

齐鲁首席技师申报书

姓 名： 郭 贝

工 作 单 位： 淄博东升电梯工程有限公司

职业（工种）： 电梯安装维修工



齐鲁首席技师选拔管理工作办公室

2020年5月6日

目 录

一、齐鲁首席技师申报表

1、使用 A4 纸版面。

2、照片为近期 2 寸正面免冠彩照。

二、齐鲁首席技师申报人员基本情况一览表 (用 A3 纸版面)

三、申报人员事迹材料 (1000 字左右, 加盖所在单位公章)

以上填报内容应真实、准确, 不得弄虚作假。

齐鲁首席技师申报表

姓 名	郭 贝	性 别	男	出生年月	1986. 4	
参加工作时间	2011. 1	政治面貌	群众	文化程度	大学本科	
职业 (工种)	电梯安装 维修工	职业资格 等级	二级 (技师)	联系电话	*****	
取得设区市或行业、部门 首席技师名称及时间		淄博市首席技师 (2019 年 12 月)				
身份证号		*****				
单位地址		山东省淄博市张店区华光路 58 号中房大厦 A 座 903				
主要学习和工作经历 (包括技术培训和进修)						
起止年月	何校、何单位学习、工作					证明人
2005. 9-2010. 7	在山东轻工业学院学习机械设计制造及其自动化专业。					吉兴香
2010. 7-2010. 12	在淄博东升电梯工程有限公司维保部实习。					
2011. 1-2012. 12	在淄博东升电梯工程有限公司维保部工作。					
2013. 1-2015. 6	在淄博东升电梯工程有限公司技术部工作。					陈全彬
2015. 7-2019. 12	在淄博东升电梯工程有限公司质检部工作。					
2020. 1-至今	在淄博东升电梯工程有限公司技术部工作, 任技术负责人。					
2015. 9	电梯自检员理论和实践技能培训					山东省特种设备协会
2017. 9	特种设备制造、安装、改造、维修质量保证体系建立、运行与质量提升学习班					
2019. 9-2019. 10	电梯检验基础教育					全国特检培训平台
每年	专业技术人员继续教育培训					淄博职业学院

主要技术成果、贡献	
项目	内 容
本 或 专 技 业 术 技 绝 术 招 特 情 长 况	从事电梯安装维修工作，熟悉电梯标准和规范，对电梯设计和安装存在的问题能够提出改进性措施和建议。 熟悉所维护保养电梯的每项指标，能够根据电梯故障现象，快速判断电梯产生故障的原因，并给出解决方案。 针对不同型号的电梯制动器的调整，具有自己一套调整方法和步骤，在确保制动效果可靠安全的前提下，能够快速将制动器的各项性能指标调整到最佳。 熟悉电梯运行舒适感的调整方法，能够根据现场电梯运行条件，调整电梯的运行舒适感。 能够分析影响电梯承运质量的因素并对承运质量的数据进行频谱分析，找到原因并排除。
参 加 技 能 竞 赛 及 获 奖 情 况	2014 年 10 月，山东省特种设备“百斯特杯”电梯安装维修工职业技能竞赛，个人总分第五名。 2017 年 09 月，山东省“技能兴鲁”职业技能大赛-山东省特种设备电梯安装维修工职业技能竞赛，个人总分第一名。 2017 年 09 月，中国技能大赛-“鲁班杯”全国首届电梯安装维修工职业技能竞赛山东预赛，个人优胜一等奖。 2018 年 09 月，一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛-电梯安装维修技术竞赛，优胜二等奖。
创 造 先 进 生 产 操 作 法 情 况	解决了电梯对重与对重缓冲器顶面间的最小和最大允许垂直距离的计算方法的问题，使在检查该距离时快速判断是否在合格范围内，降低了人员在检查缓冲距离的工作强度和工作时间。 设计了针对不同不合格电梯通道的解决方法，不但满足了国家标准还大大降低了通道的改造成本，该确保人员能够安全方便的进出电梯机房。 创造了电梯限速器校验的操作方法，该方法不但安全还提高了校验速度、降低了人工强度。 解决了电梯钢丝绳运行后伸长的裁剪方法，对钢丝绳的提拉工具进行改进，便于人员操作和安全施工，提高了工作效率。 设计了一种电梯平衡系数检测装置，能够自动、准确的按下保持键以获取电流值，提高平衡系数的检测精度，同时降低了检测人员的劳动强度。

