中国信科集团 启动 5G 智能制造 生产线

■ 李思远 王贤

几乎不需要人为干预,机械手自动焊接、组装,并通过5G网络随时上传工作状态,由云端平台统一管理……由中国信科集团和湖北移动联合打造的5G智能制造生产线10日在武汉启动。

此次启动的 5G 智能制造生产线,属于中国信科集团旗下的虹信公司 5G 智慧工厂项目,是湖北移动与中国信科整合双方技术、产业及服务优势共同打造的首个基于 5G 的工业互联网示范应用。

据介绍,该工厂改造前是华中地区规模最大、自动化程度最高的无线产品制造基地。 改造后,通过引入基于 5G 的工业互联网"5G 无线+5G 边缘计算+移动云平台"组网模式, 目前已上线生产管理中心、产品交付、高清视频等一系列具体应用,可实现设备点对点通信、设备数据上传云端、横向多工厂协同、纵向供应链互联。未来,还将打造设备全生命周期在线管理、运营数据监控与决策、订单全程追溯的透明交付等。

虹信公司技术负责人李志敏说:"基于5G的工业控制交互操作把工厂智慧化管理变为可能,生产效率较改造前提升30%以上。"

据了解,该智慧工厂项目还采用了中国信科提供5G SA核心网、边缘MEC、5G Pico等5G 网络产品和技术服务。通过试验,湖北移动与中国信科已经逐步形成有共性、可推广的智慧工厂解决方案。

作为中国首批 5G 规模试验网试点城市,在 2018年工信部启动的重大专项 5G 规模技术试验中,武汉已建成 5G 百站规模试验网,并完成 5G 网络技术和组网方式全场景测试。

▶▶▶[上接 P1]-

优化中小企业 营商环境, 还得做出个"一二三"

同时,支持推动中小企业转型升级,聚焦 主业,增强核心竞争力,走专精特新发展道 路,培育一批主营业务突出、竞争力强、成长 性好的专精特新"小巨人"企业。

三:打破"三道门", 让政策落实落细

实际上,促进中小企业发展一直是我国的重点政策,具有针对性的举措接连出台,既有金融支撑,又有市场支撑,中小企业的营商环境日益改善。

近期,财政部表示,政府部门每年的采购 预算将至少留 30%的额度面向中小企业采购服务和货物。银保监会要求,五大行今年对小微企业的贷款余额要增长 30%。

世界银行的报告显示,我国营商环境相关领域改革"令人惊叹地快速且有效"。在最新版全球营商环境报告中,世行把中国营商环境在全球的排名一次性提升了32位。

但同时要看到,政策实效需看落地效果。 一些地方和基层的政策落实仍然不充分不平 衡,各种形式的"弹簧门""玻璃门""旋转门" 依然存在,部分中小企业看得见标准,摸得着 门,就是进不去市场,得不到信贷。

落实好政策,切实纾解中小企业困难,有 利于稳定和增强企业信心和预期,也有利于 扩大就业、改善民生。

《指导意见》针对政策落地提出,各有关部门要加强对中小企业存在问题的调研,并按照分工要求抓紧出台解决办法,对好的经验予以积极推广。并委托第三方机构定期开展中小企业发展环境评估并向社会公布。

不少地方正积极出台优化中小企业营商 环境的具体举措。如海南省将出台《优化营商 环境促进中小企业发展的若干措施》,从财政 支持、落实普惠金融政策等方面,助力中小微 企业破解发展难题,安徽省将推动200亿元 的省中小企业(专精特新)发展基金落地。

注销公告

成都饭彬彬餐饮管理有限公司(统一社会信用代码:91510100321554370K)经公司股东会决议决定注销公司。请公司的相关债权债务人于本公告见报之日起45日内向公司申报相关债权债务。

注销公告

成都我的庄园文化传播有限公司(统一社会信用代码:91510100350660009L)经公司股东会决议决定注销公司。请公司的相关债权债务人于本公告见报之日起45日内向公司申报相关债权债务。

