

奋进新征程 建功新时代·北京劳动者之歌

知难而进 用心守护“大国重器”

——记北方导航控制技术股份有限公司研发一部结构技术团队

□本报记者 马超 通讯员 张巍 孔祥光

“这个型号产品技术状态必须尽快确认。”“装调中出现的难点要再进一步讨论，大家集思广益，一定会找到更好的解决方案。”“大家辛苦一下，今天工作部署中发现的具体问题，要一起解决完。”……这是北方导航控制技术股份有限公司研发一部结构技术团队每天真实的工作写照。

多年来，该结构技术团队凭借着丰富的创新思维以及过硬的设计能力，荣获北京市级职工创新工作室称号，取得10余项技术创新成果和10余项授权专利，为近20种国家级重点型号项目的科研生产保驾护航。

甘为人梯 做团队奋进的“托举者”

作为北京市级职工创新工作室领军人，于飞在投身这一领域二十余载的时光里，如同一名忠诚的卫士，对每个型号项目的结构设计都有着近乎严苛的执着坚守，日夜守护着一件件大国重器从蓝图变为现实。

“从事结构设计就意味着要不断学习新知识、新技术，绝非闭门造车，谨记要走出办公室，多去车间一线、试验现场学习。”这是于飞对身边的年轻人说的最多的一句话。作为该团队第一技术负责人，他悉心指导新人，给予他们鼓励和信心，以互学互勉的态度与团队共同进步，是团队中发挥最大功率的“启明灯”。

“飞哥，这个方案是否可行？”“飞哥，这个结构设计缺陷怎么解决？”“飞哥，这个公差范围是否准确？”……办公室里，团队成员询问的声音此起彼伏，于飞总是耐心解答，并引导大家从问题中延伸思考，举一反三。

面对今年攻坚项目的重压节奏，于飞始终坚定信念，做大家的“避风港”，勇敢面对各种难



题和挑战，不仅展现出卓越的团队领导力，也为新人树立了榜样标杆，让新人们直面“短板”，挖掘自己的无限潜能。他总说：“我愿负重前行，但也希望年轻同志们独当一面，这才是结构设计工作坚不可摧的内核”。

夜色如墨，于飞的办公室依旧灯火通明，他仍在认真复盘着一天的工作。那些整齐排列、闪耀着金属光泽的产品，默默见证着他的辛勤付出。他用“每一道线条都经得起推敲，每一张蓝图都承载着责任”的专业态度，为型号项目的研制筑牢质量防线，为每一件大国重器锻造坚不可摧的技术基石。

在他的带动培养下，一批优秀科技人才脱颖而出。其中，副总工艺师2名、主任设计师2名、副主任设计师3名。该项目团队多年来不断攻克产品在研制、生产过程中的各类难点和“卡脖子”问题，为公司提升核心竞争力、掌握自主关键技术提供了坚强而有力的技术人才保障。

埋头苦干 做矢志创新的“坚守者”

作为一名在平凡岗位上埋头苦干于37余载的技术工作者，该团队老师傅施现计将自己的青春岁月毫无保留地奉献给了所从事的事业，用一颗炽热的匠心诠释着对工作的热爱与执着。“在自己的岗位上做一颗永不生锈的螺丝钉”，这句话在他身上成为了最生动的注脚，也被他赋予和诠释出全新的价值与意义。即使已经到了快退休的年纪，但他对工作的热情却丝毫不减。

在今年的攻坚任务中，某项目舱段复杂、结构繁琐，振动试验工装的设计充满着诸多挑战，施现计将自己如螺丝钉般扎根在车间生产一线，查阅资料、反复计算、与团队讨论设计方案。他严格按照型号产品的要求，从简洁、准确、高效及安全操作的角度对工装进行了持续的改进设计，最终确保试验按期开展，保障节点任

务顺利推进。在产品进行试验时，仪器的嗡嗡声不绝于耳，他却丝毫不被打扰，全程跟踪试验进程。路过的同事心疼地说：“施师傅，太吵了，您出去休息一会吧。”他头也不抬地说道：“试验不停，人不离场，再累再难也要按时完成任务，项目进度决不能拖延！”那股较真的样子，正是他几十年来始终如一、坚定踏实、勤勉不倦品质的体现，也是团队中青年一代学习的榜样。

知难而进 做外场试验的“冲锋者”

外场试验作为每个型号项目研制阶段的“试金石”，是验证产品性能的关键所在。可试验环境之艰苦，恰如古诗中“广漠杳无穷，孤城四面空。马行高碛上，日堕迥沙中”所描绘的那般荒芜，恶劣的条件令许多人望而却步。然而，作为外场试验冲锋者的团队青年骨干孙誉博，却知难而进、迎难而上，始终以坚定的信念直面各种挑战。

