

在平凡岗位上展示最好的自己

——记安徽省劳动模范、临涣焦化股份有限公司高级技师杨庆



■ 记者 徐志勤 通讯员 张锋

浓眉大眼，笑容厚实的杨庆，是临涣焦化股份有限公司高级技师。

今年38岁的他，以“互帮互学、破解技术难题和服务安全生产”为宗旨，设备检修严把标准，疑难杂症领衔攻坚。仅这两年，就完成20多项技改创新项目，获得1项国家发明专利及13项实用新型专利，创效2000多万元。

“杨庆在我们心中就是标杆，别管工作中还是为人处世，处处都要以他为榜样！”在同事们眼里，杨庆是个自带光辉的人。近年来，他先后获得市青年岗位能手、市五一劳动奖章、相城杰出工匠、省属企业538英才工程拔尖人才、安徽青年五四奖章、安徽工匠、全国煤炭行业青年技术能手、全国青年岗位能手、全国煤炭青年五四奖章、全国煤炭行业技能大师等荣誉称号。

2022年，杨庆获评安徽省劳动模范。“工作态度要端正，既然选择了这个岗位，就要全力以赴加油干！”2022年12月16日，杨庆声音洪亮地说。

大学毕业刚入职时，杨庆也是一名电气检修“小白”。“只有踏实肯干爱学习，才能在实践中领悟，在劳动中成



杨庆(中)在工作中。

才。”师傅的话成为了他的座右铭。那些年，他把每一次设备安装调试看成是绝佳的锻炼机会，主动要求进驻现场参与安装调试。每学会一个知识点或者掌握一项小技能时，他的心里就会油然而生一种自豪的喜悦，更坚定了“干一行、爱一行”的信心和勇气。

多干活，多琢磨。岗位成为杨庆迅速成长的沃土，书本图纸成了他业余时间最好的伙伴。在设备检修维护中悟透和锤炼技能，杨庆迅速成长为一名技能骨干，用坚持不懈的努力让电气检修、自动化控制技术成为自己

的一技之长，最终拿下技术状元、首席名师等称号。

一次，主井装卸载自动化系统在生产中经常出现显示乱码停机的故障。杨庆得知情况后第一时间奔赴现场，询问故障现象，观察故障状态，一个成熟有效的解决方案很快在他脑海

中形成。

随后，杨庆利用废旧电子元件自制的释放电路板接入系统，一举解决了故障，按年产300万吨煤计算，每年就减少了万余吨煤的损失，折算成企业经济效益，就是几百万元。近年来，杨庆解决的疑难杂症数不胜数，为保障企业安全生产扫除了一个个“拦路虎”。

作为一线电气设备检修精兵的“领头雁”，面对电气设备日益先进，越来越复杂、检修维护与生产压力大的现实，杨庆认为新装备、新技术是企业安全生产与发展的“硬件”，而学好用好新的装备和技术则是必不可少的“软件”。

“干一行爱一行、钻一行精一行，在平凡岗位上展示最好的自己。”谈及自己的成长之路，杨庆深有感触地说。凭借永不停歇的奋斗精神，他成为集团第一位80后“工匠大师”“省属企业538英才工程”拔尖人才、全国煤炭行业青年技术能手、全国煤炭行业技能大师，是年轻职工心目中争相学习的榜样。

“单丝不成线，独木不成林。”多年来，杨庆坚持开办各类培训班，培训员工3000多人次，员工技能水平得到了显著提升。他带的徒弟中有13人次在集团及省级比武中获得名次，为企业高质量发展提供了坚实的人才支撑。

在教学中，杨庆坚持结合实际开发课程，开办了“PLC自动化综合控制技术”“电气作业人员专项培训”等特

色培训班，参培员工达3000余人次，培育了一批高素质的技能人才，为企业发展提供了坚实人才支撑。杨庆工作室经过多年不断的建设完善，获评淮北市劳模工匠创新工作室、安徽省技能大师工作室、全国煤炭行业技能大师工作室。工作室成员已由最初的5名成员发展壮大成目前的31名成员，先后有13人次在集团公司及省级竞赛中斩获殊荣。

“要更好地助力企业高质量发展，就要培养出更多专专精强的高技能人才。”每次带徒，杨庆都建议徒弟们在工作之余读一读《责任比能力更重要》这本书，深刻领会爱岗敬业是一种责任精神，也是一种积极阳光的正能量。在他的悉心教导下，徒弟们很快地成长起来，有的成为了优秀的班组长，有的成为了公司工匠，有的已经走向企业管理岗位……近年来，杨庆还带领团队扎实工作，不断积累创新能力和思维，以“互帮互学、破解技术难题和服务企业安全生产”为宗旨，多次带队协助兄弟单位及厂矿处理各类电气设备隐患和故障30余次。

