铜陵有色报

TONG LING YOU SE BAO

TNMG

2017年6月3日　星期六　农历丁酉年五月初九　第3939期

国内统一刊号:CN34—0047　邮发代号:25—52　总第4256期

铜陵有色金属集团控股有限公司主办　E-mail:tlysb@tlys.cn　每周二、四、六出版

庐江矿业报 有色创造

致力产品升级　满足高端需求

铜陵有色精制硫酸产品成功问世

本报讯　近日，经过为期半年多的紧张建设，由铜陵有色合资建设的首期年产10万吨精制硫酸项目已经建成，产品成功问世。

据悉，铜冠冶化分公司目前有两套并列的硫铁矿制酸装置，年产80万吨硫酸，该项目以冬瓜山铜矿硫精砂为原料，将硫精砂在焙烧炉中沸腾焙烧后所产生的烟气用于制酸，烧渣输送到铁球团生产线，与铁精砂配比后制成铁球团，而铁球团生产过程中产生的含硫尾气经脱硫装置回收后，再返回到硫酸生产装置中制酸。此项目列入安徽省“861”行动计划，同时作为国家循环经济首批试点企业的试点项目。该公司生产的工业硫酸主要应用于化肥生产、化工涂料等行业，近些年来，受硫酸市场行情持续低迷影响，曾经的工业硫酸市场已风光不在，由以前的“抢手货”变成了“老大难”。

“铜冠冶化公司硫铁矿制酸所产出的硫酸，具有杂质少且品质好的优点，被下游用户所青睐。同时，由于制取硫酸的烟气中有害杂质低，充分利用现有制酸装置，再增加专用的特殊工艺设备就可以用制酸系统中的三氧化硫气体直接制取精制硫酸。”铜冠冶化分公司党委书记、总经理左永伟说。

铜陵有色近些年一直致力于工业产品升级，着力加大由单一产品的生产逐渐到产业链延伸，并由传统产业向新兴产业发展，极大提高产品附加值。铜冠冶化分公司在循环经济工业园区的建设与发展中，高举循环利用、节能减排、绿色低碳的大旗，以循环经济理念为指导，以硫铁资源综合利用、能源梯级利用为载体，依托科技创新，大胆尝试，构建了循环经济产业链，实现了资源的高效利用，推动了经济与环境的协调发展，人与自然的和谐发展。2016年，集团公司选择铜冠冶化分公司作为硫酸产品升级，制造精制硫酸的试点单位，和具有成熟生产工艺技术、成熟市场的生产企业进行合作。

笔者在现场看到，精制硫酸生产系统是将铜冠冶化分公司制酸系统中一部分含有三氧化硫的气体，通过管线“嫁接”到精制硫酸生产车间，再经过特殊的过滤器除尘，三氧化硫吸收和二氧化硫脱吸等过程，便可生产出精制硫酸。

“精制硫酸市场价格不仅要高出普通工业硫酸许多，且市场上呈现供不应求的局面。下一步还要进一步提高精制硫酸纯度，减少精制硫酸生产中的杂质，生产出更高级的电子级硫酸。”有着多年精制硫酸市场销售经验的铜陵源丽电子化学公司负责人杨凡说。

根据全国硫酸工业信息站的统计，中国试剂硫酸的总用量达到150万吨，是一个巨大的且正在增长的市场。优级纯硫酸用途更加广泛应用到新能源汽车、高铁应急能源供应、移动通讯基站等。

“完善循环经济产业链，发挥资源最大效益，以调整矿物原料为基础，拓展延伸产品，提高产品附加值。精制硫酸项目的建成，不仅能在一定程度上缓解公司硫酸销售不畅的压力，开辟硫酸新兴市场，为精细化工及电子化学品行业生产提供原料。”左永伟说。

经权威部门检测，铜陵有色的精制硫酸产品质量不仅超过设计标准，达到国标GB/T625-2007优级纯质量标准，还被国内电池业巨头天能、超威、南都等认可，产品广泛应用于新能源汽车、电子行业、生物制剂及其他高科技行业。

