

破局——洛阳经济奋起之路 问计篇

加快科技创新 推动产业升级

部分职能局负责人谈科技创新

核心提示

昨日本报头版刊发《洛阳科技创新之问》后,我市部分职能局负责人一致表示,在经济转型升级十分迫切的当下,必须以推进科技体制改革和释放科技创新活力为着力点,构建以企业为主体的技术创新体系,推进科技开放合作,切实增强科技对经济发展的支撑引领作用。

市工信局副局长 黄平川 以科技创新推动产业升级

洛阳要结合实际,以科技创新推动产业升级。现阶段,必须努力打造创新型城市,引导和支持创新要素向企业集聚,促进科技成果向现实生产力转化,进而增强企业发展后劲。

要努力构建为中小企业的科技中介服务体系,建立面向中小企业的科技中介服务体系,支持企业组建产业技术

联盟开展重大技术创新活动。还要以技术创新能力强的骨干企业为龙头,形成具有特色的产业集聚区,促进支柱产业和先进适用技术改造提升传统产业,积极推广应用新技术和新技术,促进产业技术升级,提高产业发展的整体水平。

市科技局局长 任常山 增强创新能力 激发创新活力

我市科技创新优势明显,但受制于多方面的原因,科研潜力和创新潜能并没有被充分激发出来。要解决问题,必须首先引导企业成为科技创新的主体,使越来越多的高科技企业成为科技研发活动和科研经费投入的主体,切实增强企业技术创新能力。

另外,必须营造创新创业良好环境,激发科技人员创新活力,并以相关科研专家为核心,形成一批在相关领域领先的研发团队;还要逐步实行科技特派员小分队制度,让更多的企业能够享受先进的技术指导,从根本上实现洛阳科技实力的整体提升。

洛龙区科技局局长 张清珍 完善创新平台 深化体制改革

为了激发本地企业的创新活力,应努力完善科技创新成果转化平台,加快实现科技要素的开放、共享与集成,整合科技资源,实现资源共享。应努力支持科技服务业发展,提高中介服务机构的服务水平,为各类创新主体提供集成式、规模化、专业化的服务,让企业专注于开展创新活动。

科技服务部门更要深化科技管理体制和改革,突出产业链创新项目的整体谋划,改变传统的、被动的科技项目征集模式,完善科技项目专家咨询制度,引入科技项目竞争机制,实现财政科技资金运用的效益最大化。

本报见习记者 苏楠 特约记者 张俊望 通讯员 张炜 张三保

搭建创新平台 促进成果转化

我市企业界人士谈科技创新

洛阳北方玻璃技术股份有限公司董事会秘书 常海明

转变观念 促进产学研融合

“北玻的成立源于创始人高学明的两项发明专利转化为产品。”常海明说,是科技创新造就了北玻,发展了北玻。

如何促进产学研融合?常海明认为,企业自身的科技创新和成果转化,需要政府的制度保障,政府尤其应加

大对民营科技型企业的扶持力度。北玻公司成立以来,为保持在行业中的优势,每年的技术研发投入占销售收入的10%以上;公司还制定一系列制度,鼓励研发人员敢想敢干、不怕失败,保护员工的创新积极性。

普莱柯生物工程股份有限公司研发人员 刘武杰

引才引智 政策先行

“人才是制约不少高科技企业发展的瓶颈。”刘武杰认为,一方面,企业需要创新用人机制,做到人尽其才,才尽其用;另一方面,希望政府继续出台关于促进产学研合作、校企合作的政策,同时加大对人才工作的支持力度,从住房、子女入学、

资金等方面给予一定的政策支持。刘武杰说,在经济发展的同时,我市也需要建立政策更新机制,实行人才政策定期修订完善制度和人才政策跟踪调查制度,使人才政策与时俱进、与经济社会发展相协调。

洛阳明创矿山冶金设备有限公司总经理 杨志明

经营创新 抱团发展

“对洛阳不少企业来说,创新不应局限于技术创新,也应该包括管理创新和营销创新。”杨志明说,这几年,我市不少企业的技术水平得到很大提高,但成果没有留在洛阳。例如,在耐火材料领域中的锆刚玉、锆刚玉等新技术,被上海企业应用,合金铸轧技

术让安阳人攥在了手里。“本地的科研成果不能及时就地转化,不能不说是一种遗憾。”杨志明说,洛阳工业企业应该加强内部协作,形成相关产业链,尤其在业务上应形成资源共享、信息互通的局面,真正让科技成果为洛阳的经济发展服务。

