



**N 综合** 澎湃新闻  
央视网 猛犸新闻  
新华社 人民资讯

平凡的技艺,做到极致亦是非凡。小到一枚螺丝钉,大到卫星火箭、高铁航母,背后都离不开一线技能职工的身体力行。

“I CAN,我能做到,不论你如何看待,我都将成为佼佼者。”是的,每一位怀揣梦想的年轻人,都值得期待;每一个咬牙坚持的今天,都有可能成为将来惊艳世界的伏笔。

# I CAN/我能做到

## 浙江小伙“刮腻子” 刮成世界冠军

近日,一则“00后小伙刮腻子刮成世界冠军”的新闻,引发舆论关注,并一度冲上热搜。

据报道,2000年出生的马宏达是浙江建设技师学院16级建筑装饰技师班学生,他经过4天激烈角逐,获得2022年世界技能大赛特别赛抹灰与隔墙系统项目比赛冠军,实现了该项目中国金牌零的突破。教练徐震表示,不少人认为抹灰和隔墙看不出技术含量,但在世界竞赛领域,操作误差往往不能超过一毫米。



马宏达在比赛中

世界技能大赛(World Skills Competition)是最高层级的世界性职业技能赛事,每两年举办一次,被誉为“世界技能奥林匹克”。比赛项目共分为6个大类,分别为结构与建筑技术、创意艺术和时尚、信息与通信技术、制造与工程技术、社会与个人服务、运输与物流。46个竞赛项目大部分对参赛选手的年龄限制为22岁,制造团队挑战赛、机电一体化、信息网络布线和飞机维修四个有工作经验要求的综合性项目,选手年龄限制为25岁。

马宏达从小就喜欢画画,动手能力强,参加抹灰与隔墙系统项目训练已有5年。2019年,马宏达曾与学校教练团队一起前往第45届世界技能大赛现场,为学校参赛选手加油助威。那一届大赛的官方宣传片以“I CAN”为题,马宏达踏入比赛现场的那一刻,就暗下决心,“我也要成为代表中国出战的那个人”。

为了参赛,每天早晨8时,马宏达总会准时出现在实训室内,一天的训练量不低于7小时。一到夏天,他都会多备几套训练服。天气炎热,往往几组动作下来,身上的训练服就湿透了,5厘米厚的钢头鞋,更是不到两个月就磨破了底。

马宏达此次夺金,考验的不光是技艺,还有身体、心理等综合素质。他此次参加的项目赛程为期4天。赛题在比赛前才公开,要求选手不仅需要读懂英文图纸,还要在短的时间内施工完成。

比赛最后的创意模块,马宏达的作品需要的技艺最多也最复杂。整幅作品由红、蓝、白三色构成,红色的埃菲尔铁塔与蓝天交相辉映,顶部中央一枚卷起的白色羽毛被群鸽环绕。马宏达介绍:“羽毛和鸽群是最大的难点,它们不是平面,而是3D的,细微的地方需要靠镊子抠出细节,不能有半点马虎。”

唐昊/制图

孙柏慧



## 90后“老师傅”潜心钻研 练就精湛技艺

今年揭晓的第26届“中国青年五四奖章”获得者中,黑龙江省有一名青年工匠入选,他就是来自哈尔滨电气集团有限公司首席技师、高技能专家、90后电焊工孙柏慧。

他2010年入职,2012年就凭借过硬的焊接技术参与了全球首台三代核电机组核心设备的焊接工作,而且产品一次性合格。2018年,他获得了黑龙江省第十六届职工技术比武大赛第一名。

精湛的技艺来自刻苦的付出,这些成绩的背后,是不舍昼夜,勤学苦练,潜心钻研的成果。参加工作十多年来,孙柏慧刻苦钻研,掌握了过硬的焊接技术,为多项国家重大工程项目关键设备的焊接制造进行技术攻关,被评为全国青年岗位能手标兵。

今年夏天,央视记者采访时,在哈电汽轮机冷

作分厂,孙柏慧和同事们正在加紧焊接国内规模最大的绿色电站示范项目的压缩空气储能设备,由于选用了一种特殊的钢材,焊接时对操作者的手法、速度、温度控制等要求极高。

参加工作12年来,像这样的国家级重大项目,孙柏慧参与了多次。其中难度最大的莫过于某型汽轮机主汽阀项目。此前,企业已经攻关了两年,产品合格率始终达不到要求。为了能够尽快找到问题所在,孙柏慧吃住都在车间,一待就是三个多月。

