焦作日报
影响怀川 服务发展

产经观察 周刊
Industrial observation weekly

统筹：孙国利
编辑：杨海利
校对：张晓青　刘　勇
组版：牛成文

11

2012 年 12 月 25 日　星期二
逢周二出版　第 36 期
爆料电话：8797311　8797319

铝业转型 期盼更多『好声音』

我市铝工业发展述评

本报记者　许伟涛　杜　笠

在基础原材料领域，铝工业的发展走势，似乎总是紧随宏观政策的走向和经济发展大势的步伐。特别是，随着全球金融危机的持续影响以及欧债危机的不断发酵，全球铝工业更是进入到了一个深度调整和转型升级的关键时期。

在此背景下，作为焦作六大战略支撑产业之一，我市铝工业发展传来如是喜讯，可谓来之不易：

3 月 16 日，焦作万方宣布将与中国铝业共同向中铝新疆铝电有限公司增资 28.4799 亿元，其中焦作万方现金出资 10.1430 亿元，占新疆铝电注册资本的 35%。

8 月 10 日，位于沁阳的广东兴发 10 万吨高档铝型材深加工项目正式点火投产。这对于我市拉长铝产业链条、加快经济转型升级意义重大。

10 月 15 日，中铝中州分公司传来消息：9 月份，公司在 8 月份的基础上再度减亏 330 余万元，较上半年平均水平减亏 2596 万元，基本实现盈亏平衡……

一个在推进“西部大开发”战略的同时，创造了我市企业对外最大投资规模的一项新纪录；一个是我市加大铝工业产品结构调整力度，巩固提升铝工业产业链的又一硕果；一个是我市铝企苦练内功，控本增效的必然收获。

在全球同此冷暖的经济格局与走势中，出现如此“好声音”，无疑是业界各方的强烈期盼。

其实，铝工业发展遇冷，早在去年已初露端倪。2011 年，中铝中州分公司、万方铝业、沁澳铝业、广东兴发等我市 18 家规模以上铝工业企业，共完成主营业务收入 181.8 亿元，同比增长 16.6%；但受原料供应和煤电价格上涨因素影响，完成利税 4.4 亿元，同比下降 58.3%。

对此，我市早已编制铝工业发展规划，其总体要求表述：以精深加工和技术改造为重点，以项目建设、产业转移、集聚发展为重要抓手，积极运用先进技术改造提升铝工业，实施煤电铝及加工一体化发展，加大自主创新，实施节能减排，促进我市铝工业稳步发展。

按此要求，我市铝工业今年实施重点项目 3 个，计划总投资 43.2 亿元，前 10 个月累计完成投资 6.36 亿元。

从目前行业形势来讲，铝行业萎靡不振，产能过剩，需求乏力。据专家预测，今年年底，国内氧化铝产能将达到 5900 万吨，新建和复产电解铝产能不断扩大，铝价格上涨动力不足。行业内部经营环境持续恶化，铝行业将长期处于“微利”或“微亏”时代。

基于对行业形势的宏观研判与精准把握，今年年初以来，中铝中州分公司坚持向内深挖潜力，努力驱动结构调整、管理改革、运营转型“三驾马车”，拉动企业走出低谷，从而做强做优。

中铝中州分公司氧化铝厂浆干机主轴修复按常规需要 27 万元，经技术人员现场测厚分析并调整修复方案后，只用 8 万余元就解决了问题。在此带动下，中铝中州分公司各单位逐步摸索“效益优先”的生产组织模式，熟料窑从三台运行到两台运行，低温拜耳法从减产到暂时退出生产系统，化学品生产从亏损到以最低成本占据市场……如今，中铝中州分公司已经形成了以冶金级氧化铝为主、化学品为辅的精益化经济生产组织模式。

8 月 6 日，国务院公布的《节能减排“十二五”规划》，明确规定了铝锭综合交流电耗、铜冶炼综合能耗以及淘汰 100 千安以下预焙电解槽等多项节能减排指标，此举显示出一种“倒逼机制”，铝行业中高能耗、高污染的落后产能被挤出市场将不可避免。

如此情况下，我市铝工业发展，有其必然路径：巩固提升铝工业产业链，建设以氧化铝为基础、以精深加工为主导，产品结构优化、工艺技术先进、具有竞争力的铝工业基地。

作为河南省百强和焦作市重点骨干企业，焦作万方一直苦练内功，依靠技术创新滚动发展，多项技术填补了国内铝电解和碳素生产技术的空白，为中国铝工业技术提升起到了示范推动作用。

