信，表扬公司在关键时刻，为确保医院按时通电所做出的突出贡献。

疫情就是命令，防控就是责任。新冠肺炎疫情发生以来，公司不断提升站位、强化责任，始终把疫情防控、电气供应作为工作重中之重，始终坚持领导干部指挥在一线、党组织保生产冲锋在一线、党员示范岗创建在一线，为遏制疫情蔓延、全力驰援3家医院建设做出了最大的努力。

二、工匠精神，奏响时代最强音

（一）打造拳头产品，提高核心竞争力

2019年，公司在轨道交通类的0.4KV8PT柜优化和电网类的环网箱充气柜制造方面取得了较大突破。成都地铁18号线项目质量、工期受业主方充分肯定。武汉地铁5号线大胆利用激光切割机生产抽屉零部件进行组装试制，降低了生产成本，提高了生产效率，实现了西门子0.4KV8PT柜典型柜设计，产能、成本均超出同行业对标水平。

引进全自动充气柜生产线，完成了产品试制，工艺流程制定，产品检测和批量生产。高压一体化计量装置、SF6全绝缘充气柜先后荣获中国电建集团公司科技进步奖三等奖、优质产品奖，完成了“武汉市创新产品”、“两化融合项目”、“智能化改造示范企业”、“重大技改示范项目”等重大项目的申报评审。

（二）解放思想抢市场，多点开花促发展

 2019年，公司持续解放思想，充分发挥智能化生产技术优势，积极拓展市政领域项目，连续中标武汉地铁5号线配电箱、配电柜两个标段近亿元订单，成为武汉地铁低压配电市场年度最大中标厂家，参与设备供应的武汉地铁蔡甸线顺利开通运营。在中国电建地产项目上，相继签下电建地产第三轮集采、南国置业厨电设备集采，为客户继续提供智能配电一体化解决方案。在电力施工领域，承接的硚口区政府工程—汉正街长堤线电力迁改EPC工程总承包项目，成为汉正街的标杆电力工程项目。经过多次现场勘查和方案设计优化，成功解决了施工范围内历史文物保护、地下暗挖、社区临时停电等多项施工难度较大，工程工期和质量均获得业主和汉正街管委会的一致好评。

（三）多措并举降成本，开源节流增效益

公司在成为ABB、施耐德、西门子三大品牌湖北省内一级代理商的基础上，多措并举降本增效。一是打通供应链渠道，引进电力电缆、电力变压器等十二大类物资的优质供应商；二是与浙江正泰集团、德力西等公司签订战略合作协议，争取价格优势，原材料采购成本平均下降率６%左右；三是全面实行项目经理制，并执行项目经理“发令枪”制度，给项目经理充分授权，参与项目履约的全过程管控，加快履约响应速度，降低生产成本；四是提高设备自动化水平，全面实现了二次线一体化解决方案。目前，在公司所有类型产品上进行了批量化放线制作，并在216台KYN28柜、237台GCS柜、189台8PT上全面使用，平均单台KYN28柜导线与2018年相比节约用量29.8%，平均每台GCS柜导线与2018年相比节约用量32.4%，平均每台8PT柜导线与2018年相比节约用量22%。

电气公司以过硬的产品、优良的服务赢得了客户和市场的认可，本次抗疫中涌现的先进事迹及先进人物更是被国资小新、《中国电力报》、中国报道、《湖北日报》《长江日报》、荆楚网、《中国电力建设报》等多家媒介纷纷跟进报道，极大地提升了公司的知名度及美誉度。公司将以本次创建“工人先锋号”活动为新的起点，不断创新工作思路，增强员工责任意识、竞争意识和团队意识，充分发挥工人阶级主力军作用，进一步推动社会主义和谐社会和小康社会建设健康有序发展。