

中钢洛耐研究院科技发展部部长王文武:

痴心科研 硕果累累



人物简介

王文武,男,汉族,1972年生,黑龙江省兰西县人,教授级高级工程师,硕士研究生导师,享受国务院政府特殊津贴专家,“新世纪百千万人才工程”国家级人选,第十届中国青年科技奖获得者,第十届全国青联委员,中央企业青年联合会第二届、第三届委员,河南省优秀青年科技专家,中国青年科技工作者协会会员。现任中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司院长助理兼科技发展部部长。

王文武长期从事高温工业用氮化物复合耐火材料的基础和应用研究工作,先后主持和参与了15项科研项目,主持制定工作,其中国家项目6项、省级项目3项、国家和行业标准各1项;获国家科技进步二等奖1项、冶金科学技术奖2项,洛阳市科技进步一等奖1项,获批准发布实施标准2项,授权发明专利3项,发表论文30余篇。

青年专家 硕果累累

王文武1995年从齐齐哈尔轻工学院毕业,之后考入冶金工业部洛阳耐火材料研究院攻读硕士学位,毕业后留院工作。1998年,中钢洛耐院开始研究铝电解槽用氮化硅结合碳化硅材料,王文武是这个项目的科技攻关负责人之一。当时,这种材料的国际市场被法国垄断,而我国在该领域还是空白。王文武带领项目组人员从基础做起,反复试验,经历了无数次失败,最终研发成功。2004年,该项研发成果获得国家科技进步二等奖,王文武成为当时最年轻的项目第一完成人。该项目不仅改变了我国完全从国外进口该材料的被动局面,还打破了法国在国际市场上对该材料的垄断。我国产品凭借高性价比的优势,国际市场占有率逐年提高,目前已达45%。

目前,中钢洛耐院氮化硅结合碳化硅材料的年生产能力达3万吨,已成为世界最大的氮化硅结合碳化硅材料生产基地,也是国内最大的氮化硅结合碳化硅材料出口基地。

2002年,王文武和其项目组人员负责完成的“新型赛隆结合氧化铝空心球砖”项目,获冶金科技进步二等奖和河南省新产品新技术二等奖;2003年至2004年,作为主要起草人制定了《赛隆结合耐火制品》的冶金行业标准;2005年,主持完成的“复相氮化物结合碳化硅窑具的研制与应用”项目获冶金科技进步三等奖,研制的产品达到了国际同类产品的先进水平;2009年,主持制定了《氮化物结合耐火制品及其配套耐火泥浆》的国家标准;2010年,其完成的“氮化物结合碳化硅异型耐磨材料的研制”通过河南省科技厅组织专家鉴定,整体制备技术达到国际先进水平,2011年该项目获洛阳市科技进步一等奖;2012年,他完成了“高炉长寿氮化硅结合碳化硅质组合风口成套技

术开发”项目,整体技术达国际先进水平。

勇挑重担 不断创新

2004年,王文武带领课题攻关组研发的铝电解槽用氮化硅结合碳化硅材料,获得了国家科技进步二等奖。面对荣誉,课题组成员没有沾沾自喜,止步不前,先后承担并完成了多项重大科研项目,获得了多项奖项。

2006年,中钢洛耐院承接了上海宝钢200吨“赛隆结合刚玉耐火材料”的合同项目。赛隆结合刚玉耐火材料是非焦熔还原炼铁装置上的关键材料,主要依赖进口,国内还没有成功生产的经验。为了按时履行合同,王文武带着课题攻关组走出实验室,走上生产线进行科研试验,在一次次失败、一次次的试验后,最终按期交付了合格的产品。2007年11月24日,上海宝钢的炼铁装置点火成功,其关键部位用的就是中钢洛耐院自主研发的赛隆结合刚玉耐火材料,这也是国产材料首次在世界最大的非焦熔还原炼铁装置上成功应用。

2007年到2009年,根据铝电解槽超大型化的技术发展趋势需求,王文武成功研发出高性能自结合碳化硅耐火材料,并已在国内铝电解槽上广泛应用。

2011年到2012年,为满足新型节能铝电解槽的特殊工艺要求,王文武研发出系列关键耐火材料,并在国内多家节能铝电解槽上成功试用。

管理创新 履行责任

2008年,王文武开始主持院科技发展工作。

他秉承求真务实、勇于创新的工作作风,认真履行管理职责,创新管理方式,在科技创新和项目管理方面取得良好成绩的同时,提升了企业在行业内的知名

度。中钢洛耐院成功申报耐火材料行业唯一的国家重点实验室——“先进耐火材料国家重点实验室”,并通过了科技部组织的专家验收;成功申报耐火材料国家工程研究中心创新能力建设,国家发改委重大产业技术开发专项,国家973、863、科技支撑计划项目,国家自然科学基金等各类省部级项目共计30余项,得到政府资金的支持。企业授权专利数量从2008年以前的几项增加到2012年的40余项,获“国家创新型中小企业”“国家技术创新示范企业”“国家火炬计划重点高新技术企业”等一系列荣誉,提高了企业在行业的知名度。

