航天科工 203 所 新建5项企事业计量标准

日前,航天科工 203 所新建"光纤功率标 准装置""光波长计检定装置"等5项计量标

业高质量发展,带动计量测试设备产业链的 上下游同步发展, 为后续产业化发展奠定基 础。 (蒋晓勇 宋国军)

浙江衢江电站项目 混凝土生产系统投产

日前,伴随着机器运转的阵阵轰鸣声,各 类不同型号的砂石成品料顺利输送到了仓储 单元,骨料陆续开始加工生产,浙江衢江电站 项目混凝土生产系统顺利投产试运行。

浙江衢江抽水蓄能电站位于浙江衢州衢 江区黄坛口乡境内,为一等大(1)型工程,项目 动态投资73亿元,是衢州市建市以来单体最 大投资工业项目,由上水库、输水系统、地下 厂房系统、地面开关站及下水库等建筑物组 成,大坝最大坝高分别为 114.5 米、98 米。电 站安装 4 台 30 万千瓦可逆式水泵水轮发电 机组,总装机容量为120万千瓦,年发电量 12亿千瓦时。计划 2026年8月底首台机组 并网发电,2027年8月底全部机组投产发 电。中国安能二局主要承担该项目主体 C1 标水库工程施工,主要建设项目为上、下水库 大坝施工。该工程建成后,以500千伏线路接 入浙江电网, 主要承担华东电网的调峰、填 谷、调频、调相及紧急事故备用等任务,将极 大优化华东电网结构, 有效缓解浙江电网调 峰压力,提高电网系统安全性和供电质量。

该项目混凝土生产系统布置于下库中转 料场下游侧缓坡,地面高程368米,毛料堆存 在紧邻的下库任意料中转料场,交通便利,供 料方便。砂石料加工系统设计混凝土生产4 万立方米/月,确定的砂石料加工系统的理能 力为 250 吨/小时,成品生产能力为 250 吨/小 时,主要承担主体工程常态混凝土骨料的生 产和供给。为确保砂石骨料加工系统早日投 用,项目部组织专业工程技术人员,从现场选 址、平整场地、浇筑基础、安装设备、加配环水 保降尘措施到最终调试运行成功,不断克服 过程中因疫情原因导致的设备物流缓慢等不 利因素,为加工系统按期投入使用奠定了坚 实基础。

混凝土生产系统的建成,极大鼓舞了项 目全员的工作热情,投产后,将为主体建设混 凝土施工提供有力的原料保障, 对实现本年 度各项工程履约节点目标发挥重要作用。

(徐迎华 吴飞)

四川广安: 大市带小市 建好"经济圈"

与重庆毗邻的四川省广安市华蓥市抢抓 成渝地区"双城经济圈"建设和广安提出的全 面融入重庆都市圈、打造"川渝合作示范区" 机遇,结合产业转型和区位优势,不断优化营 商环境,加大与重庆对接力度,有针对性地承 接重庆电子和机械加工产业转移。并以华蓥 山经开区为平台, 兴建省级电子信息产业基 地,筑巢引凤发展电子信息、机械加工等主导 产业。截至目前,经开区仅承接重庆的电子信 息和机械加工企业就达36家,加速了"同城 融圈"、高质量发展。

图为由重庆市转移到华蓥山经开区的正 大汽配厂的工人在车间流水线上紧张工作。 邱海鹰 摄影报道



要公告 年 9 月 9 日 10 时至 2022 年 9 月 10 日

相连,把国家的火炮发展当做自己终生的事 业来做。2017年从南京理工大学兵器科学与 准装置,标准拓展了203所在光学等专业计 技术专业博士毕业后, 刘飞飞进入内蒙古北 方重工业集团有限公司工作, 迅速在火炮研 后续,203 所将逐步拓展新的计量技术 究领域找到了自己的位置,潜心科研。5年的 能力,对现有计量标准进行技术能力提升。从 时间,他逐渐成长为国家火炮核心技术的推 产品研制、测试设备溯源等方面,落实"计量 动者。2021年,刘飞飞当选为中国兵器工业集 立所、产品强所",助推 203 所计量技术和产 团青年科技带头人。

微小进步 + 全新发现 是他留在实验室的动力

刘飞飞得到新发现,是在一个毫无征兆 的傍晚。在办公室设置完一个测量参数之后, 他回家吃晚饭。满脑子都是设计图的刘飞飞 已经记不清当时的饭菜,只记得脑子越来越 清晰,仿佛有一只神奇的手在拨动。

刘飞飞的人生规划始终与强国强军紧密

两小时后, 他观测到一个几乎完美的数 据,和理论设计的一模一样。

"我们现在做的事情如果成功,很有可能 使新一代某坦克炮的研制进度得到飞速提 升。"针对制约火炮发展的射击精度低、可靠 性差等技术瓶颈, 刘飞飞组织公司和南京理 工大学、中北大学相关人员以系统动力学为 理论基础,以现役和在研坦克炮为研究对象, 首次在公司开展了坦克炮射击精度提升技术

和外面的喧嚣形成鲜明对比的, 是基础 科研工作者安静的世界。

一台电脑,一张玻璃板,一支笔。他沉在 喧嚣下面,没有觉得自己崇高或者伟大,"我 只想为国家的武器装备事业做些什么。"

这不是一个靠一项技术改变世界的热血 故事。在一项技术带来翻天覆地的改变之前,



●刘飞飞(左二)在生产现场与技术人员沟通。

火炮"无人区"里的年轻人

科研人员依然反复实验,去穷尽每一种可能, 探索火炮的"无人区",推动技术上的微小改

那些微小的进步和全新的发现,成了他 留在实验室里的动力。如同刘飞飞在火炮发 射过程机理中有新的发现: 反复检查一整夜 之后,他十分确定,测量确实没有失误,火炮 设计模式会有新的发展。