本报记者　夏富青　通讯员　朱长华

洪照华当选集团公司第一季度“铜陵有色好员工”

本报讯　“第一句是感谢，第二句是自豪，第三句是行动。”6月1日，在第一季度“铜陵有色好员工”洪照华命名表彰会上，当事人洪照华用三句话表达了自己的心情。

洪照华是冬瓜山铜矿掘进一区掘进三班班长，他曾连续多年获得矿“优秀共产党员”及“十大功臣”称号。2016年，在他的带领下，该班组完成掘进量3.1万立方米，超计划39%，为全区各班之首。数年来，他所在班组未发生一起破皮伤以上人身事故。洪照华节约成本有“实招”，他精打细算，从每台设备身上都能找到节约的突破口。铲运机、卡车消耗的柴油、液压油量大，他便狠抓跑冒滴漏，保证油品清洁、无污染；掘进台车使用的钎头、钎杆、钎尾易损耗，他从提高操作工的打眼技术，加强班中巡检等方面下手，延长钎具使用周期；平时他主持的小改小革也不间断，给易磨损的台车推进梁护皮加装角铁保护，使护皮使用寿命翻倍。今年来，该班平均每月节约生产成本5万元以上。

洪照华的女儿2013年被检查出脊柱侧弯，需常年坚持锻炼治疗并定期到北京进行复查，妻子身体也不是很好。洪照华每天拖着疲惫的身体回到家中，还坚持带女儿做矫正锻炼，并照顾妻子。“我十分敬佩他，他不仅工作出色，也是女儿眼中的好爸爸，妻子眼中的好丈夫。”冬瓜山铜矿掘进一区掘进二班班长徐海洋说道。他与洪照华既是相互协作的同事，也是竞争对手。而对于这位“老对手”，他由衷点赞。

从2004年的一名普通维修工，到矿山的“先进生产者”“十大功臣”“优秀共产党员”……洪照华所在党支部的支部书记刘平军见证着他的成长。他认为，洪照华是一个不断进取的人，是一个负责任、视安全为生命的人，是一个细心、乐于助人的人。

表彰会上，集团公司武保部副部长王立明为洪照华颁发了“铜陵有色好员工”证书、奖金。冬瓜山铜矿党委副书记都静明为其颁发“冬瓜山铜矿精神文明建设先进个人”证书、奖金。与会人员一同观看了洪照华的先进事迹视频短片。

陈潇

我国电价下降1分1

与百姓生活息息相关的电价去年以来持续下调。记者30日从国家电网公司获悉，已征收50多年的城市公用事业附加费近期被取消，此举可使我国平均每度电价降低1分1左右。按全国销售电量计算，可节约全社会用电成本约350亿元。

很多人都认为电价有统一的标准。但实际上一张张居民用电缴费单里，含有多项“附加”费用。

“电价里附加的政府性基金及附加资金共有七项，其中向用户直接征收的有六项，包括城市公用事业附加费、国家重大水利工程建设基金、水库移民后期扶持基金、农网还贷基金等。”国网公司财务部价格处处长吕栋告诉记者，这六项共占电价总额的6%左右。

国网公司专职新闻发言人王延芳表示，除停止征收城市公用事业附加费外，2017年，该公司实施新一轮降费措施，包括全面推进剩余省级电网输配电价改革，停止向铁路运输企业收取电气化铁路还贷电价，扩大发电企业和用户直接交易规模等。

2016年，国网公司多措并举，发挥平台作用，降低用户用能成本超过1400亿元。其中，已核定输配电价的省份年降低工商业用户电费超110亿元；严格执行“调整两部制电价执行方式”政策，降低企业基本电费超130亿元；扩大发电企业和电力用户直接交易，节约企业电费超300亿元；严格落实煤电联动等电价调整政策，三次降低工商业用电金额900亿元。　**新华社**

