

用青春定义“智能+”：创新浪潮中的青年力量

新华社记者 张 晓 王 莹 李力可

当青春遇上“智能+”，激情和创造力“双向奔赴”！

这个“五一”假期，身高1.2米的人形机器人“N2”又进阶了。在北京的一次拍摄活动中，它双膝微屈，纵身一跃，干脆利落地完成一个后空翻，双足稳稳落地。迈着小碎步，再作调整，又是一次翻腾。最终，它“一口气”完成7个后空翻。

学会后空翻，“N2”用了多久？答案是：20天。第一周完成模拟仿真训练，第二周算法搭载真机，第三周调试提升……研发团队清一色“95后”，胆大心细，不怕失败。

20天时间不算长，但背后是一次又一次的精益求精。“我们将人类的空翻动作逐帧分解，细化成100多个具体

动作教给机器人。”松延动力算法负责人崔文昊说。

青春，就要勇攀高峰，展现青春作为。

在成都卡诺普机器人技术股份有限公司的生产线上，60多种工业机器人陆续下线，分批投入焊接、喷涂、搬运等工业制造领域后，生产效率大幅提升，并降低了人工作业风险。这其中，研发人员庞恺带领的年轻团队功不可没。

31岁的庞恺曾在海外从事机床精密加工工作。2022年，他敏锐察觉到国内工业“智造”的广阔发展前景，毅然放弃高薪回国，一头扎进工业机器人感知、决策、执行等关键技术研发中。

“如今的机器人能够精准辨别多

种作业场景，实现了多手臂协同作业。”庞恺说，就在刚过去的4月，团队成功实现工业机器人远程实时操控。展望未来，他希望能继续提升机器人拟人化作业程度，支撑国内制造业智慧转型“再升级”。

青春，就要回馈社会，贡献青春力量。

在辽宁，曾患脑梗的七旬老人在下肢外骨骼训练器助力下，从基础的勾脚背、抬腿、屈髋开始，到跨步训练、上下楼梯、扶桌蹲起，逐渐能以正确的姿势行走。看到这一幕，“90后”丛朝阳倍感欣慰。

丛朝阳是沈阳新松机器人自动化股份有限公司医疗与服务机器人事业部行业经理，深耕养老康复机器人研

发领域已有8年。产品问世之初并不完美，但经过机构和社区长者们不辞辛劳协助试用后，在减轻产品重量、优化材质等方面提出宝贵意见，产品逐渐完善。

“每个人都会变老，大家都希望晚年生活过得更有尊严、更有质量。”丛朝阳说，近年来，在国家政策支持下，企业研发的智能化、适老化产品越来越丰富，已经拥有智能助行机器人、医疗康复机器人等20余款产品。

“我们的创新不以年计，正以天计。”和老龄化社会进程相比，我们的创新还要再快一些。”……青春，步履不停，在“智能+”的时代浪潮中，青年将用实干不断书写青春新篇章。

新华社北京5月3日电

全市文旅市场供需两旺消费强劲均创新高

(上接第1版)其中“一减一加四免费”六项惠民政策受到游客广泛好评，市城区17家酒店为大学生及其亲友给予住宿优惠，平遥古城、乔家大院等热点景区延长开放时间，《又见平遥》演出每天加演场次，全市A级旅游景区周边的党政机关停车场全部为外地游客提供免费停车服务、向游客开放厕所（涉密机关除外），全市A级旅游景区为游客提供免费开水，设立手机充电处为游客提供手机免费充电，为游客提供舒心、暖心、贴心服务，赢得广泛好评。全市共推出130项精品文旅文博活动和57条各类旅游线路，创作唱响《到晋中来找我》城市文旅主打歌曲，市县两级齐心协力用真诚、真心和真爱举措“花式宠客”，实现晋中与游客“双向奔赴”。

夜间经济点燃假日市场。榆次潇河莲花湾景区举办“天画山西·遇见花火”沉浸式烟花秀表演，与晋中瑞达公交公司深度联动，开通山西大学城-莲花湾景区定制旅游专线，实现“公交+文旅”融合新模式。平遥古城迎薰门3D灯光秀每晚九点准时上演，《又见平遥》5天假期共演出25场，观演人数达2.3万人次。灵石王家大院上演“畅游灵石璀璨夜”无人机灯光秀。介休张壁古堡通过夜游地道、张壁点灯、夜间激光秀、泡泡秀等营造夜晚炫彩世界，沉浸式MR体验项目《沉睡的古堡》，为游客带来身临其境的探险体验。

特色民俗表演和剪纸、拓印等互动体验项目。灵石王家大院推出“指尖触碰千年技——带走独属晋商记忆”系列活动，充分利用“中部六省国家级文化生态保护区建设成果展”展区进行木偶、皮影等非遗展演和体验，在灵石非遗小院布置拓印、雕刻、剪纸、泥人、婚俗等非遗体验活动。寿阳县黑水村上演《记住寿阳——千古雄情》沉浸式体验情景剧，将“雩舞”非遗元素与“长寿”文化资源巧妙融合。

休闲街区创新消费场景。榆次天美杉杉奥特莱斯旅游休闲街区举办“五一燃夏全民出游季”活动，设置“蓝楹花海”打卡点，300余家品牌商品打折优惠，点燃文旅消费热情。怡然青年广场5月1日盛大开业，集文化交流、创意展示、休闲娱乐于一体，从晋中学院出发，一路串联山西传媒学院、太原理工大学、山西中医药大学、山西卫生健康职业学院等多所高校，直接把“青春能量”拉满。那年晋阳文化街区推出“老时光电影派对”，100余项儿时跳绳、赶铁环、丢手绢等互动游戏让游客深度参与、体验昔阳的市井繁华。灵石旌善老街古色古香的街道、琳琅满目的特色商品和美食等为游客提供了全新的游玩去处。

