

# 2017年上海有色金属行业协会大事记

(上接第4版)

38、2017年11月18日,本协会四届六次理事会在江苏省如东召开。审议通过了关于筹建上海有色先进材料研究中心(暂定)的建议;关于提名史爱萍同志为协会副秘书长的建议,关于提名许寅雯同志为协会办公室副主任的建议;关于东又悦(苏州)电子科技新材料有限公司理事单位调整的建议。全体理事还对协会2017年的工作以及刘秋丽秘书长的工作进行了评价。

39、2017年11月18日,本协会与江苏省如东县洋口港经济开发区合作框架协议签约仪式在南通举行。双方就发挥上海企业深加工、信息集聚优势和洋口港的交通、土地等资源,发展新型铜、钛等有色金属冶炼及综合利用产业,建设临港工业区内有色金属产业园开展合作。会长徐明、如东县政协主席蔡东分别代表双方签署协议。

40、2017年11月22日,2017年上海有色金属技术标准

化工作会议在上海召开。会上启动了修订五项上海市强制性地方标准,即“DB31 574-2011铝箔单位产品能源消耗限额”、“DB31 589-2012变形铝及铝合金铸造锭、铸轧卷单位产品能源消耗限额”、“DB31589-2012铝合金建筑型材单位产品能源消耗限额”、“DB 720-2013铜及铜合金棒、线材单位产品能源消耗限额”、“DB792-2014硅单晶及其硅片单位产品能源消耗限额”。

41、2017年11月23日,市工经联常务副会长管维镛到协会调研。管维镛常务副会长充分肯定了协会不断根据企业需要,创新服务手段,探索出服务企业的新路径。他希望协会更好地发挥政府与企业之间的桥梁和纽带作用,推动行业转型发展。

42、2017年11月29日,上海现代服务业联合会发布了《上海现代服务业发展报告2016》,其中,上海有色金属行业协会承担了白皮书中“上海有色金属行业发展报告”的编

撰工作。协会获评“上海现代服务业发展研究特殊贡献奖”。

43、2017年12月7日,本协会承接的上海市商务委公平贸易处委托的《2017年上海有色金属贸易产业形势分析及应对》专项报告,顺利通过专家评审。专家认为:报告思路清晰、数据详实、图表齐全、内容充实、结构完整,符合项目要求。

44、2017年12月11日,协会和联盟召开了“上海及周边地区新能源汽车回收体系建设及梯次利用课题研讨会”,来自中国汽车动力电池产业创新联盟、上海大唐移动通信设备有限公司、上海有色网等代表围绕未来上海及周边区域新能源汽车回收体系建设及梯次利用等相关课题进行研讨交流。本次研讨会标志着上海及周边地区新能源汽车回收与梯次利用研究课题的启动。

45、2017年12月14日,上海市人力资源和社会保障局授予上海有色金属行业协会“上海市高技能人才培养基地”。

46、2017年12月18-19

日,由中国有色金属工业协会主办、本协会协办的“2017年全国有色金属行业负责人座谈会”在上海召开。陈全训会长出席会议并讲话,上海市经信委新材料处蒋玮处长到会祝贺并致辞,赵家生副会长等一行在徐明会长的陪同下,参观了江苏环铜管股份有限公司。

47、2017年12月21日,上海有色金属行业协会镍钴分会秘书长、上海皖同金属材料有限公司总经理葛峰在协会办公室,接受上海电视台第一财经专访,就新能源汽车对钴价的影响等热点议题发表看法。

48、2017年12月26日,2017上海有色金属贸易产业形势分析及应对项目“成果发布会暨公平贸易工作培训”会议召开。会上,发布了本协会编写的《2017上海有色金属贸易产业形势分析及应对报告》,围绕上海有色金属产业及国际贸易发展现状、行业出口形势、国际贸易摩擦应对等内容进行了培训。来自行业内重点企业代表出席了此次会议。

