

## 第二届北京大工匠：李明洋 (数控铣工)

师傅：郑宝义

### 什么时候都不能丢了匠人精神

我叫李明洋，来自中国航天科工集团第三研究院北京特种机械研究所，现任首席技师。今年，我获得第二届北京大工匠，类别是数控铣工。

社会给技能工人的舞台很多，就看有没有用一种匠心精神去坚持，如果去坚持，一定能走出光明大道来。我坚持岗位16年，就是想把行业干到极致，我很享受这一路的过程，乐在其中。

16年前，刚刚从学校毕业的我走进了单位，怀揣自信与热情加入了航天事业中。兢兢业业十几年，越来越能体会到一句话：火车跑得快，全靠车头带。师傅的传帮带让我少走了太多弯路，我与师傅相交十六年，从做人到做事，让我领略到了匠人精神的本质与初心——干一行爱一行，钻一行精一行。

我的师傅叫郑宝义，一个让人敬仰而真实的人。说敬仰他，整个单位提起他都会竖起大拇指，航天技术能手郑宝义师傅那可是有名的技术“大拿”。上世纪90年代，我们所购进的第一台英国全英文加工中心，作为普通铣工的他第一个率先把它“拿下”，他更是单位第一批去俄罗斯圣彼得堡大学学习深造的人之一。说他真实，在单位几十年如一日兢兢业业，受过上



李明洋班组获航天三院十佳班组称号

级的通令嘉奖却一如既往地低头做事，“好钻研、好琢磨”是郑师傅的标签。作为一个地地道道的老北京人，即便是简单的打水、拖地都会一丝不苟。

当初和我一起成为他徒弟的十几人中，我算是师傅手下最爱“出错”的徒弟，但他不仅不排斥我，反而肯定我多做多错的做法。每次面对错误，师傅第一时间先让我反思原因，记笔记，完全理清问题的过程之后，反而笑呵呵地对我说：干得多，见得多才能问题多，才能成一个好工匠。这句话我永远牢记于心。当初刚参加工作不久，我错将一把直径D10mm的铣刀当直径D8mm使用，一下造成了产品报废。面对这种问题，师傅在处理完问题之后带我走进



李明洋

郑宝义

车间的刀具库房，严肃地对我说：“铣刀就像你战场上的十八般武器，你要熟悉它、了解它，才能用好它。”将2-20mm规格的刀具一一递给我，布置了一项特殊任务——用手“盘”刀。像盘核桃一样，牢记纹路与尺寸，盘到最后，随意上手一握刀柄不用眼睛看就能立刻报出刀具的规格大小。十几年过去，如今的我已经把这项任务当成必备项传授给我的徒弟们。这是规矩，亦是传承。

作为一名工龄40多年的老工匠，师傅郑宝义带出了4名技师和1名高级技师，有3人获院级技术能手，两人获航天技术能手。明年——2022年，师傅郑宝义就要退休了，我知道他所期

望的是航天精神与匠人精神不能丢，不管是现在还是将来。如今的我接过他手中的“班”，将面对更多新的任务和挑战，除了提升自身能力外，如何带好团队，提升整体高技能人才层次，打造数控智能制造尖兵团队，是今后思考的工作重心。拼尽自己所能，进一步发挥团队能力与水平，在部门范围内普及先进制造和智能制造专业知识，探讨质量提升关键点，力争形成以点带面的延伸趋势，接轨智能制造新技术领域。

不管是逆境航帆还是爬坡过坎，只要我们不忘初心，面对挑战我们毫无惧色，一步一个脚印地走下去，让航天精神和匠人精神永不褪色。

## 第一届北京大工匠：王月鹏 (电气安装工)

师傅：彭新立

### 沿着师傅的足迹，不断努力超越

我叫王月鹏，现任国网北京昌平供电公司产业单位带电班班长。1979年，出生在北京的密云，1998年，技校毕业以后我被分配到了密云公司线路班。在那里，我认识了比我大5岁的师傅彭新立。跟着彭新立师傅，我一学就是4年。

