

福州旧楼加装电梯实施难

利好政策遭遇现实难题 强烈愿望受阻各方利益

【本 报 专 稿】“物业说我们要装，他们不反对，但后期的维护他们没办法管。”家住福州永恒新村的老林近日告诉记者，他的房子房龄已有十多年，住在8层的他

想牵头加装电梯，但却受制于种种因素而不得。

“从楼下走到家就一身臭汗，连快递员都不愿意送上门。”老林说，根据福州市政府出台的有关规定，他积极找邻居协商，好不容易说服大多数业主，报给物业时又遭到阻碍。



日前，沈阳市公安局成功侦破了公安部督办的李某某非法破坏公共电信设施案等一批生产、销售“伪基站”案件，捣毁了大批集生产、销售、使用于一体的犯罪窝点。

黄金崑 摄/CFP

成都地铁四号线首列车下线

【本 报 专 稿】(记者彭冰 通讯员李宇)日前，由中国北车长客股份公司研制的成都地铁四号线首列车在长春下线。该车是国内首个实现故障在线实时诊断传输和车辆段故障自动无线下载功能的智能化地铁列车，而且较同类地铁列车更节能、更安全。

据了解，成都地铁四号线地铁列车装备有自主研发的“中国脑”，可进行故障在线传输和诊断，从而有力地保障车辆状态安全可靠，并显著降低后期运营维护成本。

北京用电客户可网上购电

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

用电客户登录国家电网公司官方网站，点击“客户服务”菜单，或直接输入网址，进入 95598 智能互动网站，注册网站账号并开通“用电服务”后，选择“充值缴费”选项，按照流程提示即可进行交费购电，还可以为他人交费购电。

中行安阳分行助企业避险

【本 报 专 稿】针对人民币汇率双向起伏波动成为进出口企业外汇风险的问题，日前，中国银行安阳分行举办进出口企业汇率风险管理研讨会，请外汇资金管理专家就 2014 年全球经济金融形势及进出口企业汇率风险管理问题与进出口企业负责人进行互动交流。

企业负责人表示，交流研讨使他们对外汇汇率风险、套期保值规避汇率风险的原理以及如何进行套期保值操作有了清楚的了解。中国银行倡导的汇率保值理念对企业在经营中规避汇率波动风险、降低企业财务成本可以起到积极有益的作用。(何建坡 志勇)

本报记者 杨兆敏

和公司一道，任沁新又成功翻越了一座大山。

翻过这座山，跨界到电力电子行业的中信重工机械股份有限公司，就能够用自己的控制系统“装备”重型装备。

任沁新是这家公司的董事长，他们“控制”装备的手段，就是研发生产工业专用变频传动系统。8 月 8 日，在成功投运一周年之后，中信重工向外界正式发布自主研发的 CHIC1000 及其延伸 CHIC2000 系列重载型工业专用高压变频器。

造世界最大磨机、最大齿轮的重型装备制造厂商开始弄芯片，搞集成电路，做电力控制系统，干起了让程序在板上上飞奔的“细活儿”，这一步跨得着实有点大。

“这是行业霸主的選擇。”有人评论说。德国西门子公司做电子器件起步，成为“控制系统”的世界龙头后，着手并购装备制造企业。中信重工也开始类似的征程，只不过这家国内装备制造龙头企业，产业链的源头在装备制造。

“控制”之梦

在矿山机械行业里，变频器并不是一个新成员，20 年前任沁新就知道其存在。

“当时得到一个订单，除机械部分的卷筒由我们生产外，所有的传动装置都是进口的。”任沁新回忆。新中国第一台矿井提升机的诞生地就在中信重工的前身、洛阳矿山机器厂，对矿井提升机具有强烈的自信，认为自己做得最好。但一看人家的配置就傻眼了：电机直接连着主机，用变频控制。而那个时候用减速机、采用机械制动是国

武汉一集体所有制企业完成改制拍卖，留守厂长苦寻 19 年前的老同事来领钱——

为了 185 名职工最后的补偿

本报记者 张 珊

徐家尧，这位曾经的武汉市江夏区一名默默无闻的服装店店主，如今却成了“名人”。今年 2 月，他当选一家关停企业的留守厂长后，干了一件所有人都竖起大拇指称赞的“大事”：将企业的土地和旧厂房以 163 万元招标拍卖后，苦苦寻找失散 19 年的老同事来领钱。

一纸寻人公告引发的故事

故事要从今年 7 月开始说起，今年 7 月 8 日至 17 日，武汉市江夏区电视台发布了一份寻人公告，连续 10 天寻找职工：“江夏区第一服装厂公告，依照市政府 2006(131)号文件精神和区政府关于企业改制的相关规定，该厂实行全员买断。7 月 18 日前，速急登记入册。联系电话：13554394736。”这个以企业名义发布的公告上所留的手机号码正是徐家尧的。今年 2 月，他被这家关停企业的职代会推选为留守厂长。此前，他在这家企业的职务是办公室主任。不过，当被选举为厂长时，他的身份是一家服装店店主。

