铜陵有色报

TONG LING YOU SE BAO

TNMG

2017年11月9日 星期四 农历丁酉年九月廿一 第4005期

国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第4322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

一项新能源汽车行业翘首以待的新产品正在铜陵有色研发中

本报讯 日前，铜冠格里赛公司行政负责人刘敦伟告诉记者，该公司正在研发一项用于电动车电机控制模块的创新型复合热桥芯片支撑材料（简称iTBC），比起市场上普遍使用的纯陶瓷材料，iTBC更加稳定，且价格仅为陶瓷材料的三分之一。这项业界翘首以待的新产品问世后，将为新能源汽车行业带来历史性发展机遇。

iTBC主要用在电动车电机控制模块中。目前，全球电动车电机控制模块芯片支撑材料均为ALN和AL2O3陶瓷材料，这种陶瓷支撑材料的热膨胀及导热系数虽基本满足要求，但由于在芯片底部附加了循环水冷却器，使得陶瓷材料本身及冷却器成本较高。

该公司正在研发的iTBC具有稳定性、可靠性强的特点。相比陶瓷材料，散热性能更好。其膨胀系数和芯片一个级别，两者契合度高。刘敦伟介绍，iTBC不仅仅能节省芯片支撑材料三分之二的成本，如果指标再提高，能取消控制模块的水冷部件。

iTBC项目在2007年由法国雷诺汽车公司提出并牵头，联合了法国施耐德电气公司、格里赛公司、AXON公司（冲制）、CEA公司（芯片）四大公司组成跨行业联合攻关团队共同开发的。该跨行业新品开发项目得到了法国国家科技部80万欧元的政府资金支持，项目于2009年申请了法国专利，专利保护区域包括欧洲、美洲、亚洲（中国大陆）等发达国家和地区，现该专利所有权属铜陵有色。

法国格里赛公司成立于1765年，历史悠久、创新能力强。该公司团队能够依据新产品、新工艺研发新设备，使产品与设备相契合。其铜及铜合金板带产品享誉全球。2015年，法国格里赛公司因资金困难而破产，2016年5月，铜陵有色并购法国格里赛公司，成立铜冠格里赛公司，于同年12月正式恢复生产。

铜陵有色收购格里赛公司后，充分发挥品牌优势，全力拓展欧洲市场。并继续发挥创新优势，研发新产品。如紫铜、黄铜、青铜、电子铜带、电子异型铜带等。从重新投入生产至今，该公司共回流150家客户，接近原欧盟区域内老客户的一半。

另一方面，由于欧盟发达国家政府以及我国已对传统燃油车停产提出了时间表，铜冠格里赛公司继续联合原合作团队法国雷诺汽车、施耐德电气等企业推进iTBC项目的研发。同时，注重该新品在中国市场的关注度，7月份，该公司领导人走访了中国电动车行业及行业内的代表性企业安徽泰新汽车公司、国轩高科研究院、BYD第六事业部，对法方提出的技术内容、市场需求进行了验证和调研。

在市场调研中，该公司发现，国家正在大力推动新能源汽车发展，中国电动车行业对新材料、新产品的渴求度和欢迎度都非常高。只要是新产品新技术，有创新的内容，能节省电动车的成本，行业的各大制造商都愿意尝试和配合。

刘敦伟说，眼下，该公司正依托自身在铜基材料研发方面的先进技术，积极主动和法国跨行业联合攻关成员企业加强沟通，加大对新产品iTBC项目(创新型复合热桥芯片支撑材料）研发推进力度。目前项目进展顺利，基体材料异型铜带的规格已经定型，内置材料Invar合金宏观形态已确定，下一步是复合加工工艺研究和特定复合轧机主参数的确定。同时与合作伙伴研究新材料在新能源汽车电机控制器中的接入方式，以确认规格。

本报记者 陈 潇

动力厂召开第三次党代会

陈明勇出席并讲话

本报讯 11月7日，动力厂召开第三次党代会。会议全面总结了三年来动力厂党委发挥党的政治核心作用，引领和带动全体党员和职工在党建和生产经营各方面取得的成绩，明确提出了今后三年发展思路、目标和工作重点。选举产生了新一届党委和纪委领导班子。集团公司党委副书记、工会主席陈明勇出席并讲话。

三年来，动力厂党委始终围绕企业发展这一中心工作，坚持党要管党、全面从严治党，扎实推进“两学一做”学习教育，狠抓党的建设制度化、常态化建设，充分发挥两级党组织的作用，充分调动广大党员和职工的积极性、主动性和创造性，克服了热电项目试生产和投产初期人员经验、技能不足和供水产量持续下滑等诸多困难，企业得到了快速发展，销售收入实现了翻番，2017年可实现销售收入较2014年增长135 %；三年累计实现内部考核利润2770万元；主要经济技术指标不断优化，企业整体实力不断增强，企业整体素质不断提升；党建工作扎实有效，企业获“安徽省第十届、第十一届文明单位”称号。