注销公告

成都西域聚丰缘餐饮管理有限公司 (统一社会信用代码:91510100MA61XA102X) 经公司股东会决议决定注销公司。请公司 的相关债权债务人于本公告见报之日起 45日内向公司申报相关债权债务。

部分罪名改判无罪 严格依法保护产权

-聚焦最高法再审改判顾雏军案四大看点

■ 新华社记者 罗沙 毛一竹

最高人民法院 10 日公开宣判原审被告人顾雏军等人虚报注册资本,违规披露、不披露重要信息,挪用资金再审一案,撤销了原判对顾雏军的部分罪名量刑,部分原审被告人被宣告无罪。

作为一起始于十多年前的涉产权疑难复杂案件,顾雏军案再审受到社会各界高度关注。法律界人士普遍认为,该案的再审改判释放了产权司法保护的积极信号,对于激发企业家创业创新动力、促进经济社会持续健康发展意义重大。

看点一:三项罪名撤销两项,顾雏军可申 请国家赔偿

"我院启动再审后,对该案进行深入细致的全面审理,以事实为根据,以法律为准绳,作出了最终的公正裁判。"担任该案再审合议庭审判长的最高法审判委员会专职委员、第一巡回法庭庭长裴显鼎说。

裴显鼎表示,经过再审,原审错误裁判得到了纠正,改判顾雏军、张宏只犯挪用资金罪一罪,对顾雏军改判有期徒刑五年,对张宏改判有期徒刑二年,缓刑二年,其他原审被告人均被改判无罪。

顾维军,是原广东科龙电器股份有限公司、 扬州科龙电器有限公司、顺德格林柯尔企业发 展有限公司等企业的董事长或法定代表人。

2009年,法院原审认定顾雏军犯虚报注册资本罪,违规披露、不披露重要信息罪和挪用资金罪,数罪并罚判处有期徒刑十年,并处罚金人民币六百八十万元;其他同案被告人也因分别犯上述一罪或数罪被判处刑罚。

顾雏军刑满释放后提出申诉,最高法 2017年12月作出再审决定,提审该案,并于 2018年6月进行了公开开庭审理。

记者了解到,本案中被改判无罪的姜宝军、刘义忠、张细汉、严有松、晏果茹、刘科均可以申请国家赔偿,因部分罪名被改判无罪导致服刑期限超过改判刑期的顾雏军也可申请赔偿。此外,原审判决对顾雏军等人还分别判处了数额不等的罚金刑。本案再审判决生效后,有关部门将依法把已经执行的罚金返还顾雏军等人以及刘义忠的亲属。

看点二:顾雏军两项罪名为何被改判?

对于原审判决中的虚报注册资本罪,裴 显鼎表示,原审认定顾雏军等人在申请顺德 格林柯尔变更登记过程中,使用虚假证明文



件以不实货币置换无形资产出资的事实是客观存在的,但综观全案,顾雏军等人的行为属于情节显著轻微危害不大的情形。

"本案侦查期间,法律对无形资产在注册资本中所占比例的限制性规定已经发生重大改变。本案原审审理时,顾维军等人虚报注册资本行为的违法性和社会危害性已明显降低。"裴显鼎说,此外,顾维军等人虚报注册资本的行为与当地政府支持顺德格林柯尔违规设立登记有关,也并未减少顺德格林柯尔的资本总额。

对于违规披露、不披露重要信息罪,最高 法再审认为,原审认定顾雏军等人在2002年 至2004年间将虚增利润编入财会报告后向 社会披露的事实存在。但是,根据刑法规定, 必须有证据证实提供虚假财会报告的行为造 成了"严重损害股东或者其他人利益"的危害 后果,才能追究相关人员的刑事责任。

裴显鼎说,根据相关司法解释,"严重损害股东或者其他人利益"是指"造成股东或者其他人直接经济损失数额在五十万元以上的",或者"致使股票被取消上市资格或者交易被迫停牌的"情形。本案中,在案证据不足以证实本案存在上述情形。

——由于侦查机关收集司法(会计)鉴定 意见和四名股民证言的程序违法,原第一审 未予采信。原第二审在既未开庭审理也未说 明理由的情况下,采信其中三名股民的证言, 确属不当。