公告提到的江夏区第一服装厂原本是一家区属的集体所有制企业，曾经是国家定点的蚊帐、军服生产厂，红火时是当地效益最好的企业之一。

1980 年，徐家尧从部队复员后被分配到这里，因为人实在，做事扎实，他很快被委以重任，担任厂办主任。1995 年，受市场大潮冲击，工厂资金链断裂，发不出工资并最终停产，职工们纷纷与厂子办理了“两不找”的手续，自谋生路去了。离开工厂后，徐家尧和妻子在江夏服装五金市场开了一家小服装店。

全国 8 个单位个人获评“节约之星”称号

【本 报 专 稿】(记者赵超 安蔭)自建污水处理站，每月处理污水几百吨，节约电费约 10 万元……25 日，北京特种机械研究所动力节能助理员林琨因在节约领域做出的杰出贡献，获得首批“节约之星”的荣誉。

由中宣部宣教局指导、中国经济网开设的“节约之星”发布厅 25 日发布了首批“节约之星”的先进事迹，与林琨一起获得这一荣誉

从机械导向思维向控制导向思维转变，给装备插上智慧的翅膀将是重要路径——

搭桥变频器，中信重工以“软”助“硬”

内主流。

“一个提升机合同，主机只占了定价的 10%。”时任计划处处长的任沁新大受刺激，对高效、高价值的变频技术留下深刻印象，并判断：如果不切入变频传动和自动化控制部分，工厂有可能沦为提升机卷筒的“生产车间”。事实上，这在我们很多领域已成为残酷的现实。

此后，任沁新带领团队和企业一路追赶，成功地让昔日的洛阳矿山机器厂成长为世界最大的矿业装备和水泥成套设备的供货服务商，也是中国最大的重型装备制造厂商之一，并进入资本市场，A 股上市。

“这个过程中，对于主机传动技术和成套装备的控制系统，我们一直在寻求突破。”任沁新说，在矿井提升机上，突破口先从采用液压装置制动的闸控技术打开。2009 年，中信重工自主研发的第一套闸控系统在神华宁煤投入运营。

当任沁新重拾“变频梦”时，遇到了高压变频领域创始人之一的张其生。“不再让国外巨头‘控制’中国装备！”两人一拍即合。2012 年 12 月，张其生作为外聘专家就任中信重工总经理助理，变频器项目正式启动。

实施细则)，切实解决老年人出行难问题的建议》。紧接着，福州市相继出台两份若干意见，规范既有住宅增设电梯工作。

随着省市两级政府陆续出台政策和指导意见，市民对加装电梯的愿望日益强烈，许多老旧小区住户纷纷提出加装电梯的申请并寻求加装电梯解决方案。根据福州市出台的《意见》，符合电梯加装条件、住户意见基本一致的楼宇即可向政府有关部门提出申请，政府还在行政服务中心专设了旧楼加装电梯一条

今年春节，服装店生意终于渐入正轨，徐家尧正准备扩大生意，一个突发事件打乱了他的计划：2 月 1 日，服装厂留守老厂长徐惠荣突发心肌梗塞去世了。当时，服装厂正在改制，群龙无首，改制陷入僵局。

有人上门劝说徐家尧竞选厂长，徐家尧没有答应。当留守厂长是个吃力不讨好的苦差事，没工资，还要做事，100 多名职工要改制买断，众口难调，稍不留意就会落下埋怨，他不想干傻事。

这时，分管服装厂改制的江夏区工业合作联社副主任全永茂找到了徐家尧：“工厂虽然倒了，但土地、厂房还在，这是大家用血汗换来的。工厂改制进入关键时刻，你不出力，他也不出力，大家散了摊子，谁来维护职工权益？”一席话点醒了徐家尧。

2 月 20 日上午，江夏区工业合作联社二楼会议室，上级部门找来了当年的职工代表们，最终经过职代会投票选举，徐家尧当选留守厂长。

一份只尽义务的厂长工作

厂子早已关停，没有任何收入来源，徐家尧这个厂长肩上只有义务和责任，甚至连一分钱的收入都没有。8 月 20 日，指着眼前长满青苔的四层楼厂房，徐家尧介绍，服装厂倒闭后一直想卖掉剩下的资产进行改制，就是因为这 1500 平方米的旧厂房及 0.57 亩土地一直没卖出去，拖到今天。服装厂是集体企业，财产归全体职工所有，如果能卖个好价钱，也能给当年被迫离厂的 185 名职工一些安慰。