半年间，孙誉博的足迹遍布祖国大江南北多地，与各试验单位紧密协作，全身心投入产品的总装总调工作之中。一个寒风刺骨的凌晨，距离飞行试验窗口期仅剩3小时，同事孔祥光看着已经疲惫不堪却仍在细心检查产品的孙誉博，忍不住劝道：“老孙，你都熬了两个通宵了，歇会吧，剩下的我盯着。”孙誉博头也不抬，手中的动作没停：“不行，产品试验的每个环节都容不得半点马虎。咱们辛苦这么久，就为了这一次成功，咬咬牙，必须坚持到底！”说完，他裹紧外套，顶着呼啸的寒风，再次进行最后的产品调试确认。长时间的高强度工作，早已让他的身体疲惫不堪，但他始终坚守岗位，不放过任何一处细节。当项目试验取得圆满成功的那一刻，孙誉博

布满血丝的眼中终于绽放出久违的笑容。

严谨细致 做扎根一线的“奋斗者”

作为一名标准的“95后”工程师，同事眼中的焦岩充满着年轻人的朝气与激情，但他在工作中却十分成熟稳重、严谨细致。在某重点科研项目中，产品零件结构复杂，生产加工存在着极大的难度。为了啃下这块“硬骨头”，顺利推进科研进度，他一头扎进资料堆，虚心请教前辈，开展了大量严谨细致的调研工作。随后，他奔波于全国多个生产厂家，深入外协生产一线，积极和各单位进行技术交流与沟通，和时间赛跑、与困难决战，有力推动提升了关键产品零件的质量和加工效率，缩短了科研周期。

在某重点科研攻坚项目的装配一线，一场“危机”突然降临——本该严丝合缝的装配位置竟然出现了明显晃动，同事刘昊天急得直跺脚，“这可怎么办？究竟是哪里出现了问题？如果不能尽快解决，有可能就会耽误产品交付任务了。”焦岩镇定自若地说：“先别慌，咱们排查一下装配过程中可能会出现的问题。”他俯身检查相关部件连接处，测量了还未装配的零件尺寸，然后拿出图纸，对照装配关系，将零件一个个进行核对。

对于这种突发难题，焦岩一直秉持着“故障不过夜”的工作原则，扎根在车间生产一线直至深夜，最终顺利找出症结所在，并快速给出解决方案，确保了产品攻坚任务按照计划节点顺利进行。

为刃攻艰险，执戈铸非凡。在这一场场惊心动魄的科研生产攻坚战里，该结构技术团队中的每一位成员都是撬动胜利的关键齿轮。

延庆区大庄科乡沙门村驻村第一书记李明尚：

让深山里的红油香椿走向广阔市场

□本报记者 周美玉 通讯员 韩洁

“买红油香椿认准小李书记直播间！大庄科香椿杆粗叶厚，一口脆嫩满是春香……”近日，延庆区大庄科乡沙门村田间地头与发货现场一片火热，“90后”驻村第一书记李明尚正与村民们争分夺秒开展香椿“保鲜战”。

李明尚是一名“90后”青年干部。此前任职市级群团部门期间，李明尚参与建党百年志愿服务等重大任务，并荣获北京市直机关青年技能大赛主题宣讲一等奖，为后续工作积累扎实能力与丰富经验。驻村后，李明尚打造“电商+产业”融合模式，运营“香韵沙门”微信小店，以“延庆小李”微信视频号为核心，构

建多平台直播矩阵。

走进沙门村村委会，这里一派繁忙景象。李明尚弓着腰，额头上沁着细密的汗珠，正和村民们在发货点紧张有序地打包香椿。只见他迅速拿起一捆捆鲜嫩的香椿，端详叶片的色泽，轻轻抖落多余的枝叶，再小心翼翼地将其整齐码放进定制的泡沫箱，放入冰袋锁住新鲜，最后贴上快递单，整套流程行云流水。

大庄科乡地处燕山腹地，海拔优势使香椿较平原晚熟半个月，“五一”节前就迎来了头茬采收高峰。“‘五一’当天，300斤红油香椿已发往全国，最远的订单来自辽宁，还有一单发往重

庆。最近订单情况也不错。”李明尚握着快递单向记者介绍着，眼角笑意难掩。

打包完快递，李明尚举着手机再开直播：“瞧这红油椿芽，一掐爆汁，顶花带刺的‘头刀鲜’！”为拓销路，李明尚线上线下齐发力：线上化身“延庆小李”直播带货，从口感风味到种植环境娓娓道来，更现场演示香椿炒蛋、凉拌香椿等做法，引得网友踊跃下单；线下积极对接社区团购，打通本地商超渠道，让更多人品尝到沙门村的美味香椿。

作为驻村“领头雁”，李明尚的工作远不止香椿销售，旅游接待、森林防火、安全生产……他如



高速运转的“陀螺”般穿梭于各工作现场，确保各项事务平稳有序。

“我是一名党员，也是驻村第一书记，村民们信任我，把希望寄托在我身上，我就得对得起这份信任。虽然忙碌，看到香椿卖出去了，村民们脸上有笑容

了，我觉得一切辛苦都值得了。”李明尚朴实的话语，道出了一名基层青年干部的初心与使命。他用坚守诠释责任，用行动书写担当，让深山里的红油香椿走向广阔市场，也为沙门村的乡村振兴之路点亮了希望之光。