主要技术成果、贡献	
项目	内 容
解 术 决 革 生 新 产 项 技 目 术 获 难 奖 题 情 技 况	设计了一种电梯限速器校验专用液压钳，解决和避免了在电梯限速器校验过程中对钢丝绳造成的损伤、对测试人员和测试仪器造成损害的潜在风险，在降低人工的同时提高了校验速度，该装置已授权实用新型专利。 针对电梯安装维修人员在电梯检修过程中可能存在的伤害风险，设计了用于保护电梯检修人员在轿顶和地坑检修时的保护装置（申请专利 4 件，已授权 3 件）。 设计改进了一种电梯钢丝绳伸长后侧裁剪工具，有效的保护了工作人员的安全，提高了裁剪效率，该装置已获得实用新型专利。 设计了一种电梯应急照明系统，为电梯轿厢照明出现故障后提供了应急措施，消除人们在乘坐电梯时，因照明故障引起的恐慌，该系统已申请发明专利，正在受理中。 2020.05.01 实用新型专利《一种电梯平衡系数检测装置》； 2019.11.22 实用新型专利《一种电梯轿门锁装置》； 2019.11.08 实用新型专利《一种电梯钢丝绳夹紧装置》； 2019.03.01 实用新型专利《一种用于电梯限速器脱绳的夹紧装置》； 2018.12.07 实用新型专利《一种用于检修电梯的保护装置》； 2018.11.16 实用新型专利《一种设有检修保护装置的电梯地坑》； 2018.11.16 实用新型专利《一种电梯轿顶检修安全保护装置》。
何 何 年 种 何 荣 月 誉 获 称 得 号	2014 年 12 月，山东省青年岗位能手。 2017 年 09 月，山东省富民兴鲁劳动奖章。 2018 年 04 月，山东省技术能手。 2018 年 04 月，山东省青年岗位能手。 2018 年 09 月，中国电梯特工（二级）荣誉称号。 2019 年 12 月，淄博市首席技师。
任 有 技 何 师 突 职 出 务 贡 后 献	自 2017 年 12 月取得技师后，作为第一发明人向国家知识产权局申报各项专利 13 项，已授权实用新型专利 7 项，其余专利正在授权审理中；撰写专业论文 6 篇，已发表刊登 3 篇，其余论文正在编审中。设计创新了电梯限速器的校验方法，改进了在用电梯钢丝绳伸长的裁剪方法以及检修人员在轿顶、地坑检修时的保护装置，有效地降低了工作强度并增加了设备操作的安全性能。 对电梯维保工作的要求和方法进行了总结，保障了公司所辖电梯的安全和电梯的故障率，提高了工作效率，降低了维修成本。 解决了电梯运行过程中抖动和噪音的问题，并对影响电梯运行质量的指标进行了分析和判定，为今后处理类似故障提供了解决方向。 对电梯存在的技术问题和设计缺陷，积极处理解决，找到问题根源并增加二次保护功能，降低电梯故障，确保电梯安全可靠运行。

所在单位推荐意见	同意推荐
主管部门 (单位)意见	(盖章) 年 月 日
市人才工作领导小组意见	(盖章) 年 月 日
真实性 承诺	本单位及本人填报的所有信息以及主要技术成果或论文、获奖证书等材料，真实、准确，无谎报、虚报、错报等情况。愿意承担不实承诺的相关责任，并接受相应处理。 申报人签名: 郭贝 2020年5月6日

