

宏观调控 11 年来,2800 万吨新增电解铝产能中,有 80%以上没有“准生证”

电解铝:违规产能淘汰合规产能?

■本报记者 张奎 实习生 吴牡丹

目前,电解铝是国家化解严重过剩产能的重点行业之一。业内人士分析,该行业已经进入了漫长的“寒冬季节”,艰难程度超过金融危机时期。

漫长的“寒冬季节”

统计数字显示:截至 2013 年,国内已形成电解铝产能 3400 万吨,产量 2450 万吨,提前两年超过国家“十二五”发展规划确立的 2400 万吨产量目标,过剩产能近 1000 万吨,产能利用率仅为 72%。

此外,预计今年还有 400 万吨产能投放。业内人士担忧,产能过剩状况不仅未能有效缓解,而且还有进一步加剧的趋势。

在产能过剩的同时,铝价一直“跌跌不休”。从 2011 年 8 月份以来,电解铝销售价格就呈现出单边下跌的态势,从 17200 元/吨降至目前的 13200 元/吨,最低跌破 12300 元/吨,为 20 年来的最低价位(除金融危机时期短暂低于此价位之外)。

在产品售价下跌、电价等生产成本上升两面夹击之下,从 2011 年 9 月以来,国内电解铝出现了成本售价倒挂的现象,全行业亏损已 3 年之久。

今年以来,全国投入运行的电解铝产能中,亏损产能超过 2000 万吨,仅 1~4 月份亏损额就达到 88.3 亿元,亏损面超过 70%,亏损额和亏损面超过钢铁行业。

中国电解铝产能占据全球总产能的一半



罗邦雷/CFP

左右,目前国内氧化铝产能已达 6050 万吨。有资料分析,国内电解铝产能严重过剩不仅造成了当前的行业困局,更危及行业的未来。

在电解铝快速扩张的拉动下,其上游原料产能也呈迅猛增长之势。但是,国内铝土矿资源仅占全球总储量的不到 3%,而且 80%属于低品位贫矿,铝土矿对外依存度超过 60%。业内人士认为,以世界 3%的铝土资源支撑世界 50%的电解铝生产,发展难以持续。

新增产能 80%以上没有“准生证”

在电解铝的成本构成中,电力费用是最大的成本要素,占到总成本的一半左右。

据业内人士分析,目前电解铝行业呈现出完全由电价决定的三个竞争梯次:第一梯次是有局域电网供电优势的企业,电价在 0.15 元~0.25 元,目前能保持盈利;第二梯次是有自备电厂或区域优惠电价的企业,电价

在 0.30~0.40 元,处于盈亏平衡或略亏的水平;第三梯次是完全按照电网价格购电的,电价在 0.43~0.60 元,处于严重亏损状态,有的已经停产。

业内人士分析,按正常的竞争格局,电解铝的竞争力应该由电力、原料、装备、人力等因素共同决定。目前,国内电解铝行业其它竞争要素的作用变得微乎其微,电价就成了决定竞争成败的唯一因素。

“电价决定了企业的生死,这种扭曲的竞争格局,比行业低迷更为可怕。”有专家分析。有关人士透露,从 2003 年国家开始对电解铝实施宏观调控,新建电解铝项目须经国家批准。但是,宏观调控 11 年来,2800 万吨新增电解铝产能中,有 80%以上没有经过国家审批,属于没有“准生证”的违规产能。

据了解,前几年,不仅是民间资本,本身拥有电价优势的能源企业也纷纷进入电解铝行业。而且这些违规电解铝产能基本都配置了自备电厂或局域电网,具有极强的成本竞争力,进入了第一或者第二梯次。而经过国家批准建设的合规电解铝产能只能购买网电,高电价合规产能推向了第三竞争梯次。

有业内人士认为,由此违规产能不仅造成了产能过剩,而且凭借电价优势淘汰了合规的产能。

电价和人员瘦身成为根本

内蒙古社科院经济所一位研究者认为,目前电解铝行业最突出的问题是电价不公平的问题,这是化解电解铝产能过剩的根本之一。

北京市:房地产限购不放松

在起决定作用,有利于挤出前些年积累的泡沫。

据了解,由于受到 GDP 增速的影响,近期以来许多城市都逐步放松了房地产限购政策,有的地方采取只做不说的方式为房地产松绑。

公开报道显示,今年 7 月中旬以来,济南、苏州、海口、无锡四市陆续松绑房产限购,至此,全国由官方“发声”解禁的城市已达 5

个(呼和浩特于 6 月底调整限购政策)。

北京市作为全国房价最高的城市之一,其政策走向颇受关注。不过从北京市上半年经济增长速度来看,压力不小。据悉,北京上半年 GDP 增速为 7.2%,增速同比下降了 0.5 个百分点,而且支撑经济增长的 13 项指标,有多项没有达标,经济下行压力持续存在,在这种背景下,北京市依然坚持不放松房地产限购政策。

