

90后无人机飞手殷艺宸： 云端守护舟山跨海大桥畅通

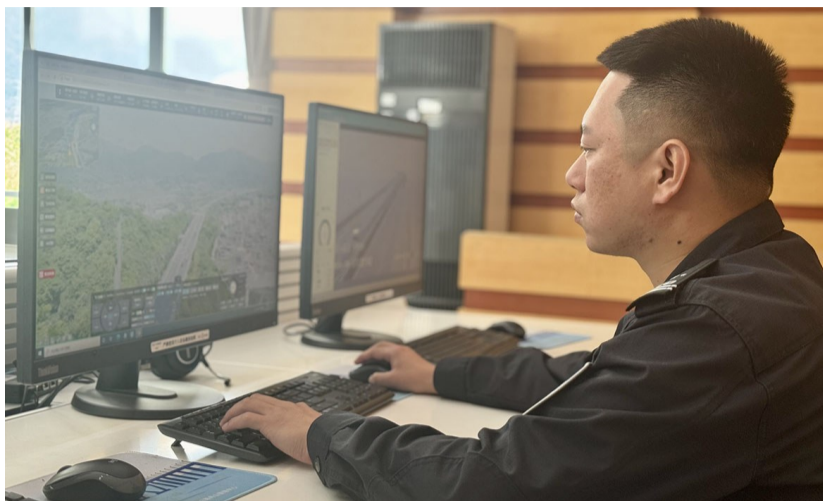
□记者 陈瑶 通讯员 姚弘文/摄

“五一”假期首日，舟山跨海大桥上车流涌动，迎来出游、探亲高峰。作为进出舟山群岛的唯一陆路通道，甬舟高速保通保畅压力骤增。当天一早，浙江省交通集团高速公路舟山管理中心监控大厅内，无人机保畅团成员殷艺宸早早到岗，紧盯电子屏，娴熟操控无人机对各重点路段空中巡查。

“假期首日进舟车流集中，节假日期间无人机必须不间断巡飞，丝毫不能松懈。”殷艺宸介绍，日常无人机可按预设航线自动巡航，节假日则需飞手全程手动操控，既要快速适应现场路况、风力变化，也要时刻紧盯路面通行动态。

5月1日7时54分，他操控滨海互通机巢无人机升空，在绕城高速与杭甬复线入舟合流口，及时发现两车发生剐蹭事故，当事车辆滞留车道，存在安全隐患。

殷艺宸立即开启无人机高空喊话：“车牌号××两车，事故现场已取证，请自行前往金塘收费站协商处理。”同步抓拍事故现场、车辆号牌，第一时间推送至高速交警。看着路面车流恢复平稳，他紧绷的神经



才慢慢放松下来。

“这就是无人机不间断巡航的最大优势。”殷艺宸表示，节假日车流量大，无人机巡查发现隐患快、处置效率高，能有效保障道路通行顺畅。地面巡查力量难以实现全时段、全路段覆盖，无人机就像高速公路上的空中眼睛和喇叭，精准补位应急保畅。

这个“五一”假期，已是殷艺宸坚守岗位度过的又一个假期，他和无人机保畅团队接续春运值守，再

度全力护航节日出行高峰。

去年以来，舟山管理中心深耕智慧交通建设，组建专业无人机保畅团队，将无人机广泛应用于交通管控、设施巡检、应急处置、空中巡线等场景。目前团队共有9名飞手，已在滨海互通、册子岛、富翅岛布设三座无人机基站。

殷艺宸是团队首批考取民航局超视距驾驶员执照的飞手，眼下他还自主备考注册安全师证书。“超视

距驾照考试难度更高，单位要求短期内完成取证，当时抓紧时间全力备考。”此前，他一直在桥面一线巡查，处置突发险情、排查桥梁设施，每逢节假日车流高峰，便转入无人机值守岗位。

如今9名飞手皆是一岗多能、身兼数职。为保障“五一”假期应急响应零延迟，车流高峰时段全员全天候在岗值守。按照高速交警调度要求，当每小时车流量在1500辆次以上，飞手必须全程在岗待命。殷艺宸介绍：“哪怕深夜零点，只要车流不减，就要坚守岗位，不间断开展空中巡查与应急调度。”截至5月1日14时，甬舟高速进出车流已突破6万辆次。

作为一名90后无人机飞手，这个“五一”假期殷艺宸排班在岗3天，“没法陪伴家人，但爱人和孩子都很理解我的工作。看着过往车辆平安顺畅通行，司乘都能顺利抵达目的地，再辛苦都值得。”

殷艺宸是舟山跨海大桥众多坚守者的缩影。“五一”假期里，这群云端守路人以科技为支撑，让无人机化身保畅空中尖兵；以坚守担使命，日夜值守、默默奉献，全力守护舟山交通大动脉安全畅通。

擦去偏见挣踏实钱 21岁安徽小伙岛城深耕精细保洁

□记者 陈佩佩 文/摄

擦一块玻璃，先要清理窗槽沙石，再用双面擦窗器走S形轨迹，最后用无尘布拭干水渍。普通一户家庭二三十块玻璃，光这一项工序就要花费个把小时。

遇上积满陈年油垢的油烟机，更是不小的挑战。厚重坚硬的老油垢，普通清洁剂只能清理表层，需整机拆卸，用强效药剂浸泡后再逐一刷洗。一台重度油污油烟机，从拆卸、清洗到重装，耗时两小时已是常态。