金威铜业公司板带分厂质量巡查员杨智日前正在查看板带拉弯矫直情况。杨智作为金威铜业公司板带分厂质量巡查员，主要从事生产过程质量的检查控制和关键产品的质量跟踪工作。他每天随身携带手电筒、放大镜等专用质检工具，对每个带卷进行仔细检查，仅去年累计检带卷3000多卷，并创造性的提出在铣面机组“大油量二次铣”的方法，大大提高了板带铣面后表面质量，为该公司产品综合成品率提高2%发挥了重要作用。他因此被集团公司授予了2016年度“优秀岗位能手”称号。　**王红平　黄军平　摄**

铜山矿业公司安全环保工作持续发力

本报讯　目前，在铜山矿业公司凡是入井作业的员工都必须通过井口指纹考勤、下井前安全知识答题、井下作业人员定位卡识别三道“关卡”才能进入作业现场工作。

今年，铜山矿业公司为使“安全环保，意识先行”活动得以创新顺利开展，在全矿范围内重点开展安全环保宣誓、安全环保职业健康知识培训和考试、安全一家亲等，还深入开展反“三违”自查自纠和安全生产标准化创建达标等一系列活动，提升全体从业人员的安全环保意识，增强岗位风险辨识能力，遵守规章制度和操作规程，提高安全环保事故的预防能力，促进岗位作业和现场管理达标，为实现“安全发展、绿色发展”提供有力保障。

另外，该公司在开展安全环保自主创新活动中，除向向外协队伍分别派驻安全管理人员或安全督导员，专职负责外协队伍的安全监督管理工作外，还计划开展以“大家来找茬”为主题的安全活动，把安全活动现场搬到工作现场，不打招呼，跟踪一线班组，实拍多个现场工作过程，剪辑成片，让员工通过观看影片查找所拍作业现场存在的违章情况，提高员工的安全防范意识，杜绝类似违章现象，避免事故的发生。

与此同时，该公司还将搜集整理矿业公司或行业历次发生的典型生产安全、环境污染事故案例，整理创作成相声、小品、快板、演讲等文艺节目，组织开展安全环保文艺演出，通过让员工眼看耳听，了解发生在自己身边的故事，用身边事教育身边人，更好地使员工从中得到警示，认识到安全生产的重要性和违章操作的危害。

张霞

凤凰山矿业公司扎实做好防洪防汛工作

本报讯　“各中段请抓紧时间撤离与防洪演习无关的井下作业人员，防洪演习马上就要开始。”日前，随着指挥员的一声令下，2017年凤凰山矿业公司防洪演习在一声急促的防洪警报声中开始。各有关部门接收到指令后立即行动，按照防洪演练预案，分赴各自演习地点。

为切实做好今年的防洪防汛工作，早在演练开始前，该公司就将防洪演习常识宣传到位，并发布通知告知广大职工家属和矿区居民，对于演习期间的防洪警报不要产生恐慌心理，确保矿山正常的生产和生活秩序，保障防洪演习工作的正常开展。

防洪演练只是今年该公司防洪工作一项内容，随着雨季的到来，该公司为确保汛期安全生产有序进行，保障矿山安全度汛，成立了由公司主要领导任总指挥，各有关部门为成员的防洪防汛指挥部，明确部门和人员责任，对在防洪防汛工作中失职、渎职、玩忽职守，造成重大损失者，逐级追究责任。

做好抢险物资准备工作是防洪工作的首要任务。该公司将水泵、编织袋、铁锹等防洪物资做到存放有序、专库专人专管，随用随提，保证抗洪抢险所需。把防洪物资贮备到主副井口、风井口、变电所等重要部位。为应对汛期突发事件，该公司组织防洪抢险队，时刻保持临战状态，做到召之即来、来之能战。调度部门实施昼夜值班，及时收听收看每天的天气预报，并做好值班记录。对排水设施、供电设备和排水管路进行了全面检查。

该公司还制订出抢险救灾实施方案，编制井下特大洪水应急预案，以及供电负荷控制及停送电程序等。　**段青**

5月30日上午，铜山矿业公司运转区维修人员正在为提升箕斗做定期“健康”维护体检。为确保安全生产建设与管理始终处于长态化，该区将机械设备的安全性、稳定性与可靠性紧密地融为一体，通过采取日检、周查和月度综合维护保养方式，增强了机械设备的“免疫力”和抗压力，有效地保障矿山公司提升供矿生产系统的顺利畅通。　**吴健　谭桂明　摄**

