

中铁国际成功中标墨西哥蒙特雷部分项目
实现该集团在墨西哥及拉美地区轨道交通领域的重大突破

■ 禹胜品 刘康宁

当地时间12月25日,中铁国际集团和 中铁四局集团联合体成功中标墨西哥蒙特雷 4-5-6 号线轻轨项目。该项目是中铁国际集团在墨西哥及拉美地区轨道交通领域的重大突破。

墨西哥蒙特雷 4-5-6 号线轻轨项目合同总金额 8781 万美元 (折合 6.2 亿人民币),总工期 43 个月,施工总承包模式,是股份公司实行海外体制机制改革,落实海外“双优”发展战略以来,中国中铁北美洲区域总部(中铁国际南美分公司)首个联合国别开发主体经营成功项目案例,对股份公司构建“一体两翼 N 驱”的发展格局和“大区+国别+项目”经营体系具有深远的意义。项目内部采用紧密型联合体负责项目具体实施,该模式的成功运用,将开辟一条新的项目执行路径。

据悉,墨西哥蒙特雷 4-5-6 号线是中国央企海外合作实施项目的经典案例,将极大地推进墨西哥及拉美地区轨道交通行业中资企业一体化、一站式服务进程。

▶▶▶[上接 P1]

做好“加减乘除”法促进公平准入

加法:支持民营经济参与重大工程和政府采购

记者调研发现,通过做加法拓宽准入范围,让民营经济有更大的投资空间和更多的参与机会,是中央和地方各种政策协同发力的方向。

今年9月,国家发展改革委通过统一的向民间资本推介项目平台,集中发布 4894 个重点项目,总投资约 5.27 万亿元。从行业领域看,城建、农业、旅游等项目数量较多,城建、公路、水路港口等项目规模较大。

9月5日,山西省宣布,凡列入国省相关规划、计划新建的收费公路项目,全部向民营企业开放。

全长 331 公里、总投资 383 亿元的杭温铁路,是国内高铁“混改”示范项目,预计 2024 年建成通车。这条铁路由温州本土企业百盛联合集团作为社会投资人,实现民营控股项目公司化运作。地方政府积极指导项目公司前期审批、招投标、用地报批工作,推动项目顺利实施。

除了重大工程,各地的政府采购大门也向民营企业特别是中小民营企业敞开。

“济宁的优惠政策在政府采购中对中小企业专门预留项目,提高了我们的中标概率。”山东省曲阜市采时镇农村人居环境整治信息化平台服务采购项目中标方负责人曹先生说。

中小企业中 90% 以上是民营企业。据济宁市财政局局长李明海介绍,今年 1 至 11 月,济宁全市中小企业签订合同金额占政府采购合同总金额的 99.6%。

全国多地也出台类似政策。北京市财政局副局长王华伟表示,北京市在政府采购中,统一为中小企业预留 40% 的采购份额。

乘法:鼓励民企参与科技攻关和产业链关键环节

受访业内人士指出,科技创新是高质量发展的必然路径,在促进民营经济发展中具有“乘法”效应。

“得益于政府部门的对接,我们获得了国家发展改革委的专项支持,将打造传感器技术服务平台。”重庆万泰电力科技有限公司研发负责人田永超告诉记者,公司拟建的传感器技术服务平台,今年 8 月入选国家发展改革委“支持先进制造业和现代服务业发展专项”。

“明年 6 月建成之后,将有助于完善重庆乃至西南地区传感器产业链。”田永超说。

除参与科技攻关外,在政府推动下,不少民营企业获得更多机会进入产业链供应链关键环节。

走进位于上海市松江区的科建高分子材料(上海)股份有限公司的生产车间,记者看到,一排排机械正在精准挤出各种密封带。

科建是一家国家级专精特新“小巨人”企业,主要生产自主研发的密封带。公司总经理吴海寿告诉记者,航空航天领域对密封带高温性能要求很高,以前很少民营企业能做。通过多地政府联合搭建的长三吉 650 科创走廊联席会议机制推,企业接触到中国商飞的采购人员。科建开发的两款耐高温真空带产品,目前已成功进入国产大飞机产业链供应链,今年全年产值预计同比增长 38% 以上。