申报人员事迹材料

郭贝，男，34岁，淄博东升电梯工程有限公司，技师。

一、潜心学习，刻苦钻研

郭贝同志于2011年1月参加工作，先后从事电梯安装维修、维护保养、电梯调试、电梯质检等技术工作，目前主要负责公司电梯的技术支持和电梯质检工作。在工作中善于学习、钻研，在电梯故障排除和性能改进方面具有高超的绝技和独特的方法。对电梯国家标准和安全技术规范研究有独特的见解，撰写专业技术论文10篇，其中已在《中国电梯》发表刊登7篇。其充分利用自身理论知识同实践经验相结合的优势，对电梯维修过程中可能对人员造成伤害的风险，提出自己的改进方案，作为第一发明人向国家知识产权局申报各项专利13项，目前已授权实用新型专利7项，其余专利正在授权审理中。每年定期参加专业技术人员继续教育培训，全面提升自己专业知识，更好的应用到工作中去。

二、攻坚克难，解决技术难题

长期工作在一线从事电梯的技术工作，在岗位上兢兢业业、认真学习、刻苦钻研，对所负责的每台电梯的性能和技术指标都了如指掌，具有高度的责任感。根据实践工作，提出了自己的一套电梯维护保养的方法，并应用到公司实际工作中，在提高电梯维护保养速率的情况下，极大地降低了电梯的故障率，确保电梯的安全运行。

设计了一种电梯限速器校验专用液压钳，解决和避免了在电梯限速器校验过程中对钢丝绳造成的损伤、对测试人员和测试仪器造成损害的潜在风险，在降低人工成本并提高了校验速度。

解决并总结了电梯对重与缓冲器顶面间的最小和最大允许垂直距离的计算方法、顶部空间的计算方法、电梯不合格通道的改造方法、制动器的调整的原理和方法、电梯乘运质量的分析原理、平衡系数精度提高的测量方法、电梯噪音和振动解决方法等，避免了电梯安装后

存在不合格项的问题。

每年处理各类电梯疑难技术问题、检验电梯 500 余台，调试校验限速器 200 余台。面对疑难问题，他自己总是想办法去攻克，去解决。利用自己的专业知识和经验，经常设计制造一些专用工具，改进维修工艺，使问题迎刃而解。在电梯制造厂家生产的一款新产品投入市场，50 余台电梯调试完成后，运行极不稳定，厂家调试人员多次解决未果。郭贝同志主动请缨参与该型号电梯的处理工作，吃住在工地、反复观察，发现并找到问题原因为电梯控制系统主板某电子元件选型错误造成控制系统和驱动系统通讯传输不稳定。为了不影响工期，他在现场对不合格电子元件进行更换，彻底消除了该型号电梯存在的问题，受到厂家和用户的好评。

三、传技授艺、促行业发展

2014 年参加山东省电梯竞赛荣获“个人总分第五名”、“优秀组织奖”，并荣获“山东省青年岗位能手”称号；2017 年参加山东省电梯竞赛荣获“个人总分第一名”和“团体第一名”，2017 年中国技能大赛山东预赛“个人优胜一等奖”，获得“山东省富民兴鲁劳动奖章”和“山东省技术能手”称号；2018 年参加一带一路暨金砖国家技能发展与创新大赛获“优胜二等奖”，被机械工业电梯行业高技能人才培养基地授予中国“电梯特工”（二级）荣誉称号；2019 年 12 月被淄博市政府确定为“淄博市首席技师”。

因技能突出，每年对电梯单位进行技术培训，在省竞赛中累计 6 人进入前 12 名，4 支队伍进入团体前 5 名，多次获得优秀组织奖；4 支队伍进入全国总决赛，荣获个人二等奖 2 个，三等奖 1 个，优秀奖 3 个，团体二等奖 1 个，团体优秀奖 1 个。

在负责公司和电梯协会技术培训相关工作中，他总是毫不保留的将技艺传授给每一个人，并受邀到高等院校对电梯专业学生进行技术培训、参与地方市场监管局电梯事故的调查处理分析和电梯生产企

业的技术检查工作,对促进电梯人才技术的发展做着自己的一份力量,
努力推进电梯行业和从业人员技术水平的提高。

淄博东升电梯工程有限公司

2020年05月06日