49、2017年12月31日,2017年度上海市工程系列仪表电子专业(有色金属学科)中,经专家评审,4人获得高级工程师,14人获得工程师专业技术职称任职资格。

50、2017年,有色金属行业特有工种职业技能鉴定六十六号站对浙江天宁合金材料有限公司、华峰日轻铝业有限公司、上海龙阳精密复合铜管有限公司、上海帅翼驰铝合金新材料有限公司、上海合晶硅材料有限公司、浙江永杰铝业有限公司和永杰新材料股份有限公司等8家企业的176位职工,进行了技能鉴定考试,工种有有色金属熔炼工、金属拉丝拉拔工、金属轧制工、金属挤压工、精整工、材料成分检验工、单晶片加工工、单晶硅制取工、电子用水制备工和材料物理性能检验工、铸轧工、金属材料处理工、火法冶炼工13个工种,1-4级的鉴定考试。其中获得中级工(四级)55人,高级工(三级)100人,技师(二级)19人,高级技师(一级)2人。

## 【会员动态】

## 金龙铜管重组大幕落下,制冷铜管之王花开重庆



正在建设国家重要现代制造业基地的重庆,12月28日迎来了一家世界级的制冷用精密铜管制造龙头企业——金龙精密铜管集团股份有限公司(“金龙集团”)。金龙集团是制冷用精密铜管领域的龙头,市场份额稳居国内第一。然而近年来,因资本结构过于依赖银行贷款,出现了资金流问题。金龙集团创始人李长杰多方寻路,最终和重庆万州区达成了战略合作,经过两年多的对接推进,重组终于落下大幕,重庆万州成为金龙再创辉煌的新的出发点。

### 两只手共同优化资源配置

28日投产的是金龙铜管一期工程。据悉,该项目占地100余亩,项目总投资13.8亿元,共建设三条精密铜管生产线。生产线设备来自于芬兰、意大利、美国、日本等著名装备制造商,加上金龙集团的专利技术,建成后将成为全球行业内最先进的“铸轧法”铜管生产线。

三条生产线全部投产后,铜管产能将达到8万吨,销售收入将达35亿元,每年实现入库税金5400万元;再加上已经

落户万州、投资3亿元的金龙铜管项目,除了贡献税收外,还将安排500余个就业岗位,并带动相关产业的发展。

在新项目投产的同时,万州政府正在抓紧对金龙进行重组,力争创造出供给侧结构性改革中的一个双赢样板。

一方面,金龙集团缺资金,万州方面“雪中送炭”,让“资金饥渴”的金龙获得生产性资金流,保证了生产和市场,保住了品牌影响力。金龙回归国有有经济,是浴火重生的新契机。

另一方面,对万州来说,战略性重组金龙,有助于万州经济发展和百姓就业。更重要的是,引进金龙集团,等于引进了国际一流的铜管生产工艺和装备生产技术,对促进万州地区制造业实力的整体提升意义重大。

### 技术创新,从制造到创造、智造

在记者见面会上,李长杰说,金龙集团能够发展二三十年屹立不倒,底气在于持续不断的技术创新能力,从制造到创造、从创造到智造,实现了“三级跳”。金龙集团研发出的具有高技术含量的高清洁度无氟铜管,推动了我国无氟冰箱

和无氟空调产业发展;自主开发的超细径、瘦高齿等系列高效传热内螺纹管,带来了空调产业划时代的技术革命,使空调体积减少了四分之一,能效提高15%,节约铜管用量20%左右;三辊轧机获得两项原始创新专利技术,铸轧法生产精密铜管工艺被评为河南省工业和信息化科技成果一等奖和国家科技进步二等奖。

正是凭借“金龙智造”的优势,金龙集团取得了制冷铜管市场的话语权,结束了中国不能生产高精度、高效传热铜管的历史,使进口铜管的市场占有率由98%下降至目前的3%。金龙集团也成为世界上空调管新国标GB/T17791-1999起草单位和制冷无氟管、内螺纹管的国家行业标准的起草单位。