铜冠机械公司加工分厂党支部开展“党员活动日”活动

本报讯　日前，铜冠机械公司加工分厂党支部利用一月一次的“党员活动日”，组织全体党员开展了“重点工程突击”和“绿化带修整”等系列活动。

铜冠机械公司加工分厂党支部现有25名党员、3个党小组，党员分布在该分厂3个工段，全部为分厂生产和管理骨干。

近段时间以来，由于生产任务繁忙，加工分厂党支部根据重点工程需要，合理组织生产一线党员对“70浮选机打磨”“铜陵铜箔槽罐制作和现场安装”“3立方铲运机组焊”等公司重点工程进行生产突击。并组织分厂管理人员对分厂“绿化带”进行清理修整。既丰富了支部党员活动内涵，又增强了党组织的战斗力和凝聚力，进一步践行了“两学一做”学习教育基础在学、关键在做的精神实质。

王征社　钟林

为环保督察严　整改力度大点赞

□ 殷修武

群言

据央视报道：第三批7个中央环境保护督察组自4月底陆续对天津、山西、辽宁、安徽、福建、湖南、贵州等省市实施督察进驻，截至5月28日，各被督察地区已查处环保问题23599件，其中立案处罚7086家，处罚金额3.36亿多元，有4018人被问责。天津市武清区王桂某、王永某等一家三口因非法排放有毒物质，严重污染环境，其行为均已构成环境污染罪，分别被判处有期徒刑2年、1年6个月、1年，并分别处罚金3万元、2万元、1.5万元。安徽省寿县永固混凝土搅拌站负责人许某和寿县大顺养鸡场负责人李某因废水未经处理直接排放污染环境，分别受到行政拘留7天、10天的处罚……

连日来，中央环保督察组对进驻的省市边督边改信息向社会公开后，广大群众对本地环保治理的认可度和信任度大幅度提升，称赞为“史上最严环保督察”“铁腕治理环境问题”。

环境保护是关系人人的大事，是关系子孙万代生存发展的大事，受环保之害还是得环保之益，老百姓会立马感知。中央环保督察组边督边改信息公开公布得到民众的广泛好评，看来，环保问题关系到千家万户，环保治理担当到位，大众的认可即来。老百姓身边的环保问题常常是小事，但是，越是看似不起眼的小事，不闻不问就会变成大事。比如乱扔垃圾，一个人扔在这里，很快就有第二、第三人，很快就会形成一个垃圾堆。

治理环境问题我们有一条重要经验，就是把问题消灭在萌芽状态。就像治病一样，早检查、早发现、早根治，这样就能减少许多人力物力的投入，会减少影响居民生活的干扰，最终减少治理环境污染的成本。

最近，习近平总书记在中央政治局第41次集体学习会上指出：“我们要像保护眼睛一样保护生态环境；像对待生命一样对待生态环境……”治理环境问题，并非一朝一夕之功，要做好打持久战的准备，要想打赢这场胜利，这就要求我们每个公民，特别是各级政府、部门、企业负责人把环境保护治理常态化制度化，如果能做到督察不走过场，发现问题负责担当，我国的整体环境就会大幅提高。督察不是搞运动，要和风细雨常年有，这样的环保督察定会给老百姓带来福祉。

人人需要清新的空气，家家户户需要青山绿水，愿我国的环保督察常态化制度化，愿铁腕整治环境问题整出一片新天地！

日前，天马山矿业公司选铜车间开展磨矿工、浮选工等专业技能培训工作，通过学习以《选矿三百问》为基础的理论知识和请专业人员现场教授磨矿、浮选操作流程的实践操作培训，促进员工专业技能的提升，为该车间安全生产打下坚实的基础。图为专业人员现场演示滴定法测试矿浆PH值。　**朱艳　汪萍　摄**