洛阳市双勇机器制造有限公司董事长 郭铁军

主动出击 对接技术

“插上科技和金融的双翼,企业才能走上发展的快车道。”郭铁军说,作为民营企业,我们十分重视科技创新工作,先后与中国重型机械研究院、燕山大学、河南科技大学等建立了长期产学研合作关系,获得了14项发明和实用新型专利。

对于困扰不少企业发展的资金问题,郭铁军说,企业和金融部门的合作,基础是诚信,没有诚信,任何形式的抵押、担保、反担保措施都苍白无力,都难以实现双赢和多赢。企业生存和发展的基础是诚信,没有诚信的企业永远做不大。本报记者 武怡吟

政务要闻

■ 昨日,全省公安机关“人民在我心中”先进典型事迹巡回报告团在我市作专场报告。报告团7位先进典型分别来自洛阳、三门峡、济源等地,他们中有派出所所长、社区民警、交通警察等,是基层民警的杰出代表。先进典型市公安局交警支队东关交巡大队民警郭伟峰、洛龙派出所定鼎门警务室民警潘丹勇作报告。市委常委、副市长、市委政法委书记、市公安局局长沈庆怀主持报告会。(李三旺 马少龙)

元宵牡丹产量减两成 价格与去年基本持平

本报讯(首席记者 石磊璞)距离马年春节还有40多天,目前元宵牡丹开始大规模上盆培育。记者从市牡丹办获悉,受订单数量减少影响,今年我市牡丹企业生产元宵盆花的数量估计将减少20%左右,价格与去年基本持平。

为应对市场需求变化,各牡丹盆花生产企业都开始压缩高档盆花的生产数量。神州牡丹园将高档盆花数量压缩了30%,转而生产老百姓更易接受的普通盆花,增加“银红巧对”“胡红”“香玉”等普通红色、粉色、白色品种。该园今年将在洛阳、郑州、上海、北京、常州、杭州等地生产元宵牡丹10万盆,为圣诞节和元旦准备的1万盆催花牡丹,本月下旬将陆续出棚上市。

洛阳天盛盆养牡丹公司今年计划生产元宵牡丹1万盆,腊月十五前后开始陆续出棚。该公司负责人表示,今年元宵牡丹价格与去年差别不大,普通单株价格在每盆150元左右,目前七八成已被外地客户预订。

洛平微话 洛平微话 【你好,洛阳】我市17万余家个体工商户明年起暂停验照,未来验照将改为年报制度。从年检到年报的一字之差,反映的是监管理念之变:政府少了权力,却多了责任;企业少了负担,却多了自律。“宽进严管”,意在“建立公平开放透明的市场规则”,让企业真正成为市场主体,在更充分的市场竞争中迸发活力!

曝光台 这些地点脏乱差相当严重 昨日下午,市创建办组织相关人员对洛龙区李楼镇、瀍河回族区的市容市貌进行暗访。李楼镇李城路与开元大道交叉口向北,一中石油加油站对面一排小平房东面空地上,一堆堆生活垃圾散发着难闻的气味;沿李城路向北,42路公交车车站东侧小路边,地上的杂草被点燃,多处有焚烧痕迹;鸿河洗浴广场边的防洪渠内臭气熏天,水成了黑色;防洪渠东南角地上有很多粪便,一垃圾箱边的垃圾正在燃烧。瀍河回族区机砖厂路北段,有十几家菜摊占道经营。(市创建办)

中石化洛阳工程有限公司副总工程师、市场开发部主任李建保:

心系煤化工 创新无止境



人物简介

李建保,男,汉族,1963年出生,河北省辛集市人,中共党员,高级工程师,1983年毕业于河北化工学院,历任中石化洛阳工程有限公司工艺室副主任、主任、技术发展部主任,现任公司副总工程师、市场开发部主任。他长期从事炼油和化工技术开发及其市场开拓工作,获国家发明奖1项、设计奖1项,省部级科技进步奖1项、优秀设计奖1项,拥有国家授权专利5项,2012年首批入选河南省高层次人才专家库。

近日,中石化洛阳工程公司与富德(常州)能源化工有限公司在深圳顺利签订甲醇制烯烃及苯乙烯项目工程总承包合同。该项目是洛阳工程公司在国内煤化工市场承揽的10余个甲醇制烯烃项目之一,标志着该公司核心业务向现代煤化工领域延伸。

参加签字仪式的公司副总工程师、市场开发部主任李建保说:“我公司一系列煤化工项目合同的签订,得益于长期以来依托技术创新进行的市场开拓,并由此带动了业务结构和盈利模式的转型升级。”而这,也是他本人职业生涯的变迁轨迹。

