

“

57年前,四方集团诞生之初,来自全国各地的技术精英齐聚永康,开始研制生产手扶拖拉机和单缸柴油机。半个世纪来,永康出现了农机类相关企业1600多家,逐渐形成了从零部件到整机、从生产要素配置到产品销售的完整的农机产业链。

在成长过程中,凭借农机工种多、产品全、人才集聚的优势,四方集团为永康及周边地区培养了大批的农机和汽摩配人才,为“五金之都”的发展提供了源源不断的动力,堪称永康工业的摇篮。

# 打造完整农机产业链 开创永康职教先河

## 四方：五金之都 工业的摇篮

### 57载辛勤耕耘

#### 四方 产品享誉海内外

近日,记者走进四方集团厂区,在一排排整齐有序的农机发动机旁,看到一辆两三米高、外形时尚霸气绿色拖拉机。这辆拖拉机是意大利戴达罗设计中心与四方集团合作的首款产品,适用于水田耕作。

它的外壳是高强度尼龙材料,车身高、重量轻,动力达到75马力,重量却比老式的同类型机器轻了500公斤,因此在作业时不会对土壤造成严重破坏,在市场上更有竞争力。四方集团总工程师李红阳介绍,该产品已经批量投放市场。

在四方集团,像这样令人印象深刻的产品屡见不鲜。这个有着57年历史的老牌农机企业,是全国最早生产手扶拖拉机和单缸柴油机的企业之一。四方旗下的拖拉机、柴油机、收割机三大系列40多款产品行销55个国家和地区,从1989年起就蝉联全国手拖行业出口桂冠。2017年,四方集团完成营业收入10.8亿元,实现出口创汇1.2亿美元,同比增长21.9%。

在一代代四方人的努力和坚守下,四方集团现已发展成为集科工贸一体,农机制造、外经贸多元化发展的综合性国有企业,获得了中国农机工业首批AAA级信用企业、中国名牌、最具市场竞争力品牌等荣誉,是世界最大的手扶拖拉机出口生产基地,其产品享誉海内外。

### 创办技工学校

#### 培养大批 接地气 人才

先进的技术、优秀的人才企业发展壮大的基石。在人才的培养上,四方集团可谓下足了“血本”。四方集团开我市职业教育之先河,创办了永拖技校,培养“接地气”的人才。

永拖技校的办校历程可谓一波三折。1961年,建德的金华专区农机厂和原丽水动力机厂迁并后正式落户我市,成立了永康机引农具厂。1967年,改名为浙江省永康拖拉机厂,系四方集团的前身。

永拖技校成立时间更早,1958年创办于建德梅城,当时学校有120名青年工人,学制1年,后随企业迁至金华。1961年,永康机引农具厂成立后,学校招收了来自金华地区的50名学生,这批学生后来全部进了农村。1966年,技校再次招生,文革开始后暂停。

经过3轮办校之后,1972年,永康拖拉机厂办了一期以本厂职工子弟为主的半工半读高中班,学制2年,招收了30名学生,这批学生后来分配工厂,其中有2名学生被选送到美国留学。

1979年,第四次技校班开课,称为浙江机械技工学校第六分校,主要为厂里培训技工,共招生140名。之后,技校每隔3年招生,直到1985年,共举办了四期,培训学生



四方牌SF554型轮式拖拉机厂区测试。  
国外经销商考察四方柴油机。

技术人员探讨柴油机产品装配技术。

400多人。

如今,当年浙江机械技工学校六分校的莘莘学子,很多人成为四方集团的骨干力量,并涌现了很多办厂经商能人,为“五金之都”的建设添砖加瓦。

在办校之时,四方集团积极引进人才,成立了科研团队和工作室,通过“传帮带”培养人才队伍。通过调整激励机制,建立按劳取酬、论功行赏的激励机制,以及开展高薪聘请主任设计师、主任工艺师,恢复技师的评聘工作、重奖突出贡献人员等举措,四方集团以人才领先推动技术领先,变人才优势为发展优势,为企业跨越发展提供强有力的人才保证和智力支撑。

### 加快技术创新

#### 四方 打造百年企业

人才的培养为企业提供了源源不断的发展动力,科技创新则为企业带来了倍增效应。

近年来,四方集团通过大力实行科技规划、创业创新,立足农机制造,以节能减排为方向,加快产品转型升级,为老产品“装上新科技”。

目前,四方集团主要以生产手拖、单缸柴油机、联合收割机、履带拖拉机及旋耕机,国外市场以亚洲、非洲、美洲等水稻产区为主,国内市场以长江区域为主。下一步,四方集团将着眼水田、丘陵山区及全程作业机械化的农业机械,做精小型农机,发展中大型现代高效农业机械。

为了实现这一目标,四方集团把加强自主创新、建设创新型企业摆在突出的战略位置,以技术中心为依托,以提升自主创新能力为目的,针对企业薄弱环节进行改造,通过产学研结合等形式,建设与企业相适应、代表行业领先水平的自主创新基础平台。同时,集团还优化技术创新体系,加快产品开发步伐。

四方集团加大对企业技术创新体系调整力度,进一步规范企业技术中心,健全企业技术创新评价体系,实行产品开发、改进项目责任制。同时,加大与浙江大学、金华农机所、金华理工大学等科研机构的合作力度,构建产学研创新平台。

眼下,这座引领“五金之都”发展的航母正利用整体搬迁的契机,积极引进先进的生产设备,开发生产满足市场需求的农机产品,努力打造“百年四方”。

记者 秦艳华