

第四届中国(鹤壁)镁应用新产品新技术博览会开幕

晨报讯(记者 夏国锋)10月26日上午,第四届中国(鹤壁)镁应用新产品新技术博览会在鹤壁迎宾馆隆重开幕,省市领导、国家有关部门领导和专家出席了开幕式。

副省长陈雪枫说,鹤壁是我国较早发展镁产业的地区,目前已经成为高品质金属镁生产基地,高性能镁合金生产加工基地,综合加工量位居全国前列。

中国工程院院士张国成说,鹤壁金属镁产业发展很快,经过省、市两级党委政府的共同努力,原有的小企业变成了更具竞争力的大企业,发展

趋势逐渐向全产业链延伸,发展势头很好,希望鹤壁能取得更大的发展成绩,创造更多的财富。

工信部原材料工业司副司长骆铁军说,鹤壁作为我国镁加工产业示范基地,是河南省金属镁产业发展的中坚力量,工信部将持续关注鹤壁金属镁产业发展,支持鹤壁金属镁产业结构调整 and 转型升级。

中国镁协会会长徐晋湘介绍了我国镁工业发展态势,2012年镁工业发展情况和与中国镁协今后一个时期的工作重点。他说,鹤壁围绕打造“中国镁谷”战略目标,不断引进创新技

术、先进项目,产业结构进一步趋优,已经形成了配套较为齐全的产业集群。很多国内外知名镁加工企业都把鹤壁作为下一步发展的重点,一些大型企业还计划把研发中心搬迁到鹤壁,这对鹤壁镁产业结构调整意义重大。

市委书记丁巍说,今年是我市连续4年举办这样的高层次镁博会。4年来,鹤壁在金属镁产业发展上年年有新举措、新突破,已经成为全国最大的镁粉(屑、粒)、镁牺牲阳极系列产品生产加工出口基地,中国高品质金属镁及镁合金系列产品加工出口基地。正在规划建设

的130平方公里的鹤壁新区,其定位中很重要的一个就是打造金属镁精深加工产业基地。为了打造这个基地,我们建设了全国唯一集检测、科研、仲裁和标准制定为一体的国家镁及镁合金产品质量监督检验中心;建设了一系列科技研发、工程技术中心,还在鹤壁职业技术学院设立了全国第一个金属镁专业。

开幕式上还举行了天津渤海商品交易所鹤壁金属镁挂牌启动仪式;博览会期间,与会嘉宾到我市国家镁及镁合金产品质量监督检验中心和市产业综合服务功能区参观考察。

鹤壁金属镁在天津渤海商品交易所挂牌 我市有望成全球金属镁定价中心



10月26日,鹤壁金属镁在天津渤海商品交易所挂牌启动仪式在鹤壁迎宾馆举行。鹤壁日报记者 李国庆 摄

晨报讯(记者 夏国锋 秦颖)10月26日,在第四届中国(鹤壁)镁应用新产品新技术博览会上,鹤壁金属镁在天津渤海商品交易所挂牌启动。

天津渤海商品交易所是我国第

一家、也是最大的现货商品交易所,目前已有30多个交易品种上市,涉及煤炭、钢铁、原油、白糖等。金属镁商品在渤海商品交易所的上市将为金属镁行业打造一个全新的贸易平台、交易结算

平台和交割物流平台,有助于推动金属镁价格恢复到合理范围,增强我国金属镁企业在国际商品定价中的话语权和影响力。以此为契,鹤壁有望成为全国乃至全球金属镁的定价中心。

中国镁应用新产品 新技术发布会举行

金属镁或可做 心血管支架

晨报讯(记者 李旭阳 实习生 赵艳芳)生活在金属镁矿藏资源丰富的鹤壁,你对镁的了解有多少?你知道镁在我们的日常生活中已经有那些应用或将来可能会有那些应用吗?10月26日下午,中国镁应用新产品新技术发布会在鹤壁迎宾馆举行。

发布会上,郑州大学研究生院常务副院长关绍康教授介绍,镁的可降解特性使其应用在医疗器械领域有独特的优势,用于治疗心血管疾病的心血管支架如果使用镁合金材料,心血管支架可缓慢腐蚀,直至完全降解,其腐蚀产物对生物体不仅没有毒害作用,而且还能参与人体正常代谢。一旦技术成熟,用金属镁材料做成的心血管支架将具有很高的产品附加值。

随后,国家半导体照明工程研发及产业联盟总监王滨秋,河南理工大学材料科学与工程学院副院长、博士生导师郭学锋教授,西南交通大学教授张英波,中北大学王强教授也分别就他们的最新研究成果作了报告。他们从镁在LED照明灯具、汽车零部件、轨道列车等方面的应用前景进行了分析,并从理论角度分析了镁在各方面应用的优势。从事镁产品制造加工的企业代表也在会上作了报告,并展示了部分产品。