去年，经厂职代会 18 名成员表决达成一致意见，为保证服装厂 185 名职工能得到合

每一分钱都要去该去的地方

改制拍卖的工作妥善完成了，可钱怎么分到每位职工手中呢？19 年过去了，这些职工中年龄最大的已有 88 岁高龄，年轻的也有 30 多岁了，当年没有现在这样发达的通讯方式，如何把 185 位职工一一找回来？徐家尧决定，不管有多艰难，都要尽全力把职工们找到，6 月底，徐家尧从江夏区劳动部门复印了当年服装厂的在册职工名单，开始寻找 185 名老同事。

7 月 8 日至 17 日，他在江夏区电视台连打了 10 天寻找职工公告，并制作了 10 万份寻访公告，走街串巷，在各个社区的公告栏张贴，因为担心公告被撕毁或被覆盖，他

为“节水达人”，他在 20 多个居民区安装自己发明的节水设备，让广大居民受益。

济南公交总公司积极利用国际先进车辆节能技术，每年可节约能耗近 5000 吨标准煤。广东省清远市奇焕社区为居民提供旧物交换平台，已吸引 10 万多人参与。

重庆市建筑节能中心大力推动建筑生产使用环节的节能和废弃物循环利用，每年实现建筑节能近 450 万吨标准煤。

云南玉溪第一小学通过主题教育活动，让环保、节俭理念由学生深入到家

这些单位和个人节俭养德的先进事迹，体现了中华民族吃苦耐劳的优良品德，弘扬了社会主义核心价值观，在社会上产生良好反响。

说，以前一谈到研发，就本能地指向机械产品本身，可一旦从控制系统入手来考量，思维拓宽，就能更加深刻理解减速机、齿轮是可以和如何被替代的。

传统的传动装置定向、定速，是机械的，笨重、能耗大，可靠性低，而变频技术能让传动变得轻巧、高效、精准，更可实现节能降耗，符合产业发展方向。

“装备制造必须转向控制导向。”任沁新异常坚定。从“机械”到“控制”，对于装备制造业的这种导向转变，任沁新认为，是革命性的，对自己公司则又是一次战略转型，是技术导向思维模式的根本变化，对中信重工原有管理体系也是严重考验和巨大冲击。

“这种转型对中信重工而言，相当程度上也是革自己的命。”张其生说。他今年 5 月刚刚被委以重任做分管技术系统的副总经理，他已发现，自己的强势介入，给习惯制造、适应机械的人带去很大的冲击。

面对产业变革，就要因势而变，及时调整。“让搞变频、控制出身的人统领搞机械出身的人，这种人事安排已表明了我们的决心。”任沁新说。

仅仅花了 6 个月，他们就研发出第一代产品，完成中试、认证并成功推向市场，其中 CHIC1000 系列矿井提升机专用高压变频器，已经在首台套客户、山西紫金矿业成功投

命章法说，我们了解工况，工艺和装备熟悉得就像自己的手心，在这个基础上再做控制系统的匹配，资源调配力量强大。“在中信重工这个平台上，对于变频研发，我们真的是没有做不到的，只有想不到的。”张其生接口道。

中信重工有建制地系统开发，目前已经研发出 CHIC1000 系列 51 个型号，CHIC2000 系列 99 个型号，除提升机外，变频器还在矿用磨机、大型渣浆泵、大型风机上投运，并出口澳洲、非洲和东欧。此外，针对不同的市场和用户，还成功开发出 CHIC3000、CHIC5000、CHIC6000 等三个不同系列的变频器产品系列。

对于变频器市场，张其生初始规划分三步走，先为中信重工主机配套创品牌；其次发挥中信重工在行业中的领导地位为战略合作伙伴做 OEM 生产；然后再发展代理商，推广自己的产品并走向国际。“没想到现在就已经三管齐下了。”张其生感叹。

目前，中信重工已经在洛阳伊滨新区规划建设了亚洲最大的、现代化的变频器生产基地，并将在北京筹建研发中心，在印度设立合资厂。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

用电客户登录国家电网公司官方网站，点击“客户服务”菜单，或直接输入网址，进入 95598 智能互动网站，注册网站账号并开通“用电服务”后，选择“充值缴费”选项，按照流程提示即可进行交费购电，还可以为他人交费购电。

据了解，成都地铁四号线地铁列车装备有自主研发的“中国脑”，可进行故障在线传输和诊断，从而有力地保障车辆状态安全可靠，并显著降低后期运营维护成本。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。用电客户登录国家电网公司官方网站，点击“客户服务”菜单，或直接输入网址，进入 95598 智能互动网站，注册网站账号并开通“用电服务”后，选择“充值缴费”选项，按照流程提示即可进行交费购电，还可以为他人交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。用电客户登录国家电网公司官方网站，点击“客户服务”菜单，或直接输入网址，进入 95598 智能互动网站，注册网站账号并开通“用电服务”后，选择“充值缴费”选项，按照流程提示即可进行交费购电，还可以为他人交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。

【本 报 专 稿】(记者王冬梅)日前，国家电网 95598 智能互动网站北京地区“网上交费”功能正式开通，北京地区用电客户可通过 215 家银行借记卡完成网上交费购电。