

## 技能大师风采

# 让高技能人才筑基“济宁制造”

本报记者 贾凌煜 通讯员 王著华 郭召利

技能大师工作室是技能领军人才开展技术攻关创新和高技能人才培养的一种创新模式。自2014年开始,济宁市人社局共扶持建立了40个“济宁市技能大师工作室”,对全市高技能人才工作起到了引领和带动作用,涌现出了一批优秀技能领军人才,在加快济宁市产业优化升级、提高企业竞争力、推动技术创新和科技成果转化等方面发挥了不可替代的重要作用。

### 拼搏创新变革造纸工艺



**危志斌**,山东太阳纸业股份有限公司文化用纸事业部技术部经理,公司造纸工技能大师工作室领办人。

危志斌先后为太阳纸业的大型文化纸机改造助留助滤剂的稀释水系统实现清水消耗年降低约320万立方米、优化表面施胶工艺实现年降

低表面施胶成本约5520万元、推行酶制剂在造纸工业中的应用实现磨浆能耗年降低约377.6万千瓦时等等;先后开发惠普专用的Colorlock喷墨打印纸弥补国内空白,尤其是目前开发的无添加本白双胶纸实现造纸工艺飞跃变革,实现节能环保和赋予文化用纸人性化的飞跃变革,扭转了纸产品市场萎靡不振大环境下企业纸产品滞销的局面。

### 开辟铝用炭素技术新天地



**于益如**,山东晨阳新型碳材料股份有限公司研究所所长,公司检验工技能大师工作室领办人。

他先后进行30余个项目课题的试验公关与研发;被全国有色金属标准化技术委员会聘任为技术评审专家委员会委员,负责修订起草国家及行业标准20余项。荣获中国有

色金属工业科学技术奖二等奖4项、三等奖1项,荣获山东省冶金科技进步奖二等奖1项、三等奖1项,取得国家专利4项。连续5年被全国有色金属标准化技术委员会评为“先进工作者”。他所率团队试验研发的“低能耗、低碳耗铝用炭阳极”,获得了国家专利。项目成果每年可创造经济效益1500余万元,减少CO<sub>2</sub>气体排放2.75万吨。

试制,解决了生产中的主要难题,效率翻番。采用“滚珠螺母优化加工”方法,减少了加工工序,节约原材料40%,获公司QC成果三等奖。参与实施了国家科技重大专项课题“KD系列大导程滚珠丝杠副”螺母的试制,产品具有国内领先水平。成功创新实施了军工产品08025微型滚珠螺母新加工方法,保证精加工螺纹轨道的对中0.03mm的精度,提高效率3至5倍,获得需求单位高度赞誉。

### 精工产品精益求精



**孙高立**,山东博特精工股份有限公司机加工工段工段长、车间工会主席,公司加工中心操作工技能大师工作室领办人。

孙高立带领团队制作了复合加工中心的夹具工装,提高生产效率两倍,获得公司QC成果优秀奖。主持实施了《MJ-520MC/Y》五轴联动全技能车铣复合加工中心的调试和新产品工艺的

技术难题;自创了不良粗纱简易处理法。注重做好技术传、帮、带工作,培养出了梳、并、粗三工序30余名技术能手,其中有6人获“省技术能手”称号,1人获“全国优秀粗纱工”称号。她自创的两项技术革新得到广泛推广,解决了粗纱工序因接头质量问题造成的粗经、错纬等一系列技术难题,为公司节约资金10万元,增加经济效益近100万元。

表彰3次;获得国家专利30余项;撰写学术论文14篇,发表于国家级刊物5篇,省级刊物6篇,市级刊物3篇。先后攻克技术难关200余项,小改小革20余项,累计节约生产成本近300万元。他先后培养出市首席技师一名、市突出贡献技师两名、高级技师及技师20余人、优秀技能工人100余人,大都已成为园林行业的“带头人”和“领跑者”。