同时，广东兴发总投资 10 亿元的年产 10 万吨高档铝型材项目落户沁阳，可谓是我市借助于一家龙头企业的巨大扩散能量，通过链式招商提升传统产业的一个缩影。广东兴发河南公司项目经理李健安说，项目建成达产后，可与沁澳铝业投资 10 亿元建成的高档铝材加工项目、兴发幕墙门窗有限公司投资 5 亿元的年产 200 万平方米幕墙门窗项目一道，实现门对门供货，以彼此产品的无缝对接，共同构成产业链条逐步拉长铝及铝深加工产业。

下一步，我市将以焦作万方、沁澳铝业为重点，构建完善煤–电–铝–铝加工产业链，加快推进万方铝业 2×300MW 热电机组项目建设，推动煤电铝加工一体化发展。

昂头提信心，俯首促转型。日前，我市铝工业再传转型机遇的“好声音”：在国务院正式发布《中原经济区规划》中，体现焦作发展优势的重大产业基地和重要平台被纳入规划，其中焦作铝工业基地与焦作工程机械基地、焦作氯碱化工基地一起，被列入重要基地。

科学发展路，转型出困境。在中铝中州分公司的转型思路中，如何能够摆脱单条腿走路的窘境，实现多条腿跑步，拉伸产业链条，是摆在其面前的一个最现实问题。而着眼于未来的发展方向，中铝中州分公司也将不再仅仅停留在氧化铝的小圈圈里打转转，而是会形成“优先矿业、突出铝业、盘活辅业”三足鼎立的局面，实现产品结构调整，企业转型升级。

那么，对于我市铝工业来说，下一阶段能否走出困境，一方面取决于宏观经济及行业需求能否恢复；另一方面，取决于能否在供给方面控制数量、优化结构，并合理控制成本支出，提升盈利能力。

就目前来看，我国正处于工业化初中期阶段，城市化高速发展对能源、原材料形成大规模需求，对接近终端消费领域的新型产品的需求增长将远高于基础产品，经济的快速发展将促使企业为市场提供丰富多样、适销对路、附加值高的高端铝工业产品。

市场总体预期认为，随着中央经济工作会议召开，以及会议传递出的“稳中求进”的发展信心，政策效应必将进一步发挥，再加上新的预调微调政策的继续出台，国内经济将有望趋稳，从而带动铝工业需求有所恢复。面对当前发展形势，企业应将更多精力放在自身能力建设上，加快产业转型升级步伐，提高低速增长水平下的市场适应能力和行业发展水平，实现发展模式由规模效益型向质量效益型转变。

产经视角

微言论道

挤干海绵里的水

□微　言

这个冬天很冷。对，但我今天说的是实体经济今年的切身感受。

正如，一枚硬币有两面：企业在饱受市场乏力、经营困难洗礼的同时，也正面临着一次结构调整与战略转型的良机。至少，企业可以借此机会，苦练内功，最大限度上降本增效，挖掘自身产品的市场张力，实现危中有机、危中求机。就像冬天，我们要避免海绵块变成冰块，必须挤干海绵里的水，以待春天。

恶劣的环境中顽强的生命得以生存，是因为它们率先且自觉地遵循环境，并进行着自身的改变。同处一个市场环境下的焦作企业，当然也面临着同样的挑战，有着同样的探索。

中铝中州分公司可为其中典型。面对整个行业萎靡不振，产能过剩，需求乏力；企业内部经营环境恶化，大幅亏损的局面，中铝中州分公司调整生产流程，通过加大费用控制、狠抓进厂矿石质量等措施，使产品完全成本每吨降低 200 多元。

同时，中铝中州分公司还全面启动运营转型，转变心智模式，从系统思考的概念出发，对任何一个指标的变化进行经济性评价，避免出现某个工序显著改善、相关工序却改善不到位的现象，从而导致效果出现偏差。其效果是：截至 9 月底，企业原材料、产品两端市场还原到年初预算水平，基本实现盈亏平衡。

也许你要说，无论企业规模，还是管理水平，能与中铝中州分公司相提并论的企业，又有几个？那么，咱就借着这个年终盘点的机会，看看还有哪些企业、哪些事件，让人深思，可供借鉴。

