

# 追风逐梦 硬核担当

## 运达股份打造先进高端装备制造业高地助力高质量发展

施翼 徐舟

作为我国风电研究领域的拓荒者,1972年,浙江省机电设计研究院研制出了中国第一台18千瓦并网型风力发电机组。随后,浙江省机电设计研究院风电研究室、风电研究所相继成立,追风之路越走越宽。承前启后,2001年,杭州西子湖畔,浙江运达风电股份有限公司(简称“运达股份”)诞生,由科研机构转型为企业,走上了产业化发展道路。栉风沐雨,耕耘风电,运达股份见证中国风电从无到有、从小到大,从星星之火到遍地燎原的发展盛况。

风雨五十载,艰辛谱华章。不忘初心,牢记运达股份使命,怀揣产业报国之心,面对各种困难和考验,运达人凭借一腔热情、十分担当、百倍努力,硬是在无路之野,走出了一条我国风电产业的自主创新之路。

追风逐梦,践行国企使命担当,运达股份赢得了客户,赢得了市场,不断书写跨越式发展的奇迹。

### 产业报国的初心:“拼搏之魂”激发品牌活力

“凡是成功的企业,要攀登到事业顶峰,都要靠心无旁骛攻主业。”只有“心无旁骛”“聚焦实业”“做精主业”,努力弘扬企业家精神和工匠精神,将产品和服务做到极致,才能在激烈的竞争中立于不败之地。

“坚定信仰,听党话跟党走;不忘初心,牢记运达使命,坚持产业报国;守住底线,讲规矩、守纪律。”这是运达股份领导人严格遵守的“三大纪律”,而“团结、奋斗、拼搏”则是运达人深入骨髓的精神。时光如线,节点如轴。不忘初心,赓续奋斗精神,先进高端装备制造业领域不断创新突破,回眸运达股份的发展历程,这几个关键节点是绕不开的话题。

20世纪70年代,从我国第一台ZFD13-18千瓦风力发电机组在浙江绍兴雄鹅峰上诞生开始,运达股份相继开发了30千瓦、40千瓦、200千瓦和250千瓦风力发电机组。如今每当回忆起运达股份于2000年春至2002年秋第一个250千瓦大连长海獐子岛风电场项目落地建成前后的一幕幕场景,那披荆斩棘、筚路蓝缕的光辉岁月,总是让亲身参与其间的浙江省机电集团党委书记、董事长谢平感动不已。

2004年,批量生产出我国当时单机容量最大的机组——750千瓦机组,首开我国风电机组商业化之路;2008年,研制



2019年4月26日,运达股份在深圳证券交易所上市。

出我国首台具有自主知识产权的1.5兆瓦风电机组;2010年,2.5兆瓦机组研制成功,之后2兆瓦、3兆瓦机组等系列低风速风电机组,以及4兆瓦、5兆瓦、6兆瓦、7兆瓦大型陆上系列风力发电机组相继研发下线,运达风电机组大家庭日新月异,机型丰富,风电整机技术始终处于

国内领先水平,能够充分满足各种风资源条件、各种地理环境和气象条件下对风电机组可靠运行的要求。运达股份还充分挖掘自身技术优势,深入风电市场服务领域,为客户提供涵盖机组全生命周期的风电系统服务。

“潮起潮落,斗转星移,充分竞争的

### 产业报国的专心:“创新之魂”激涌澎湃动能

50年来,运达股份坚守主业,一心一意做风电,在风电领域精耕细作。在这条创业发展之路上,运达股份聚焦浙江省打造“技术创新、生命健康、智慧新能源”科创高地的要求,立足主业、对标一流、放眼未来,走出一条高质量发展的道路。

科技创新是“魂”。50年漫漫征途,运达股份交出高分报表,成功填补风电机组整机产品空白和解决关键难题。凭借在先进高端装备制造业领域的突出优势和鲜明特色,公司相继荣获“国家高新技术企业”“国家科学技术进步奖”“国家级绿色工厂”“浙江省人民政府质量奖”“省级科技示范企业”等称号,公司技术中心被授予“国家企业技术中心”,成为新能源行业的领军企业。

2019年4月26日,深圳证券交易所一声钟响,运达股份成为浙江省属企业

唯一通过IPO上市的装备制造业企业。运达股份成功登陆资本市场,获得资本助力,实现产业与资本“双轮驱动”,公司发展迎来新飞跃。

运达股份专业、专注、专心,执着追求,发挥上市公司的资本优势和产业优势,集中力量整合供应链资源,为浙江省加快建设全球先进制造业高地、争创社会主义现代化先行省、高质量发展建设共同富裕示范区展现国企担当。

从白手起家到行业翘楚,运达股份先后制定国际、国家、行业标准180余项,承担国家、省级重点研发项目30余项,始终引领我国风电行业的技术发展,打造了众多“第一”:突破传统限制,打造了中国首台并网型风电机组、首台商业化风电机组;出版中国第一本风电控制理论专著;在中国率先应用智能控制技术;成为国内首家通过零电压、高

