

河柴重工研制的国内最大功率高速柴油机计划明年量产 高端船舶升级将添“洛阳动力”

海上公务船、海洋工程船、高级游艇……这些高端船舶所使用的柴油机,因功率大、转速高,被称为普通柴油机的“升级版”,但此类柴油机的制造在我国尚属空白。日前,河南柴油机重工有限责任公司成功研制出国内最大功率高速柴油机,并计划明年实现量产。未来,“洛阳动力”将为我国海上高端船舶动力升级提供核心装备支撑。

河柴重工副总经理刘丕人介绍,高速大功率柴油机是各种军用、民用高端船舶理想的动力源,常被用来执行快速、中短距离运输。

目前我国船用高速大功率柴油机主要是20世纪八九十年代引进的产品,功

率主要集中在500千瓦至2000千瓦,技术水平相对落后。与此形成对比的是,国外先进高速大功率柴油机功率已发展到3000千瓦以上,而我国在该功率段的柴油机生产尚属空白。

“国内现有的船用高速大功率柴油机普遍存在无自主知识产权、技术性能指标没有换代升级、功率偏小等问题,与我国船舶行业、国民经济快速发展严重不对称,尤其在公务船、工程船、海洋工程装备动力等国民经济关键领域,急需3000千瓦左右的高速大功率柴油机。”刘丕人说。

2012年,在进行深入调研后,河柴重工正式把高速大功率柴油机自主研发列入日程表。2013年,项目被列为省重大

科技专项,并获得500万元的专项资金。

“高速大功率柴油机对材料、工艺和机械稳定性要求极高。此类项目的实施在国内高速大功率柴油机领域尚属首次,研发难度可想而知。”刘丕人说。

为攻克技术难关,河柴重工整合国内柴油发动机领域最前沿的产业和智力资源,经过2年多的研发,成功突破高效进排气系统设计及增压器匹配等关键技术,申请国家专利5项,并在今年年初装配出第一台样机。

“样机最大输出功率可达3200千瓦,各项实验指标完全可以和世界最先进的机型比肩,使河柴重工成为继美国和德国相关企业之后,世界上少有的突破该产品技术的企业之一。”刘丕人说。

目前,企业正对产品进行后期性能优化,并计划于明年形成年产10台(套)的产能,随着产业化能力的逐步增强,对实现我国船舶动力装备自主化、推动企业和行业发展将起到重要支撑作用。

本报记者 张锐鑫 通讯员 张炜

提速增量 提质增效 ——来自企业一线的报道

一拖股份公司入选《财富》中国500强榜单

本报讯(记者 孙小蕊)昨日,2014年《财富》中国500强排行榜发布,我市第一拖拉机股份有限公司榜上有名,居第398位。

据悉,中国500强排行榜是从上市的中国公司中选择经营规模最大的500家公司组成(包括上海和深圳证券交易所的上市公司以及在海外上市、主营业务在大陆的公司)。今年是《财富》(中文版)第五次发布中国500强排行榜,门槛达到82.3亿元,同比涨幅达13%。

第一拖拉机股份有限公司于1997年5月由中国一拖集团有限公司独家发起设立。目前,一拖股份是国内农业机械行业唯一的“A+H”股上市公司。自去年以来,中国一拖集团以“聚核铸强”战略发展思路为指导,围绕提高发展质量和效益,坚持创新驱动、实干兴企,加快产业转型升级步伐,保持了企业平稳发展。

正隆国际融资租赁有限公司问答⑧

问:我们是一家公立医院,怎么通过融资租赁引进大型医疗设备?

答:大型医疗设备为医院提高诊疗效率和规模效益提供了广阔空间。医院占有更多、更先进的医疗设备,可以保持和提高医院的声誉。

医院可以通过我公司购进选定的医疗设备,并分期向我公司支付一定金额的租金,从而取得医疗设备的使用权和收益权,并在租期结束时向我公司支付名义货价获得医疗设备的所有权,租赁期间的收益和风险由医院自行承担。我们还可以根据医院具体情况设计多种租还方式,便于安排资金。随着业务稳步发展,合作双方可逐步建立高额授信及战略合作关系。例如,医院以自有资金进行设备投资1000万元,若把这1000万元用于融资租赁,就可获得5000万元至1亿元的设备使用权和收益权。这样最大限度减少了医院在添置大型设备资金上的一次性投入,而把有限的资金进行有效配置,使之更合理地运用到医院的基本建设和其他小型仪器的添置上。

