学技练功 提升技能水平

为进一步提高职工的业务技能和水平,激 励广大职工钻研技术、提升技能的热情,近日, 中煤新集楚源生产服务公司组织开展机电工业 务技能培训。

此次培训,分为理论知识培训和实操技能 培训。理论知识培训涉及电工基础知识、安全用 电知识、U 型棚成型机、平台刨床等设备设施日 常维修保养相关知识。实操培训老师是从基层单 位专业技能强、技术水平高的机电工种选取。培 训过程中,培训老师针对本异地控制电路、正反 转联锁控制电路等典型电工实操案例进行了现 场讲解和练习,对如何快速作图和识图,最优线 路接线及日常设备经常出现的问题,同参培人员 一起沟通交流,答疑解惑。在实操作业时,培训老 师还对特种电工作业进行了详细解读,并让参培 人员进行实际操作,同时,对以往的典型机电事 故案例学习,深度分析,使机电工更加直观也有 更加深刻的认识。

通过此次活动的开展,进一步加强基层单 位机电工职业技能人才队伍建设, 切实提高电 工的业务技能水平和整体素质,同时引导职工 立足岗位,注重岗位技能,全面提升自身能力。

7月起我国将全面实施 重型柴油车 国六排放标准

生态环境部新闻发言人刘友宾26日说,今 年7月1日,重型柴油车国六排放标准实施,标 志着我国汽车标准全面进入国六时代, 基本实 现与欧美发达国家接轨。

在生态环境部当天举行的新闻发布会上,刘 友宾介绍,据测算,我国重型车保有量1100多万 辆,仅占我国汽车保有量的4.4%,但其排放的氮 氧化物和颗粒物分别达到汽车排放总量 85%和 65%。2018年6月,生态环境部与市场监管总局 共同发布国家标准《重型柴油车污染物排放限值 及测量方法(中国第六阶段)》,规定自 2021 年 7 月起,全国范围实施重型柴油车国六排放标准。

据介绍,我国已经于2019年7月1日实施 了重型燃气车国六标准,2020年7月1日实施 了轻型车和公交、环卫、邮政等重型城市车辆国

刘友宾说,与国五标准相比,重型车国六标 准要求进一步加严, 氮氧化物和颗粒物限值分 别减低77%和67%。排放标准的升级,也促进了 我国排放控制技术与世界标准接轨升级, 助力 我国汽车和相关零部件行业对外发展。

他表示,为推进标准顺利实施,我国汽车生 产企业和相关零部件配套企业开展了大量准备 工作,已有38家发动机生产企业的922款发动 机、735家汽车生产企业的23744个车型按照重 型车国六标准要求完成了开发和验证,能够满 足市场需求。

"对车主来说,购买国六车辆将具备长期的 优势。"刘友宾说,一是重污染天气应急期间,国 六车具有通行优势;二是使用成本更低,国六标 准中首次增加质保要求,后处理装置等部件发 生故障或损坏而导致排放超标, 由生产企业负 责维修,无需车主承担费用;三是车辆年检更加 省时省事。 (高敬)

以技术引领高端制造

太钢国家重点实验室技术课 落子江苏靖江

■ 王华星 杨木军/文 吴伟/图

5月25日,"太钢集团(以下称"太钢")-大 明国际控股有限公司(以下称"大明国际")在江 苏省江阴-靖江工业园共建先进不锈钢材料国 家重点实验室成形及应用技术研究中心"(下称 "技术中心")隆重举行成立仪式。太钢集团总工 程师李建民、太钢不锈技术中心主任南海、宝钢 中央研究院不锈钢技术中心主任余海峰,江阴-靖江工业园区党委书记杭成,大明国际董事会 主席周克明、总裁蒋长虹等领导出席仪式。

大明国际与太钢集团是非常亲密的战略 合作伙伴,双方的合作涵盖了业务、技术,乃 至资本层面,合作一直非常融洽,也取得了很 多成果。为了更好地发挥太钢在不锈钢先进 材料方面的技术、制造优势,以及大明集团在 加工配套领域的优势,进一步深化拓展双方 技术合作,以促进相关产品的升级和结构调 整,更好地服务客户,双方高层决策,依托太 钢先进不锈钢材料国家重点实验室,成立"成 形及应用技术研究中心"。

太钢集团总工程师李建民、江阴靖江工 业园区党委书记杭成、大明国际董事会主席 周克明共同揭牌。

仪式最后,周克明主席致辞。他表示此次 太钢集团和大明国际在技术领域的共建,不 仅是双方发展史上的一个里程碑, 也是行业 内的一个重要事件。相信"技术中心"必将助 力双方不断提高不锈钢材料及加工制造服务 的水平,并为行业的高质量持续发展做出示 范和积极贡献。