陈明勇代表集团公司党委向动力厂第三次党代会胜利召开和新当选的“两委”成员表示热烈祝贺，对过去该厂三年来的工作给予充分肯定。他指出，动力厂是集团公司的重要一员，在集团公司朝着“一强五优”国际化企业集团目标前进中具有十分重要作用，对于如何加快发展实现动力厂本次党代会目标，他提出了三点希望和要求：

一是要迅速学习、深刻领会党的十九大精神，毫不动摇地坚持管党治党、全面从严治党。要严格按照中央、省委和集团公司的统一部署和要求，迅速掀起学习宣传贯彻党的十九大精神热潮，用党的十九大精神武装头脑、指导实践、推动工作，进一步推动全面从严治党向基层延伸、向纵深发展。

二是要进一步做强做优做大主营业务，全力以赴推动企业改革发展迈上新台阶。要敢于破解难题，积极主动作为，变被动为主动，化压力为动力，多措并举加快企业扭亏脱困，全力推动企业发展稳中有进、进中向好。

三是要更加突出政治建设，坚定不移地建设高素质专业化企业干部队伍。要把政治建设摆在首要位置，进一步增强企业干部的“四个意识”，强化“四个自信”，严格对照国有企业干部二十字新标准，始终做到忠诚、干净、担当，时时处处发挥示范带头作用。 舒兴学

安工学院师生热议习近平总书记对青年一代的勉励

做有理想有本领有担当的青年

本报讯 “青年兴则国家兴，青年强则国家强。青年一代有理想、有本领、有担当，国家就有前途，民族就有希望。……中华民族伟大复兴的中国梦终将在一代代青年的接力奋斗中变为现实。”习近平总书记在十九大报告中这段对青年一代的勉励话语在安徽工业职业技术学院16级汽车营销与服务专业班师生中引起热议。纷纷表示要认真学习十九大报告，吃透十九大报告精神，把十九大报告的精神化作学习的动力，为实现中华民族伟大复兴的中国梦接力奋斗。

“青年是国家的未来。很多‘90后’正在读大学或刚刚步入社会走上工作岗位，在人生成长的关键时期能得到习近平总书记的勉励，我倍感亲切和温暖。当代大学生有理想、有追求，我觉得作为青年学生通过学习十九大报告能找到人生努力的方向，要关心国家大事，明白时代前进的方向，在学校学好专业知识，为将来走上社会服务社会能一步一个脚印干好本职工作，为祖国贡献自己的一份力量！”学生会主席、共青团员陈玉同学的这段话赢得全班同学的阵阵掌声。”

该班女学生、共青团员荣玥说：“习近平总书记向新时代的青年人提出新希望，我们一定要适应新时代的发展，努力学好本领，做一个新时代勇于创新的人，勇于担当的人，做一个合格的共青团员。”

在学习十九大报告的同时，这个班的团员青年们还结合自己学习《习近平的七年知青岁月》一书，畅谈学习的体会。学生李淑娟深有体会地说：“《习近平的七年知青岁月》再现了习近平总书记的成长发展、历经磨难的青春岁月，对我们当代青年人是一部具有人格魅力的特殊教材！”该班辅导员、共产党员佘凤池也与全班同学互动，他对同学们说：“习近平总书记说‘青春是用来奋斗的’，他的成长经历告诉我们：人在青年时期适当经历一些挫折、苦难、磨难是十分必要的，是健康成长的重要条件，大家要见贤思齐，不断修养历练，培养优秀品质，使自己成为对国家、对社会、对人民有贡献的人！”佘凤池的话引起了学生们共鸣。

殷修武

十九大精神在江淮

铜冠黄铜公司职工日前正在包装前检验棒材物理外观。铜冠黄铜公司通过全方位开展各类攻关和质量活动，出台各种质量奖励措施，鼓励员工全面参与质量改进，并不断加大工序间管控，把好“中间制造关”，严格产品质量检验，把好“出厂关”。1至10月份综合成品率达到68%，同比提高1.5个百分点，也突破了年度综合成品率67%的考核目标。 王红平 叶昆 摄

让中国特色社会主义展现更强大的生命力

——一论学习贯彻党的十九大精神

每逢重大历史时刻，我们党总能提出具有全局性、战略性、前瞻性的思想纲领，推动党和国家事业打开新局面、开辟新境界。

党的十九大胜利闭幕了，这是我们党在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。这次大会上，我们党在政治上、理论上、实践上取得一系列重大成果，就新时代坚持和发展中国特色社会主义的一系列重大理论和实践问题阐明了大政方针，就推进党和国家各方面工作制定了战略部署，是我们党在新时代开启新征程、续写新篇章的政治宣言和行动纲领。当前和今后一个时期全党全国的首要政治任务，就是学习宣传贯彻党的十九大精神，使党的十九大精神成为推动党和国家事业发展的强大思想武器。