建设智能化输配电设备生产基地

日前,在洛阳豫德电气科技有限公司智能化输配电设备项目现场,施工人员正在厂房内打磨水泥地面。

项目位于宜阳县产业集聚区,占地84亩,总投资2亿元,计划建设年产2200套智能化输配电设备生产线。项目投产后,可带动电子、电器、包装、交通运输等相关产业发展。

目前,项目一号厂房主体竣工,预计月底将进行设备安装调试。

记者 刘冰 通讯员 仝少飞 张珂 摄



汝阳县建设河南首家省级玻璃质量监督检验中心

玻璃就近“体检” 产业因势壮大

■项目名称:河南省玻璃质量监督检验中心

■地址:汝阳县产业集聚区

■投资金额:2200万元

为了一张合格证,洛阳不少玻璃企业可没少“折腾”,每年都要将产品送往北京、秦皇岛或宿迁等地“体检”。

“别担心,马上就可以免去来回奔波之苦了。”汝阳县产业集聚区管委会规划建设局副局长孙振杰日前对记者说,预计今年9月竣工投用的河南省玻璃质量监督检验中心,将以第三方检测机构的身份,服务我市广大玻璃企业。

河南省玻璃质量监督检验中心项目占地约20亩,主要建设一座8000平方米的检验大楼及配套设施,其中玻璃检验用房4000平方米。项目于2013年2月开

工建设,已完成投资1800万元,目前主体工程、道路、管网建设及绿化等已完成,正在进行室内装修。

“玻璃检测指标一般包括气泡、夹杂物、表面缺陷等,用不了多少时间,但到外地检验太耗时。”孙振杰说,对企业而言,时间就是生命,如果不能在客户要求的时间内出具合格证明,订单有可能被取消。

“然而,基于检测费用等原因,不少企业不愿在引进检测设备等方面过多投入。”孙振杰说,但有效的检测能让企业出厂产品保持质量稳定,对企业打造品牌起到“四两拨千斤”的作用。

该项目之所以在汝阳县产业集聚区建设,主要是因为这里玻璃产业的快速发展。汝阳县产业集聚区周边有大量的石英砂、玄武岩及钠钾长石等原料,开采成本低

廉、运输方便、原料纯度高,具有发展玻璃产业的良好基础。近年,随着洛玻、金堆城、中材等大型企业的进驻,玻璃渐成汝阳县的一张名片。

“偃师建有专门的检测中心,打造出全国最大的三轮摩托车生产基地,让我们很受启发。”孙振杰说,汝阳县也因地制宜建设河南首家省级玻璃质量监督检验中心,项目运行后将成为集产品质量检验、标准制(修)定、人才培养、科技研发于一体的综合性第三方法定检测机构,“届时,企业获得‘通行证’更便捷,也将助推汝阳玻璃产业进一步做大做强”。

本报见习记者 姜明明 特约记者 吴会菊

项目建设进行时

宜强则强 宜留则留 宜退则退

浙江国企:10年累计增加国资逾万亿元

自2004年成立省国资委以来的10年间,浙江坚持按照“三宜”原则推进国有企业改革,收到显著成效。国有企业累计增加国有资产总量1.1万亿元,累计实现利润总额近3900亿元,累计上缴税金近3100亿元。

2004年,浙江省委、省政府提出“宜强则强、宜留则留、宜退则退”的“三宜”原则,明确以产权多元化为国企改革主要内容。截至目前,浙江省属企业集团户数已由27家整合为16家,国资总量、质量和集中度明显提高,省属各级企业产权多元化比例已逾七成。

“十年来,浙江国企坚持以结构调整为主线,促进国有资本向重要行业、重点企业和主营业务三方面聚集。”浙江省国资委主任冯波说。

通过“宜强则强”的改革,浙江国企的资源配置能力明显增强,许多企业已成为行业内的排头兵。截至去年底,浙江省属企业的户均资产总额已逾410亿元,是十年前的5倍多,并且培育出4家“千亿级”企业;分布在能源、交通、商贸物流等基础和优势行业的资产总额、营业收入、利润总额,均占省属企业总量的85%以上。