太钢先进不锈钢材料国家重点实验室是 我国不锈钢材料领域唯一的一家国家重点实 验室,它既是不锈钢高水平科研基地,聚集培 养很多优秀科技人才的基地, 也是不锈钢学 术科研成果转化平台和不锈钢学术交流平 台。大明国际一直以技术创新为引领,2017 年就成立了集团和大明重工技术中心,2020



太钢集团总工程师李建民、大明国际董事会主席周克明共同揭牌。

年与河钢集团联合成立了新材料研发及应用 中心,大明重工还获得"国家级高新技术企 业"认定;大明还拥有众多海内外高端材料及 加工技术专家团队。此次双方的合作共建,可 以充分发挥双方的技术互补优势, 从关注用 户需求入手,联合创新研发,为品质提升提供 持续的强大的支撑和动力。

未来,"技术中心"一定会成长为国内不

锈钢产品与制造配套产业升级的重要研发基 地。大明国际将依托"技术中心",继续全力配 合太钢集团,在技术研发成果转化、产研用合 作协调推进、科技成果与科研平台共享等多 方面,进一步扩大合作空间,共同为下游客户 提供最优质的产品和服务,实现长期稳定的 共赢,并共同为制造业产业链上下游的绿色、 健康发展做出更大贡献。

华为将正式发布鸿蒙手机操作系统

产业界对鸿蒙系统及其产业生态十分期待

备受全球市场关注的华为鸿蒙操作系 统即将正式"登陆"手机等移动终端。业界普 遍认为这一操作系统的正式发布,有可能对 现有的全球手机操作系统格局产生较大影

5月25日,华为公司通过其官方微博账 号,宣布将于6月2日晚举行线上发布会,正 式公布适用于手机的鸿蒙操作系统。此前,华 为于2019年8月首次发布这一系统,当时可 应用于智慧屏、平板电脑、可穿戴设备及车机 等平台。

华为消费者业务 AI 与全场景业务部副

总裁杨海松接受新华社记者采访时介绍,华 为坚定看好"万物互联"市场巨大的趋势和机 会,希望以鸿蒙操作系统为技术核心载体,携 手应用伙伴及硬件生态伙伴,一起为消费者 提供新移动互联业务体验。

杨海松同时表示,预计2021年底搭载鸿 蒙系统的设备数量将达3亿多台,其中华为 设备超过2亿台,面向第三方合作伙伴的各 类终端设备超过1亿台。

来自市场的反馈显示,覆盖家电家居、运 动健康、饮食出行、影音娱乐、办公教育等领 域的中国产业界对鸿蒙操作系统及其产业生 态表现出积极态度。

今年5月,美的集团发布相关文件,宣布

计划在年内推出近200款、数百万台搭载鸿 蒙系统的产品进入市场。杨海松透露,以此 前推出的一款搭载鸿蒙操作系统的蒸烤料 理炉为例,在为期三周的试验性销售活动中 销量超过1000台,是预期的十倍,"相信这 样数据对所有硬件伙伴来讲都是有吸引力 的"。

华为公司此前表示, 鸿蒙系统比安卓系 统有更高的安全性、分布式能力及面向未来 全场景能力,可实现跨终端无缝协同体验。业 界也普遍认为,基于"兼容"和"开放"特性的 鸿蒙操作系统,将为全球市场带来良性竞争 和正面刺激效应,为全球数十亿移动终端用 户提供更加多元化的市场选择。

武汉大学计算机学院已开设鸿蒙系统移 动程序设计课程。这个学院助理教授赵小刚 说,由于鸿蒙跨平台运行的特性,鸿蒙通过在 系统层级将所有设备的硬件资源抽象成一个 资源池,上层应用可像使用自身硬件一样方 便地调用各种智能设备的能力,分布式智能 应用能在不同设备中快速流转, 从而提高设 备算力的利用率。

杨海松说,华为正加速构建鸿蒙操作系 统生态,将"用1年走完其他操作系统5年的 路",目前已发展1000多个智能硬件合作伙 伴、50多个模组和芯片解决方案合作伙伴, 与全球 App 厂商沟通合作,共同开发跨终端 设备的应用。

把一切献给党

北重工会党支部与包头市总工会机关党委联合开展主题党目活动

为庆祝中国共产党成立100周年,深入 推进党史学习教育,5月20日下午,北重集 团公司工会党支部与包头市总工会机关党委 联合开展了"把一切献给党"主题党日活动。

活动中,全体党员走进公司展厅,重温了 北重集团成立67年的峥嵘岁月。在北方兵器 城,红色讲解员分别为大家带来红旗二号导弹 击落 U2 侦察机、100 毫米高射炮、蒸汽机车 橡心岛、120毫米自行反坦克炮、双管 57毫米 舰炮等6节生动的行进中的微党课。走进吴运 铎事迹展馆,全体党员通过对"中国保尔·柯察

