

滨化集团李建峰： 精于创新，他终成化工战线能工巧匠

记者 王小涵
通讯员 王伟 梁晓东 实习生 黄汉钊

脚踏实地，百炼成钢

1998年大学毕业后，李建峰就扎在了基层，在生产一线摸爬滚打，百炼成钢。作为技术骨干，他精心钻研业务，攻克了多项技术难题，为公司创造了显著的经济效益。

这期间，他曾作为主要设计人员参与2万吨/年环氧丙烷项目的设计，负责2万吨/年环氧丙烷装置循环水系统改造项目和皂化塔盘改造项目，参与4万吨/年环氧丙烷项目，参与2万吨/年、10万吨/年环氧丙烷装置改扩建项目设计，并负责DCP水洗项目的设计、施工。在三氯乙烯项目的设计改进中，2010年10月，李建峰参与的三氯乙烯生产工艺技术开发项目获中国石油和化学工业联合会科技进步三等奖，同年12月该项目获滨州市人民政府科技进步奖二等奖。

2012年，李建峰又接到了负责三氯乙烯装置新型氯化反应器技术开发的重任。历经一年的摸索，设计及实施，该项目于2012年底开发成功。“打破了三氯乙烯生产中氯化反应的传统模式，使单台氯化反应器的生产能力提高到传统设备的5倍以上，并且大幅度降低了氯气、乙炔的原料消耗，极大地提高了劳动生产率及三氯乙烯产品竞争力。”李建峰说，通过湿乙炔气除水技术攻关，团队利用变压吸附技术将湿乙炔气含水降至10ppm以下，成功

解决了乙炔法三氯乙烯装置的腐蚀问题，保证了装置的稳定、安全运行。



解决了乙炔法三氯乙烯装置的腐蚀问题，保证了装置的稳定、安全运行。

在环氧丙烷装置综合改造方面，李建峰主导通过氯醇法环氧丙烷装置无组织尾气回收处理技术攻关，环氧丙烷装置精馏尾气等无组织废气回收加压后，经过两级水洗、一级精馏，就能把尾气中环氧丙烷及不溶于水的丙烯气体进行回收利用，彻底消除了尾气无组织排放，确保了环保达标。不仅如此，回收的环氧丙烷经处理

后可作为产品，回收的丙烯气体可作为生产原料，极大地节约了生产成本。2021年，他负责环氧丙烷装置RTO项目，废水扩散塔项目等5项环保攻坚项目，当年竣工、顺利投产，保证了装置的长周期、安全、环保、稳定运行。

汇聚成典，硕果累累

多年来，李建峰先后获得山东省化工

行业首席技师，山东省有突出贡献的技师、滨州市高级技师、滨化集团首届创新创效道德模范、首届滨州市优秀工程师、山东省首席技师等荣誉和称号，并被评为滨州市十大金牌工人，获得滨州市五一劳动奖章，于今年3月顺利通过滨州市首批特级技师评聘。

在历年各项项目的设计、研发及实施过程中，李建峰陆续获得《提高三氯乙烯质量的系统装置》《三氯乙烯生产中的防腐蚀系统装置》《乙炔氯化塔新型气体分布器》《新型脱氯化氢工艺装置》《中压乙炔气干燥净化装置》《四氯乙烯生产中的尾气脱气装置》《三氯乙烯工业化生产装置》《一种化工废气治理的系统》《一种深冷加活性炭纤维或活性炭吸附处理化工尾气系统》共计8项实用新型专利及1项发明专利。

从业24年来，李建峰带动了一大批年轻技术人员，使他们的技术、技能水平得到了极大地提升，并且逐渐成长为各单位的技术骨干。

特级技师

技术工人的社会地位是时代的风向标，折射出社会大众的价值取向。为提高技能人才待遇水平和社会地位，山东在全省已开展技能人才自主评价的企业中试行特级技师岗位评聘制度，截至目前，全省153名高技能人才被企业评聘为特级技师，并按照正高级工程师兑现工资待遇，实现了职业发展与待遇地位“双提高”。



山东化工技师学院

SHANDONG COLLEGE OF CHEMICAL TECHNICIANS



职教翘楚 精英摇篮



学生项东雪获中华人民共和国第一届职业技能大赛化学实验室项目金牌。



学生李华健参加第45届世界技能大赛获得化学实验室技术项目优胜奖。

山东化工技师学院始建于1974年，是经山东省人民政府批准建立、山东省人力资源和社会保障厅直属管理的国办全日制职业院校，是集教育教学、科研、技能鉴定、培训于一体的化工高技能人才培训基地。学院占地1000亩，建筑面积20万平方米，全日制在校生11000人。学生李华健在第45届世界技能大赛化学实验室技术项目全国选拔赛中获得第一名，代表中国出征俄罗斯喀山，获得世界技能大赛优胜奖；学生项东雪在中华人民共和国第一届职业技能大赛化学实验室项目比赛中获得第一名，摘得金牌。