### 上市遇阻,“屋漏偏逢连阴雨”

上市是金龙集团20多年来的梦想。作为一家当年的集体小厂,缺乏资金积累和便捷的融资渠道,金龙铜管从起步就面临资金困扰。2000年初,金龙将企业的性质从集体逐步改制为股份制企业,但受各种因素影响,改制步履维艰,直到2004年年底才最终改制为股份制企业民营企业,进入了新的发展时期。

金龙集团深知,企业发展快,积累少,无论是兼并或者新建企业、流资使用等,都是靠银行给予的极大支持,但这毕竟不是发展长久之计。2008年初,金龙开始引进战略投资者,渣打银行、高盛和雷曼兄弟三方联手出资9000万美元持有金龙集团25%的股权。自此,金

龙集团的铜管业务启动了上市程序。

然而,较高的财务成本压缩了铜管的利润,加上2012年底IPO审核停摆,金龙铜管被挡在资本市场大门之外。2014年国家重启IPO,证监会公布的《上交所首次公开发行股票正常审核状态企业基本信息情况表》中,金龙铜管的名字已经不复存在。2014年6月,利用铜材进口虚假仓单重复抵押骗贷的青岛港融资骗贷案事件爆发,许多银行开始对有色金属原材料缩小融资规模,作为铜加工企业的金龙铜管“躺着中枪”,银行贷款被回抽。不到一年时间,金融机构就压缩了金龙集团的授信规模,减少流动融资20亿元以上。致使金龙短贷长贷高达30多亿元,一度面临资金链断裂的风险。

### 多方助力,让金龙从汹涌的“红海”中奋勇前行

金龙受困,多方支援。2015年以来,国家发改委、中国有色金属工业协会、河南省及新乡市人民政府等都在帮助金龙。上下游合作商也伸出援手,和金龙集团“抱团取暖”。格力电器把原来金龙所占的50%的订单比例提升到60%,美的、海尔主动为金龙集团提供供应链贷款,一些铜材供应商借铜给金龙。

在各方支援下,正当金龙左右冲突仍无法脱困的关键时刻,万州区政府获得这一信息,经反复考察后决定出资合作,很快帮助金龙铜管集团渡过难关,起死回生,重新走上了发展正轨。2017年金龙铜管全年实现产量50万吨,创有史以来最好水平,冲出连续三年亏损的阴霾。

### 二次转制,重归新国有企业

“金龙过去就是一个国有企业,国有的中科院科仪技术中心后来也纳入了金龙,国营新乡调速电机厂进来了,山东龙口铜管厂、曹县铜管厂进来了,江苏太仓铜管厂也相继加盟。从1994年改制开始,7个国有企业聚集,金龙形成了由工程师、员工主导的民营金龙。不过,随着我们与万州重组的全面展开,现在我们是又回归国有了,金龙成为新国有企业,就是把民企的活力和创新力,与国有资本的资金实力和资源配置能力相结合,朝着19大报告中所说的‘产业迈向全球价值链中高端,培育若干世界级先进制造业集群’的目标迈进。”回顾金龙的治理结构变迁历史,李长杰深有体会地说。

在万州经开区领导看来,重组金龙,扶起金龙,让金龙从虚弱中强壮起来,这一近期目标已经超额完成,下一步是再送一程,推动金龙成功上市,实现多方共赢,实现金龙的健康可持续发展。

同时,组建万州经开区股权投资基金,全部投入金龙铜管集团的日常运营,为企业提供了有力的资金支持和保障。

另外,万州方面已经收购了金龙股份的5.53%的股份,同时还收购了金龙与德国合资生产高端铜板带的企业凯美龙16%的股份。2017年12月下旬,万州经开区已经按照双方协议,收购了90%以上的金龙铜管股份,金龙铜管回归国有已有圆满结局,上市启动即将展开。

(摘录:金龙传媒 金龙铜管)