



法士特的数字工厂改变了传统制造业模式

越式发展的速度，保持了某种同步。

“目前陕西省技能工人能拿到的荣誉我都拿了，就剩下我们这个团队工作室的名头了。后面肯定会拿到。”他对自己这个扎根车间建功立业的团队信心十足。

一项技术专利

顶级工匠是什么状态呢？李锋试图讲解自己获得的一项技术专利《卧加回转中心的计算》。但是面对非专业人士该怎么讲述？他试着用最通俗的语言讲解这项技术：

“当一个夹具放在（卧式机床）回转工作台上，这个夹具要定位的零件设计中心跟回转中心不重合的时候，该怎么去计算它不同角度下需要加工的那些尺寸和要建的坐标系之间的联系？”

这是机加工领域经常碰到的一个难题。

“我们团队把它攻破了，我们有成套的算法。目前这一类算法里面，只有我们这个车间用的最好。”

以往的操作程序，需要把这个工件装在机床上，用探头采集它的信息，把数据输入机床，作为间接的参照系。“但是，没有这些间接的参照系的时候怎么办？那就手足无措了。”

“我们现在不需要参照，只需要在机床上寻找一些数据，然后把它导入机床里面，把这一套算法拿出来一算，然后它自己输到机床上面，就可以直接干活，并且误差很小、准确率极高、安全可靠。”

他一口气讲述完，笑着说，“真正要把这个东西陈述清，A4纸大概得十页。”他更想表达的是，一名技工即使在日常工作中，也可以不断提升技能。“这些问题就是最好的途径。”

2021年，法士特被列入全国第二批产业工人队伍建设改革试点单位，开始探索一系列改革，打通产业工人发展空间，建立技能导向激励机制，搭建了“五星级员工”评价体系。

“我们这些刚好拿到工匠称号的技能工人，在公司五星评价体系里面又走在最前列，公司有关技能工人的政策基本上都向我们靠拢。”“我们团队里面，我跟亚龙都评到五星，技能补贴能拿3000多元。”

千里马和伯乐

变速器是很多齿轮精密协同的高端装备。

李锋觉得自己的团队也一样，“不是说某一个环节好了就能怎样，它要看团队协作的整体表现。”所以



壳三车间的AGV自动运输车