变“废”为宝显身手

1983年,李建保大学毕业后被分配到中石化洛阳工程公司工艺室,从事石油化工装置的设计与技术开发工作。

20世纪80年代,我国石化企业催化裂化等二次加工装置生产过程中产生的干气,通常作为燃料气直接烧掉。如果把含量10%至15%的乙烯不经回收提纯,将其与石油苯反应生产乙苯,再经脱氢,就可以生产出当时市场上非常紧俏的合成塑料。20世纪90年代初,中石化总公司成立了技术攻关团队,开发催化干气制乙苯成套技术,李建保担任该课题的工艺负责人和首套工业化装置负责人。他结合多年的炼油设计经验,提出了独特的原料处理流程和苯回收流程,使原料苯单耗降低11%,仅此一项就在国内首套工

业化装置中降低原料成本846万元。经过3年的奋力攻关,1993年7月,国内首套催化干气制乙苯工业化装置在抚顺某企业建成投产,不到1年时间就销往全国各地,累计创利5500万元。首战告捷后,该技术迅速在全国大面积推广。几年间,洛阳工程公司承担设计的同类装置就有10余套。

其中,抚顺年产3万吨催化干气制乙苯装置,1995年荣获中石化总公司优秀设计奖,1996年荣获国家优秀设计铜牌奖;催化干气制乙苯技术1996年荣获中石化科技进步一等奖,次年荣获国家发明二等奖;李建保也因此获得团中央、中石化集团“十大杰出青年岗位能手”荣誉称号。

心系新兴煤化工

2002年,李建保调任技术发展部主任,2003年又担任公司副总工程师、市场开发部主任。他一方面做好一大批千万吨级炼油基地、成品油管道、原油储备基地工程建设任务的承揽,另一方面把开拓新兴煤化工市场,推动公司业务结构转型、盈利模式转变作为努力方向。

2004年8月,在他和同事们的共同努力下,中石化洛阳工程公司与大连化物所、陕西某煤炭企业组成联合体,就建设世界首个万吨级甲醇制烯烃(DMTO)工业化试验项目达成合作协议。经过两年的努力,国内首套万吨级工业化试验装置于2006年实现一

次开车成功,实现了工业化成套技术开发的成功。

当年,神华集团包头煤制烯烃项目获得国家发展改革委批复。神华集团原计划高价引进美国环球油品的工艺包,李建保得知情况后,立即组织技术专家和市场销售人员到神华集团大力推介。最终,神华集团认识到国产技术的独特优势,决定采用我国自主开发的DMTO技术建设煤制烯烃工业示范项目。此举不仅为国家节省了巨额的引进费用,而且为洛阳工程公司承揽了第一份DMTO项目商业合同和独家设计权。

此后,他又将关注的目光盯在与DMTO相连的下游烯烃分离单元技术的开发和开拓上。2008年11月,他又为公司争取到了第一份烯烃分离工程总承包项目合同。

2010年5月,洛阳工程公司参与开发的第二代甲醇制烯烃(DMTO-II)技术工业化试验获得成功。李建保和他的团队又把该技术的推广应用作为重中之重。当年10月26日,通过他的积极工作,公司与陕西某能源企业签订了第一份DMTO-II技术转让许可协议;11月8日,该公司取得了第一份DMTO-II工程总承包项目合同,此后的两年间又先后签订了一大批DMTO项目的工程设计、总承包合同,使DMTO项目在公司业务结构中的

比重逐年增加。今年10月,全国石化科技创新大会在北京人民大会堂隆重召开,公司参与开发的“神华包头煤制烯烃示范项目成套工业化技术开发及应用”项目荣获科技进步特等奖,公司也被认定为“中国石油和化工行业技术创新示范企业”。

持续创新不止步

李建保认为,技术进步是开拓市场的“脊梁”。对于洛阳工程公司这样的高新技术企业,只有坚持技术创新战略,才能在激烈的市场竞争中获得持续发展的先机。

目前,李建保在做好DMTO技术推广、项目承揽的同时,把市场开发的重点转移到了煤制油、煤制芳烃等新的市场领域。他积极探索优势互补、合作共赢的新模式。近年,公司先后与石油工程科学研究所、中科院山西煤化所、中科院合成油公司、华东理工大学、大唐能源等科研院所、知名企业签订战略合作协议,将市场拓展的触角延伸到了煤间接制油、甲基醇制芳烃、煤制天然气等前沿领域。

谈及成绩,李建保非常谦虚:“从工程设计到市场开拓,从技术到管理,我个人的成长与公司的发展息息相关。可能我取得了一点成绩,但这都得益于公司为我搭建了宽广的事业平台。我在这个平台上,只是做了应该做的事情。”李建保 牛彦峰 文/图

打造人才高地 释放人才红利 河洛人才之窗