石京萍: 北京一轻控股公司工会副主席 **赵云龙:**北京红星股份有限公司工会主席 张兴国:北京大豪科技股份有限公司工会主席 沈庆伟:北京星海钢琴集团有限公司工会主席 邹贵清: 北京五星青岛啤酒有限公司工会副主席

彤:北京京纸集团工会主席

吴秀冬:北京一轻日用化学有限公司工会主席

吕祉叡:北京一轻研究院工会主席

第十二届人大第三次会议提出了大众创业、万众创新。 企业是怎样"万众创新",创新又是如何成为企业经济的发 动机的呢? 一轻控股公司工会开展的"六比"创新竞赛给 出了答案。去年,在"六比"创新竞赛活动中,提出经济 创新项目179项,创经济效益1248.1万元;提合理化建议 1815件, 采纳787件, 已实施386件, 创经济效益219.46万 元,为企业的发展起到了发动机的作用。



# 如何让技术创新 成为企业的"发动机"?

□本报首席记者 阎义 文/摄

#### 工会创新竞赛 促进企业技术进步

石京萍: 去年, 一轻工会围 绕着企业的发展战略和发展目标,开展了"六比"创新竞赛, 即:比质量、比效益、比技改、 比建议、比降耗、比服务。 系统 各级工会积极响应,紧紧围绕提 高企业经济效益的实际需要,坚 持全心全意依靠职工群众的方 针,以"六比"创新竞赛为载 体,广泛发动职工,开展了技术 创新、技术革新、技术攻关、劳 动竞赛、提合理化建议、技能培 训等群众性活动,对提高企业经 济效益,促进技术进步起到了积 极作用

赵云龙: 我们每年都在全公 司范围内开展"合理化建议征 集"活动,包装车间的合理化建 议中, 维修工曹旭自己动手重新 设计制造新的烘干机风刀项目; 魏宗全、王磊对锁盖机拨轮的改 造项目; 孟广民对冲瓶机、控瓶 机钳手的改造项目等, 在减少生 产线事故发生率,提高劳动生产

力率等方面起到了重要作用。

#### 开展创新活动 让职工发掘自身价值

张兴国,我们是从事各类锋 制及针织设备电脑控制系统的研 发、生产和销售的高新技术企 为了调动职工的参与热情, 1/2 走出只有专业技术人员才能创 新,才能建功立业的误区,明确 了拾遗补缺,小改小革也是创新 的意识。我们提出了打造新一代 的具有自主知识产权的缝制设 备。新的平台可多轴联动控制 数字电源控制技术代替传统 的线性整流电源具有掉电记忆 功能,便于系统的故障分析和产 品维护显示美观、操作方便调试 方便、保密性强。控制系统并定 制一款专门的CPU, 以牢牢掌控 市场主控权, 引领行业发展潮 流。我们感到创新就在身边,同 自身的潜力和价值也得到了 充分发挥。

沈庆伟: 我们在生产过程 中, 注重调动职工的创新积极 性, 职工的创新成果层出不穷。

机芯厂首都劳动奖章获得者王秀 明主持的"击弦机轴架穿串机" 设计成功,很大提高了劳动效 率。符桥宁主持的"键盘卡钉孔 数控钻孔项目"成果也成功得到 转化利用。职工采用白胶及人工 熨烫的方法封表板,成功开发手 工封表板工艺,解决了长期困扰 白茬加工的一个大难题。

邹贵清: 我们坚持开展经济 技术创新活动,在保持发挥传统 优势的同时,制定了《关于经济 技术创新、合理化建议有关规 定》,明确了时间要求,立项要 2014年我们共开展经济技 术创新、合理化建议活动36项, 节能增效158万多元,参与活动 的职工80多人次。

**王彤**: 我们在技术创新中, 把技术改造放在了重要位置。我 们的利乐包装 (北京) 有限公司 为了减少分切机的故障停机, 用排除法,加装压缩空气管路的 固定卡片, 使其不易因运行时管 路摆动导致管路磨损漏气, 共采 取了4项行动措施,使得收卷部 切纸刀引起的故障停机降为零。