——案件再审期间,检察机关提交的民事调解书系在本案原判生效之后作出,未能体现顾维军等人的真实意愿,且不能客观反

映股民的实际损失。

——本案也不存在"致使股票被取消上 市资格或者交易被迫停牌的"情形,原审以股 价连续三天下跌为由认定已造成"严重损害 股东或者其他人利益"的后果也缺乏事实和 法律依据。

"综上,原审认定科龙电器提供虚假财会报告的行为严重损害股东或者其他人利益的事实不清,证据不足,不应追究顾雏军等人的刑事责任。"裴显鼎说,本案再审改判切实坚持了实事求是、依法纠错的基本原则。

看点三:为何认定顾雏军等人构成挪用 资金罪?

最高法再审认为,原审认定顾维军、张宏挪 用科龙电器和江西科龙 2.9 亿元的事实清楚, 证据确实、充分,其行为已构成挪用资金罪。

裴显鼎说,顾雏军作为科龙电器董事长,指使下属违规挪用科龙电器和江西科龙的2.9亿元资金;张宏作为江西科龙董事长兼总裁,接受顾雏军指使,违规将涉案2.9亿元转出使用,符合刑法规定的"利用职务上的便利,挪用本单位资金"的情形。

同时,涉案 2.9 亿元被违规转出后,在顾雏军、张宏专门开设的临时银行账户间连续划转,资金流向清晰,且未混入其他往来资金,最终被转入扬州格林柯尔的验资账户,作为顾雏军注册成立扬州格林柯尔的个人出资。涉案资金的实际使用人是顾雏军个人,属于刑法规定的"挪用本单位资金归个人使用"。

此外,顾雏军指使张宏挪用 2.9 亿元资金 归个人用于公司注册,是顾雏军为收购上市 公司扬州亚星客车作准备,属于挪用资金进 行营利活动,符合刑法关于挪用资金"虽未超过三个月,但数额较大、进行营利活动"的规定,且挪用数额巨大。

"顾锥军等人的挪用资金行为侵害了科龙 电器的企业法人产权,损害了广大股民的切 身利益,而且严重扰乱了资本市场秩序,对公 平有序的营商环境造成了重大不良影响,社 会危害性大,应依法予以惩处。"裴显鼎说。

龙集团尚欠格林柯尔系公司巨额资金,其使 用科龙电器和江西科龙资金的行为不应认定 为犯罪。 裴显鼎对此表示,现有证据不仅无法得

再审过程中, 顾雏军及其辩护人提出科

出科龙集团尚欠格林柯尔系公司巨额资金的结论,相反,科龙集团还至少遭受了5.92亿元的巨额损失。 "人民法院有错必纠、错到哪里纠到哪里,

"人民法院有错必纠、错到哪里纠到哪里, 不搞'一风吹'。这样才能既维护法律权威、彰显 公平正义,又引导企业家敬畏法律,不踩红线, 遵纪守法搞经营,合法合规谋发展。"裴显鼎说。

看点四:再审改判意义何在?

从张文中案到顾雏军案,一系列社会高度关注的涉产权案件再审,成为近年来完善产权保护制度、依法保护产权的生动实践。 "从之前的庭审来看,这个判决结果在意

料之中。"旁听了顾雏军案再审宣判的中国人民大学教授陈卫东说,"从实体到程序,最高法的判决有理有力、合情合法,法庭尊重保障了控辩双方的各项权利。" 陈卫东认为,再审判决"有改有维",体现

了公正严格的司法原则。此次判决树立了一个标杆,再审案件"部分错部分纠、全部错全部纠",彰显实事求是的法治精神。 中国人民大学诉讼制度与司法改革研究

中国人民人学诉讼制度与司法战事研究中心研究员司楠说,通过对涉产权案件的依法公正审理,充分显示出司法机关为民司法、公正司法、依法纠错的坚定信心和决心。

据最高法有关负责人介绍,最高法正在 全面梳理现行司法解释和规范性文件中对各 类产权存在不平等保护的条款,并及时进行 修改、补充和完善。同时抓紧起草有关司法解 释,坚决防止利用刑事手段干预经济纠纷,坚 决防止将民事案件作为刑事案件处理。 "下一步既要继续纠正刑事领域的涉产权

