

# 企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第170期 总第10480期 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 责编:邓梅 版式:黄健 全年定价:450元 零售价:2.00元

2022年7月12日 星期二 壬寅年 六月十四

## 未来已来? 三大电信运营商董事长这样说

■ 梁浩然

近日,中国移动、中国电信、中国联通三家电信运营商联合举办了电信行业上市公司投资者交流活动。三家运营商的董事长同时出席。

据介绍,本次活动以“拥抱数字经济新蓝海,共话电信行业新未来”为主题,是央企同行业上市公司联合组织投资者交流活动的首次实践,也是运用前沿技术创新投资者交流形式的首次尝试。活动通过现场与网络互动的形式,与投资者就运营商在数字经济时代的转型发展和广阔前景进行了深度交流。

中国移动董事长杨杰表示,数字经济事关国家大局,已成为继农业经济、工业经济之后的主要经济形态,已成为引领增长的重要引擎。预计到2025年,我国数字经济占GDP比重将从2021年的39.8%提升到50%以上,其中的信息服务市场规模将从2021年的12.5万亿元增长到22.8万亿元。当前数字经济发展提档加速,电信行业将进一步发力“两个推进、两个融合”,更好发挥拉动投资、促进消费的“扁担效应”。中国移动一方面,系统打造以5G、算力网络、智慧中台为重点的新型信息基础设施;另一方面,创新构建“连接+算力+能力”新型信息服务体系。

中国电信董事长柯瑞文表示,当前电信运营商核心竞争力不再局限于网络资源,更多是企业科技创新能力,科技创新是行业高质量发展的内生动力。中国电信全面实施“云改数转”战略,加快以“云网融合”为核心特征的数字信息基础设施建设,全力承接“东数西算”工程,以科技创新赋能云网融合。

中国联通董事长刘烈宏指出,电信行业已经不再是传统意义的“管道运营商”,而是自身就已经先行成为数字化的企业并对外提供数字化服务的科技创新公司。数字经济蓬勃发展为电信行业拓展升维和价值提升打开了更大空间,运营商在数字经济蓝海中拥有确定的增长空间和确定的投资回报。正如“直尺”量不出“三维空间”、看3D电影先要戴上3D眼镜一样,市场需要与时俱进地重塑行业估值逻辑和估值体系,挖掘电信行业挺进数字经济新发展的价值红利。中国联通已经全新升级面向数字经济的新战略,成立了9大行业10大军团,积极构建“一个联通,一体化能力聚合,一体化运营服务”的能力生成模式。

在提问互动环节,主流券商首席分析师、各界媒体、广大投资者就元宇宙的发展、云网融合的意义、运营商在数字经济中的优势等方面提出关切,三位董事长逐一作出解答。

针对元宇宙的发展,杨杰提到,元宇宙还处于概念初期,其发展呈现出“四个融合”的显著趋势,一是新一代信息技术的融合,二是虚拟空间与现实空间的融合,三是科技与金融的融合,四是硅基生命和碳基生命的融合。运营商“5G+算力网络+智慧中台”新基建,可以支撑海量接入和运算处理、真实建模与交互、大规模虚拟内容创作与体验,会成为元宇宙构建的重要基石。

针对云网融合,柯瑞文指出,“云网融合”是数字信息基础设施建设的重要内容,是数字化时代供给体系的核心特征,“东数西算”工程、5G、“天翼1号云手机”都是云网融合的典型应用场景。



贵州习酒  
习酒,大师与时间的杰作  
——高酱酒领军——  
全国总代理:148元/瓶

有喜庆·今世缘  
有缘 就喝 今世缘  
CCTV《每餐餐》独家冠名

新闻热线:028-87319500  
投稿邮箱:cjb490@sina.com

企业家人报微信公众平台 二维码  
中国企业家网 二维码

## 拥抱新兴产业 攻克核心技术 这家“老国企”焕发“新青春”



■ 刘伟 陈聪 王建 梁冬

从传统制造到风电新能源,培育新增长点;从模仿式创新到原始创新,实现国产替代进口;从一度亏损到全面扭亏,利润大幅增长……是什么让这家“老国企”焕发“新青春”,实现浴火“重生”?记者近日走进中国一重集团有限公司,一探究竟。

### “老国企”拥抱新产业

走进黑龙江省齐齐哈尔风电叶片制造园区,宽阔的厂区内,“躺”着一支长76.6米、重17.5吨的风电叶片。这是今年5月25日中国一重龙申(齐齐哈尔)复合材料有限公司下线的首支风电叶片。