痴心科研 归誉集体

享受国务院政府特殊津贴专家、“新世纪百千万人才工程”国家级人选、第十届中国青年科技奖获得者、河南省优秀青年科技专家等诸多的荣誉,并没有给王文武带来骄傲的情绪,相反,他一直保持着谦虚谨慎的工作作风。平时,他说得最多的就是“我们院”和“课题组”,反复强调研发成果是团队协作、互相支持的结果。他说,复合材料创新团队从20世纪80年代初到如今,已走过了30余年自主研发历程,研发团队沉淀了敬业、奉献、合作、创新等诸多的优良传统,这是该团队成为世界上氮化物复合材料研究领域最具影响力的研发团队的主要动力源泉。2009年,王文武所带领的非氧化物复合材料创新团队入选河南省创新型科技团队,这也是对该团队取得创新成绩的肯定。

(李光辉)



我市老旧汽车补贴工作启动 每车补贴1.8万元

本报讯(记者 孙小蕊)昨日从市商务局了解到,根据商务部、财政部有关精神,我市2013年老旧汽车补贴工作今日启动,补贴标准为每车1.8万元,补贴资金申请受理时间截至2014年1月31日。

今年申请老旧汽车补贴的车辆应符合以下条件:2013年1月1日至12月31日交售报废汽车回收企业的,使用10年以上(含10年)且不到15年的半挂牵引车和总质量大于12000千克(含12000千克)的重型载货车(不含全挂车和半挂车),具体补贴标准为每辆车1.8万元。

凡符合补贴条件的老旧汽车车主,可凭“老旧汽车报废更新补贴资金申请表”(在所在地老旧汽车报废更新补贴联合服务窗口领取,或从商务部网站下载)、“报废汽车回收证明”(三联)原件、“机动车注销证明”原件及复印件、有效身份证明原件及复印件、与车主同名的个人银行账户存折或单位账户开户证复印件等凭证前往市汽车更新办公室(西工区八一路与唐宫路交叉口西南角办公楼4楼)申请补贴资金,咨询电话:63315139。

493.9万尾鱼苗 “安家”黄河洛河



24日至昨日,我市举办2013增殖放流活动,493.9万尾鱼苗在市农业局渔政站执法人员 and 热心市民的帮助下,“安家”黄河小浪底库区(如图)和洛河市区段。

自2005年起,我市每年都在黄河流域举办增殖放流活动,截至目前,已累计投放各类鱼苗4800余万尾,对丰富流域物种多样性,改善生态环境起到巨大作用。

根据相关规定,流经城市区的洛河、伊河、瀍河、涧河段及新区水系(含各种人工湖)水域,垂钓者不得使用“团体钩”“串挂钩”等方法垂钓,不得下网捕捞,不得在禁钓区、禁钓期内垂钓,不得占用城市道路(含桥梁)和驾船入河垂钓。

记者 白云飞 特约记者 王高潮 实习生 郭泽宇 摄影报道

偃师新闻

偃师开展“百名干部进百企”活动,为企业解难题办实事 制度保障求实效 服务企业促发展

当前,偃师市正处于经济转型的关键期,部分规模企业正经受着嬗变、爬坡的阵痛。偃师市委书记刘尚进说:“这个阶段,企业比以往任何时候更需要党委、政府的支持,更需要干部实实在在的服务。”

今年8月,围绕服务企业,偃师市组织开展“百名干部进百企、服务企业促发展”活动。活动以“走进企业、全力服务、破解难题、促进发展”为目标,组织100名科级干部,对全市100家工业企业进行分包,全力为企业解难题、办实事、送服务。

制度保障实效 真情服务企业

包企干部定期走访企业—建立问题台账—协调解决问题—不能解决的问题上全市重大项目协调暨联动审批周例会—问题不解决不下会。在活动中,偃师积极探索“制度链条”,以确保取得实效。

活动开展以来,偃师市委书记刘尚进、市长宋义林、市委副书记于迎等市领导多次深入重点企业实地调研,详细了解企业生产经营状况及存在的困难和问题,面对面征求企业意见。其他领导也通过