金"吴云铎事迹的参观学习,深刻理解了"把一 切献给党"人民兵工精神的深刻内涵。紧接着, 全体党员在庄严肃穆的党旗前, 重温入党誓 词,以铮铮的誓言向党宣誓,进一步激发工作 责任感与使命感。随后,来自市总工会及公司 工会的10名诵读者分别诵读了《论中国共产 党简史》《常青之道》《把一切献给党》等一系列 红色经典著作,引导广大党员干部在阅读学习 中深刻感悟党的百年辉煌历史,激发爱党爱国 情怀。联合主题党日活动在全体党员合唱《没 有共产党就没有新中国》的歌声中结束。

活动结束后大家纷纷表示, 要积极投身 党史学习教育,结合自身工作实际,突出学党

史、悟思想、办实事、开新局,不断提升政治判



☆ 业 家 旬 述(长篇连载之四十七)

王建明:动力大王的传奇故事

玉柴的可靠性"三级跳"系统工程重大到 什么程度? 重大到命其名为"玉柴的生命工 程"。把这个系统工程分解,做为两大分支四个 系统来设计,首当其冲是销售系统,叫销售反 馈分支;其次才是制造系统,叫控制保证分支。 两大分支,销售占第一大分支。办事处主任这 么重要的岗位,应聘者答辩没有谈及如何尽职 尽责。别的不讲,只讲可靠性质量信息反馈。这 个反馈质量,制造系统满意不满意,销售总公 司做过调查吗?在企业内部玉柴销售是玉柴用 户的代表。长期以来已形成习惯,公司一切工 作围绕销售来开展,所有的工作,别人全部都 是上工序,只有销售公司是下工序。但事物不 是绝对的, 在可靠性信息反馈这个工作中,销 售变成了上工序。销售系统必须对信息的真实 性、准确性、及时性、无误性负全责、负重责。本 次应聘出现的这个问题,责任不在应聘者,而 在于销售公司。销售公司的领导对这项工作责 任要加强理解,加强灌输。

第四,要提高办事处主任对公司人本保障 方针的理解和贯彻水平。我们公司的基本哲学 是"人为本、争第一、零起点"9个字。公司所有 一切政策、一切理念、一切信条都可以归结到 这9个字当中。人为本的问题,我们有两个人 本方针,一个是用人方针,一个是育人方针。还 有两项人本保障,一个是对干部的十字要求, 一个是干部六项基本功;是用来保证前两条方 针能够贯彻和落实的。这次办事处主任的应聘 答辩,围绕人本保障方面的要求有两个反应完 全不及格。一个叫不知所云,根本不知道人本 保障方针讲的是什么东西,包括一些资深的老

"看家宝"一无所知,这还得了!说他不知所云, 就是我们在讲天,他在讲地。我们讲的六项基 本功,是论述干部对属下的服务,首先要有一 个清楚的要求;然后要创造一个别人愿意达到 要求的心态;第三是要为属下提供懂得如何完 成任务的培训;第四是为他的属下创造能够达 到要求的条件;第五是为他的属下制定必须完 成任务的纪律,同时这个领导应当懂得集思广 益,周而复始,一个循环接一个循环地提高自 己的水平。这是我们所讲的"天",他在那里说 "地",把六项基本功讲成是对自己个人的要 求,以为是要他自己清楚要求,懂得要求,愿意 达到要求,这不是混说吗?

还有一个叫不知深浅。你们看看你们的自 我打分,绝大多数同志毫不客气、毫不脸红的 一项一项 10分,民主、开朗、约束、竭诚、顽强 项项10分,六项基本功条条10分,最多扣一 分,9分,不得了! 你的水平这么高啊? 不知所 云之后,再来一个不知深浅。你以为说清楚要 求就那么容易做到吗?干部六项基本功第一条 是说清楚要求,这个"要求"是广义的,泛指公 司所有的管理标准、技术标准、方针目标、计 划、指令,还有日常工作要求,这么一大堆东 西,你就敢给自己打10分?如果我做自评,我 看最多可以打到5分或者多一点。我们公司多 少方针、目标和标准是荒诞的,最后都要反复 修订、反复完善。我当厂长每一年年初提一个 目标,提出来以后,职代会商量讨论,过一段时 间觉得职工脉搏不对,只好再滚动、再修订,以 后比较接近实际了,职工心气顺了,工作就往

