到企业去　到工人中去

浙江工会“当一周工人、体工会初心”活动常态化

本报讯（通讯员 阮向民） 到企业去，到工人中去，在基层锤炼，在一线成长。7月27日，浙江省总工会在浙江省职工服务中心举行“当一周工人、体工会初心”活动总结交流会。参加第三批活动的38名浙江省总机关和直属单位干部，分享了“当一周工人”的经历、感悟、收获和思考。过去的一周里，深入车间生产一线，在与职工群众同吃同住同劳动中磨练了意志、锤炼了作风、增长了本领。

自去年7月份主题教育期间浙江省总工会首次启动“当一周工人、体工会初心”活动以来，全省各级工会组织和工会干部积极响应，将其作为深入推进工会组织“增三性”“去四化”，整体推进全省工会系统建设的一项创新工作和生动实践，探索形成了“三下三上”的工作机制，通过“当一周工人”，把有关政策精神带下去，把个人的学习收获带下去，把工会组织服务职工服务企业服务基层的真心带下去；把一线工人的所思所盼带上来，把基层企业的困惑需求带上来，把基层工会的呼声建议带上来。

活动开展一年来，浙江省累计有11955名工会干部踊跃参与，投身其中。尤其是今年新冠肺炎疫情发生以来，全省各级工会将“当一周工人、体工会初心”活动作为助力打赢“两战”的务实行动，深化“三服务”活动的重要载体，做好“六稳”工作、实现“六保”任务的生动实践，全省工会上下联动，持续发力。针对疫情影响下企业复工缺工缺岗的难题，义乌市总工会、湖州吴兴区总工会、杭州建德市总工会等迅速发动机关干部下企业当工人，以“哪里需要哪里搬”的精神填补复工企业岗位空缺；针对企业招工难的焦虑，嘉兴市总工会组织干部下企业开展“当一周工人”活动，协助企业做好员工招聘；宁波市总工会机关干部今年已分三批下沉企业；温州市总工会出台实施意见，常态化部署开展“当一周工人、体工会初心”活动……

工会干部们通过“当一周工人”，用实际行动助力企业发展、维护劳动关系和谐稳定；同时，进一步增强了政治使命感，解决了对工人的感情问题、立场问题，拉近了与职工群众之间的距离，自觉成为新时代党的群众路线的忠诚践行者、模范践行者。浙江省委书记车俊为此专门作出批示：“省总工会在系统内开展这项活动很有意义，有利于工会干部牢记初心和使命。”

浙江省总工会党组书记、副主席张才方表示，“当一周工人、体工会初心”活动，是工会机关和工会干部“增三性”“去四化”的需要，是工会组织和工会干部以实际行动践行新时代党的群众路线的需要，是工会组织和工会干部发扬党的理论联系实际优良作风的需要，是工会组织和工会干部在疫情防控常态化条件下围绕中心服务大局、助力经济社会恢复发展的需要，也是加强工会干部队伍建设的需要。

张才方要求全省工会干部进一步端正态度、提高认识，提质增效、升级换代，统筹安排、一体推进，把参加“当一周工人、体工会初心”活动当作党性修炼，通过常态化开展“当一周工人、体工会初心”等实践活动，推动工会工作重心回归企业、工会干部到工人中去，锤炼忠诚干净担当的政治品格，不断提高工会干部群众工作本领，在统筹推进疫情防控和经济社会发展，建设“重要窗口”的宏伟实践中切实发挥工会组织独特作用。

图为：浙江省总工会机关干部在车间向师傅认真请教工作技能。

探火之路不简单

——我国首次火星探测任务还要迈过几道关？

我国首次火星探测任务要一次性实现“环绕、着陆、巡视探测”三大任务，这在世界航天史上前所未有，难度和挑战也非比寻常。目前，“天问一号”已经在距离地球数百万公里之遥的奔火轨道上，极速前进，探测器各项功能及运行情况良好。探火之路，旅途漫漫，在奔向火星的路途上，“天问一号”究竟会面临哪些难点和风险呢？

难关一
任务起点高、技术跨度大

截至今年6月底，世界各国举行了40余次火星探测活动，但任务成功概率只有50%左右。由此可见，火星探测任务本身固有的风险非常大。专家介绍，此次我国火星探测任务的发射规模非常大，着陆有效质量仅次于美国的“好奇号”，环火探测与国际水平相当；探测器研制中，关联性异常复杂；首次地外有大气天体进入面临诸多技术挑战，比如在轨道、气动、防热、大帆面降落伞等近十个方面，在设计上都要实现新的技术突破和跨越。

难关二
基础数据少、不确定性大

面对遥远而未知的星球，“天问一号”奔赴火星的旅程中不可避免地要经受新环境的考验。现有掌握的资料显示，火星上稀薄大气、风场、火面地形地貌等，基础数据非常少，而且不确定性大，崭新的行星际空间环境使得原本风险极高的探测任务难上加难；而最远长达4亿公里的距离以及超远距离带来的通信延时等问题同样约束着探测器的发挥，探测器要求有非常强的自主能力。

此外，火星成功进入和着陆、测控通信，火星车能源、热控、火面移动等一系列设计难题，也给探测器研制带来方方面面的巨大挑战和不确定性。

难关三
关键技术多、攻关难度大

在此次火星探测任务中，关键性、唯一性且不可逆的环节非常多，如近火捕获制动、器器分离、进入/下降/着陆、火星车释放分离等关键技术多。

“我们这次火星探测任务最核心、最难的地方，就是探测器进入火星大气后气动外形和降落伞减速的过程，只有一次机会，必须确保成功。”中国航天科技集团五院火星探测器总设计师孙泽洲说，对此，研制团队专门设计了全新气动外形、新型降落伞等，这些关键技术攻关难度极大。