从多氟多的专注创新与华丽转身、东方海纳的超越智慧，到和兴化工的一鸣惊人、沁阳一机的借智引力；从对话鑫诚总裁张国平的转型“三部曲”，到大明创基总经理蔡佳明的“数控”梦，再到“黑脸包公”刘军良的降耗情，甚或是冯营公司的“节约达人”何黎明……当我们掰着手指，历数这些人、这些事，或大或小，都汇聚成一种向上的力量，推动着我市工业转型提升。

也许，这正是我们推出《产经观察周刊》的意义，也是我们为什么会不遗余力地成为企业，尤其是那些专注创新企业的宣传者的原因。至少，我觉得这样的报道，胜过单纯的、教条的说教和灌输。

这样的价值观，体现在方便面本土品牌的痛与思、焦作白酒的困于变，还体现在绞胎瓷产业的文化与市场之争、特色老产业的消长之辩……我想，这样的价值观不仅架构着《产经观察周刊》的价值和意义，也是我们能赢得读者认同的原因。

我们的初衷，不是通过单纯的形式，去介绍企业的经营活动，而是想通过一些与具体经营活动有关的人，把他们有价值的经营观念，和对管理的理解感悟传递出来，呈现一些新的思考，让大家或从第三方的角度，来参悟企业的运营、经济的脉动。

在这个冬天，我们也尝试着，挤干水分，甩去杂质。以期在新的一年里，以更精准、更纯粹的文字，呈现初心。

12 月 21 日，河南省中原内配股份有限公司员工正在国际汽缸套行业最先进康明斯生产线前加工产品。位于孟州市产业集聚区的中原内配始终坚持专业化、国际化发展战略，在不断巩固国内市场的同时，持续加强与通用、福特、奔驰等国际知名公司的合作，积极拓展国际市场。截至 11 月底，中原内配完成出口创汇 1.06 亿美元，同比增长 42.5%。　本报记者　**杨　帆**　本报通讯员　**郭增强**　摄

机电维修大师申麦成

本报记者　杜　笠　本报通讯员　王　威

继获得“全国首批煤炭行业技能大师”、“全国五一劳动奖章”、“全国煤炭工业劳动模范”三项荣誉后，在 12 月 8 日召开的第十一届中华技能大奖和全国技术能手评选表彰大会上，他再获殊荣，被国家人力资源和社会保障部授予“全国技术能手”称号。他就是河南煤化集团焦煤公司赵固二矿井下维修电工、高级技师申麦成。

1988 年 7 月，高中刚毕业的申麦成离开老家来到焦煤集团当了一名煤矿工人。当时，矿上井下电气设备维修技术人才十分紧缺，区队长安排他干井下维修电工。面对区队领导的信任，申麦成暗下决心一定要掌握好机电维修技术。

鸟欲高飞先振翅，人求上进先读书。为尽快了解机电知识，掌握检修技术，申麦成省吃俭用，自费购买了 20 多本专业书籍。下班后，他就一头钻在宿舍里学习专业理论知识。困了，他用冷水洗把脸；饿了，他就啃几口凉馒头。在补习机电理论知识的同时，他还经常找经验丰富的老工人学习接电缆线、修高爆开关等实际操作技巧。

有一次，为了弄懂一个电气方面的难题，申麦成托熟人找到河南理工大学电气学院的一位教授求教。他的求知精神，感动了教授。这位教授破例允许他利用歇班时间旁听自己的课，并为他办了一张河南理工大学图书馆的借书证。为了学习前沿知识、掌握一流技术，他还参加了河南理工大学成教学院机电专业函授班。

刚刚调到焦煤集团赵固二矿时，申麦成发现井下使用的综掘机二运溜煤槽挡煤板是用 3 毫米厚的窄铁板加工的，不仅强度小、不耐磨，而且还常常漏煤，与现代化的 EBZ160 型综掘机一点都不匹配。凭借多年的实践经验和自身的理论知识，他经过细心观察、反复尝试，设计出了加高加厚的新型挡煤板，既满足了综掘机大量、快速出煤的需要，又提高了工作效率。