这些不清楚、不合理、不完善的东西,哪里就那 么容易得10分?吴民勤教导有方,教出这么多 敢打10分的人,教出一帮"神仙",你们开会应 当叫"神仙会"。

还有使你的属下愿意达到要求的项目也 是随便就打10分,要使一个人愿意为你这个 办事处主任卖命,为你吴民勤卖命,你要做多 少整改,要做多少修练,哪里能够那么容易得 10分?! 不知所云是可以的,比如说一汽、二汽 联合发表声明,说我们汽改柴不对,侵权了,这 时你来一个不知所云,装糊涂,不知道他在讲 什么东西, 不知道我们这个广告是怎么做的, 不知道怎么会出了这么个该死的差错,你跟他 一块骂,这个时候不知所云是对的。不知深浅 换一个场合也可以用,比如一汽和大柴已经联 襟多年, 玉柴不知深浅就是要过去争夺市场。 这个"不知深浅"完全正确! 但是对自己要自 知,要自明,不能不知深浅。

自我整改 自觉磨练 聚集能量 再求崛起

一在5月17日办公会议上的讲话 (1996年5月17日)

很明显,现在玉柴面临低潮。我们是从高 潮过来的,第一次高潮是1989年,玉柴历史上 第一次销售过亿,达到 1.23 亿元,税利从 760 万元升到 3190 万元; 第二次高潮是 1994 年, 销售18亿元,利税5.6亿元,利润4.8亿元。有 高潮当然就会有低潮,管理人员要做的是在高 潮之中防范低潮,在低潮之时准备高潮。

1989年高潮的特点是单一计划经济体制 之下的尽功能发挥;1994年的高潮则是以产 业资本和金融资本相互结合与优势互补为主 要特点。下一个高潮我看可以设定在2000年 左右,它将以分立、重组、换代、投资等资产运 作和资本增值为主要特征。我看玉柴的第三个 发展高潮一定会到来,除非我们国家的气数已 尽,而这是不可能的。

2000年前后的发展高潮既然是以资产运 作和资本增值为主要特征,这就需要从四个方 面做准备,都是基础,要大力加强四个方面的 基础:一是管理基础,二是人文基础,三是产品 基础,四是装备基础。现在做工作,要着眼于第 三次高潮,否则就叫鼠目寸光。事物发展都是 有起伏的,不可能是一条直线。从你跟老婆谈 恋爱到对孩子们的培养和教育, 从你初中毕 业、高中毕业、大学毕业当工程师到现在当上 四级干部、三级干部,整个过程不会是一条直 线。没有这一点常识,稍遇逆境就会惊慌失措, 不战自乱,惶惶不可终日,乃至事事被动、处处 挨打。

在香港争吵的焦点在于如何对待逆境。一 种认识是除了控制收缩,就是停止开支,此外 提不出任何建设性的方法和意见。在会上把大 量宝贵的时间用来喋喋不休地重复那些不需 要多高智商就能懂得的套话和废话。另一种认 识则主张在紧控成本的同时,更要注重抓创造 和积累新的竞争优势,以求打破平衡、脱颖而 出,赢得新一轮的发展高潮。哪一种认识对?当

然是后一种。玉柴的高级管理人员必须统一认 识,要熟知1989年高潮的特征,要掌握1994 年高潮的特点,要全力以赴地做好掀起 2000

年高潮的准备。 我在香港时,把那种以压缩费用、控制开 支当做渡过困境的唯一手段的思想方法称作 "平庸思维",为什么叫平庸? 因为它有唯一性 和片面性。压缩费用、控制开支要不要? 当然 要!它的最大作用是剔除我们在高速发展中积 存起来的很多坏毛病,许多低级毛病。其中一 项叫做大手大脚、奢华成风。这项特征决不是 发达的标志。世界上有许多富裕国家和地区, 我对其中历史不甚悠久的国家比如沙特、科威 特等知之不多,但大家可能都知道,在瑞士、瑞 典、德国、日本这些人均国民收入非常高、又有 着悠久历史的国家,节俭是被崇尚的美德,是 一种层次很高的发达进步的标志。玉柴大手大 脚、奢华成风的表现具有刚刚摆脱贫困之后的 暴发户、"山大王"式的特征。一讲通讯效率,呼 拉一下子几百台大哥大;一讲办事效率,一家 伙增加小车成百部;还有范围越来越大、规格 越来越高、把关越来越松的招待。一场谈判玉 柴的代表三四个人,七八个人,工作餐应不应 当收钱?要查制度。制度规定有差旅补助,没有 规定发放工作餐,那就不能另搞一套。出个差 到美国,顺路要去看景点,玉柴美国不把关、不 收费是不对的。我们有的同志有很多种不好意 思,唯独好意思的是慷公司之慨、大集体之方。 管理上的毛病在哪里? 在于我们的制度有漏 洞,客观上允许那些有权有势的人在那里慷公 司之慨、大集体之方。(此文系本报整理,待续)

地址:四川省成都市一环路西三段 33 号附 1 号

电话: (028)87319500

87342251(传真)

广告经营许可证:川工商广字 5100004000280 成都科教印刷厂印刷