为攻克这一难题,孙柏慧主导新制了10余种辅助工装,重新编写了操作流程,最终将这个工件产品合格率从30%提升到98%。多年来,他带领团队完成技术革新300多项,解决了行业中多个“卡脖子”难题,为公司节约成本上千万元。

## 普通车工逆袭 领衔国家级工作室

25岁成为“全国技术能手”,29岁享受国务院政府特殊津贴、获评河南省首批中原大工匠,30岁那年荣获全国五一劳动奖章,并领衔一个以自己名字命名的“国家级胡中辉技能大师工作室”……如果告诉你这串头衔背后的“85后”年轻人,是一名职业学校毕业生,或许不少人会感到惊讶。

2004年,17岁的胡中辉从平顶山市高级技工学校毕业,随后进入平顶山煤矿机械厂工作,经过一年的学习和磨炼后,2005年,胡中辉来到平高集团有限公司,成为一名普通车工。在一线岗位上,胡中辉像一块吸不饱水的海绵,不断学习完善自己。他一方面不断自学理论知识的基础,另一方面虚心向老师傅请教技术,光是加工笔记就记了20多本,还通过自学,先后取得了机电一体化技术大专、机械设计制造及其自动化专业大学本科学历。

扎根一线十多年,车工胡中辉成为公司的“老师傅”和技术骨干,不仅技术过硬,在科研攻坚上也发挥着重要作用。他研制出的设备,加工精度保证在0.01毫米内,相当于一根头发丝的1/6,合格率达到百分之百,为我国首个特高压工程——1000千伏晋东南-南阳-荆门特高压交流试验示范工程中,百万伏零件的高品质提供了重要保障。该项目获得了国家发明专利和实用新型专利、中国机械工业科技进步二等奖、国家电网公司科技进步三等奖,一次就创造经济价值120多万元。

参加工作至今,胡中辉累计解决一线生产技术难题300多项,打破了国外关键零部件加工技术的垄断,并获得省部级以上科技奖励7项、专利11项,发表论文4篇,为公司创造经济效益达3400多万元。他说:“工人不能只知道干活,要做知识型技能型工人。基层是无处不创新的,尤其在制造环节,每天都会遇到很多加工制造难题,只要肯下功夫去克服它、解决它,就能实现人生价值。”



胡中辉

「柴油机维修大师」林果儿



## “重工业版林妹妹” 原来修机器的女孩那么美

90后女孩林果儿出生在云南省昭通市盐津县的一个小山村,6岁时父母离异各自重组家庭,她和弟弟便跟着爷爷奶奶生活。从前村子里常常遇到停电,所以很多人家里都备着柴油发电机。

“每次都看到大人拿出柴油机,把上面那根长绳霸气地一拉,机器就轰轰响起来,再接上电,漆黑的屋子就亮了!”林果儿对机电的热爱被点燃了,研究机械如何运作给她带来了极大的快乐。

因为对机械的长久兴趣,2013年入学昆明学院时,林果儿选择了水利水电工程专业。2017年毕业后,她回到昭通市从事工程类工作。半年后,她在亲戚家人的要求下辞职回乡备考编制。她在备考闲暇之余偶然用手机发布了一个家乡春天景色的短视频,意外火爆,一下涨粉几千,于是她开始研究短视频,拍摄分享自己建造竹屋和修理机电的视频。

随着视频热度越来越高,对设备的要求也越来越高,成本更是水涨船高,直至资金耗尽。那时,急于赚钱的她一天直播两次,却没多少收益。于是她卖了账号,开始去药店上班。

“但我还是有点不服输,就想着再试一次。”2019年7月,林果儿开设了新账号,跟之前相比,她的心态发生了很大的变化,“我学会了自我调整,也不再那么急于求成,想要好好规划,慢慢整理,做一些经过时间沉淀的内容,把自己喜欢的乡村生活展现给大家。”

林果儿的每一个视频,都记录了一台故障机器的维修过程。她一脸灿烂地展示自己的成果,以致许多网友评论说,观看她修复机器的过程“是一种治愈”;她规整地拆、合“让人感到解压”。

甜美的外表,硬核的手艺,“重工业版林妹妹”强烈的反差引起很多网友兴趣,大家纷纷点赞:“原来女孩修机器的样子那么美!”