车间内,技术工人张德隆和工友正在组装风力发电机的机舱状态检测设备。“和电脑联网后,风力发电相关数据是否符合标准,通过这套设备就可以知道。”张德隆说。

作为国内重型装备制造业的领军企业,中国一重始建于1954年,是我国“一五”期间156项重点工程之一。

2021年4月,齐齐哈尔风电叶片制造园区项目开工建设。“我们仅用了13个月,首支

风电叶片就成功下线,为今后量产打下基础。”中国一重龙申(齐齐哈尔)复合材料有限公司总经理徐文说。

在叶片生产过程中,技术人员突破重重难关,在短时间内掌握了先进制造技术,既降低了叶片重量、成本,又满足了叶片的刚度以及高捕风能力、高发电量、高稳定性。

“首支风电叶片的成功下线,标志着中国一重基本形成了覆盖技术研发、装备制造、风场建设、运维服务等的全产业链体系。”中国一重集团党委书记、董事长刘明忠说。

中国一重风电产业全产业链形成后,主机(电机)年产能可达到600台;风机轴年产能可达到840根左右;塔筒中的柔塔(钢塔)和混塔两个类别,年产能可达到200根。

风电叶片制造项目不仅成为中国一重新的增长点,还将全面提升齐齐哈尔市及周边地区的风电新能源技术装备核心制造和整机配套能力,形成具有区位优势的现代能源装备产业集群。

### 自主创新突破“卡脖子”难题

走进“国之重器”中国一重厂区,进入高高的暗红色厂房,人突然“变小”了。抬头望

去,只见七八层楼高的厂房上方,都是横跨房梁的巨大“天车”在来回移动,发出巨大轰鸣。

水压机锻造车间内,一个10米多长、5米多宽的巨型铁剪,正夹着一个烧得火红透亮的合金钢锭来到水压机前,在咣咣的锻压声中火星四射,很快就缩小了一大圈。

一旁的中国一重首席技能大师刘伯鸣紧盯锻件,不断变化着指挥手势,控制着锤头下压的力度和锻件变形的程度……

一个像倒立茶壶一样的大家伙,是中国一重专门为我国核反应堆冷却剂主泵打造的锻造泵壳。

在此之前,冷却剂泵壳都是用钢水制成的铸件,力学性能不稳定。经过三年探索,2021年中国一重成功生产出不锈钢主泵泵壳,解决了长期以来锻造泵壳质量的突出问题。

近年来,中国一重形成了以国家战略需求和市场需求为主的开放式技术创新体系,攻克了一批关键核心技术,并且在一些前瞻性、颠覆性技术领域实现了“卡脖子”突破。

比如,百万千瓦级整锻低压转子研制成功,打破了国外企业一家独大的局面,实现了国产替代进口。

中国第一重型机械股份公司总经理关永

昌说,过去百万千瓦级整锻低压转子只能从国外进口,每件都得8000多万元,现在国产替代进口,降到了2000多万元。

“过去我们一直都是跟随模仿式创新,在国外没有的我们也要干,始终站在打破国外技术垄断、产品垄断的第一线,实现了我国系列重大技术装备从0到1的跨越。”中国一重科技部总经理聂义宏说。

近十年间,中国一重设计、研究并制造了72项首台套新产品,开发出94项新技术,均填补国内产品和技术空白,8项解决“卡脖子”问题科技成果问世。

### 深化改革迎新生

在中国一重中型装备制造厂缸块班,铣镗工迟海手里拿着操作设备,双眼盯着缸块产品进行表面精加工。

“以前产业工人晋升到高级技师就到‘天花板’了,现在通过改革,工作积极性更高了。”2020年,迟海从高级技师晋升为中国一重首席技能大师,每月仅薪酬补贴就3000元。

中国一重还为他成立了迟海工作室,由他带领成员开展技术攻关,获得50多项科技成果,创造了500多万元效益。

迟海受益于中国一重人事、用工、分配三项制度改革。针对技术人才,中国一重专门实施了“大国”和“首席”两个系列“百名人才工程”,津贴额度最高达每月万元。

2012年起,中国一重经济效益持续下滑,2016年亏损已达57亿元,是当年亏损程度最大、困难程度最高的中央企业之一。

2016年5月,中国一重以壮士断腕的决心,牢牢牵住三项制度改革这个“牛鼻子”,从“人”的问题破局突围,形成了“干部能上能下、薪酬能高能低、人员能进能出”的发展环境。

刘明忠说,中国一重2017年全面实现扭亏,从2018年到2021年,利润总额增幅424.95%、营业收入增幅200.43%。(据新华社)

## 上半年交易所债市民营企业融资2028亿元

■ 吴晓璐

7月8日,小米通讯完成今年第一期科技创新短期公司债发行,发行规模10亿元。据记者了解,目前,已有小米通讯等3家民营企业发行科技创新债,实现融资16亿元,资金主要投向人工智能、高端制造等前沿领域。

今年以来,证监会和沪深交易所广泛调研,多措并举改善民营企业融资环境。数据显示,上半年民企在交易所债市发行公司债融资794亿元,发行资产支持证券1234亿元,合计融资2028亿元。