不过在保障房建设方面,北京市下半年将健全基本住房保障制度,加大保障房建设力度,力争超额完成新建 7 万套、竣工 10 万套。

王安顺同时强调,下半年北京市要积极落实养老设施用地规划,严格建设运营的监管,“决不允许以养老的名义变相搞房地产开发,一经发现坚决收回”。

《2014 年中国住房发展中期报告》日前发布。报告称,短期市场供应量过大,全国楼市进入结构性过剩阶段,或将进入 2~3 年调整期。据统计,今年 1~6 月,中国商品住房销售面积 42487 万平方米,同比减少 7.8%,销售额 25632 亿元,同比减少 9.2%,销售量与销售额均下降明显。

李晓龙/CFP

本报讯(记者孙喜保)近日,北京市召开了 2014 年上半年经济形势分析会,北京市市长王安顺在分析会上强调:对于北京市的房地产市场,要冷静观察,不能进行干预,不要轻易出台新的政策,更不能采取放松限购等措施。

据了解,2014 年上半年,北京市商品住房成交量呈下滑态势,新建商品房签约量减少 44.5%,价格涨幅同比连续 8 个月回落;二手房签约量减少 52.6%,价格环比连续三个月下降。

王安顺认为,北京房价“稳中有降”,是多年来房地产调控追求的基本目标,背后还是市场



从永昌县的一个小村庄到中国的“镍都”再到世界的金川,50 多年来,金川公司依靠科技进步填补了我国镍钴生产

从永昌县的一个小村庄到中国的“镍都”再到世界的金川,50 多年来,金川公司依靠科技进步填补了我国镍钴生产

深化科技创新 缔造中国骄傲

■本报记者 丁军杰

在甘肃西部戈壁滩上,经过 50 多年的艰苦奋斗,矗立起一个让中国工业挺起脊梁扬眉吐气的企业——金川公司,让这里成为举世瞩目的中国镍都。

镍是战略性物资,关系到国民经济的安全,也是一个国家综合实力的标志。无论是遨游苍穹的“神舟”系列宇宙飞船,还是一台台入地的钻机,无论是一艘艘下海的潜艇,还是一辆辆穿梭的汽车,都得益于金川人生产的产品。可以说,没有金川镍钴和铂族金属工业事业的发展,现代工业就会患“软骨症”。

新中国成立之初,国家建设急需镍,由于没有自己的镍工业,面对西方国家的经济封锁,还曾经上演了 73 吨小麦或 15 吨对虾换 1 吨进口镍的场景。1958 年金川镍矿的发现,让中国甩掉了贫镍的帽子。1959 年,金川公司成立,来自祖国四面八方的建设者会聚龙首山下,开始了艰苦卓绝的创业之路。1964 年金川公司生产出第一批电解镍,1965 年铂族金属提炼成功,填补了中国镍钴工业的空白。

如今,金川公司已成为采、选、冶、化、深加工联合配套,以矿业和金属垂直一体化为主、相关多元化的大型矿业集团,镍、钴产品

广泛应用于航空、航天行业以及工业、民用。

目前,金川公司已成为世界上极少数能够将多种有色金属在同一工厂内实现分离提纯的企业,矿石中伴生的 21 种有色金属已有 16 种得到提取利用。通过多年的产学研联合攻关和成果积淀,金川公司拥有了抑镁提镍高回收率选矿技术、高氧化镍钴精矿闪速熔炼技术等 13 项国际先进水平且具有自主知识产权的核心技术,企业的综合技术实力、资源综合利用水平位列全球镍产业前三名。

2013 年初,金川公司“复杂难处理镍钴资源高效利用关键技术与应用”项目、“金川镍矿高效力特大型矿床连续开采综合技术”项目分获 2012 年度国家科技进步一、二等奖。其中“复杂难处理镍钴资源高效利用关键技术与应用”成果属世界首创,获国家授权专利 39 项,形成国家和行业标准 10 项。

截止到 2013 年,金川公司申请专利 1243 项,拥有专利 1012 项。制修订国家标准 58 项,制修订行业标准 91 项。公司成为第一批国家知识产权优势企业。目前,金川公司新产品销售收入占比已超过 20%,技术创新对公司经济增长贡献率达 70%以上。