同时，杨庆积极引领企业电气设备及自动化的技术攻关等工作，完成技改创新20多项，获得1项国家发明专利及13项国家实用新型专利，创效2000余万元。“当选为安徽省劳动模范，肩上更多一份责任。”杨庆目光灼灼地说。他会一如既往地热爱自己的岗位，带领团队为淮北高质量发展贡献一份力量。

朱继仁：奋进40载 青春献电网

■ 记者 傅天一 通讯员 李伟 刘娜

2022年12月31日，对国网淮北供电公司职工朱继仁师傅来说，是一个值得纪念的日子。这一天是他上班满40年的纪念日。

“我的父辈们那时候工作条件艰苦，都是拉着板车上工具、材料，巡视、检修线路的；我参加工作时，工作条件稍微改善一些，能坐在汽车里出去巡视线路、设备，检修线路。比我父亲工作时的条件改善了不少。”朱继仁说，他的父亲曾参加过抗美援朝，是高射炮手，从部队退役后便转业来到淮北供电局工作，由于从小耳濡目染，他对于电力工作也逐渐熟悉，后来也继承了这份工作。

1982年12月31日，16岁的朱继仁通过招工进入淮北供电局，被分配到线路工区检修班。当时的班长是张助民，朱继仁来到班组后，正赶上110千伏青宿线(青龙山至宿州)改造工程施工。他和同事们一起坐上一辆解放牌的敞篷汽车，拉着线路改造所需的设备和工具来到施工现场。

当时正是冬天，天寒地冻，又下着雪。朱继仁和同事每天带着干粮和灌满热水的军用水壶去工地。穿着雨衣，坐在敞篷的汽车里，寒风吹到脸上如刀割一般。来到工地，他和同事的手脚冻得像猫咬的一样。他与同事总是一边干活，一边揉揉手，跺跺脚取暖。到了饭点，他们打开军用水壶，就着水壶里的水吃下干粮。经过一个多月的努力，他们克服天气寒冷等不利因素，终于完成了110千伏青宿线改造工程的任务。

1990年，因工作需要，朱继仁被调至线路工区带电作业一班，经过刻苦学习，他逐渐掌握了带电作业技术，可以开展带电作业。2006年，朱继仁被调到配电工区带电作业班，配电工区带电作业班承担着给城区几百家企业和居民供电的重任，保障企业和居民持续供电是朱继仁和同事的职责。朱继仁不仅见证了公司和淮北电网各方面的发展，也为企业发展作出了一定贡献。

“说起援豫抗洪保电的事情，仿佛就发生在昨天。”朱继仁说。2021年8月，时年55岁的朱继仁参加了援豫抗洪保电。他是国网安徽电力首批抵达郑州打支援的26名队员之一。“来电了！来电了！谢谢你们！真的感谢你们！”朱继仁在微信群里发的一段短视频里，原来一片漆黑的小区

点点灯光陆续点亮，整个小区逐渐从点点星光到灯火通明。截至2021年8月29日，他与队友们已经连续8天7夜坚守在河南郑州防汛救灾的第一线，与队友们累计发电264小时、累计发电19000多千瓦时，并陆续恢复了4个居民小区的供电，保障了3300户10000多人的用电需求，在大灾面前展现了安徽电力的责任与担当，用实际行动生动诠释了“人民电业为人民”的宗旨，也收获了河南人民的情深谊厚。

“虽然很辛苦，但心里是暖的，郑州市民们说的一句句发自肺腑的话、做的一件件暖心的事，无数次让我们眼里噙泪，我们只有尽最大的努力，尽快恢复更多的小区供电，才能对得起这份感动！”

从2022年1月17日到3月16日，朱继仁与公司两名同事一起，被抽调前往北京，参与冬奥会、冬残奥会保电工作，坚守在北京山区的冰天雪地里，出色完成了自己的任务。谈及这段经历，朱师傅坦言，自己终生难忘。

“我是在2022年1月10日左右接到的通知，有幸被抽调参与冬奥会保电工作。这是国家交给我们的任务，无论如何咱们要全力以赴，圆满完成任务才行。”朱师傅告诉记者，带着这份沉甸甸的责任，他做了各种充足的准备，一遍又一遍重复操作流程，复习理论知识。

“冬奥会开幕式的时候，我们全体人员在当地山区的供电所值守待命，全力做好特级电力保障工作。”朱继仁说，当时北京的天气非常寒冷，气温低至零下二十多摄氏度，为确保发电车能随时启动，减小极寒天气的影响，朱继仁和同事们选择了一个笨方法——轮流休息。他和同事两个小时起床一趟，检查设备、启动车辆，保证发电车有任务时能随时出勤，随时拉得出、顶得上。