难关四
验证任务重、试验难度大

“天问一号”火星探测器上有很多新技术是原来卫星或者探测器没有使用过的。为了确保探测器可靠性，研制团队开展了大量试验验证，验证任务极其繁重。

中国航天科技集团五院深空探测领域的专家告诉记者，这些专项试验不但试验方法、方案确定难，而且火星环境模拟、试验实施、试验结果判定等难度也很大；此外，试验验证的充分性、有效性、覆盖性以及试验仿真验证的难度也极大。

多重困难叠加并没有吓退火星探测研制团队，设计师们争分夺秒地开展了大量试验验证和各项任务准备工作，为“天问一号”探火之旅铺平了道路。

难关五
研制周期紧、进度风险大

我国火星探测起步较晚，所以从任务立项伊始，研制团队就在追赶中不断前行。2016年初，探火任务正式批复立项；2016年7月，火星探测器研制转入初样；2016年底，探测器完成全部关键技术攻关和设计……此后，研制团队一路马不停蹄，在短短4年多时间内完成了从产品研制验证到待命出厂再到按计划发射的全部流程。

此外，火星探测任务属于我国航天重大工程，“集中力量办大事”是我们的制度优势，但参研单位多达几百家，多线并行、多地并进、多种状态流程并行，也带来一系列问题和挑战，协调管理难度较高。

“中国的火星探测任务要一次实现绕、落、巡目标，这在世界上从来没有哪个国家一次同时实现，任务难度非常大。但正因为有压力，才能有动力，才能最终实现真正的突破。”孙泽洲说。

据新华社

河南教师江某逼迫学生吃垃圾遭批捕

本报讯（记者 任洁） 教育部7月27日曝光8起违反教师职业行为十项准则典型问题，其中河南省扶沟县民办水泉小学教师江某因虐待学生被当地检察院批捕，并列入教师资格限制库。

江某（无教师资格）被河南省扶沟县汴岗镇水泉小学聘为政教处主任。2019年9月，江某在学校后勤管理工作中，以学生未打扫卫生为由，逼迫学生吃垃圾，造成恶劣影响，后被当地检察院批捕。江某的行为违反了《新时代中小学教师职业行为十项准则》第五项规定。根据《中小学教师违反职业道德行为处理办法（2018年修订）》等相关规定，对江某予以解聘处理，列入教师资格限制库；对水泉小学校长予以免职处理。

其它典型问题包括：江苏省盱眙市维嘉幼儿园教师陈某某体罚幼儿问题，海南省屯昌县民办尚书源幼儿园教师许某某、潘某某体罚幼儿问题，广东省深圳市龙岗区如意小学教师胡某某学术不端问题，广西壮族自治区来宾市兴宾区大湾镇中心小学教师肖某猥亵学生问题，浙江省安吉县民办天略外国语学校教师许某某性侵学生问题，山东铝业职业学院教师刘某与学生发生不正当关系问题，福州大学实验师张某某性骚扰学生、受贿问题。

教育部有关负责人指出，上述问题的发生，既反映出当前仍有极个别教师理想信念缺失、育人意识淡漠、法纪观念淡薄，也反映出部分地方教育部门和学校在师德师风建设上存在短板弱项。教育部要求各地教育部门和学校进一步加强师德师风教育，健全覆盖大、中、小、幼的常态化师德师风教育制度，强化法治教育、纪律规范教育。对违规行为要保持高压态势，坚持力度不减、尺度不松、态度不变，坚决惩处违规行为。

根据《中华人民共和国教师法》和《教师资格条例》，对依法撤销教师资格的，自撤销之日起5年内不得重新申请认定教师资格，其教师资格证书应及时按程序撤销并收缴；对受到剥夺政治权利或者故意犯罪受到有期徒刑以上刑事处罚的，不能取得教师资格，若已经取得，应依法丧失，并按程序办理注销手续，收缴证书，归档备案，丧失教师资格者不得重新申请认定教师资格，终身不得从教。

警惕不法分子利用“短信嗅探器”窃取钱财

新华社电 记者27日从河北省唐山市公安局海港经济开发区分局了解到，警方成功捣毁了一个使用“短信嗅探器”流窜作案的电信诈骗团伙，抓获犯罪嫌疑人8名，涉案金额10万余元。

“随时随地获取他人信息”“无需对方任何操作即可盗取钱财”……这看似不可能的诈骗是唐山警方在捣毁一个电信诈骗团伙时，嫌疑人的亲口供述。而在抓捕现场，一同缉获的便是达成上述不可能的工具——“短信嗅探器”。

警方调查发现，随着科技的提升，信息拦截设备也逐渐被不法分子利用。一些人在受害人夜间熟睡时使用短信嗅探设备，便可在不惊动受害人的情况下截取用户手机短信内容。随后，利用各大银行、网站、移动支付等存在的技术漏洞和缺陷，窃取个人信息、银行卡号，使用支付平台绑定其银行卡，截取短信验证码，随时盗刷资金。

民警提醒，“嗅探”式电信诈骗虽然隐秘，但也不是无法防范，取消银行卡免密支付，夜间睡觉时关闭手机等均能让“嗅探”失灵。