“支持民营企业参与重大科技攻关,在助推其高质量发展的同时,也能有效激发经济活力。”上海交通大学上海高级金融学院副院长张湾说。

一线走出的“电气大师”——记山东能源鲍店煤矿综采维修电工丁奇

■ 陈玉超

提起丁奇,在山东能源可谓“小有名气”。1987 年出生的他,拥有以自己名字命名的“大师工作室”,接连斩获全国煤炭工业劳动模范、煤炭行业技能大师、山东省技术能手、齐鲁首席技师等响当当的荣誉。工作中的各种疑难问题在那里,都能被“料理”得服服帖帖……

初心如磐 匠心筑梦

丁奇从小就爱琢磨,好奇心强,把家里的收音机、闹钟拆了,还能照样装回去,动手能力远超同龄人。

在师傅眼里,丁奇很“钻”,喜欢刨根问底;在工友眼里,丁奇很“闷”,平时不爱说话,但是——谈到与工作相关的话题,他就滔滔不绝;在家人眼里,丁奇很“呆”,是个“工作狂人”。

“咱是干这一行的,就要干好。光有一腔热情,没有过硬的技术是不行的。只有不断学习,才能熟练掌握技能。”

成为容易就难乎。一有时间,丁奇就捧起厚厚的电气设备工作原理说明书,查看密密麻麻的设备电路图。下班时,工具箱里也放着图纸和工具。遇到不懂的就翻翻看。第二次遇到同样故障时,就能对老师傅说出工作原理。

电工基础、电子技术、机电自动化、电器维修……就这样,丁奇“啃”完 20 多本专业技术书籍。经过一次次淬打历练,丁奇“吃透”接触到的所有电气设备,摸



●丁奇(中)与工友讨论工作中的疑难问题。

透了这些老伙计的“脾气”,练就了一身“望、闻、问、切”的本领,成了矿上电气维修的行家里手。

“眼勤、手勤、腿勤”的丁奇,在岗位创新的路上也愈走愈宽、愈走愈远。

“咱是干这一行的,就要干好。光有一腔热情,没有过硬的技术是不行的。只有不断学习,才能熟练掌握技能。”

成为容易就难乎。一有时间,丁奇就捧起厚厚的电气设备工作原理说明书,查看密密麻麻的设备电路图。下班时,工具箱里也放着图纸和工具。遇到不懂的就翻翻看。第二次遇到同样故障时,就能对老师傅说出工作原理。

电工基础、电子技术、机电自动化、电器维修……就这样,丁奇“啃”完 20 多本专业技术书籍。经过一次次淬打历练,丁奇“吃透”接触到的所有电气设备,摸

透了这些老伙计的“脾气”,练就了一身“望、闻、问、切”的本领,成了矿上电气维修的行家里手。

“眼勤、手勤、腿勤”的丁奇,在岗位创新的路上也愈走愈宽、愈走愈远。

“咱是干这一行的,就要干好。光有一腔热情,没有过硬的技术是不行的。只有不断学习,才能熟练掌握技能。”

成为容易就难乎。一有时间,丁奇就捧起厚厚的电气设备工作原理说明书,查看密密麻麻的设备电路图。下班时,工具箱里也放着图纸和工具。遇到不懂的就翻翻看。第二次遇到同样故障时,就能对老师傅说出工作原理。

电工基础、电子技术、机电自动化、电器维修……就这样,丁奇“啃”完 20 多本专业技术书籍。经过一次次淬打历练,丁奇“吃透”接触到的所有电气设备,摸

透了这些老伙计的“脾气”,练就了一身“望、闻、问、切”的本领,成了矿上电气维修的行家里手。

“眼勤、手勤、腿勤”的丁奇,在岗位创新的路上也愈走愈宽、愈走愈远。

“咱是干这一行的,就要干好。光有一腔热情,没有过硬的技术是不行的。只有不断学习,才能熟练掌握技能。”

