



坚持科技创新 打造国际一流能源装备定制商和服务商

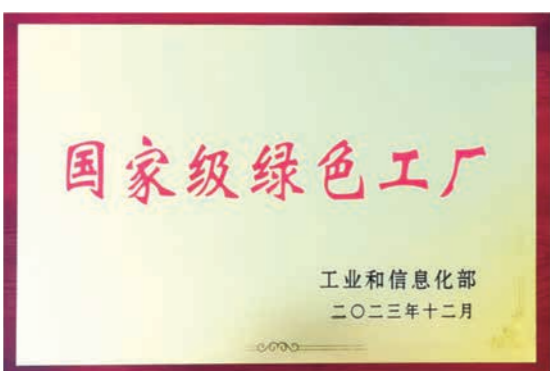
——记陕西省优秀民营企业家、陕西航天德林科技集团有限公司董事长林忠灿

□ 唐文辉



个人小传

林忠灿，正高级工程师，国务院政府特殊津贴专家，中国石油学会智库专家，中国石油学会标准化工作委员会专家，中国石油学会石油储运专业委员会委员，全国石油钻采设备和工具标准化技术委员会委员，陕西省“特支计划”——产业领军人才，西安英才计划——领军创新人才。现任省政协委员、西安市政协常委、西安市工商联副主席、西安市福建南安商会荣誉会长、陕西航天德林科技集团有限公司董事长。曾获“陕西省优秀民营企业家”“西安市十佳科技人物”“西安市十佳科技企业”“西安市优秀共产党员”“西安市十佳科技建设者”等荣誉称号。



自1992年进入制造行业以来，林忠灿不断探索创新，从工业泵阀产品的技术研发和贸易做起，直至创办陕西航天德林科技集团有限公司，披荆斩棘、栉风沐雨三十余载，以践行新时代“工匠精神”为己任，着力打造一流的国际化能源装备定制商和服务商，以优异成绩交出时代答卷。

匠心追梦 打通科技强企之路

在多年行业实践中，林忠灿对我国制造行业前景进行了深入思考。阀门属于工业基础消费品，装备制造业在各类基础建设项目投资中占比较大，其产品作为流体控制的关键设备，广泛运用于石油、天然气、化工、冶金、电力、城建、环保等行业，因用量大、技术起点低，行业竞争激烈。特别是石油天然气行业的迅猛发展，市场竞争趋于白热化。国内大部分的制造业厂家处于低端产品线附近，只能对一些基本产品进行仿制生产，以数量求生存，高端产品严重依赖进口。国内泵阀高端产品的市场空间，让林忠灿看到了企业的发展方向。然而泵阀产品的特殊性，以及对性能和安全性的“高门槛”，又让许多人望而却步。林忠灿深深地知道，要叩开泵阀高端产品市场的大门，必须要有自己的“金钢钻”。

在林忠灿的带领下，企业不断增加技术研发经费，致力于在石油天然气工程技术解决方案、石油天然气装备制造、LNG/CNG装备制造及运营、新能源工程解决方案等领域取得突破。经过多年的不懈努力，林忠灿科技强企的梦想得以实现，企业经营业绩连年增长，在全行业激烈竞争的大背景下创造了一个个奇迹。

创新引领 激发澎湃发展动能

本着让能源生产更安全、更高效的愿景和“打造国际一流的能源装备定制商和服务商”的经营理念，经过对行业现状的分析、广泛的市场调研和专家论证，林忠灿以领先的战略眼光提出了“以科技创新为核心竞争力，将资源优先用于技术革新”的发展思路，避开产业下游低端产品的激烈竞争，突出科技和质量，为用户提供物有所值的产品，走出了一条特色发展之路。

林忠灿明确了以产学研联合开发为途径，培育新的经济增长点的总方针，围绕高端装备制造工程等高新技术领域，优选项目，带领公司领导班子成员，与10多所高等院校加强交流，不计成本地投入科研创新经费，确定了航天德林的科技创新发展方向。2006年，经省科技厅批准，建成西北地区首家“特种阀门工程技术研究中心”，林忠灿亲自担任工程中心主任，并与西安多所重点

高校、研究院结成战略合作伙伴关系，从理论、实践、工艺等方面做好充足准备，带领团队实现了多项省、市科研发项。通过不断的技术突破、潜心研制、攻坚克难，航天德林很快拿出了具有自身特色的拳头产品，一举跻身行业头部企业行列。先后主持并参与了天然气一体化集成装置、远程控制紧急切断装置、气井计量智控阀、硫磺回收装置、油污泥处理设备、非金属软管智能复合管、智能无杆采油系统的技术攻关，科研成果先后获得国家专利128件，登记软件著作权30件，获得陕西省科学技术进步奖1项、西安市科学技术进步奖1项、行业科技进步奖1项、ECF能源技术创新奖1项、参与制定国家标准2项、行业标准4项、地方标准1项，研究成果达到国际领先水平。

林忠灿不是一位极具创新意识和管理能力的优秀企业家，在市场方面更具敏锐的洞察力和前瞻性，明晰中国制造行业市场情况和发展方向，先后与全国多家油气生产企业，如中石油、中石化、中海油、陕西延长石油等建立研发、生产、配套、市场推广等紧密联系，保障了从产品研发到产业化的应用，为企业高质量发展奠定了雄厚的市场基础。在林忠灿的带领下，公司连续5年实现20%以上的高速增长。