“真没想到镁今后还可能做成心血管支架用到医疗器械上,参加这次发布会真是长了见识。”一位来自南京的镁业科技公司的工作人员告诉记者。

省铝镁产业融合发展研讨会举行

镁合金材料将广泛应用于航天领域

晨报讯(记者 夏国锋)10月26日下午,省铝镁产业融合发展研讨会在鹤壁迎宾馆举行。省有色金属行业协会专家、各大高等院校的教授、学者及企业界代表就铝镁产业融合发展前景展开探讨。会上,省有色金属新材料及加工专业委员会正式成立。

研讨会旨在通过研讨推动铝镁产业的融合发展,进一步推动镁产品的应用范围。会上,中国镁协顾问孟树昆

作了《镁合金发展趋势》专题报告。他认为,高耐腐蚀镁合金材料、阻燃镁合金等在航空航天上有很大应用,高强度稀土镁合金材料、生物医用镁合金材料、镁基能源材料等是镁合金发展的趋势。建议培养中国镁业特色产业镇,产学研相结合实现镁生产与应用协调发展,促进镁产业向下发展,提升产品附加值,进一步拓宽镁应用。

北京科技大学新材料技术研究院

副院长孙建林、山东营口银河集团徐关庆等分别作了《有色金属轧制润滑技术的挑战与创新》、《宽幅镁合金极及其表面处理应用技术研究》等专题报告。

会上,省有色金属新材料及加工专业委员会成立,参会代表交流发言就成立后的省有色金属新材料及加工专业委员会组织机构建设和下一步工作提出了建议。

鹤壁镁产品应在高端领域多下功夫

——部分专家学者谈鹤壁镁产业发展

鹤壁日报记者 李雪婷

在我市举办的第四届中国(鹤壁)镁应用新产品新技术博览会吸引了众多专家学者参会,他们纷纷对鹤壁镁产业发展建言献策。10月25日至26日,记者采访了西南交通大学教授张英波、郑州大学研究生院常务副院长关绍康、北京航空航天大学教授陈功,倾听他们对我市镁产业发展的意见和建议。

鹤壁金属镁产业的发展已经得到众多专家学者的认可。“我们看到,近十年来鹤壁金属镁产业发展非常快,在国内已有不可替代的地位,我们也曾经跟

物华、维恩克等企业进行过合作,合作很开心。”张英波表示,“鹤壁镁产业的发展和高科技先进的科研技术是分不开的,我们也愿意参与到鹤壁镁产业的发展中来,共同促进我国镁业的发展。”

陈功说他比较关注镁在航天领域的应用,他对鹤壁市委、市政府将金属镁产业列为新兴战略性新兴产业并大力培育表示非常赞赏。他说:“鹤壁一直大力发展金属镁产业,取得了长足进步,如果能坚持下去,做得更深更细更广的话,对当地经济发展来说也是一个

亮点。镁金属在航空航天领域的用途非常广泛,鹤壁很多企业也在努力朝这方面发展,我这次过来,是希望可以找到与鹤壁的合作契机。”

“鹤壁镁合金深加工产业在全国起着示范带头作用,鹤壁镁合金加工技术处于国内一流水平。”关绍康说,“鹤壁的挤压机、压铸机、制粉机等机械设备都非常先进,挤压和压铸方面发展得都非常好,希望鹤壁镁产品能够在高端领域多下功夫,做出技术含量更高的产品。”

市金属镁产业技术路线图 研讨论证会召开

众专家建言献策 完善路线图

晨报讯(记者 夏国锋)10月26日下午,市金属镁产业技术路线图研讨论证会在鹤壁迎宾馆举行。中国镁协会会长徐晋湘,中国镁协顾问吴秀铭、孟树昆等专家与会讨论,对路线图的编制及金属镁产业发展提出了宝贵意见和建议。

近年来,我市金属镁已由简单冶炼向精深加工方向发展,逐渐成为我市的战略性新兴产业。为使我市将金属镁的资源优势真正转变为经济优势和产品优势,实现打造“中国镁谷”的美好愿景和发展蓝图,我市在全省率先提出并制定了金属镁产业技术路线图。

河南省有色金属协会名誉会长张森建议,不要求样样都说到,但求有特色,要和当前产业相结合,拿出来管用。

“鹤壁在镁专业上做得比较好,对技术和产品进行了长远的规划,并且进一步精细化。建议请行业专家评估,根据每个行业特点制定镁产业技术路线图,既有了普遍性调查,又和专业应用相结合。”北京航空航天大学陈功教授认为。

中国镁业协会高级顾问吴秀铭说,要理清自己有什么、能生产什么、市场需要什么,如何尽快把产品转变成商品。路线图提到,鹤壁要成为科学技术成果转化中心和转换基地,这是鹤壁镁工业发展的亮点和特色。

“不管是国内和国外的,只要有创新性,都可以拿来用。鹤壁如何把样品、产品转化成商品,并做成品牌,这个课题值得研究。”吴秀铭认为。