成为容易就难乎。一有时间,丁奇就捧起厚厚的电气设备工作原理说明书,查看密密麻麻的设备电路图。下班时,工具箱里也放着图纸和工具。遇到不懂的就翻翻看。第二次遇到同样故障时,就能对老师傅说出工作原理。

电工基础、电子技术、机电自动化、电器维修……就这样,丁奇“啃”完 20 多本专业技术书籍。经过一次次淬打历练,丁奇“吃透”接触到的所有电气设备,摸

透了这些老伙计的“脾气”,练就了一身“望、闻、问、切”的本领,成了矿上电气维修的行家里手。

“眼勤、手勤、腿勤”的丁奇,在岗位创新的路上也愈走愈宽、愈走愈远。

“咱是干这一行的,就要干好。光有一腔热情,没有过硬的技术是不行的。只有不断学习,才能熟练掌握技能。”

成为容易就难乎。一有时间,丁奇就捧起厚厚的电气设备工作原理说明书,查看密密麻麻的设备电路图。下班时,工具箱里也放着图纸和工具。遇到不懂的就翻翻看。第二次遇到同样故障时,就能对老师傅说出工作原理。

电工基础、电子技术、机电自动化、电器维修……就这样,丁奇“啃”完 20 多本专业技术书籍。经过一次次淬打历练,丁奇“吃透”接触到的所有电气设备,摸

透了这些老伙计的“脾气”,练就了一身“望、闻、问、切”的本领,成了矿上电气维修的行家里手。

“眼勤、手勤、腿勤”的丁奇,在岗位创新的路上也愈走愈宽、愈走愈远。

“咱是干这一行的,就要干好。光有一腔热情,没有过硬的技术是不行的。只有不断学习,才能熟练掌握技能。”

成为容易就难乎。一有时间,丁奇就捧起厚厚的电气设备工作原理说明书,查看密密麻麻的设备电路图。下班时,工具箱里也放着图纸和工具。遇到不懂的就翻翻看。第二次遇到同样故障时,就能对老师傅说出工作原理。

电工基础、电子技术、机电自动化、电器维修……就这样,丁奇“啃”完 20 多本专业技术书籍。经过一次次淬打历练,丁奇“吃透”接触到的所有电气设备,摸

透了这些老伙计的“脾气”,练就了一身“望、闻、问、切”的本领,成了矿上电气维修的行家里手。

“眼勤、手勤、腿勤”的丁奇,在岗位创新的路上也愈走愈宽、愈走愈远。

“咱是干这一行的,就要干好。光有一腔热情,没有过硬的技术是不行的。只有不断学习,才能熟练掌握技能。”

成为容易就难乎。一有时间,丁奇就捧起厚厚的电气设备工作原理说明书,查看密密麻麻的设备电路图。下班时,工具箱里也放着图纸和工具。遇到不懂的就翻翻看。第二次遇到同样故障时,就能对老师傅说出工作原理。

电工基础、电子技术、机电自动化、电器维修……就这样,丁奇“啃”完 20 多本专业技术书籍。经过一次次淬打历练,丁奇“吃透”接触到的所有电气设备,摸

透了这些老伙计的“脾气”,练就了一身“望、闻、问、切”的本领,成了矿上电气维修的行家里手。

“眼勤、手勤、腿勤”的丁奇,在岗位创新的路上也愈走愈宽、愈走愈远。

“咱是干这一行的,就要干好。光有一腔热情,没有过硬的技术是不行的。只有不断学习,才能熟练掌握技能。”

成为容易就难乎。一有时间,丁奇就捧起厚厚的电气设备工作原理说明书,查看密密麻麻的设备电路图。下班时,工具箱里也放着图纸和工具。遇到不懂的就翻翻看。第二次遇到同样故障时,就能对老师傅说出工作原理。

电工基础、电子技术、机电自动化、电器维修……就这样,丁奇“啃”完 20 多本专业技术书籍。经过一次次淬打历练,丁奇“吃透”接触到的所有电气设备,摸

透了这些老伙计的“脾气”,练就了一身“望、闻、问、切”的本领,成了矿上电气维修的行家里手。

“眼勤、手勤、腿勤”的丁奇,在岗位创新的路上也愈走愈宽、愈走愈远。

“咱是干这一行的,就要干好。光有一腔热情,没有过硬的技术是不行的。只有不断学习,才能熟练掌握技能。”

