

校企联姻、资源整合,河柴重工以产业技术创新战略联盟为载体——

# 做新能源动力领域的“苹果”公司



国家级集成电路产业纲要出台

国务院日前印发的《国家集成电路产业发展推进纲要》提出,到2015年集成电路产业销售收入超过3500亿元。相比较2013年的2508亿元,增长近千亿元。《国家集成电路产业发展推进纲要》同时提出,通过成立国家集成电路产业发展领导小组、设立国家产业投资基金等一系列保障措施切实助力产业持续健康发展。

集成电路又称芯片,是工业生产的“心脏”,其技术水平和规模已成为衡量一个国家产业竞争力和综合国力的重要标志之一。由于起步较晚,我国集成电路产业链核心环节缺失,产业远不能支撑市场需要。工信部数据显示,去年集成电路进口2313亿美元,多年来与石油一起位列最大的两宗进口商品。

(据新华社北京6月24日电)

我国煤炭市场结构性过剩问题突出

记者24日从中国煤炭工业协会了解到,今年以来,全国煤炭市场结构性过剩问题突出,价格不断下滑,行业经济效益大幅下降,企业亏损面进一步扩大,煤炭行业经济运行面临着严峻挑战。

中国煤炭工业协会副会长姜智敏介绍,当前煤炭行业存在的突出矛盾和问题主要有四个方面:第一,煤炭需求增速放缓与产能建设超前、进口煤增加的矛盾越来越突出;第二,煤炭价格下降、收益大幅减少与企业负担重的矛盾越来越突出;第三,行业结构调整与煤矿退出难的矛盾越来越突出;第四,企业资金紧张与煤矿安全生产、矿区稳定的矛盾越来越突出。

(据新华社北京6月24日电)

一二线土地市场降温

6月以来,尽管各线城市土地市场普遍有土地推出,但是在楼市下行的背景下,土地市场仍低迷。底价成交、流标率增加,溢价率也降至近年来最低点。据相关机构不完全统计,6月20日,南京、重庆、福州、合肥、广州5个城市共有33宗地入市交易,最终成功出让30宗,其中18宗均为底价成交。

除了底价成交,可以佐证土地市场形势的还有土地溢价率。与以往房企竞争激烈,溢价率高,地王频出的景象不同,截至6月23日,一二线土地市场溢价率均创下了最近2年来的最低。

中原地产首席分析师张大伟认为,在房地产市场降温之际,地块自然难以以较高溢价成交,从而导致溢价率同比回落。对于二线及三四线城市,尤其是目前成交量乏力、库存量偏高、楼市降价预期较高的城市,房企拿地意愿普遍减弱,致使流标地块增多。

(据新华社北京6月24日电)

编者按

把洛阳建设成为中原经济区重要增长极,离不开产学研融合发展,离不开强大的科技支撑。产业技术创新战略联盟是企业、高校为主体进行组建,围绕产业技术创新关键问题开展深度合作,从而加速科技成果转化。目前,我市的省级产业技术创新战略联盟总数达到9家,它们在凝聚相关企业、科研院所、高校进行科技创新,加快科技成果转化,促进产业转型升级方面发挥着积极作用。本报今日起开设《依托产业联盟 加快产学研融合》栏目,对这方面的现状和成效进行报道,敬请关注。

产学研拧成一股绳,优势资源才能变成真金白银。

今年,河南柴油机重工有限责任公司获批牵头与11家高校和企业组成河南省新能源动力成套装备产业技术创新战略联盟,提出到2018年产品技术水平达到国内领先、国际先进水平,并逐步拓展国际市场。通过自主创新、技术提升增强企业活力,通过校企联姻、资源整合实现行业领军,河柴重工正向着国内一流新能源动力企业的目标阔步前行。

新能源动力——能源工业的“蓝海”市场

今年年初,在河南科技大学教授马志豪的带领下,该校车辆与动力工程学院部

分研究人员和河柴重工的技术人员围绕燃气发动机(下称气体机)气源方面的技术合作进行了第一次“碰头”。用河柴重工副总经理刘丕人的话说,这次座谈会谈得“非常融洽”,为双方进一步合作奠定了良好基础。