错案,更要进一步加大对民事,行政以及执行领域涉产权错案的甄别纠正力度。"该负责人说,"同时进一步加强裁判指导,统一裁判尺度,健全涉产权错案甄别纠正的常态化机制。"

在科威特擦亮"中国品牌"

-中石化炼厂建设记

■ 新华社记者 王薇 聂云鹏

在科威特南部的沙漠中,新炼油塔和附属管道设施正在井然有序地搭建。中国石化第五建设有限公司科威特新炼厂项目经理王志伟每天都会来施工现场走一圈,这里凝结了他3年的时光和心血。

每天至少6个小时、1.6万多步,王志伟要详细询问现场每个施工细节、及时解决每个问题。对此,他三年来未敢一刻懈怠,这一项目不仅事关科威特石油生产的未来,更是打造"中国品牌"的良机。

王志伟说:"我们要用创新的理念、过硬



的质量和如期完工的速度,在科威特,乃至整个中东地区留下'中国品牌'的样板。"

科威特是最早响应中国"一带一路"倡议并同中国签署相关合作文件的国家之一。2016年,中国石化五建公司承接了科威特新炼厂项

目,合同额达 5.19 亿美元。投入运营后,将令科威特每年增加 3150 万吨石油产量。

作为项目经理,王志伟参与了包括规划设计、采购、市场评估,以及设备安装等在内的全套流程。然而从工程初期开始,他就意识到打造"中国品牌"并非轻而易举。

面对困难,王志伟大胆进行技术创新,最 终不仅提高了施工精度、降低了成本、加快了 施工速度,同时也为五建公司其他海外项目 积累了经验。

按照合同规定,项目将于2019年年底交付科方。由于科威特的高温环境,夏季有3个月白天禁止施工,此前许多工程建设项目都

被迫延期。不过,王志伟有信心他们的项目会如期完工。他说:"我们为工程设计了精确到天的进度日程表,截至今年3月底,工程进度已经接近80%。"

要打造"中国品牌",不仅要保证中国速度,更要保证中国质量。王志伟以最基本的管道焊接为例介绍说,每一道手续都有专人检查并签字以备追查责任。任何一道手续通不过,都无法进入下一道流程。 "这不仅是科威特的百年大计,也是'中

国品牌'的百年大计。我们要争取把中国炼化技术做成又一张'中国名片',走向世界!"王志伟说。

掌门人落定 中国电信推动混改

岗位空缺37天后,中国电信董事长人选终于落定。

4月10日下午,中国电信集团有限公司 召开中层以上管理人员大会并宣布了中央关 于中国电信集团有限公司主要领导调整的决 定,即柯瑞文任中国电信集团有限公司董事 长、党组书记。

代理董事长"扶正"

相比于中国移动从集团外部聘请董事 长,柯瑞文此次上任中国电信董事长属于内 部人事调整。

据中国电信官网显示,柯瑞文于 2012 年5月份加入公司董事会。柯瑞文为博士研究生,拥有法国雷恩商学院工商管理博士学位。曾任江西省邮电管理局副局长、江西省电信公司副总经理、公司和中国电信集团公司市场部经理、江西省电信公司总经理、公司和中国电信集团公司人力资源部主任、公司执行副总裁、中国电信集团有限公司副总经理及中国铁塔股份有限公司监事会主席。曾兼任中国电信集团有限公司董事兼总经理。柯瑞文具有丰富的管理及电信行业从业经验。

事实上,对于中国电信董事长的职权,柯瑞文并不算陌生。今年3月份,中国电信发布公告称,董事会决定,由公司执行董事、总裁兼首席运营官柯瑞文代行董事长以及首席执行官职权,自2019年3月8日起生效至董事会作出新的委任为止。3月4日,原中国电信董事长、党委书记杨杰任中国移动通信集团有限公司董事长、党组书记