按照“宜留则留、宜退则退”的原则,通过实施重组整合、引进退出、股份制改造,建立现代企业制度等市场化改革举措,浙江国企结构不断优化。

十年来,浙江累计已对10家省属企业进行了合并重组,3家引进战略投资者,3家国有资本战略性退出,1家清算解散。目前,省属

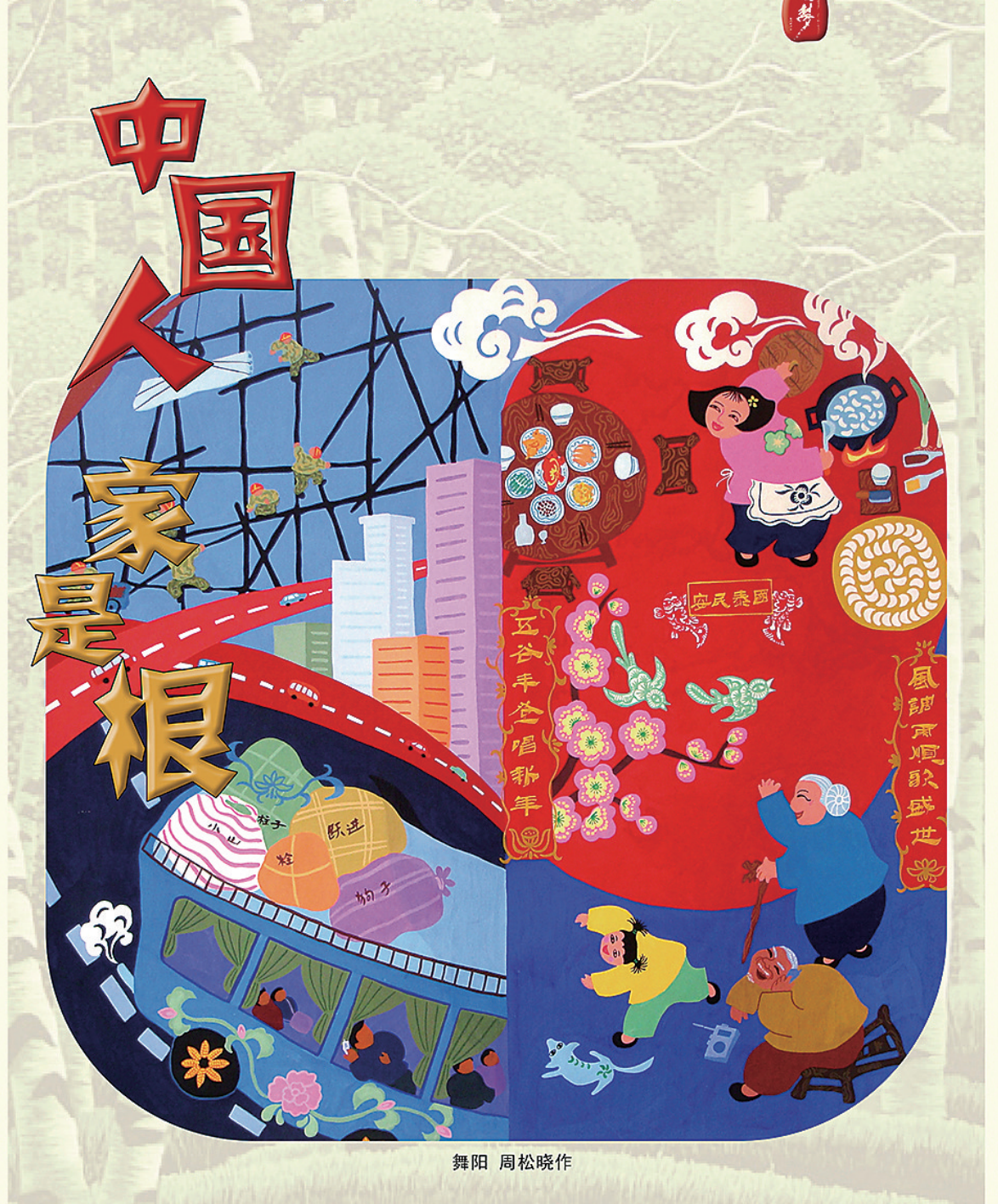
企业国有控股上市公司已达10家,全省各市、县国有控股上市公司共有22家,国有资产证券化率提高了20多个百分点。

坚持和不断深化“三宜”改革,浙江国企不仅着眼于传统产业,还积极拓展新兴产业领域,培育海洋经济、金融等新增长点。“省属企业已确定海洋经济重点建设项目12个,涉及项目总投资近450亿元”,冯波说,与此同时,浙江国资系统还新增浙商证券、浙商保险、浙商基金、中韩人寿等10多家总部在浙江的金融机构,进一步丰富了地方金融体系。

(据新华社杭州7月14日电)

图说我们的价值观

富强 民主 文明 和谐 自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善



舞阳 周松晓作