现代化煤矿，机械化程度高，井下刮板运输机比较多，接切链是一个令人头痛的难题。尤其是新工人，往往掌握不好。申麦成看在眼里，急在心上，暗下决心要解决这一难题。他受其他单位用连接环临时阻止上链后滑的启发，在矿机修车间连续工作三天后，成功加工出了卡链器，将接切链时间缩短为 35 分钟。目前，这种卡链器已在焦煤集团井下普遍推广应用。同时，他还顺利解决了皮带拉煤倒转和综掘机液压前探梁油管接头漏油带来的一系列问题，为企业节省了一大笔维修费用。

井下电缆吊挂脏、乱、差，申麦成将废旧细钢丝绳接起来拉成一条直线，两头固定好，中间均匀间隔固定，再把电缆钩固定在细钢丝绳上，使得吊挂起来的电缆平、直、顺，这成为质量标准化检查中的一大亮点。近几年来，申麦成先后完成溜煤槽卡链器、电机防护罩等大小革新 30 多项，创造经济效益 500 多万元。

由此，申麦成被工友们称为机电维修大师。但是，他深知“一枝独秀不是春，百花齐放春满园”的道理。为此，他积极开展师带徒活动，努力为矿上培养机电维修方面的紧缺技术人才。他结合工作实际，编写了综掘机、刮板运输机等矿山设备维修保养培训教案，深入浅出地为徒弟们讲解。他还手把手地教徒弟们如何看电气原理图、如何拆卸综掘机等实际操作技巧。

严师出高徒。在申麦成的大力培养下，徒弟们理论水平和实操技能突飞猛进，现在大都成为了独当一面的业务骨干。

多氟多：义卖平安果

本报讯　（通讯员**杨芳**）“买几个苹果，献一分爱心”。12 月 24 日上午，多氟多化工股份有限公司举行“爱心助学”圣诞节平安果义卖启动仪式，数百名员工踊跃参加。

据不完全统计，在短短的两个小时内，多氟多共卖出平安果 800 多个，筹集义卖善款 8000 余元。据了解，多氟多将这些善款全部用来资助贫困学生。

丹河发电公司实现安全生产 5000 天

本报讯　（记者**高新忠**）先后荣获全国“安康杯”竞赛优胜企业、中电投集团公司安全生产先进集体、河南省安全生产先进集体等称号的焦作丹河发电有限公司，2012 年 12 月 19 日又迎来了连续安全生产 5000 天的喜讯。

营造浓厚的安全文化氛围。走进该公司，迎面而来的是安全标语、安全漫画、安全宣传栏，举办安全无违章签名活动、安全演讲比赛、安全知识培训，开展技能比武、反事故演习，编发事故汇编……这一系列安全文化活动，潜移默化地影响着员工，安全意识在润物细无声中得到升华。

落实安全责任制，筑牢安全堤坝。该公司每年年初将全年安全目标进行分解，岗位责任进行细化，层层签订安全目标责任书，形成“人人有目标、个个有责任、层层抓落实，级级保安全”的管理机制。

建立健全安全保障体系。近几年来，该公司大力开拓电力检修维护市场，在职工转场时一律租用正规运输公司的车辆，提前排查行车路线，并委派责任心强的人员进行护送。同时，该公司各项目部严格按照“管生产必须管安全”的原则，坚持重大检修项目必须有管理人员上岗到位，重大抢险工作领导必须现场监督，生产现场执行“两票三制”和危险点分析等制度，各项目部还要求所有工作人员必须经过安全培训并考试合格，才可进入现场工作。

执章必严，违章必究。今年年初以来，该公司大力开展“打非治违”专项活动，组织反违章纠察人员在内蒙古霍林河、吉林白城和鲁阳等项目部以及厂区资产处置现场等地，进行现场纠察，共查处违章行为 37 项，并对习惯性违章采取经济处罚、待岗、降低岗级相结合的办法进行处罚。

建立安全隐患排查治理长效机制。对每年春秋两季的安全大检查，该公司从“严、细、实”三个方面着手，边检查、边整改、边健全、边完善，认真查改事故隐患。截至目前，该公司通过大检查和专项检查，共查出各类安全隐患 15 项。对检查出的问题，该公司各有关部门都按照期限进行了整改，从而消除了安全隐患，提高了安全生产水平。

杨华春获“全国优秀科技工作者”称号

本报讯（记者**孙国利**　通讯员**王轶皓**）记者昨日从多氟多化工股份有限公司获悉，经层层推荐、公众投票、中国科协全国委员会常务委员会批准，多氟多副总经理杨华春被授予“全国优秀科技工作者”荣誉称号。