从事这份精细保洁工作的，是21岁的蒋博涵。这个2005年出生的安徽阜阳小伙，已在舟山深耕深度保洁行业半年。他每天早上8时开工，傍晚五六时收工，日均服务一至两家客户。工作作息规律，收入稳定可观：旺季单日收入可达八百元，日常也有三四百元。他说：“当天干，当天结，心里踏实。”

身体虽劳累 内心却安稳

蒋博涵目前还是大专在读，学室内设计。去年实习找工作，他感受到了行业寒意，“人工智能冲击设计行业，对口岗位薪资偏低。”彼时，在舟山从事家政行业的堂哥年底业务繁忙，急需帮手。去年11月，蒋博涵抱着试试看的心态，跟着堂哥踏入保洁行业。

不曾想，这份偶然的选择，让他找到了适合自己的生活节奏。

“我性格细致内敛，不擅长复杂的人情应酬。”蒋博涵坦言，保洁工作沟通简单直接，重在实干落地，几乎没有职场精神内耗，相较于设计



行业久坐加班、脑力透支的状态，他更偏爱如今身体虽劳累，内心却安稳自在的工作模式，“用心做好每一份保洁，看到业主满意认可，成就感满满，日子也过得踏实安稳。”

起初家人只当是临时帮忙，从业两三个月后，蒋博涵认定这份工作适配自己，决心长期深耕。规律作息让他告别熬夜内卷。“多劳多得、劳逸结合”的工作自主权，是他求职之初未曾想到的收获。

这份职业也并非一路轻松顺遂。旺季时常连续劳作十余小时，收工后手臂酸痛难抬；偶尔遇到要求严苛的客户，也需要耐心返工整改。蒋博涵坦言，疲惫到极致时，也曾有过放弃的念头，但休整过后，心底的踏实感依旧占据上风。

告别粗放保洁： 精细工序里藏着专业门道

“以前总以为保洁只是扫地擦

灰、纯体力劳作，真正入行才知道，里面大有学问。”蒋博涵坦言，从业经历彻底颠覆了他对保洁行业的刻板印象。

如今的高端保洁，早已不是“一块抹布、一盆清水”的粗放模式。不同家居板材、岩板台面、家电内胆材质各异，需精准搭配中性养护剂、强效去垢剂、抑菌专用剂等专业药剂，辅以各类定制工具。若是药剂、工具使用不当，极易刮花家居饰面、腐蚀家电部件。

油烟机重油污、卫生间水垢霉菌，是保洁工作中最难攻克的“硬骨头”。淋浴房玻璃顽固水垢，普通抹布难以清理光亮，他摸索出专属技法：喷洒专用清洁剂静置软化，再用百洁布单向擦拭，最后用玻璃刮收净水分；顽固水垢则用软毛刷蘸取膏状清洁剂，打圈研磨清理。

面对瓷砖缝隙、玻璃胶处的黑霉菌，普通漂白水效果有限，需涂抹啫喱状除霉剂，敷上保鲜膜密封静置半小时，让药剂渗透霉菌根部，才

能彻底根除。

“保洁不靠蛮力硬干，选对药剂、把控好静置时间，干活就能事半功倍。”蒋博涵总结道。

随着高端家居普及，业主对保洁服务的专业要求不断提升，倒逼从业者持续学习新工艺、适配新材料。“年轻人学习理解能力强，记药剂配比、学操作流程，上手比不少老师傅更快。”在蒋博涵看来，年轻人记忆力好、接受度高，在高端保洁行业反而具备天然优势。

双手勤劳谋生 每份劳动皆体面

一个05后小伙子做保洁，难免遭遇质疑。刚上门服务时，常有业主因他年纪轻轻心生质疑：这么年轻，能做好保洁吗？对此，蒋博涵从不刻意辩解，只严格按照专业标准完成服务，窗明几净的保洁效果，就是最好的回应。凭借细致专业的服务，他渐渐积累了大批回头客。

“职业没有高低之分，靠双手勤劳挣钱，没什么可自卑的。”在蒋博涵看来，收入可观、时间自由、内心安稳，远比世俗定义的职业光环更有价值。

父母得知他从事保洁工作后，没有反对，反而十分支持，“年轻人踏实肯干，靠自己双手养活自己，就是最好的本事。”家人朴素的价值观，给了蒋博涵坚持这份工作最大的底气。

对于未来，蒋博涵没有不切实际的空想，只想沉下心深耕保洁行业，积累实操经验，稳步积攒存款，脚踏实地走好当下每一步。

全市天气：今天多云到阴，傍晚转阴有阵雨或雷雨，雨量中等。明天阴有阵雨，夜里起雨渐止转阴到多云。明天早晨局部有雾。今天最高气温：22℃，明天最高气温：20℃。今天最低气温：14℃，明天最低气温：16℃。舟山市区：今天南到东南风6-7级阵风8级，傍晚起7级阵风8-9级。明天西南风6级阵风7-8级，上午转西北风5-6级阵风7级，下午增强到6-7级阵风8级，傍晚起7级阵风8-9级，半夜起6-7级阵风8级。今天蓝天指数为：四级，有可能出现蓝天。今天紫外线指数为：三级，外出时请戴好遮阳帽、太阳伞等，并涂擦防晒霜。

舟山市气象台2026年5月1日17时发布

请您关注天气预报