

# 以青春之笔 书上航新章

吴佳敏

梦想的奋斗史、创业史、创新史。

凝望历史的画卷，我仿佛看见前辈们扛着简陋的测量仪器，在泥泞滩涂上跋涉丈量；听见第一代挖泥船雄浑的汽笛，穿透黎明前的薄雾，唤醒沉睡的港湾；感受到那份“敢打硬仗、能打胜仗”的铁军精神，如何在惊涛骇浪与时代变革中历久弥新，淬炼成融入血脉的基因。百廿载春秋，绝非冰冷的数字堆砌，而是一代代上航建设者以青春、智慧、热血乃至生命写就的辉煌篇章。这份厚重，是初入职场初心的不竭源泉。

**相知：聚青春磁场，感悟“交融天下”的温暖与力量。**如果说历史赋予我的是敬仰与方向，那么与新伙伴们的相遇，则让我真切触摸到上航精神的当下脉动。入职培训，如同一个强大的青春磁场，汇聚了来自五湖四海、不同专业的优秀同龄人。理工男的严谨明快与文科生的细腻情怀在此交融，北方的豪迈爽朗与南方的含蓄内敛相互辉映，有活力四射的“运动健将”，也有沉稳可靠的“定海神针”——每一位新同事的自我介绍，都是一次才华与梦想的闪耀。技能精湛的晓伟、视野开阔的中杨、跨界融合的“花花”……一张张年轻的面孔，展现了新一代上航人多元而卓越的风采。

更令我动容的，是那份于细微处流淌的关怀与担当。培训期间一个周六活动的早晨，我沉浸在梦乡稍晚了一步。刚踏出宿舍，便收到室友关切的讯息：“起床了吗？”这看似平常的一问，却如暖流瞬间击中我内心。它让我明白，上航局引以为傲的“良好工作氛围”，其内核绝非浮于表面的轻松随意，而是深植于尊重、协作、互助与担当的土壤。在这里，每个人都能找到归属，在彼此的专业支撑与善意托举中共同成长。这种“交融天下”的气度与“建者无疆”的情怀，在点滴相处中生动诠释，汇聚成我们扬帆起航最坚实的后盾。

**躬行：秉实干之笔，续写“建者无疆”的青春篇章。**作为一名投身党建宣传战线的新兵，我深知岗位承载的光荣使命——举旗帜、聚人、展形象。入职见面会上的殷切嘱托言犹在耳：“要坚守理想信念，心怀‘国之大者’，练就过硬本领，实现青春价值。”这为我指明了前行的方向。

榜样，是最好的教科书。我开始用心寻找身边那些闪耀着上航精神的光芒，有扎根一线、既能精准操作复杂机械又能妙笔生花记录施工故事的“工地导演”；有运筹帷幄、以非凡韧性智慧独当一面、确保重大项目顺利推进的“项目管家”；更有无数默默耕耘在测量、疏浚、设计、管理等平凡岗位，却以非凡匠心铸就不凡业绩的无名英雄。他们的事迹鲜活地告诉我，党建宣传的生命力，深深植根于实践的沃土。唯有沉入一线，用镜头捕捉建设者挥洒的汗水，用笔尖传递拼搏者内心的温度，用创新的思维激活时代共鸣，才能让“交融天下 建者无疆”的精神在新时代焕发更