亲水露营成为度假首选。寿阳县在潇河岸边举办音乐节、夜游电音节、篝火晚会，推出烧烤露营、花船演艺、沙滩越野、儿童游乐、写生画画、特色美食、农产品展销、高跷竹马戏展演等系列活动，对寿阳知名农特产品、时令果蔬等产品进行整合，推出了6个“休闲来寿阳——百元游寿阳”乐享套餐。榆社县围绕云竹湖度假区，推出霸王鞭非遗节目表演、“山西好风光——最美云竹湖”摄影展文旅活动。昔阳郭庄、王寨、崇家岭、南郝峪为游客提供帐篷、烧烤、垂钓、唱歌、漂流等产品设备，游客在露营地体验怡然乐趣，尽揽自然灵秀。祁县千湖浪屿、灵石县石膏山景区推出丰富的水上项目。左权桐峪1941小镇、麻田八路军总部纪念馆举办“激情左权·龙虾烧烤啤酒节”、啤酒星空露营等六大主题活动轮番登场。瑞云汇景在榆次百草坡房车营地推出房车租赁优惠套餐和特色烧烤篝火晚会，榆次小五台庄园推出帐篷营地及烧烤体验。这个假期，亲水项目、烧烤露营等“微度假”模式成为游客“奔县旅游”新选择。

古建之旅体验再度升级。“跟着悟空游山西”线下打卡活动全面升级，我市推出打卡指南，平遥双林寺发放升级版通关文牒，游客可免费集AR城市印章。“定格石马寺之美”首届小石马文旅IP摄影大赛，吸引游客到石马寺景区赏文物、观古寺、逛庙会、看晋剧、品美食。祁县昭馀古城文创店和渠家大院以古建、传统茶商为题设计精美打卡印章，吸引了众多年轻人参与集章打卡互动。介休市后土庙、祆神楼、城隍庙等“五一”假期延长开放时间并取消周一闭馆，吸引青少年及古建爱好者参观体验。

舌尖美食成为打卡新潮。介休张壁古堡举办“盛世古堡——宴饮江湖”活动，新推出将士行军宴、秦王凯旋宴等，将美食与情景演艺相结合，为游客带来全新的沉浸式体验。昔阳县西南沟、长岭古村让游客沉浸式探访明清传统建筑群，喝摔碗酒、看情景剧、品“漫时光”农家食堂饭菜，感受岁月沉淀的韵味。和顺县实施农家乐“一店一特色”餐饮升级计划，开发以和顺杂粮、生态山珍为主的养生食品，在主要景区开设手工艺品、农产品特色展销点。近期，我市将精心评选并命名挂牌一批具有地方特色、文化底蕴深厚的“小吃名店”餐饮品牌，满足游客多元化、个性化需求。

非遗潮玩假期火热出圈。祁县乔家大院推出“非遗潮玩节”九大活动，将非遗技艺、国潮元素与互动体验深度融合，将传统非遗与现代游乐相结合，同时提供传统戏曲、非遗剪纸、皮影戏表演深度观影体验。榆次老城以“怡然见晋中——秦晋之好舞起来”为主题，陕北民歌、安塞腰鼓、陕北说书、晋中剪纸刺绣技艺等非遗展演轮番上演。榆次后沟古村以“古韵乡情·非遗拾趣”为主题，推出传统社火、秧歌等

文博活动供给丰富多彩。市博物馆推出“探寻劳动印记——领略古今变迁”活动，引导观众自主探寻并对比古今劳动工具的变化，直观感受劳动发展历程，举办“小小修复师”体验活动，邀请学生观众参与体验文物修复工作，培养对传统文化的热爱。市图书馆推出“五一”国际劳动节特辑早安城市、浓情五月劳动礼赞等13项线下活动，以及“品劳模故事——传时代匠心”主题图书推荐等12项线上活动，让市民游客在书香中感悟劳动之美。榆社化石博物馆推出榆社文化和文创产品展示，让文创产品融入日常生活。

安

从点滴做起

事故从细微防范

晋中日报社宣

奋斗铸辉煌 续写新荣光

(上接第1版)

“总书记对劳动者贡献的肯定，让我感受到党和国家对我们工人阶级的重视与关怀，也让我深知肩负的责任重大。”全国劳动模范、山西海玉园食品有限公司技术研发部部长郝贵忠表示，这份荣誉属于所有坚守各个岗位的劳动者，未来将以更加饱满的热情投身于研发工作中去，发挥劳模带头作用，将劳模精神传递给身边每一个人，在科技创新、乡村振兴等领域持续深耕，以“传帮带”的工作方法培育更优质的工匠团队，用实际行动践行“劳

动创造幸福”的真理。

“聆听总书记重要讲话，让我备受鼓舞，真切地感受到劳动最光荣、劳动最幸福，也倍感作为传统文化的守护者、传承人责任重大，使命光荣。”全国先进工作者、市晋剧和民间艺术研究院副院长、国家一级演员郑芳芳表示，一招一式见匠心，一颦一笑传真情。未来将牢记嘱托，带领团队继续前行，努力让角色“活”起来，让观众在唱念做打舞中感受戏曲的魂，切实做好晋剧这一非物质文化遗产的传承和发展，争取创排更多精品佳作呈现舞台。