### 满腔激情纺出一片蓝天



**林红杰**,山东梁山蓝天集团高级技师,公司粗纱工技能大师工作室领办人。

林红杰自创了粗纱机前软皮管接头法,此方法改进了粗纱老式机前接头方法,既提高了接头速度和接头质量,更重要的是解决了粗经、错纬等一系列粗纱

### 让园林行业向高精尖发展



**王玉龙**,山东济东园林工程建设有限公司绿化项目经理,公司花卉园艺师技能大师工作室领办人。

近年来,他主持省、市、区级科研攻关项目11项,均达到“国内先进”及以上水平,获得省级表彰5次,市级表彰3次,区级

### 练就煤矿机电技术绝活



**侯杰**,兖州区大统矿业有限公司高级技师,公司采掘电钳工技能大师工作室领办人。

2015年,他主持了井下中央变电所、地面主扇风机、地面压风机变频节能改造,平均节电在25%以上,年节电在120万元以上;他主持改造的《高压绕线电机

转子压/频同步跟踪控制调速系统》获国家安监局科技进步三等奖,并取得国家专利;主持的《煤矿提升钢丝绳在线监测》项目获山东省煤矿安全监察局装备处推广;主持的《矿井电力系统温度无线智能检测监控系统》,荣获济宁市煤炭学会科技进步奖;主持安装的《矿井供电防越级跳闸系统》填补了防越级跳闸系统在煤矿应用的空白。

省级、国家级技能比武多次获得一等奖。2007年参加省第二届技工院校焊接专业技能大赛,获得“第一名”;参加全国第二届技工院校技能大赛,获得焊工专业高级组“二等奖”。2012年他指导学生参加省第四届技工院校技能大赛,获得“第一名”。2014年培养职工刘贵福参加中国技能大赛山东省选拔赛获得一等奖。2014年指导学生邓祥振参加省职业院校技能大赛,获得“第一名”。

### 他教得学生经常拿第一



**倪西华**,山东山推高级技工学校焊工专业实习指导教师,学校焊工技能大师工作室领办人。

在教学过程中,他努力探索素质教育的新途径,确保每堂课的教学质量,所教班级统考成绩合格率达96%,优秀率达86%,培养近600名合格的焊接工人。刻苦钻研技能业务,2007年至今参加

### 一丝不苟创精品工程



**张龙建**,山东宁建建设集团有限公司首席技师,公司管道工技能大师工作室领办人。

张龙建提出科学合理的修改建议350多条,所提建议多次被设计院采纳,弥补了设计漏洞,为公司和客户减少了不必要的开支累

计500万元。他积极思考应对方法以创新手段攻坚克难,解决了的技术难题280余次。以技能大师工作室为载体,和公司人力资源部门合作,开展了系列一线工人的技术培训,提高一线工人的职业技能,先后培养中级工以上技能人才30余人,使更多人成为集团公司技术工人中的佼佼者,生产一线的主力军。

### 传承烹饪技艺培养餐饮人才



**王冠良**,济宁市烹饪餐饮业协会常务副会长、山东省烹饪专家委员会副主任、餐饮业协会中式烹调师技能大师工作室领办人。

自1992年以来,先后收徒七批,现有徒弟76人,他们在钓鱼台国宾馆等国内知名宾馆担任行政主厨,成为烹饪高级技师。先后获得

第一届济宁市首席技师、省烹饪餐饮行业鲁菜发展杰出贡献奖、省传承鲁菜烹饪技艺突出贡献奖、市五一劳动奖章等荣誉称号,曾荣获山东省中职学生烹饪技能大赛“优秀指导教师”奖。在《中国烹饪》等专业报刊杂志上发表论文40余篇。参编全省技工学校《烹饪教材》、《实习菜点》等教材。

### 爱岗敬业无私奉献树忠诚



**郭培彬**,新风光电科技股份有限公司研发中心工程师,公司电子仪器仪表装配工技能大师工作室领办人。

参与公司多项新产品研发工作,曾荣获两项国家重点新产品,一项山东省科技进步

奖,一项济宁市技术发明二等奖。参与研发了“复杂工况下电机系统高效能运行与控制关键技术及其应用项目”,该成果获2013年国家技术发明二等奖,取得了授权一项国家专利证书。2010年参加省机械行业《生产机械的变频调速》一书第五章的编写工作。为公司创造效益5000多万元。