转型发展 打造国际一流服务商

经过10多年的苦心经营，随着经济形势的转变，单一的贸易形式逐渐显露出局限性，林忠灿凭借着丰富的行业经验以及敏锐的市场洞察力，深深地意识到唯有改革方可突破眼前瓶颈，转型发展迫在眉睫。于是，他大胆改革，锐意创新，开始筹谋一条自主品牌发展之路。

机会总是留给有准备的人的，一家企业如果不去专注一个行业、一个领域，没有技术和创新，单靠扩大产量、低价竞争，必将被市场淘汰。同样，一家企业如果没有定性，朝秦暮楚，看到哪行赚钱就往哪行投资，也必将失败。航天德林从单一阀门贸易商到集研发、制造、销售、投资、服务为一体的科技型制造服务商的转变，再到提供能源装备一体化解决方案的定制商与服务商的转型；从传统的作坊式管理变革为制度管人、文化育人，再到智能工厂、绿色工厂的转型，无一不依赖于林忠灿的大胆创新。科学而清晰的转型思路，使得航天德林在严峻的经济形势下始终健康发展。

企业的发展离不开员工的辛勤付出，员工是企业发展的动力和源泉。在林忠灿看来，航天德林的今天离不开每位员工的辛勤付出，为此，他竭力为员工提供良好的福利待遇和生活条件。林忠灿笑言：“员工住得舒适、吃得



开心，工作也会更加努力！”在员工眼里，林忠灿可以称得上是“最和蔼可亲的老板”，对公司每一位员工保持尊重、真诚相待，从一线工人到门卫、清洁工，无一例外。“航天德林要做到尊重员工，求同存异，给员工一种归属感，让他们感受到这个大家庭的温暖，让他们在企业中干得舒心。此外，企业尽可能对有困难的员工及家属进行帮扶。”林忠灿

表示，我们就是要“投我以木瓜，报之以琼瑶”，以真诚之心对待每一位员工。

多年来，航天德林始终坚持科技创新、以客户为中心、艰苦奋斗的理念，走出了一条专精特新的高质量发展之路。未来，航天德林将以“打造一流的国际化能源装备定制商和服务商”为发展目标，开拓创新、勇往直前，创造更加辉煌的明天。

西安市福建南安商会简介

西安市福建南安商会由西安市委统战部、南安市委统战部批准，在西安市工商联、南安市工商联双重业务指导下，于2002年12月12日成立，是目前西安创建最早、规模最大的异地商会之一。

商会成立至今有会员企业280余家，涉及装备制造、仓储物流、房地产、矿产开发、油气工程、阀门制造、机电设备、水暖卫浴、石材建材、家具灯饰、水产配送、海鲜干果、酒店餐饮、厨具工程、通信器材、生物科技、食品制药、印刷包装、电子科技、投资融资、酒业茶业、客运旅游等领域。近年来，商会会员企业年产值近300亿元。

在全体理事会成员的共同努力下，商会先后8次被西安市工商联评为会务工作先进单位，两次被陕西省工商联评为异地商会先进集体，连续4年荣获西安市工商业联合会“民企助农 圆梦行动”先进商会，2011年被

南安市委统战部授予2006-2010年度全市统战工作先进单位，2015年获得南安市“创新发展功勋集体奖”，2017年获得西安市民政局颁发的社会组织3A等级证书及奖牌。2017年至2019年，商会武装工作站连续3年被南安市人民政府征兵办公室授予“征兵工作先进单位”称号。商会2018年被西安市工商业联合会评为西安市“四好商会”；2019年被南安市委授予“先进基层党组织”称号，被西安市民政局授予“优秀社会组织”称号；2020年被西安市工商业联合会授予“新时代助力脱贫攻坚先进集体”称号，获得全国工商联系统2019-2020年度全国“四好”商会称号；2021年被西安市民政局授予“抗击疫情突出贡献社会组织”称号；2022年被西安市工商业联合会授予2021-2022年度全市“四好”商会称号，被西安市民政局授予“4A级社会组织”称号。

陕西航天德林科技集团简介

陕西航天德林科技集团建于2008年，是一家专注于为石油天然气上游产业链提供一体化解决方案的能源装备定制商与服务商，以打造智慧化油田为己任。主要业务包括特种阀门、石油天然气成套装备、井下作业及技术服务、油气田环保设备、油气田开发生产配套等。服务的客户主要有中石油、中石化、中海油、延长石油、中核集团、中国铝业、中国燃气等。公司占地200亩，现有职工600余人、研发人员230人，共有385台(套)加工检测设备，拥有先进的加工中心36台、各类数控机床200多台。公司拥有国家专利300余项，美国API认证、ASME认证、欧盟CE认证、特种设备TS认证等国内外资质认证200余项。目前，集团已发展成为涉及能源装备研发制造、天然气产业投资及运营、能源环保投资及运营等多领域的规模化集团公司。

公司是国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、国家新一代信息技术与制造业融合发展试点示范企业、国家级绿色制造企业、陕西省服务型制造示范企业、陕西省质量标杆企业、陕西省瞪羚企业、陕西省专精特新中小企业、陕西省级企业技术中心、陕西省工业设计中心、陕西省重大技术装备首台套产品企业、陕西省工业精品企业、陕西省上市后备企业、西安市技术创新示范企业、西安市硬科技之星企业。