电压、连续故障穿越测试,国内首次通过一次调频测试,国内首次通过电网适应性评估、电能质量评估的企业;实现国内最高的柔塔、桁架、混塔的塔架工程应用;相继完成国内首台超低风速的机组研制,世界最高海拔的风电机组运行,世界首台电压源型机组运行,全球最大的7兆瓦级陆上机组研制……

在国家实施“双碳”战略背景下,运达股份专注“一主两翼”战略目标,向绿色化、数字化、智能化制造迈进,努力成为新能源行业先进制造典范。结合大数据、云计算、“互联网+”等技术,将数字化、智能化融入风电行业智慧运维服务中,为行业提供领先的新能源服务、为客户创造价值。从最早的每台风电机组100项监测数据,到如今1000余项数据,从原有的机组远程运行监控,到如今的智能诊断、故障预测、健康评估



运达股份9兆瓦“海鹞”平台



250千瓦大连长海獐子岛风电场全景

华电福建宁化鸡公峒风电场



河北北平单晶河风电场



运达股份制造中心临平基地风机机组组装过程

### 产业报国的雄心:“文化之魂”激扬奋进旋律

50年风华正茂,硕果累累。运达股份一直瞄准市场布局,提高发展质量效益,深入打好转型升级系列组合拳,朝着打造百年老店、实现产业报国的目标砥砺前行。

“一直在泥泞中前进的运达人,既脚踏实地,又仰望星空。”2006年,运达股份就提出了做优、做强、做好、做久的发展目标,时刻的危机感支撑着运达人产业报国的雄心。

基于此,公司2021年中国风电市场风机订单量名列前茅,挺进我国风电整机制造商前三位、全球第六位,新增市场订单量增幅达258.67%,连续3年保持业绩高速增长……一组组关键数据,烙下了运达股份迈向高质量发展的深刻印记,它正以乘风破浪的姿态描绘出一幅灿烂的画卷。

“不断改革,不断自我革命,超越自我。”在改革发展中不断激发党建红色引擎的动力,推动企业驶入“快车道”。

2017年,公司开始在中心部门创设“政治指导员”,发挥“引擎、纽带、抓手”作用,开展职工思想政治工作,构建起和谐劳动关系、传承企业文化,得到广大职工群众的好评。2019年,该工作机制成功入选浙江省国企党建创新品牌样本。运达股份以过硬的作风,为高质量党建引领保障企业高质量发展蓄势发力。

“绿水青山就是金山银山。”目前,运达股份在全球装机已超过12000台,累计发电量超3万亿度,相当于减排二氧化碳30亿吨,用绿色能源点亮千家万户的美好生活。筑巢引凤,以人为本。在高质量发展的进程中,运达股份相继涌现出一批批先进人物。

运达股份现任党委书记、董事长高玲,是我国风电整机制造企业唯一的女性“掌门人”。她内强管理、外拓市场,带领全体干部职工10年间追风逐梦、踏平坎坷、屡创奇迹,实现营业收入从数十亿元级上升到百亿级台阶。2019年企业成功上市,2021年获评浙江省最美国企奋斗者,是新时代高质量发展的带头人。面对行业新特点,浙江省青年岗位能手、政治指导员姜婷婷博士,组建起3支关键技术团队,成功开发国产版“风电场风资源评估设计平台(wind-eyfoam)”,为风电项目全生命周期业务提供技术支持。浙江工匠吴荣根,发挥一线经验,打造健康预警平台,着力构建智慧运维监控数据网络,为前端队友做好保障服务……

运达股份的企业文化中,很重要的一条就是“乘风而上,顺势而为,为者常成;以信为本,与人为善,善积成德”,“文化兴企”凝聚人心,“文化之魂”催人奋进。那份对先进高端装备制造业的感情、热爱与执着,日夜充盈在每一位运达人的血液和精神内涵中,让人动容,使人鼓舞。

回首来时路,郁郁满芳华。运达股份围绕国家能源战略转型目标,全面实施科技创新驱动发展战略,以数字化和智能化作为企业转型升级的重要路径,锚定“数字运达、智慧运达”目标,向以数智赋能发展新能源之路迈进。致力于成为一家技术领先、受人尊敬、具备国际竞争力的新能源服务企业,当下,一个个追风逐梦、硬核担当的典型故事正在运达股份生动演绎。

(本版图片由浙江运达风电股份有限公司提供)



运达股份“政治指导员”工作推进会

等先进服务功能,运达股份的智能运维系统已成为一套事无巨细的“智能服务宝典”。

值得一提的是,运达股份风力发电机组维护能力顺利通过国内外权威机构评估,并获得国内第一张由权威认证机构颁发的风电机组维护检修服务能力“五星级”证书。