



王小东精益求精，攻克矢量结构



逐梦“苍穹之舞”

□本报记者 余翠平/文 陈艺/摄

伴随着嗡嗡声，挂载着“货物”的无人机起飞了，在王小东的操控下，无人机平稳精准飞行着，先后穿越圆形、正方形障碍物，飞到白色边框上方两米的位置，将“货物”准确地投放到指定目标内，再穿过半椭圆形的障碍物……最后稳稳停在起降点。在第三届“北京大工匠”选树活动——无人机操作员比赛现场，王小东凭借出色表现，最终成为第三届“北京大工匠”。

“能够参加北京大工匠选树活动，我觉得机会十分难得，能跟众多高手同台比拼，真的收获很大！”王小东作为观典防务技术股份有限公司副总工程师、无人机行业领军人之一，已从事无人机操作14年，熟悉无人机研制、应用领域的各项技术，带领团队多次完成了相关部委的重大任务。

多年来，王小东取得了不少荣誉：2017年荣获公安部颁发的“毒品犯罪与

空间打击信息技术综合应用”科学技术二等奖；2014年北京市总工会和北京市科学技术委员会联合在他所在公司设立“市级创新工作室”，由他担任工作室负责人。

从报名北京大工匠选树活动开始到结束，在这厉兵秣马备战的时间里，王小东不断提升自己的技能水平，积极学习相关的知识，丰富自己的知识面，一刻没有放松。他说，比赛难度比较高，操控精度、熟练度要求很高，自己操控的技能还需要精益求精，不断磨炼提升。

“获评‘北京大工匠’给了我很大的信心，提升了我的认知水平。在以后的工作中，我对专业能力的提升有了更明确的目标，技术传承有了清晰的方向，同时也有了继续在专业的道路上攀登的动力。我将不懈努力，不断为中国无人机创新事业添砖加瓦。”王小东说。



对发动机性能进行改进



王小东注重知识的持续更新



验证螺旋桨机构



王小东与同事们一起分析动力匹配特性