谈到两个单位的联姻,还要从气体机的市场形势讲起。

“十二五”以来,随着国家能源结构调整战略的实施,利用清洁能源、可再生能源、替代能源等新兴能源,成为今后一个时期内国家能源结构调整、节能减排、构筑绿色和谐社会的战略发展方向。

在这一背景下,蕴含在煤矿煤层中的瓦斯气、深藏于陆地和海洋中的石油天然气、畜牧业沼气和生活垃圾填埋后产生的垃圾填埋气等以往被忽视的能源,越来越被视为能源市场的“香饽饽”。

举例来说,国内在开采新煤矿前,往往要先抽放几年瓦斯气体来降低煤层中的瓦斯浓度,这些白白浪费掉的瓦斯气,其实可以用气体机转化为电能;另外,被填埋在垃圾场中的生活垃圾,每年都要产生大量垃圾填埋气,如果将其抽上来进入气体机转换,就是源源不断的电力来源。

“在新能源动力领域,国内不少企业已对这块‘蓝海’市场虎视眈眈。只有攻克核心技术,整合产业资源,企业才能抢占市场先机。”刘丕人说。

校企联姻,赢得先机

实际上,河柴重工早在几年前就开始在气体机领域大显身手。其自主研发的纯气体发动机和双燃料(油气兼容)发动机,功率在186千瓦至1840千瓦,电站功率从

180千瓦至1700千瓦,产品技术处于国际领先水平。

然而,全国各地的气源特性各不相同。沼气、垃圾填埋气、瓦斯气,……这些气源在成分、杂质含量等方面的特性也各不相同,对气体机的设计要求也不尽相同。

在复杂的气源环境下,如何优化产品设计,更好地保护气体机、提高能源转化率,成为企业需要攻克的课题。在这方面,河科大车辆与动力工程学院对气源特质有深入研究,恰好可以为企业提供技术支持。“与高校联姻,借助‘外脑’,外为我用,让企业站在更高的起点上开展研发和创新,从而在竞争的起跑线上赢得先机。”刘丕人说。

下一步,河柴重工将联合河科大等高校,在现有的产品技术基础上,优化气体机的性能指标,研发具有自主知识产权、工作效率更高、排放指标更优、维护成本更低的新的高速大功率气体机,使其技术性能指标和成套装置与进口产品相当,具备与国际先进气体机及动力成套装置在国际发电市场竞争的能力。

做新能源动力领域的“苹果”公司

联盟给企业带来的不仅是技术上的提升,更是在产业资源上的开拓和强化。

“苹果”公司何以强大?不是由于其在零部件生产、研发、设计方面全能发展,而是它善于在全球范围内整合富士康、康宁

等一流的产业配套资源,做到强者恒强。河柴重工相关负责人认为,河柴重工要成为新能源动力领域的“苹果”公司,借用联盟实现优质资源整合是必经之路。

联盟提出,以前期研究应用成果为技术平台,突破燃气多点燃烧、进气再循环、排气EGR等关键技术,分阶段开展工程机械、油田设备、铁路机车、船舶用大功率燃气发动机及成套设备的自主研发工作,拓宽新能源动力装备的应用领域。

刘丕人说,要实现这个目标,配套技术必须跟得上。“一个气电站的建设,不仅是安装一台发电机就一走了之,生产出来的电如何上网、土建工程怎么做,都需要统筹。既然是成套装备,就不能只在气体机本身实现突破,而要开发一套完整的气体发电解决方案,以成套设备取代零部件和单机。”

河南煤化、中信重工、中原内配……在联盟的成员中,省内能源工程领域佼佼者比比皆是,它们代表着我省最优质的产业资源。

中信重工的工程应用、河南煤化的动力工程应用、中原内配的零部件……未来,联盟将以河柴重工核心技术为基础,各联盟成员单位协同合作,实现高速大功率燃气发动机及成套设备技术水平达到国际先进、国内领先水平,让更多的“河柴装备”走向全国,从而让河柴重工在新能源动力领域拥有更多的话语权。