让我印象最深刻的是在电线杆上装直线横担。直线横担是安装在电线杆上，支撑带电导线的金具，是我所从事的电力作业里最基础的操作。当彭师傅问我能不能做好时，当时年轻气盛的我非常骄傲地说：能！实际上我一上去后，就发现没那么简单，直线横担对安装距离、紧固距离等的要求都挺多的，有着严格的施工工艺，我干了40分钟都没安上。后来，师傅上去，3分钟就安装好了。那时候我开始明白，看起来很简单的工作背后，都有很强的力量与技巧，还有熟练度等要求，从此，师傅也成了我学习的榜样。

提起专业技能，彭师傅一直很厉害。他是2002年全国带电作业第一名，2005年北京市劳动模范。2002年，我参加了北京市电力公司组织的技能比赛，这次比赛我没拿到名次。而彭师傅参加了北京市电力公司配电线路专业技能比赛，在装抱担比赛时，20-30公斤的抱担，12米的高度，很多人都装不上去，而彭师傅仅用时7分钟就

安装完毕，这给我留下了很深的印象，我下决心要更加努力钻研技术。

彭师傅很早就已经是带电领域的专家，虽然从2002年起，我就从密云公司被调到昌平公司，但是遇到技术难题，我还是会向彭师傅请教，而彭师傅也是知无不言，有求必应。

2005年，北京电力公司组织了有史以来最大规模的生产技能人员比武，所有参赛人员都在跃跃欲试，全力备战，我也不例外，2002年的那次比赛我就铩羽而归，这一次比赛我告诉自己，一定不能再无功而返。于是，我每天早上天不亮就跑去培训中心训练场进行实操训练，30多公斤的抱担在12米的电杆上拆装十几次……最终，在随后的技能比武中，我以两个单项第一（100分）和总分第一的成绩顺利完成了比赛。

当我站在领奖台上的时候，我懂得了什么是初心不改、什么是匠心传承，这个初心、这种传承鞭策我执着做好每一件事。

我所从事10kV配电线路带电作业，说的通俗一点，就是在带着电的线路和设备上工作，以此来保证老百姓的可持续供电。在我开始接触带电作业的时候，其实心里也曾犹豫过。危险是危险，但是再危险的工作也得有人干呀！而且能够保证老百姓的日常供电，再辛苦我也觉得有价值。



彭新立

王月鹏

带电作业受天气影响较大，雨、雪、雾等恶劣天气都不允许作业，艳阳高照的天气才是开展工作的最佳时机，但春秋两季还好，只要一入夏，对我们的考验就来了。每一个阳光明媚的天都意味着高温，当大家在空调房内避暑纳凉的时候，我们必须穿着厚厚的绝缘服，在炎炎烈日下冒着40多摄氏度的高温开展抢修。一干就是一两个小时，是常有的事儿！最热的时候，绝缘服和绝缘手套内的温度最高能够达到50摄氏度。一项工作下来，绝缘手套中都能倒出汗水来。在我的印象里，每次干活，师傅们都是抢着上，那种兢兢业业的精神，对我影响很大。

随着不断钻研技术，我也追随着彭师傅的步伐，成为电力行业的技术专家，2013年，我、彭师傅、顺义区一位带电作业班班长，三人合著了带电作业的专业书，为入行的新手提供实操经验，帮助他们更快、更熟练上

手工作，广受行业好评。

2018年，我参加了北京市总工会组织的首届“北京大工匠”评选活动。此次评选活动与以往大有不同，参与者面向全社会所有劳动者，参与面之广、参与度之高，前所未有，而且所有人都要真刀真枪的比试！历经预赛、挑战者选拔赛、终极挑战赛、大众评审等4个环节。我最终获评“北京大工匠”！而给我颁奖的嘉宾正是我的师傅彭新立，彭师傅欣慰看着我，我心里充满了自豪，沿着师傅的足迹，我一路努力，不断超越！

2020年对我来说是极为不平凡的一年，也必将是我终生难忘的一年。这一年，我凭借多年来出色的工作表现，获得了人生中的最高荣誉——全国劳动模范，我会继续守住初心，秉承匠心，担负使命，充分利用自身优势，让劳模精神、首都电力的优良传统代代传递下去，守护好首都的万家灯火！