成为容易就难乎。一有时间,丁奇就捧起厚厚的电气设备工作原理说明书,查看密密麻麻的设备电路图。下班时,工具箱里也放着图纸和工具。遇到不懂的就翻翻看。第二次遇到同样故障时,就能对老师傅说出工作原理。

电工基础、电子技术、机电自动化、电器维修……就这样,丁奇“啃”完 20 多本专业技术书籍。经过一次次淬打历练,丁奇“吃透”接触到的所有电气设备,摸

透了这些老伙计的“脾气”,练就了一身“望、闻、问、切”的本领,成了矿上电气维修的行家里手。

“眼勤、手勤、腿勤”的丁奇,在岗位创新的路上也愈走愈宽、愈走愈远。

“咱是干这一行的,就要干好。光有一腔热情,没有过硬的技术是不行的。只有不断学习,才能熟练掌握技能。”

“传帮带”悉心育新人

2020 年 9 月,矿上成立了以丁奇为带头人的“丁奇劳模创新工作室”,综采电气设备维护、保养、调试、革新……工作任务繁重,最苦最累的话儿,丁奇都是一肩挑。“放心吧,工作交给我!”这是他经常挂在嘴边的一句话。

好的技术也需要后继有人。丁奇直面公司青年后备技术力量匮乏问题,专注青年员工的技术水平提高。2015 年以来,丁奇不遗余力完成维修电工、电气原理等内部技术培训资料的梳理、编写,每年利用工作之余义务为青年技术人员授课累计 100 多课时。

“自己做得再好,也难井下设备一点问题都不出现,只有大家的技能水平都上去了,设备的故障率才会降低,设备维修质量才会不断提高。”丁奇表示。

近年来,该工作室围绕智能化矿井建设,深入一线创新创效,解决生产中的重点难点,累计完成创新新项目 60 余项,获国家实用新型专利 11 项。2022 年 11 月,该工作室被授予山东能源劳模(技能大师)工作室。

“参加工作 15 年来,一路上收获了很多快乐时光和成就。相比单位和组织对我的培养,自己的付出和奋斗微不足道,我庆幸自己赶上了好时代。”

丁奇说,成绩只代表过去,未来,他将继续努力提高自己的技术水平,为企业发展贡献全部力量。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“传帮带”悉心育新人

2020 年 9 月,矿上成立了以丁奇为带头人的“丁奇劳模创新工作室”,综采电气设备维护、保养、调试、革新……工作任务繁重,最苦最累的话儿,丁奇都是一肩挑。“放心吧,工作交给我!”这是他经常挂在嘴边的一句话。

好的技术也需要后继有人。丁奇直面公司青年后备技术力量匮乏问题,专注青年员工的技术水平提高。2015 年以来,丁奇不遗余力完成维修电工、电气原理等内部技术培训资料的梳理、编写,每年利用工作之余义务为青年技术人员授课累计 100 多课时。

“自己做得再好,也难井下设备一点问题都不出现,只有大家的技能水平都上去了,设备的故障率才会降低,设备维修质量才会不断提高。”丁奇表示。

近年来,该工作室围绕智能化矿井建设,深入一线创新创效,解决生产中的重点难点,累计完成创新新项目 60 余项,获国家实用新型专利 11 项。2022 年 11 月,该工作室被授予山东能源劳模(技能大师)工作室。

“参加工作 15 年来,一路上收获了很多快乐时光和成就。相比单位和组织对我的培养,自己的付出和奋斗微不足道,我庆幸自己赶上了好时代。”

丁奇说,成绩只代表过去,未来,他将继续努力提高自己的技术水平,为企业发展贡献全部力量。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。

“自己是给人看病,我是给机器看病,人不舒服能说出来,机器‘病’了,只能用经验和技术去感受。”他说,类似的电气设备故障应急处理,已记不清解决了多少次。