本报记者 张锐鑫 通讯员 张炜



申安照明: 建设节能工程 打造产业亮点

昨日,在河南申安照明技术有限公司高亮度LED照明生产、研发基地项目现场,施工人员正在紧张施工。

该项目位于偃师市产业集聚区,总投资12亿元,占地面积200亩,是全国十大重点节能工程,分两期建设,预计明年3月底建成投产。

记者 刘冰 摄



效果图



项目建设进行时



(上接02版)

对于家庭婚姻纠纷,闫胜义说法官要给出一个参照系。比如离婚案件,他让调解成功的当事人配合调解新的离婚案件,抓住人们的比较心理,一般都能产生较好效果。

对于调解有难度的案件,闫胜义说可以尝试在法庭内部相互交换调解。一个法官调解不成,其他法官可以再调解。通过不同人、不同方式调解,也往往能促成当事人达成协议。

27年来,他办理了2600多起案件,结果是:“三个零”——发回改判率为零,错案率为零,上访率为零。闫胜义说,“有这‘三个零’,我知足。”

“对群众要捧出一颗心”

闫胜义自小生活在农村,对农家之困、农民之不易有着切身的体会,对农民也有深深的同情。

2013年,谷营乡四明村杨洪因交通事故右腿截肢,出院后将车主湖北一家石油公司告上法庭。法庭依法判决后当事人均已服判。闫胜义又脑子里总是闪现着杨洪拄着拐杖离开法庭时那孤单的身影。他想,一个普通农民在遭遇这样的变故之后,心灵会受到多大的重压呀!他认为自己应该为杨洪再做些什么,即使不能帮他解决更多的困难,也应让他感受到更多的关怀和温暖!

在案件前期审理过程中,闫胜义曾经注意到被告方是一家有善心善举的公司,经常参加社会捐助活动。他想,假如在法律赔偿之外有爱心奉献,岂不是既能体现法律的严肃又能展现社会的温暖吗?他给被告方石油公司打电话:法律程序走完了,但法律无情人有情啊!想想农村老家咱那些父母兄弟,再想想一个失去一条腿的农民他今后的生活会怎样、家庭会怎样?如果能拉他一把,我们能忍心不管吗?闫胜义十分恳切地说:“我知道你们经常做公益事业,也知道你们有这个能力,也就当是我替老百姓向你们求个情吧!”石油公司的领导被闫胜义所感动,研究决定额外给杨洪一万元生活捐助。杨洪得知这些情况,紧握着闫胜义的手久久不松开,喊了一声“兄

弟”,泪水便涌流出来。

今年3月习近平总书记任在兰考的一句话,引起了闫胜义的强烈共鸣,“最根本的是要有一颗为人民服务的心,就像焦裕禄一样。”他把这句话工工整整地记在笔记本上。

把老百姓看成父母、亲人——闫胜义是这样做的。他说:“对群众要捧出一颗心。”

“群众的事再难也要管!”

雷新庄村土地纠纷是一起大案,缘于村里对机动耕地的处置。

20世纪80年代实行联产承包责任制时,村里保留了1000亩机动耕地对外承包。由于当时管理不规范,承包合同签还是没签,承包费交还是没交、交多还是交少,都没个准数。后来,中央加大惠农政策力度,每亩地各种补贴已经超过100元,当初所定每亩190元的承包费却一直提高。原先没有承包的农户自然提出异议,要求把土地收回重新安排使用,而几十家承包户岂肯轻易退让,矛盾因此产生,最终走向法律诉讼。

庭长征求闫胜义的意见。闫胜义说:“群众的事再难也要管,案件再难也得办,就由我来办吧。”

闫胜义和庭里同志进村调查,发现问题比原来想象的还要严重。他和同志们约定:“再难,也要把这件事情处理好,给群众一个交代!”