有限公司董事长、党组书记。 自此,中国电信的新旧两任董事长现如今 已经分别担任中国电信和中国移动的董事长。 而随着中国电信集团董事长人选的落 定,新任总经理人选又成为新的谜,上一次该

目前来看,尚无公开信息透露中国电信集团新任总经理人选,中国电信方面亦对《证券日报》记者表示:"目前还不了解集团新任总经理人选是谁。"

拟投 90 亿元试水 5G

岗位人选空缺时长达两个月。

在不久前中国电信的业绩发布会上,柯瑞文曾以中国电信代理董事长、总裁兼首席运营官的身份亮相,并表示2019年的资本开支预计为780亿元,这其中包含5G的90亿元。

具体来看,柯瑞文指出,90亿元将用于扩大 5G 规模试验,下一步会根据试验情况、牌 照发放情况、产业链成熟程度等,再决定是否 进一步扩大或者推进两个资源。

前海开源首席经济学家杨德龙向《证券日报》记者表示,5G 牌照的发放应该快了,中国电信以及中国移动新任董事长陆续上任是否与5G 有关暂时还不太清楚,但可以确定的

是,5G的脚步越来越近了。

目前,中国电信正在加快布局 5G 的步伐。近日,中国电信与华为等成功完成了全球首个 5G 网络的电力切片测试。业内认为,本次测试的成功标志着 5G 深入垂直行业应用进入到了一个新阶段。

多位业内专家表示,网络切片技术具备 灵活性特点,能够提升运营商的经济效益,成 为5G商业价值变现"利器"。

混改进行时

值得注意的是,中国电信的混改也迈出 了关键一步。

柯瑞文日前在业绩发布会上表示,互联 网金融带动基础业务发展,集团正推动旗下 翼支付进行混改,已引入战略投资者。柯瑞文 透露,将翼支付分拆上市是长远目标,但是对于分拆上市的时间并未具体透露。

据国资委资料显示,截至 2017 年底,国资委监管的中央企业及各级子企业中,混合所有制户数占比达到 69%;2017 年底,中央企业所有者权益总额 17.62 万亿元,其中引入社会资本形成的少数股东权益 5.87 万亿元,占比 33%。中国联通、海康威视等此前已经进行混改的企业,试点成效突出,对推进国有企业混合所有制改革带动效应明显。

中国联通是国有企业混改首批试点企业,其于2016年9月份启动混改试点,2017年6月份试点方案获批,2017年10月底混改募集资金全额到位,2018年2月份混改后的新一届董事会召开第一次会议,2018年4月份,完成员工限制性股票授予工作,实现混改

良好开局。

从中国联通发布的 2018 年前三季度财报看,中国联通前三季度整体收入为 2000.13 亿元,比去年同期上升 6.5%。

中国联通在公告中称,2018年公司坚持深入落实聚焦创新合作战略,全面推进"五新"联通建设,互联网化运营步伐逐步加快,混改红利初步显现,发展速度,质量和效益明显提升。

除中国联通之外,中国电信也迈出了混改的关键一步。1月15日,中国电信对外宣布称,"翼支付"A轮引战增资结果正式获得央行审批通过,同时引入前海母基金、中信建投、东兴证券和中广核资本等四家战略投资人。中国电信翼支付自2018年3月份宣布引入战略投资者起,至今历时9个月,迈出了混合所有制改革的关键一步。

彼时,时任中国电信集团董事长的杨杰表示,引战工作进一步扩充了中国电信翼支付的资本实力。未来,翼支付将在金融科技能力打造、普惠金融场景建设和金融风险防范提升等多方面加大投入,并聚焦改革发展中存在的市场化经营机制问题,进一步深入推进混合所有制改革,建立健全多元股权关系下以公司章程为核心的现代企业制度和法人治理体系。

被时,中国电信翼支付总经理罗来峰表示,公司将与合作伙伴一道进一步加快"双百改革"和混合所有制改革步伐,预计将在2019年完成新一轮引战,充分激发企业改革发展的内生动力,调动广大干部职工的积极性和主动性,推动中国电信互联网金融生态圈建设再上新台阶。(来源:证券日报 记者 李乔宇 矫月)