



下班后，明科勒骑自行车，回到居住的小区。他坚持每天骑自行车上下班。



外出跑步锻炼的明科勒，在一处销售游泳用具服装的地摊前停下，与摊主交流起来。

惠民来了位明科勒

□记者 卢鹏
通讯员 赵秀峰 王军 报道



滨州市惠民县，山东龙马重科有限公司成品车间巨大的风机铸件前，明科勒正与助手讨论技术问题。

当身高1米90，身形矫健，西装笔挺，带着绅士般微笑的明科勒走进会客厅时，记者恍惚感到自己应该是在上海或北京这样的国际化大都市，但其实这是在滨州市惠民县。7月5日，在位于惠民县城东部的山东龙马重科有限公司，记者见到了现任该公司副总经理的德国专家明科勒。

明科勒，德国弗莱贝格工业大学铸造技术专业博士，从事铸造行业30余年，曾参与世界上第一台2.6兆瓦、5兆瓦和8兆瓦风力发电机的设计和铸造生产工作，在5兆瓦以上大型风机铸件制造领域享有很高的国际声誉，前期任世界500强风电企业AREVA(阿海法)技术工程师。2015年6月，明科勒与龙马重科正式签订聘用合同，合同期5年。

明科勒并非在惠民县工作的唯一“洋专家”。之前，龙马曾聘请过一位奥地利专家。目前与明科勒同时在龙马供职的还有来自西班牙的Joseba，他也是风电铸造专家，NDT无损检测方面的国际权威。

明科勒的到来，让他身边的人看到了各种各样的

“差距”。“我上学时英语成绩挺好，上大学时还练过口语，但真交流起来，感觉自己的英语还是很可怜。”龙马公司办公室主任张振强说，除了德语外，明科勒还能熟练地使用英语和俄语。与明科勒一起工作，让他和厂里许多管理人员都很受触动，想好好补补外语课。

明科勒对学习汉语也有兴趣，他用手机下载了一款学习汉语的APP，也学了一些词语。但他说，汉语太难了，自己真要学得好需要“100年”。

“Very Good”这是明科勒对周围人常说的一句话。虽然工作态度严谨、要求严格，但明科勒与同事交流时常带着微笑，有时还会开玩笑，做鬼脸，公司里的年轻人都喜欢他。这个54岁的德国“大叔”特别注重锻炼身体，他的好身材让身边一些身材发福的年轻人“相形见绌”，带动着他们也运动起来。

当然，作为一位专家，明科勒让周围人看到的最明显的差距，还是在技术上。

虽然龙马重科公司是国内设计规模最大、装备能力最强的专业生产高端精密铸件企业，但之前其产品报废

率很高，与西门子、阿尔斯通等国际行业巨头打上交道，却生产不出符合对方要求的产品。而且之前企业最大只能做到3兆瓦的风机铸件，风机功率越大铸件利润越高，技术难度也越大，企业自身研发力量很难超越。

明科勒等专家的引进，让一个个难题迎刃而解。“别人解决不了的问题他能解决，别人拿不出的产品他能做出来”，这是龙马重科一位副总对明科勒的评价。大型风机铸件一个重达几十吨，成本要几十万元，明科勒掌握的技术能够保证高成品率，即使出现小的缺陷，后续也能进行调整，不至于报废，公司整体铸件报废率下降了2%，仅此一项每年可为企业节省成本4000万元。

2015年11月，明科勒获得“齐鲁友谊奖”。“来到中国，把这个行业的先进技术和经验带过来，对这个行业的成长有好处。我们就是来缩小差距的。”明科勒说。现在，他正带领龙马重科一支20余人的技术攻关团队，负责8兆瓦风机铸件关键技术的研发。该行业世界领先的欧洲企业在2014年做到8兆瓦，目前国内企业只能做到7兆瓦。

你拍我拍

视界·邹平

通讯员 董乃德 编辑 徐明

在建党95周年之际，邹平县委宣传部的董乃德，举办了“2010-2015视界·邹平摄影展”。作为我报的优秀通讯员，立足工作岗位，把握好国家政策和社会关注的焦点，用他至爱的相机作为工具，用影像记录了邹平县的发展变迁，拍摄的近5万张图片中涵盖了邹平县经济建设、社会民生、文教卫生等各个层面，尽情展现邹平县近年取得的各项成就，向外界传递了邹平的声音，传递了邹平的故事。



农村社区过年买福字



济青高铁邹平段正在积极建设中。



黛溪街道希莱特光伏产品走向国际市场。



邹平县合作社供给侧改革完善春季生产服务



魏桥创业纺织科技创新求发展，积极开拓国际市场。



新型农业经营主体，集、镇农业企业蔬菜加工。



虽然能够熟悉地使用多种电子设备，但明科勒还是喜欢用多种颜色的水笔书写、记录，他说这样有助于思考。



明科勒在与企业车间负责人研究生产流程细节问题时争论起来，他的工作态度十分严谨，在技术问题上一丝不苟。



看着这位德国专家丰富的表情和肢体语言，操控大型加工设备的工人师傅，忍不住笑起来。



漫步在车间，明科勒像欣赏艺术品一样浏览排列整齐的巨大风机铸件。除了一年4次，每次12天的假期，其余时间他都要在企业工作。