两个月的时间，朱继仁和同事们在冰天雪地里坚守在保电一线，及时发现问题，迅速排除隐患，为冬奥会、冬残奥会的成功举办、为除夕夜的万家灯火，为全国“两会”的胜利召开，贡献了安徽力量、淮北力量。

2022年4月8日，北京冬奥会、冬残奥会总结表彰大会召开。作为电力保障工作参与者之一，朱继仁深有感触。“整个冬奥会，我们保电团队纪律严明、严谨细致，坚决不出任何一点差错，还有几年我就要退休了，我要把这种冬奥保电的精神继续应用到平时的工作中，做好‘传帮带’，为我们淮北供电继续贡献力量。”

敢啃最硬的“骨头”

——记临涣选煤厂“优秀技术人才”、东区机电车间副主任郑琦

■ 记者 邹晨光 通讯员 石启元 实习生 朱媛媛 摄影报道

“他就是那样，敢挑最重的‘担子’，敢啃最硬的‘骨头’，敢涉最险的‘水滩’，敢爬最陡的‘山坡’。”在临涣选煤厂东区机电车间，同事们每当谈起这个车间的副主任郑琦时，总会竖起大拇指给他点赞。近日，他被该厂评为“优秀技术人才”。

今年33岁的郑琦，2013年毕业于山东科技大学。参加工作以来，郑琦一直从事机电技术管理工作，先后担任车间技术副班长、技术员、副主任。作为一名机电管理人员，身处智能化建设时代，他深知专业技术过硬和解决问题能力的重要性，立志学好、学精专业技术知识。近两年在该厂智能化升级改造期间，他如饥似渴地学习《供配电技术》《罗克韦尔PLC技术》等电气专业技术，从编程软件到组态画面，再到现场PLC结构分布、站点布置，绘

制电气原理图，他把现场实际与理论紧密结合起来，学中干、干中学，在智能化电气改造实战中不断提升工作能力和技术水平。

去年9月份，该厂东区3036#高压电机频繁出现跳闸故障，给生产带来较大影响。为保障生产连续性、高效性，降低生产事故，郑琦临危受命，接下了这个“烫手山芋”，并立下军令状彻底解决故障。郑琦现场蹲点，夜以继日用心琢磨和思考，仔细排查变电所高压柜、现场按钮箱及PLC柜，抽丝剥茧，一点一滴梳理分析，不放过任何一个微小细节。同时，他带领专项故障处理小组，多次召开故障排查分析会，看现场、查图纸，没有图纸就自己动手画，大胆提出自己的想法，并付诸于行动。最终，他发现现场按钮箱接线端子有一根电缆在受振动影响时存在偶然接地情况，造成PLC程序输出分闸信号，导致高压电机停机。

前，连续安全运转了两个月的3036#高压电机又意外出现了新的故障，导致高压电机停机。这一次故障更是让人“丈二和尚摸不着头脑”，毫无思路。但不服输、不言弃的精神驱使着郑琦，一点点分析，一次次在脑海中大胆模拟想象。他通过对东区集控程序和梯形图的仔细研判，很快发现了一个可疑点，闭锁3036#高压电机一台筛子的输入模块点存在闪断现象。他通过技术手段监控模块点情况，对程序重新进行修改，再一次消除了3036#高压电机故障，保障了安全高效生产。

去年以来，该厂在推进智能化建设中，东区集控升级改造、远程停送电改造和能源管理改造项目相继上线。初入管理岗位的郑琦，面对智能化升级改造点多、面广、人员少等困境，他给出的答案是，只有创新管理，才能筑梦共赢，打赢智能化选煤厂建设攻坚战。为此，他积极思考，付诸行动。他首

先健全完善相关的管理制度，从制度上进行管理约束，严格落实属地监管责任，对外委施工进行监护。改造完成的设备，与外委施工单位，监理、岗位司机共同联合试车，确保设备安全运行。同时加强技能人才培养，他结合阶段性改造重点，利用班后时间收集和整理材料制作成PPT，举办电气沙龙交流会，自己备课授课，不断提高电气人员对新设备、新设备的熟悉度、处理能力。他还加强与厂家的沟通协调，主动邀请参与智能化建设的厂家就现场施工安全、质量、需求等进行切磋和沟通，保障在安全高效、质量优先的前提下，有序推进智能化建设项目的实施。

青春由磨砺而出彩，人生因奋斗而升华。拼搏实干，工作中爱啃“硬骨头”是郑琦最真实的写照。他以饱满的干事创业热情和行动，用青春智慧和青春力量展现青春最亮丽的底色。



郑琦在检修设备。