#### 通过升级改造 使产能10年提高30倍

吴秀冬,我们在经济技术创 新活动中,把它作为确保完成全 年任务的一项重要措施落到实 处, 充分调动职工参与群众性经 济技术创新工程的积极性,广泛 发动职工献计献策。金鱼科技公 司液洗一车间主任张振强利用多 年经验,带领车间技改小组,对 大包装洗涤灵生产设备进行升级 改造。通过对灌装线的升级改 造,提高了灌装速度、降低了灌 装误差、降低了产品成本、改善 了产品外观质量, 使大包装洗涤 灵产能由2005年的每年300吨, 提高到2014年产能可达9000吨, 同时每年节约人工成本40万元

吕祉叡: 我们在开展经济技 术创新活动中,扩大职工经济技 术创新活动的范围、领域, 积极 为一线职工搭建创新平台,发挥 高技能人才在推动技术创新工作 中的领军作用,面向市场需求, 加速专业平台建设, 推进技术发 展与成果转化,促进企业发展。

#### 【边聊边论】

### 怎样让职工培训 更加有针对性?

记者:盛丽 被访人:腾秀伟



简单的职工培训, 却能带 给职工很大的改变。在参与首 都职工素质建设工程的过程中, 燕山石化的职工们不仅收获到 知识,更提高着素质。他们摸 索出的个性模式, 让职工培训 更具特色。对此, 燕山石化培 训中心培训部主任腾秀伟进行

记者:参与首都职工素质建 设工程的过程中, 燕山石化的 职工有什么变化?

**腾秀伟:** 2005年, 我们开始 参与首都职工素质建设工程。这 个项目很受职工欢迎, 很符 合首都企业职工实际。在培训 中,素质办除去保留经典的几 门老课程,还不断推出培训新课 程,与时俱进。在推出新课程前,素质办的工作人员会到企业 调查、座谈。这个做法对推出新 课程很有帮助。基于这个基础, 后来又推出职业素养类的课程, 还有沟通能力课程等,这些课 程符合职工需求,完成了课程使

通过参与这些培训课程, 职 工们的反馈还不错, 纷纷表示 为提高职工素质起了一定的推 动作用

点评:事物想要不断发展 需要改变,但是这种改变要有 根据,要以调查为前提。给职 工进行培训也要遵循这个规律, 调查和座谈, 这都是改变的基 础和前提。

记者:请问,在参与首都职 工素质建设工程的培训课程中, 燕山石化有没有特殊的培训模

**腾秀伟**:经过多年探索,在 培训职工方面,燕山石化摸索出了"燕化模式"。从入学考试到 专业、课程安排,都有所创

新,建立起了终身学习体系。 在培训时,我们要求一线生 产员工、班组长都要参与其中 班组管理、化学工程,这些课 到目前,我 职工都反馈不错。 们已经参与组织通用能力培训 100余期, 共有四五千人参与。 参与的种类包括培训课程、大 讲堂等。通过培训,我们明显感到职工的整体素质在提升,同 时,我们也期待工会对素质工程 的推动力度更大些,课程继续创

点评:参与培训到探索新模 式,这种转变看似简单,但发挥 的作用却很大。做什么事, 主动 肯定会强于被动。探索个性培训 道路,就是变被动培训为主动培 训,这么做职工收获会更大。

#### ■有问必答

提问: 劳务派遣工 费进成

回答: 市总工会法律服务中心 杨雪峰

## 辅助性岗位

经民主程序认定才合法

□本报记者 王香阑

提问者 费进成 费进成:虽然法律规定劳 务派遣工只能在临时性、辅助性、替代性的"三性"岗 位上实施,但我们公司除了 几个管理人员, 其他几十名职工

怎么认定啊?

杨雪峰:如您所说,在实际 工作中, 临时代、替代性岗位比 较容易界定,而辅助性工作岗位 在法律上的定义没有体现出不同 行业、不同单位的差别, 在实际 操作中存在一定难度。为了避免 都是派遣工。临时性、替代性岗 位还容易理解, 可这辅助性岗位 用工单位滥用,增强认定的可操 作性,《劳务派遣暂行规定》明

确了辅助性工作岗位认定的民主 程序。用工单位计划使用被派遣 劳动者的岗位,应当先由本单位 职工代表大会或者全体职工讨 论,提出相应的用工方案和意 见,再经用工单位与工会或者职 工代表平等协商确定,最后在用 工单位内公示后才能属于合法的



回答者 杨雪峰

辅助性岗位。