现场办公,蹲点调研,召开企业和包企干部座谈会等形式,对企业发展中存在的问题进行分析研判,有针对性地解决。

“我们是来听你们谈问题的,有什么困难大胆提出来。”在亿佳金属有限公司,市委副书记于迎一边了解企业生产情况,一边和企业负责人聊起产品的销售形势。短短一上午,于迎走访了7家企业。除了详细询问企业的经营状况,她更关心的是企业在经营发展和转型升级过程中遇到的难题。

在一次工作例会上,得知春泉电缆、耀强机械、中豪光电等一批新上项目进展缓慢和企业反映的道路打通、用地需求、资金短缺等问题,于迎当即要求有关镇政府及土地、规划、交通、公路、工信等部门积极协调、主动上门服务,全力帮助企业解决问题。

偃师市地税局在行政审批过程中开辟高速服务通道。办税窗口一律实施“一站式”“一一审一核”服务,避免企业办事“来回跑”现象发生;偃师市规划局对分包企业提出的问题统一由首问服务科对接,一竿子插到底,不让企业在内部科室

“打转转”;偃师市国土局对重点项目开辟绿色通道,做到特事特办、急事快办,上门服务、现场办公,为重点项目提供优质高效的服务。

逐个破解难题 提振发展信心

该市畜牧局包企干部段豫华在洛阳众品食品有限公司调研时,了解到该企业准备投资11.6亿元建设“众品温控供应链产业基地项目”情况后,迅速与企业共同组织项目材料报有关部门。偃师市领导高度重视,市委书记刘尚进与畜牧、发改等部门负责人于9月15日专门到长葛市众品公司总部与公司高管对接商谈投资事宜。目前,项目协议已签订,公司平面规划已完成,正在进行设计和土地测量等前期工作。同时,偃师正在对该项目申报2014年河南省重点项目。

“不让企业多花一分冤枉钱,既然我们来了,就当企业的一分子。”该市计生委包企干部闫军

荣经过一个多月的努力,通过与洛阳龙海电子玻璃有限公司、首阳山镇政府及施工方的多次协调和沟通,龙海公司专用电线杆加固维护费用,从20多万元降至3万元左右,减少了企业支出。

该市盐业局包企干部高菲在了解到偃师市永丰面粉有限公司下属的洛阳市健稷粮食产销合作社玉米脱粒、烘干设备工业用电收费过高情况后,立即与市供电公司协调处理,认为该项目应在国家审批的农业用电范围。供电公司经审核,目前已将该企业工业用电转为农业用电。

难题的逐个破解,增强了偃师企业的发展信心。“百名干部进百企”活动开展以来,企业提出的95个问题,已有65个得到解决。(王雷)



综合治税 源头管控 全程跟踪 延伸服务

偃师房地产税收实现规范化管理

本报讯 今年以来,偃师市强化房地产税收规范化管理,截至10月底,实现房地产行业入库地方各税1.25亿元。

综合治税,一体化管理

偃师市利用契税征管过程中的房地产开发生态管理,及时发现线索并进行追踪管理。同时,与住建、国土资源等职能部门建立房产开发信息定期交流制度,多渠道保障房地产开发企业税款应收尽收。

源头管控,网格化管理

偃师市对房地产开发项目建立了完善的管理台账,从办理登记到项目完工,开展税源监控,对施工项目进行动态化管理。在此基础上,规范财务核算,将土地征用及补偿费、建安安装工程费等6类核算与所得税预缴工作相结合,使税收征管提前介入各个开发项目的日常核算,从源头上堵塞漏洞。

全程跟踪,链条化管理

偃师市以项目进度为节点,强化信息比对。项目开工前,摸清各楼盘的基本情况;项目开工后,对各楼盘的进度、销售情况及时跟进;销售过程中,严格以票控税,按月开展建筑业发票审核;项目完工后,与契税纳税环节对比,督促企业及时进行清算。该市还抽调精干税收人员组建“纳税服务先锋队”,主动上门服务,及时提醒、督促纳税人办理有关涉税事宜。

因税制宜,延伸服务

该市将营业税管理向立项环节、土地增值税向完工环节、房产税向价值形成环节、土地使用税向土地取得环节延伸,形成源头控税、全面护税、重点管税的行业管理新格局,以纳税评估促税收管理。截至10月底,该市建筑业、销售不动产营业税同比增长52.3%、191.8%;房地产企业所得税、土地增值税、契税同比增长71%、72.5%、43.4%。(黄伟伟 刘豪)

(李雅洁)