学院为国家级高技能人才培训基地、石油和化工行业职业教育与培训全国示范性实训基地、世界技能大赛中国集训基地、人社部一体化课程改革试点牵头院校、山东省化工行业“金蓝领”培训基地、山东省新旧动能转换“高端化工产业公共实训基地”“山东省技工教育优质校项目建设单位”。先后多次被授予“国家技能人才培养突出贡献单位”“全国职业核心能力优秀单位”“中国石油和化学工业院校文化建设先进单位”“全省职业技术教育先进单位”“齐鲁最具就业影响力十佳技工院校”“山东省最佳社会声誉技师学院”“全省职业技能培训先进单位”“省级文明单位”“山东省技工教育特色名校”等荣誉称号。

化工专业特色突出

学院始终坚持“质量立校、内涵发展、突出特色、多元办学”的办学理念，秉持“行为学本、志强智达”的校训，以建设特色鲜明一流技师学院为目标，面向化工、服务社会，开设化工工艺、化工制药、化工分析与检验、环境保护与检测、化工机械维修、化工仪表及自动化、电气自动化、网络技术、机电一体化、工业机器人应用与维护、3D打印技术应用、汽车维修、电子商务、学前教育等20多个骨干专业，其中化工类专业被确认为“山东省技工学校名牌重点专业”“全省技工院校百强专业”“山东省级示范专业群建设项目”。山东省化工行业职业技能鉴定所设在本院，承担化工行业初、中、高级技工及技师、高级技师职业资格的技能鉴定工作。

师资力量雄厚

学院现有专业教师350人，其中全国技术能手4人，齐鲁首席技师4人，省级以上教学名师14人、山东省技术能手22人，具有高级职称、高级实习指导教师和高级技师的教师占比48%，专业带头人及骨干教师数量充足，教学能力强，形成了一支结构合理、业务精湛的高素质教师团队。

实习实训设施先进、社会服务能力强

目前，学院实习实验、教学仪器设备达8877台(套)，教学仪器设备工位数5523个，校内实习实训室106个，生产性实训基地14个，实践教学比例达到65%以上，实训开出率达到100%。学院实训场地充足，设施设备先进，实训装置生产化、岗位情景化、项目典型化、操作一体化。面向企业、学校和社会开展多层次培训，年社会化培训、鉴定5000余人次，高级工以上的培训占比71%。

学院连续多年承办山东省化工行业职业技能大赛，成功承办中国技能大赛——全国石油和化工行业职业技能竞赛、第45届世界技能大赛山东省选拔赛和全国化工行业选拔赛，选拔培养“富民兴鲁”劳动奖章15人，山东省技术能手70人。社会服务能力不断增强，为我省新旧动能转换重大工程提供高技能人才支撑。

校企深度融合、毕业生就业率高

40多年来，学院已累计向化工行业及全

省其它行业输送中、高级高技能人才10万余人，学院联合百余家大中型化工企业组建了山东省化工行业职业教育培训集团，与山东能源集团有限公司、联泓新材料有限公司、新能凤凰(滕州)能源有限公司、中材锂膜有限公司、山东荣信煤化有限责任公司、山东鲁泰化学有限公司、济宁碳素集团有限公司、中海外能源集团有限公司、齐鲁制药有限公司、山东滨化集团责任有限公司、山东瑞星集团有限公司、山东万达集团股份有限公司、山东博汇集团有限公司、威海三角集团有限公司、岚桥集团、江苏新海石化有限公司等省内外100余家大型企业建立深度合作关系，共建校内外生产性实训基地。学院每年举办两次大型校园招聘会，凡我院毕业生可不限次数参加招聘会。

统招“高职(大专)+预备技师”

学院设有统招“高职(大专)+预备技师”和自主招生技师、高级技工、中级技工四个培养层次，与山东工业职业学院(报考代码D318)联合办学，统招应用化工技术专业，学生毕业，即可获得全日制统招高职(大专)毕业证和预备技师毕业证、职业资格证书，实现“高学历+高技能”培养，毕业即轻松高薪就业。



地址：山东省滕州市北辛路东首高铁新区校区 山东省滕州市学院东路2036号(老校区) 网址：<http://www.sdhgjs.cn> 微信公众号：huagongjishi 联系电话：0632-5823966 5390166

报料电话：(0531)85193700 13869196706 欢迎扫描下方二维码下载齐鲁鲁点 600多位在线记者等你报料

报纸发行：(0531)85196329 85196361 报纸广告：(0531)85196150 85196552 85196557 差错投诉：(0531)85193700 发行投诉：4001176556 (0531)85196527 邮政投递投诉：11185 全国统一零售价：1元
刊号：CN37-0003 邮发：23-55 广告许可证：鲁工商广字01081号 地址：济南泺源大街2号 大众传媒大厦 邮编：250014 大众华泰印务公司(大众日报印刷厂)印刷