2010 年公司召开第九十九次科技攻关大会以来,金川公司寻求“十二五”期间全面

全面“体检” 应对台风

■林玛丽

“据气象预报,今年第 10 号台风‘麦德姆’在福建沿海登陆,浙江南部沿海地区将有大风和暴雨,巡视时重点要注意电杆周围的土质松软,杆基是否松动,特别是河道两旁的电力设施……”7 月 22 日,在杭州市桐庐县开发区,数名巡线人员再次踏上了山区巡线路。为积极应对台风“麦德姆”,桐庐县未雨绸缪,对线路设备进行了全面“体检”,提前做好抗台准备。

组织到位消除潜在隐患

每年七八月份是汛期雷雨季节及台风的多发季节,为切实做好防汛抗台工作,桐庐供电公司提前组织,成立防汛抗台领导小组,全

我国草业年产值已超过 3000 亿元

据新华社电(记者贾立君 勿日汗)据农业部副部长于康震日前介绍,2013 年全国草原天然草原鲜草总产量 10.6 亿吨,均创近五年来最好水平。全国草业年产值已超过 3000 亿元。据监测,2013 年全国草原综合植被盖度达 54.2%。

据日前发布的《中国草产业发展报告》,我国已形成草产业发展的国家支持系统,从政策、资金、技术等方面鼓励和支持草业的发展。2000 年以来,国家累计投入 44 亿元在京津风沙源治理工程中建立人工草地 36.7 万公顷,投入 135.7 亿元实施退牧还草工程。

目前全国人工种草面积达 2.8 亿亩,年理论产草 4500 万吨;已形成自产自用品、生态功能型、商品生产型三类饲草种植加工业;全国登记统计的草产品加工企业已有 300 多家。专家表示,中国未来要在充分利用占国土面积 41%的草原的基础上,大力发展草地农业,预计到 2020 年,在草业的补充下,我国有望进入粮食稳定自给并有余粮和饲料出口的新时代。

干塘至武威南二线铁路开工建设

本报讯(记者康劲 通讯员马涛)7 月 28 日,干塘至武威南增建二线铁路正式开工,这条铁路为国家 I 级铁路,全长 167.6 公里,途经宁夏回族自治区、内蒙古自治区和甘肃省,初步设计总投资算 36.68 亿元,工期 30 个月,计划于 2016 年底建成通车。

干塘至武威是西北铁路网的重要组成部分,通过兰新线与新疆和甘肃河西地区沟通,通过包兰线与宝中线、京包线、红会支线及太中银铁路相联,长期以来为促进西北经济社会发展发挥了重要作用,但是,随着国家西部大开发战略的深入推进,既有运输能力日趋饱和。建成后的干武二线,对形成西北至华北地区的便捷通道具有重要意义。

浙江金华用电负荷创今年新高



近日,浙江省金华市连续迎来高温晴热天气,用电负荷节节攀升,截至 7 月 22 日 13 时 45 分,浙江金华电网全社会用电负荷突破 503 万千瓦,创今年新高。图为 7 月 22 日,国网浙江金华供电公司的工作人员在浙江兰溪 110 千伏梅江变电站巡视。(王平摄)

我国出口量最大的城际动车组投入运营

本报讯(记者杨明清)阿根廷当地时间 7 月 21 日,我国出口量最大的城际动车组首批车辆在阿投入运营。据了解,由中国南车四方股份公司研制的该城际动车组于今年 2 月 19 日陆续抵达阿根廷,并在线路上进行了为期 5 个月的试验。首批 6 列(54 辆)城际动车组在阿根廷首都布宜诺斯艾利斯的萨福托线投入运营。

从合同签订到列车投入运营,中国企业仅仅用了 1 年半的时间,创造了阿根廷交车、运营最快纪录,这令阿根廷各界惊喜不已。阿根廷总统克里斯蒂娜出席了中国列车的上线运营仪式,对该城际动车组的设计水平、制造质量给予高度评价。

2013 年初,中国南车四方股份公司先后两次获得总计 709 辆、总额近 10 亿美元的阿根廷城际动车组供货合同,成为迄今为止我国城际动车组出口量最大的一笔订单。

阿根廷的萨福托线全长约 38 公里,主要服务于布宜诺斯艾利斯市中心至卫星城市的 10 个区域。

通过“三微”服务贴近用户



国网淮北供电公司通过开通“停电通知小助手”微信、“燕飞志愿者服务队”微博,拍摄微电影,创新“三微”服务模式,积极履行社会责任。让客户在享受优质服务的同时,了解职工冒着严寒酷暑抢修保供电的艰辛。图为 7 月 23 日,在安徽省淮北市大学城附近的一片空地上,由公司员工自编自导自演的微电影《妈妈战斗过的地方》开拍。

(李伟摄)