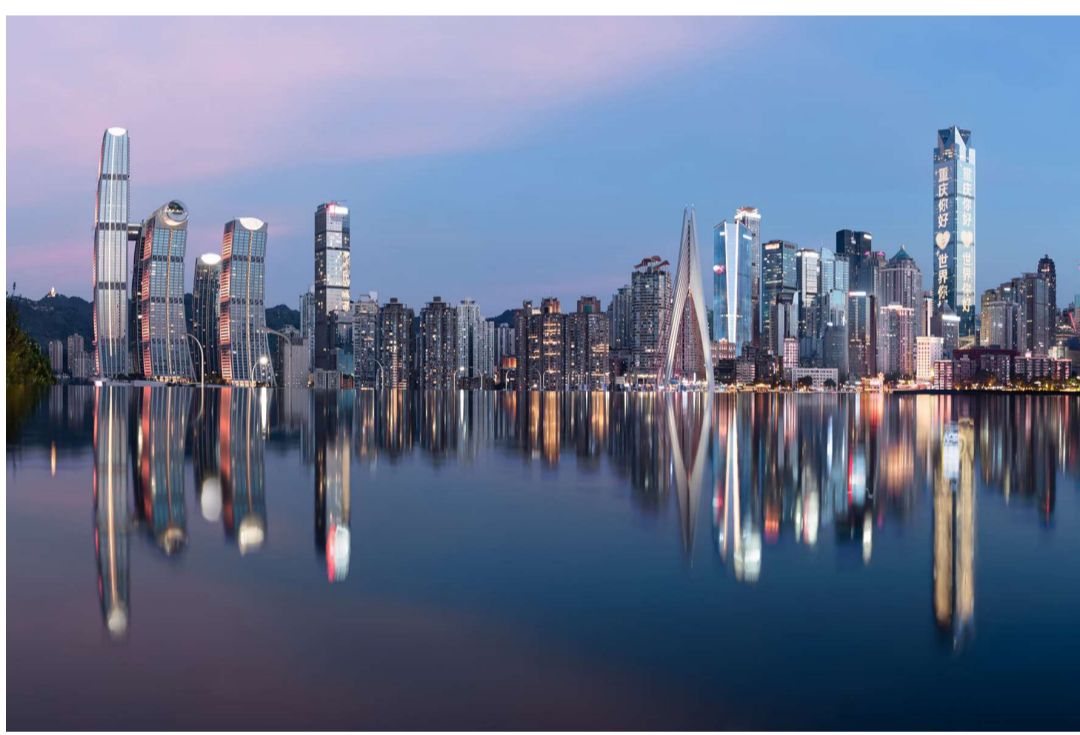
璀璨的光华。

我的父亲，是一名光荣的建筑工人，他朴实的背影和对事业的执着，是我人生最初的榜样。能追随父辈的足迹，加入上航局这个“国之重器”的锻造者行列，内心深处激荡着无比的自豪，更升腾起沉甸甸的责任。我清醒地认识到，从“校园人”蜕变为合格的“职场人”，从“多面手”锤炼为“专业者”，需要经历风雨的洗礼与实践的熔铸。我会以“空杯心态”潜心学习，向领导学习高瞻远瞩的战略格局，向同事学习行之有效的工作方法，向实践这本无字之书学习宝贵的经验智慧。以“工匠精神”锤炼本领，专注做好每一件小事，精益求精，追求卓越，立志成长为一名“提笔能写、开口能讲、遇事能办”的复合型人才。以优良作风担当奉献，在

学习中不断提升专业素养，在急难险重任务中淬炼责任担当，自觉成为上航精神的坚定传播者和忠实践行者。

习近平总书记曾在回复西部计划志愿者的信中勉励当代青年：“到祖国和人民最需要的地方发光发热，为中国式现代化贡献青春力量。”站在上航局建局120周年的历史节点，站在个人职业生涯的全新起点，我更加笃定，上航的厚重历史，因代代传承而熠熠生辉；上航的壮阔未来，因青春接力而无限光明。

梦想的航道已经铺就，奋斗的号角格外嘹亮。我愿将个人的涓滴之力，汇入上航局高质量发展的澎湃洪流，期待若干年后，当我们回望这段激情燃烧的岁月，能无比自豪地向时代宣告，在书写中上交上航新的辉煌篇章里，有我们无悔的青春，有我们炽热的热爱，更有我们这一代建设者为“交融天下 建者无疆”伟大事业所贡献的责任与荣光。



山城倒影 摄影 曾澍



## 给水库变形监测装上“天眼”

王宝莹

暴雨或浓雾，只能收起设备等天气转好。

“数据差一毫米，背后可能就是大隐患。”李道民回忆时，语气里带着老技术员的较真，“传统仪器虽笨，却能把误差卡到最小，这是不吃亏的本事。”最初几年，团队靠着水准仪的毫米级精度和全站仪的三维坐标测量，为北仑水库建起第一套完整的变形监测基准数据，恰似给北仑水库拍下了第

一张“证件照”。

转折发生在2022年夏天。随着水库监测范围扩展到船闸、码头等复杂区域，传统设备渐渐跟不上需求。在一次技术攻关座谈会上，技术员谷村村提议：“能不能利用采集的数据构建一个监测系统平台，实时查看水库、船闸的变形、沉降？”这话让在场的人都陷入沉思，因为传统方法虽精确，应对复杂环境的实时性却总

差口气。

技术员姚未正沉思一番后接话：“方案很有前景，但得解决两个问题：数据准确度怎么保证？海量实时数据怎么处理？”他顿了顿补充道，“或许可以结合大数据分析，开发智能监测系统，实时处理数据并提前预警。”这个想法很快得到团队认同。

测量团队和地理信息室联手攻坚，这套智能监测系统迅速得以

开发并落地应用。系统将水库、船闸的各项数据实时上传，结合AI技术分析和预测，数据的安全性和可靠性大幅提升。“更关键的是这套系统能全天候查看设备状态和监测数据，就像给工程装了双‘天眼’。”谷村村说这话时，眼里带着藏不住的自豪。

十年间，测量团队在监测路上留下的足迹扎实而清晰：600余

次水库与水闸的沉降位移监测，每一组数据都精准及时报备，为构筑物安全筑起第一道防线。水准仪的气泡始终校准着最初的严谨，全站仪的镜头见证着技术从精细到精准的进阶，把安全防护网织得愈发严密。

“设备在变，但‘数据要准、责任要实’的根没变。”谷村村常这样叮嘱新人。的确，他们丈量的是毫米级细微变形，守护的却是千家万户的安心。在水利安全监测的赛道上，他们交出的一份“零失误、高保障”的硬核答卷。

盛夏时分，浙江宁波北仑水库岸边的杂草疯长到齐肩高，宁波上航测绘公司技术团队成员扛着水准仪和全站仪，踩着泥泞爬上坝体，汗水打湿了后背。正午的阳光砸在水面，折射出晃眼的光斑。这是十年前水库变形监测业务刚起步时的场景。

那时的监测全凭“人拉肩扛”的笨办法：水准仪架在三脚架上，测一个沉降点就得反复调平、读数，一个坝段的剖面测量往往耗上大半天。全站仪更得两人配合，一人瞄准棱镜，一人在记录本前速记，遇上