贯彻落实党的十九大精神，在新时代坚持和发展中国特色社会主义，要求全党全国来一个大学习。要按照习近平总书记强调的，在学懂上下功夫，在弄通上下功夫，在做实上下功夫。要在全面系统的基础上突出重点、抓住关键，把着力点聚焦到习近平新时代中国特色社会主义思想是党必须长期坚持的指导思想上，聚焦到5年来党和国家事业取得历史性成就和发生历史性变革上，聚焦到作出中国特色社会主义进入了新时代、我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾等重大论断的深远影响上，聚焦到贯彻落实党的十九大的重大决策部署上，聚焦到习近平总书记是全党拥护、人民爱戴、当之无愧的党的领袖上。推动十九大精神进企业、进农村、进机关、进校园、进社区、进军营、进网站，让干部群众鼓足干劲为实现党的十九大确立的目标任务而奋斗。

中国特色社会主义是改革开放以来党的全部理论和实践的主题，中国特色社会主义进入新时代，这是十九大报告对我们党所处历史方位的重大政治判断。学习贯彻党的十九大精神，必须牢牢把握习近平总书记强调的四个“深刻学习领会”：深刻学习领会中国特色社会主义进入新时代的新论断，才能认清我国发展新的历史方位，把握新时代中国共产党人的历史使命，增强“四个自信”；深刻学习领会我国社会主要矛盾发生变化的新特点，才能认识关系全局的历史性变化，适应时代要求；深刻学习领会分两步走全面建设社会主义现代化国家的新目标，才能把握新时代中国特色社会主义发展的战略安排，激扬接力奋斗的精气神；深刻学习领会党的建设的新要求，才能毫不动摇把党建设得更加坚强有力，增强坚持和发展中国特色社会主义的自觉性和坚定性。

习近平新时代中国特色社会主义思想是党的十九大报告的灵魂，是我们党划时代的重大理论创新，是马克思主义中国化的最新成果。学习贯彻党的十九大精神，必须站在新时代坚持和发展什么样的中国特色社会主义、怎样坚持和发展中国特色社会主义的高度，深刻理解把习近平新时代中国特色社会主义思想确立为党必须长期坚持的指导思想的重大意义。从“八个明确”到“十四条坚持”，习近平新时代中国特色社会主义思想构成了系统完整的科学理论体系，深刻理解这一思想的时代背景、历史地位、科学体系、精神实质、实践要求，深刻理解贯穿其中的坚定信仰信念、鲜明人民立场、强烈历史担当、求真务实作风、勇于创新精神和科学方法论，我们才能把握其鲜明的继承性、创新性、时代性、指导性。广大党员干部要在学习中增强“四个意识”，用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作，始终同人民想在一起、干在一起，始终为实现人民对美好生活的向往而奋斗。

“全党要坚定信心、奋发有为，让中国特色社会主义展现出更加强大的生命力！”党的十九大向全党发出了伟大号召。新时代要有新气象，更要有新作为。让我们把思想和行动统一到党的十九大精神上来，更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚定不移地坚持和发展中国特色社会主义，在中华民族发展史上书写新光荣，在世界社会主义发展史上铸就新辉煌。

人民日报

凤凰山矿业公司一QC小组获殊荣

本报讯 日前，从2017年有色金属工业优秀质量小组评审会暨“忠旺杯”QC小组发表赛上获悉，凤凰山矿业公司选矿车间QC小组被评为“有色金属工业优秀质量管理小组”称号。

据悉，该矿业公司始建于上世纪70年代，随着矿山开采年限的延长，矿石资源逐渐减少，矿石由原来的单一井下供矿变化到由井下、露采共同供矿，原矿性质也相应发生了一定的变化，主要损失在硫精矿和浮选尾矿中，目前选厂硫精矿中含铜品位较高，铜金属损失在硫精矿中比重增大。

为此，该公司选矿车间十分注重对铜资源的回收利用，以降低硫精矿中铜含量为课题，开展QC小组攻关，提出将硫精矿中含铜品位由0.762%降至0.650%。QC小组成员针对生产过程中存在的问题，认真分析和查找原因，发现影响硫精矿中含铜品位的主要原因是由铜硫混合精矿细度粗、石灰添加量波动大、自吸式浮选机叶轮与盖板间距大等因素造成。QC小组结合选矿生产工艺，不仅对铜硫混合精矿进行二次再磨，还对石灰添加系统和黄药加药设备进行改进，硫精矿中铜金属量下降明显。今年1月份，硫精矿中含铜品位平均降到0.614%；后又经过3个月的巩固，硫精矿中铜品位平均为0.584%，减少了铜资源的浪费。经测算，每月可为矿山增效3万多元。

夏富青 黄志浩

连日来，冬瓜山铜矿利用党委中心组、“三会一课”、党员学习日、“讲台十分钟”等多种学习形式和“井口党校”、党员微信群、宣传橱窗等宣传载体，组织广大党员干部职工认真学习党的十九大精神，在全矿迅速掀起学习宣传贯彻党的十九大精神的热潮。**图为学习场景。** 汤 菁 摄

11月6日，奥炉改造工程110KV总降压变电站一次性送电成功。**图为送电现场。** 齐宏明 摄