据记者了解,下一步,证监会将加强与相关部门协作配合,持续推进完善民营企业债券融资支持机制,合力修复民营企业债券融资功能,助力民营经济健康发展。

### 创新举措提振信心

近年来,民营企业债务违约高发,投资者日趋谨慎,债券融资规模持续下降。

今年政府工作报告提出要“完善民营企业债券融资支持机制”。3月份,证监会表示将出台七方面举措,支持民企债券融资。此后,交易所推出民营企业债券融资专项支持计划;推出科技创新公司债券,优先重点支持符合条件的民营科技企业债券融资;组织开展民营企业债券投融资见面会、恳谈会;研究放宽债券回购融资门槛,提升受保护民企债

券的流动性和投资收益水平;减免民营企业债券交易结算费用等措施。

截至6月底,在民营企业债券融资专项支持计划下,晶科科技等8家企业发行9单产品,融资66.3亿元。其中部分企业融资成本较同期可比债券低约1%;部分企业在融资困难的情况下,通过专项支持计划获得市场超预期认购。

川财证券首席经济学家陈雳在接受记者采访时表示,由于近年来民营企业信用违约风险加大,金融机构对民企的风险偏好也有所下降,导致民企债券融资渠道不畅,融资难度加大,不利于民企的持续发展。交易所债市相继推出创新品种公司债券,有力支持民企健康发展,加大对实体经济的支持,满足实体经济融资需求。

“交易所债券一直是民营企业融资的重要渠道,今年上半年证监会及沪深交易所陆续推出民营企业债券融资政策,帮助民营企业在创新类债券申报品种、信用保护工具、境内外债券投资者范围以及上市挂牌交易费用等多项关键环节上得到更为切实有效的支持,一大批优质民营企业顺利通过公司债或资产证券化产品实现债券市场零突破或达到新里程,进一步提振了民企在交易所市场发行债券的信心。”财达证券债券融资部总经理肖一飞在接受记者采访时表示。

据记者了解,目前监管部门正推动将民

企债券参与情况纳入监管考核、执业评价和专项排名等,鼓励商业银行、保险公司、证券公司、银行理财、公募基金等金融机构加大民营企业有关业务投入。

肖一飞表示,民企信用债券融资政策当前已得到较好推广,证券公司、市场投资者对推介和投资民营企业的重要性已有充分认识。当然民营企业还需要继续加强公司治理、完善信息披露,满足市场投资者在一级和二级市场对民企经营情况的及时了解。若相应措施逐一落地,下半年民企融资局面进一步改善值得期待。

陈雳认为,后续在完善民企债券融资支持机制方面,一是要进一步完善债券市场结构,促进债券合理定价;二是引导投资者树立正确的风险意识;三是优化债券市场投资者结构,推动多元化投资主体参与到民企债券市场中。预计下半年民企融资情况将进一步改善。

### 有序推进风险出清

今年以来,交易所债市增加房企融资政策供给,满足合理融资需求。积极推动符合条件的房企发行并购债,通过民企债券融资专项支持计划等措施支持房企融资,房企融资环境边际改善。上半年房企债券累计发行997亿元,实现净融资151亿元。

肖一飞表示,今年上半年,交易所市场房

地产行业公司债和ABS净融资额超过百亿元,为房地产企业提供了稳定畅通的融资渠道。尤其是5月份以来,中证金联联合证券公司帮助龙湖、美的置业等民营房企通过创设信用保护工具的方式发行公司债,可以看到房企发行人加快发债脚步的背后,是整个房地产行业发债融资环境的逐步改善。

“房企债券融资回暖,说明房地产行业基本面已经出现积极变化。监管部门在着力维护房企债券融资渠道畅通,积极满足房企合理融资需求。”陈雳表示,随着国内经济与房地产市场修复,下半年房地产行业融资环境将进一步改善。

肖一飞认为,下半年除政策面外,仍需要关注如何妥善处理部分房地产企业风险债券引起的信用缺失,这将直接影响到整个房地产行业的信用,最终影响到投资者对房企融资的风险评估及风险定价。而今后一两年内仍是房企偿债高峰期,行业整体偿债信用压力依然存在,信用风险能否修复、能否继续有信用保护工具的引入、房地产并购主题公司债券能否进一步扩大范围,都将持续影响房地产企业的整体融资规模和融资成本。

据记者了解,近年来,证监会按照“加强统筹、分类化解、压实责任、提升合力”的工作思路,会同各方扎实做好债券违约风险监测预警处置工作,全力维护交易所债券市场稳定运行。

[紧转 P2]



双汇熟食  
SHUANGHUI DELI

三重卤·更入味

广告



千年福祿寿  
万家海葫芦

酿造单位:贵州省仁怀市王丙乾酒业有限公司  
出品单位:贵州省仁怀市狄康春酒业有限公司  
服务热线:18586361133 (沈先生)  
13608529997(张先生)

广告