

雁北归，正是一年春好处
振兴路，辽沈奋进正当时

追梦热土

改革破冰典型之国企改革

新技术打造新动能 推动沈鼓高质量发展

国企改革

辽宁老工业基地是靠实体经济起家的，新一轮振兴发展也要靠实体经济。要把国有企业作为辽宁振兴的“龙头”，坚定不移把国有企业做强做优做大。——习近平

混合所有制改革、新技术打造新动能。近年来，辽宁省坚持把国企改革作为振兴发展之源，在重点领域和关键环节精准发力，不断探索国企改革创新路径。2018年，辽宁全省地方重点国有企业营业收入、实现利润分别同比增长10.7%、40.4%，均高于全国平均水平。

这两天，沈鼓集团交出了一季度成绩单：工业总产值同比增长52.8%，工业增加值同比增长32%，新产品产值同比增长130%。

靓丽的数字与优异的成绩背后，是沈鼓集团创新驱动企业高质量发展战略的推动。技术和制度的创新成为沈鼓集团高质量发展的不竭动力。

科技创新大投入 员工创新必奖、多创多奖

“大国重器的关键技术、核心技术化缘是化不开的，只有靠自己拼搏。”

沈鼓集团党委书记、董事长戴继认为，大国重器是指一个国家所能独立研制和生产的大型工业机器装备，它具有科技含量高、研制难度大等特点，事关国家安全和战略安全。重大装备水平的整体提升是制度业向高质量发展的需要，是实现我国从制造大国向制造强国转变的需要。

多年来，就是这种围绕关键技

术、核心技术的拼搏精神，使得沈鼓在创新之路上越走越宽。

今年3月25日，沈鼓集团发布一年一度的科技创新成果奖，363个项目上榜，获奖者不仅有科研技术人员，也有不少乐于钻研和创新的一线职工。沈鼓集团转子车间职工马长好经过研究，发明的角度垫解决了我国工业轮加工行业的大难题，这项发明也获得了国家专利。

在沈鼓，对于创新的奖励，除了一年一度的创新成果奖，还体现在沈鼓集团每个月的绩效工资：对基层人员创新必奖，多创多奖。

沈鼓研究院被称作沈鼓集团的创新大脑，每年有数百项改变行业的创新成果在这里诞生。为了激励核心技术人员，沈鼓采取了股权激励的方式。作为领域内的技术大拿，高级工程师郑志国与很多同事一样得到了股权。对创新产生的知识产权和专利成果，沈鼓还制定了合理的分成机制。

“创新有奖，专利成量有分成，核心科研人员有股权，一系列针对科技创新的奖励激励政策，使沈鼓从上到下的创新氛围十分浓烈”。

经费是科研人员进行研究的保障。在沈鼓有一个铁规矩，不论利润多少，研发经费绝不缩减，员工培训经费绝不缩减。2013年，沈鼓集团的研发经费占销售收入的5.7%，目前，研发经费占销售收入的比重达到7.4%。

今年3月25日，沈鼓集团发布一年一度的科技创新成果奖，363个项目上榜，其中，突出贡献奖1项，新产品奖69项，科研奖118项，科研成果转化奖87项，“讲理想、比贡献”竞赛奖88项。到2020年，完成54种世界级新产品、200多项重大技术攻关，成为世界一流的国际化装备制造企业集团。获奖者不仅有科研技术人员，也有不少乐于钻研和创新的一线职工。

项目是科研攻关的平台。近年来，沈鼓斥资十亿建设的营口大型透平压缩机试验台、AP1000试验台等国际级高水平研发试验平台，为高水平科技攻关提供了平台，这也正是郑志国等科研工作者最为看重的。郑志国说，各项措施叠加，为技术人员科研创新提供了动力和保障。