开展汛期隐患排查 确保运输安全畅通

本报讯 为确保汛期供电安全和运输畅通,近日沈阳铁路局大连供电段集中开展了汛期安全专项排查,消除安全隐患,保证防汛各项措施落实到位。

据悉,该段组成接触网、电力、变配电三个专业检查组,对施工改造地段邻近接触网支柱及基础、变配电所、电力电杆等 83 处防洪重点区段关键设备进行全面排查。对检查发现的 45 件问题,建立设备隐患库,段班子成员挂牌督办,抓紧整改销号。对影响供电安全的侵界树木加大检查处理力度,近期已修剪 186 处侵界地段树木近 4000 棵。该段还及时修订防洪预案,完善汛期防洪抢险组织,成立了 10 个应急抢修突击队,分层组织开展防洪抢险演练 30 余次。(梅雪峰)

■本报记者 戴明阳

近年来,煤制气作为新生事物受到广泛关注。煤制天然气是以煤为原料,采用气化、净化和甲烷化技术制取的合成天然气。在我国“富煤、缺油、少气”的资源条件下,发展煤制天然气是缓解国内天然气供需矛盾、治理大气污染的有效途径之一。

2013 年,国家发改委加快对煤制天然气项目的审批速度,总共有 15 个项目陆续获得发改委“路条”,总产能超过 500 亿立方米/年,总投资接近 4000 亿元。至此,中国煤制天然气步入黄金期。

中电投霍城年产 60 亿立方米项目、中海油山西大同的年产 40 亿立方米项目、内蒙古新蒙能源公司年产 40 亿立方米项目、山东新汶矿业新疆伊犁年产 40 亿立方米项目等多个煤制气项目被允许开展前期工作。

但是,今年 7 月国家能源局发出《国家能源局关于规范煤制油、煤制天然气产业科学有序发展的通知》,立刻被解读为国家限制发展,国内煤制气产业将再次“刹车”。

原因很简单,煤制气项目实质性进展并未达到先前预期。截至目前,去年获得“路条”的 15 个示范项目中,市场上仍没有哪个项目获得核准、开工的消息。

其实,对于发展历程并不长的煤制气来说,如果水资源、关键技术、配套管输设施等在制约因素不消除,国内发展煤制气的“神经”就难以放松。

2009 年 5 月,国务院发布《石化产业调整和振兴规划》,首次明确提出开展煤化工示范工作,探索煤炭高效清洁转化和石化原料多元化发展新途径,其中重点抓好的五类项目里面就包括煤制气。

此后,全国各地掀起对煤制气项目的投资热情,大批项目建设规划也随之出现。不过,由于担心各地重复建设导致产能过剩,国家发改委在 2010 年 6 月又专门发布《关于规范煤制气产业发展有关事项的通知》,将煤制气项目的审批权限收紧到国家层面。2011 年 3 月,国家发改委再次明确禁止建设年产 20 亿立方米以下的煤制气项目。

2012 年 12 月,国家能源局发布《天然气

服务“最后一公里”

■陈俊华

日前,海宁市许村镇 500 千伏杭北—乔司双回输电线路工程现场,电力工人们正在忙碌地浇注基础,为下一步搭建铁塔做准备。这是当下海宁地区大力强化电网,构建坚强网架结构的一个缩影。

5 亿元“补强”电网

2013 年海宁市全年全社会用电量 68.11 亿千瓦时,同比增长 8.89%;全年供电量 66.14 亿千瓦时,同比增长 9.38%;全年最高负荷 122.57 万千瓦,同比增长 13.63%,创下历史新高。

海电网是典型的受端电网,电能不能主要依靠外部电源点的输入。今年预计海宁全社会最大负荷为 135 万千瓦,增长率 10.16%,网供最大负荷 130 万千瓦,增长率 8.8%,缺口达到 20 万千瓦左右,电力供需形势非常严峻。为给电网强筋健骨,2014 年海电网的总投资将达到 5.467 亿元。这一投资将包括开工 110 千伏及以上变电容量 110 万千瓦安,输电线路 13.6 公里,投产 110 千伏及以

提高供电质量和可靠性

立杆、架线、安装变压器……在海宁长安镇(高新区)红色村红联台区,海宁市供电公司的电力工人正紧张有序地忙碌着。施工负责人介绍说,变压器台区是电网的最末端,在构建好主网的同时,把这最后一公里的毛细血管疏通了,老百姓的用电起来才会更舒暢。这段时间他们保持着每天完成 2 至 3 个变压器台区的工作量,争取赶在迎峰度夏前多完成一些。

经济发展,用电需求急剧上升。对此,海宁供电公司今年计划投资 7000 多万元,采取增加台区分布、变压器扩容、加粗低压线路、缩短供电半径等多种措施,进行综合治理,提高农网供电质量和可靠性。