情况基本摸清了。凭借多年处置这类问题的经验,闫胜义认为必须借助更大的力量来促成问题的解决。他和庭长一起向法院领导汇报,建议县委成立了综合工作组,以法院为主体,纪检、组织、公安、乡镇等配合,联合开展工作。

工作力度明显加大了,群众的信心也明显增强了。这时,闫胜义发现朋友的一名亲属是承包户,在村里地位和威望比较高。在朋友的帮助下,闫胜义首先找这一户做工作,

## 群众身边好法官

使他首先答应把承包地交回村集体。坚冰自此开始融化。闫胜义和同事们趁热打铁,一户一户地做工作,说法理,谈人情,经过几个月的努力,承包地全部上交到了村委会。法庭紧接着又指导村委会通过拍卖方式将收回的土地向外出租,租金向全体村民平均发放,平均每户每年获得了几百元的地租收入。20多年的土地遗留问题终于在这里画上了句号。

闫胜义认为,法官就是要断案、解决问题的,所以不该“怕事”。越怕,事越难;越拖,事更难;解决了,它就不再难!他常说,想想当年焦书记面临的困难和问题,咱还有啥难可怕,有啥可为难的呢?

“群众的事情要办彻底!”

陈铁军是个搞建筑的农民工。2013年麦收时节,正是家中用钱的时候,但连续几个月工钱拿不到手,他就和其他农民工一起把包工头起诉到了法庭。法律关系简单,判决结案容易,但闫胜义想的是,陈铁军等农民工如果拿不到欠薪,结案又有什么意义呢?

他知道被告虽然是包工头,但问题的症结是工程甲方拖欠工程款。他和包工头一起找到工程甲方。他说:“眼下正收麦,农民急用钱。咱们都是农民出身,要理解农民看着妻子焦在地里的心情啊!不管你们和包工头中间有多少扯不清的事,这个节骨眼上都得做些让步,先把欠农民工的钱支付了再说,这也算你们对农民的一种回报。”掏心掏肺的话打动了在场的人们。甲方同意拿出一部分款支付农民工工资。闫胜义看着农民工一个个把钱领到手,高高兴兴走出大门,他才放心。

“闫法官同一般法官不一样!”走南闯北做生意的李勇这样评价闫胜义,“一般法官想的主要是办案,闫法官想的不光是办案,更重要的是办事,为群众办事。”李勇说这话,自有他的道理——

件,调解率达85%以上,真正以判决结案的不到15%。

后记

采访中,闫胜义和我们常在一起无拘无束地闲聊。闲聊最能表达一个人的内心。我们留心记住了他的几段话,摘出来,以飨读者——

“有一首诗说的是人们退着插秧,退着退着,面前成了一片秧田。意思是人要知道退,才能得到想要的。很多人说这也不争,那也不争,其实我想要的,就是像焦书记那样为群众办事。”27年的2600多起案件就是我要得到的秧田。”

“焦裕禄心中始终装着人民群众,唯独没有他自己。这实际上是告诉人们,要忘掉自己,想着群众。忘掉自己,很重要的就是忘掉个人的名和利,忘掉这些,活得就轻松自然。想着群众,就是要想着群众的忧和愁——老百姓不到万不得已不会打官司。别人看来是鸡毛蒜皮,对他却是天大的事,他可能一辈子就打这一次官司——替群众分忧解愁,群众高兴,自己也高兴。”

“法官是神圣的职业。法官如果不公正了,群众还会信谁?原告、被告是利益的相关方,如果偏袒一方,必然损害另一方。我不是不给亲戚朋友帮忙,因为这种帮忙看起来是在办好事,其实对另一方就是在办坏事,这是坏良心啊!”

“我认为法官和医生很相似。医生是解除人身体上的病痛,法官是解除人思想上的烦恼痛苦;医生每看一个好病人,就是做了一件好事,法官每化解一起纠纷、调处一起矛盾,同样是做了一件好事,心中的充实和喜悦是一般人难以体会的。”

“幸福与不幸,要看你和谁比,看用哪面镜子去照。践行焦裕禄精神,看起来都是在奉献自己为别人好,其实按我理解,它给自己带来了好。都说现在的世界是喧嚣浮躁的,但你如果有焦裕禄精神滋养,你能常拿焦书记这面镜子照自己,你肯定会感到内心的宁静和充实,你的幸福指数会很高。”