目前，沈鼓建成了以院士工作站、博士工作站、沈鼓研究院、沈鼓大连理工研究院等为主体的“两站三院五中

心”技术研发体系，形成了特色鲜明的产学研联合新模式，拥有1600人的研发队伍，企业科研实力、产品试验和检测水平均处于国际先进水平。

创新力量“大爆发” 明年将完成54种世界级新产品

向创新要动力，以科研力量的“大投入”激发创新力量的“大爆发”。

2013年，沈鼓集团以世界级工程——神华宁煤400万吨/年煤炭间接液化项目为依托，开始国产首台套10万空分压缩机研制工作。没有任何经验可借鉴，一切从零开始。在闯过一道又一道难关之后，2015年8月，该机组顺利通过出厂验收；2017年5月，在神华宁煤现场负荷运转试车成功。依靠自主研发实现从核心零部件到整机100%国产化，沈鼓列出的成绩单令人鼓舞、令人振奋。

党的十八大以来，沈鼓自主研发的重大装备迎来“井喷式发展”：打破国外长达十几年的技术垄断，西气东输长输管线压缩机为我国东南沿海5亿人口的能源安全提供了中国装备保障；为惠州炼油厂提供的1200万吨/年压缩机更是当今世界技术最先进、规模最大的产品。

2018年4月，一条消息在国内外业界引起极大震动：沈鼓集团研制的

国产首台套10万空分压缩机通过专家组鉴定。这意味着，长期以来国外对我国该领域的垄断被一举打破，中国成为世界上第二个能够设计制造超大型空分压缩机的国家。我国煤化工工艺流程有了中国“心脏”。

除了产品升级、技术创新，沈鼓还在践行“工业互联网+”战略，沈鼓建设了“沈鼓云”智能制造服务平台，为客户开展远程监控与在线诊断，运用云计算和大数据分析对设备做预知诊断和维护。借助这一平台，专家每个月都会给用户设备提供设备监控报告。客户提出的问题，专家5分钟之内就会给出解答和指导。目前，沈鼓的监控网络已覆盖千余台机组，其高效服务一年可为用户减少直接损失近3亿元人民币、间接损失近6亿元。

通过持续研发创新和实行精益管理，去年，沈鼓高端装备占比攀升到60%，服务型制造占比达到31%；产品制造周期从以前的12至14个月缩短到6至8个月；企业综合经济效益指数同比增长42%，全员劳动生产率同比增长14%。

到2020年，完成54种世界级新产品、200多项重大技术攻关，成为世界一流的国际化装备制造企业集团。向高质量发展转变，沈鼓力量满满。

辽沈晚报、聊沈客户端记者 董丽娜

农行燃梦信用卡
好利来 Holiland
满21 立减20
助你甜蜜燃梦

活动时间：即日起——2019年6月30日
活动细则：活动期间，成功申办农行燃梦银联信用卡的新客户在好利来省内指定门店使用燃梦银联信用卡支付满21元即可立减20元，优惠名额限量15000个，单卡单个自然月享受一次优惠，活动期间最多可享受三次。

乐享分期

你爱品质家居，我为你提前实现
真正的懂你，是恰如其分的陪伴
农行信用卡家装分期，分担现在，分享未来。

燃梦银联信用卡权益

1. 免年费白金卡
2. 新客户好利来满21减20
3. “1元”机场停车、6.2元机场CIP服务
4. 便捷签证服务
5. 高星级酒店礼遇

中国农业银行信用卡



至诚相伴
Accompany You With Sincerity

农行【信用卡】



即刻关注
农行信用卡
官方微信/微博

www.abchina.com 信用卡频道 客户服务热线40066-95599, 021-61195599

农行信用卡家装分期

- 商户多样、产品丰富 硬装软装、家具家电任您选
- 额度高、期限长 最高额度50万元，最长可分60期
- 费率低廉 低手续费，更有机会赢取特别好礼
- 手续简便 申请便捷，房贷客户专享绿色通道



即刻扫码
参与家装团购



即刻关注
农行信用卡官方微信

注：凭有效身份证件复印件、收入或资产证明材料和拟装修房屋产权证证明材料办理。

农行【信用卡】

至诚相伴

www.abchina.com 信用卡频道 客户服务热线40066-95599, 021-61195599



中国农业银行

AGRICULTURAL BANK OF CHINA