多年来，杨华春主持建成了世界上最先进的 12 万吨无水氟化铝项目、研究开发了国内首创的氟硅酸钠法制冰晶石联产优质白炭黑技术，填补了国家空白。工作中，他主持研制出冰晶石、氟化铝、氟化氢、氟硅酸等国家标准 4 项和冰晶石、氟化铝国家样品标准 2 项，获得授权国家发明专利 19 项，获得国家级荣誉 5 项、省级荣誉 10 项，成为了国内氟化盐行业顶尖技术带头人。在他的带领下，多氟多培养出了一支敢打敢拼、善打硬仗的科技团队，使我国的无机氟化盐工业技术水平走在了世界同行业的前列。

据悉，“全国优秀科技工作者”是中国科协面向全国广大科技工作者设立的权威性荣誉，每两年评选一次，为终身荣誉。

我市土地利用总体规划数据库通过国土资源部审查

本报讯（记者**詹长松**　通讯员**张涛**）记者昨日从市国土资源局获悉，《焦作市土地利用总体规划（2010 年–2020 年）规划》数据库，顺利通过了国土资源部审查。

我市土地利用总体规划对产业集聚区用地、重大基础设施项目用地、新农村社区建设用地等作出了详细规划：

拓展产业集聚区用地空间 6278 公顷。对我市 10 个产业集聚区规划布局中存在的规模过小、线性工程影响产业集聚区布局等问题进行规划调整，产业集聚区由原来面积的 12705 公顷调整到现在的 18983 公顷。

“十二五”期间重大基础设施项目用地得到充分保障。安排交通、能源、水利安排交通、能源、水利、旅游等119 个重大基础设施建设项目，预留了 21473 公顷建设用地，使规划期内的十大文化旅游园区、沁北引黄灌区工程、灵泉湖水库、东海大道、中南路等重大项目用地得到了有效保障。

为新农村社区建设用地调出基本农田 2163.7 公顷。修编完善了土地利用总体规划，为全市新型农村社区建设调出基本农田 2163.70 公顷，为全市新型农村社区建设用地奠定了良好的基础。

我市检验检疫出入境货物超 15 亿美元

本报讯　（记者**丰舒潍**）今年年初以来，焦作出入境检验检疫局通过减免检验检疫费用、签发优惠原产地证书等一系列有效措施，严格落实《国务院办公厅关于促进外贸稳定增长的若干意见》。截至 11 月底，该局共检验检疫出入境货物 13186 批，货值 15.73 亿美元，与去年同比，总批次增长 10.78%，总货值增长 26.41%。

据了解，为了加快通关速度、减少企业出口费用，截至 11 月底，该局共实施直通式放行、绿色通道和出口免验货物 6428 批，货值 7.86 亿美元，占到全部检验检疫业务的 48.74%和 49.99%；共签发优惠原产地证书 2205 份，签证金额 1.55 亿美元，累计帮助出口企业享受关税优惠近 1500 万美元。

与此同时，该局还进一步加强与口岸机构协调合作，先后解决了 20 批出口货物在口岸通关受阻问题，为企业节约滞港费、仓储费等达 10 万元人民币。为降低企业进出口成本，自今年四季度开始，我市全面免除企业检验检疫费用，累计免收 153 家企业进出口产品检验检疫费、产地证签证注册费、签证费达 279 万元。

孟州会昌废砖厂变身“聚宝盆”

本报讯（记者**许伟涛**　通讯员**杨文娟**）两年前还是废弃多年的老砖厂，如今已成为孟州会昌街道招商引资的“聚宝盆”：目前已入驻三杰建材、金冠建材、纸制品包装等三家企业。其中，总投资 3000 万元的金冠建材项目，已开始试车生产。

目前，土地资源紧缺成为许多中小企业创业发展的瓶颈，而位于会昌街道洛常路北的南贺庄砖厂，却有近 200 亩的场地废弃闲置。为“盘活”这一闲置资产，会昌街道“一招解两难”，指导南贺庄村通过“四议两公开”的形式，对此地块进行开发利用。通过招商引资，占地 50 亩、投资 6000 万元的纸制品包装项目顺利入驻，并于 2011 年 8 月开工建设，目前正建车间厂房。该项目建成后，可生产现代的多种彩色包装材料。