"只要有新的发现,一切都值得。"他说。

科研路没有终点 取得的成绩都只是"刚刚开始"

从刘飞飞13岁开始,父母就弄不懂他在 做什么了。初中的一个暑假,他借来全套高中 数学和物理课本,连抄带记。一个暑假的时 间,"每一道题都做了"。

刘飞飞觉得自己是个笨小孩。当堂课要 背的课文,背得出才能回家,他从来都是最后 离开教室的那一个。眼看别的孩子一个个背

物理公式也是一样。背不出,可依然次次 高分。每次要考试了,演算纸一摊开,从最基 本的式子开始推导。记住了原理,式子就能写 对,因为"逻辑不会错"。

从推出第一个式子开始, 刘飞飞就为逻 辑着迷了。一进入物理学的世界,现实世界中 的很多事情就可以得到解释。符合逻辑的东 西,可以永恒。

刘飞飞在2017年4月博士毕业后来到北 重集团南京研发中心,5年的时间,刘飞飞作 为主要参与者参与了国家重大基础研究项 目、基础加强计划重点基础科研项目、国家级 型号类项目、集团公司级预研项目等十余项: 依托重型无人战车等项目,开展了大口径火 炮无人化、自动化、多功能化研究;依托 VT4 精度提升等项目,进行了火炮仿真分析技术 研究,为火炮研发提供理论支撑;依托武器系 统发射动力学项目,完成了火炮发射动力学 数据库架构设计,为火炮发射提供数据支撑; 依托新型坦克炮创新技术研究项目,开展了 多项坦克炮关键技术提升的论证工作,为新 理论、新技术的工程应用提供了新思路。

每一个科研人员的心里,或许都有一点 骄傲。与大多数人的骄傲不同,在科研这条没 有终点的道路上,无论取得了多大的成绩,对 于他来说,只能是"刚刚开始"。

从办公室环境上看,很难估测出刘飞飞 有什么过人之处。办公环境极尽简单:电脑、 办公桌、文件柜。

"希望所有人都注意不到我,但所有人都 知道我做的工作。"

这件事发生在很多科研工作者身上, 当方 向选定,路越来越窄,道路却越来越长,他们只 能于幽径中独往来,拨开"无人区"的迷雾。

国家的强大、公司的进步,与这样敢打敢 拼敢闯的年轻科技人才分不开。这些年轻人 在履职中感知时代脉搏, 在成长路上谱写攻 坚克难新篇章。他们跟随时代高质量发展的 脚步,用青春的热血和奉献交出优秀的强国 强军答卷。 (杨燕玲)

湖北南漳:"零工驿站"送岗位到家门口

"感谢县人社局在我们村建立'零工驿 站',我通过驿站在村种植园找到了一份计件 打包的活儿,农闲时间我又多了一个增收的 渠道。"8月7日,湖北南漳县巡检镇金镶坪村 村民何有福掩饰不住满脸的喜悦,告诉来访

为实现居民更加充分就业, 尤其是推动 和保障灵活就业群体就业, 南漳县人社局把 零工市场标准体系建设作为促进就业的着力 点,根据襄阳市市级建总站、县级建分站、乡 级建驿站布局原则,按照统一标志标识、统一 窗口设置、统一设施配置、统一服务规范的标 准要求,快速推动"零工驿站"和分站建设。

把零工市场建到群众家门口。为构建"用 工放心、候工舒心、就业安心、群众省心"的用 工务工平台,让灵活就业群体找工作更简单, 遇纠纷有人管。按照襄阳市"一网覆盖、多极 联动、全域共享"的思路,南漳本着"资源共 享、便民为先"的原则,充分利用乡镇综合服 务中心、人社中心、社区党群服务中心地理位 置优越,老百姓熟门熟路的优势,把"零工驿 站"融入综合服务大厅、人社服务大厅以及社 区服务中心, 因地制宜就地就近开辟服务场 所,开设服务窗口。既节约了资金,避免了重 复建设,又能极大地方便群众。

把便民服务暖到群众心窝里。走进金镶坪 村的"零工驿站",显示屏上滚动播放着本村及 周边村专业合作社的用工信息。村民围着大屏, 仔细查找着适合自己的工作。还有的村民通过 关注"襄阳零工之家"微信小程序,发布自己的 务工信息。"零工驿站"内休息座椅、电视机、饮 水机、空调、应急医药箱、无线 WIFI 等一应俱 全,群众来到驿站渴了能喝水、热了能纳凉、冷 了能取暖、累了能休息、伤了能救急。

据县人社局局长田卫东介绍,在"零工市 场"服务上,着力构建"一站三平台"标准化运 行模式。即劳务对接综合平台,通过零工驿站 线下服务和"襄阳零工之家"微信小程序,实 现用工务工有效对接,着重解决零工务工"打 游击"和商户用工"碰运气"的问题。劳务保障 维权平台,通过制订零工就业规范合同范本, 开展劳动保护权益宣传等措施,着重解决劳 务纠纷问题。技能提升服务平台,根据零工需 求,免费组织开展技能提升培训,着重解决零 工技能提升的问题

把供需信息连到产业发展上。九集镇属 丘陵地区,是该县农业大镇。农忙时节,插秧、 收割等环节用工需求量大,而且用时集中。九 集镇"零工驿站"会同镇农机管理部门,将全 镇插秧机、收割机手汇集到"零工驿站",建立 多个农机服务小分队,群众足不出户,就可以 通过"零工之家"小程序提前与农机服务小分

队预约上门服务时段,极大缓解了农忙时节 农户与农机手用工不匹配的问题。

东巩镇、巡检镇、长坪镇是南漳县香菇、 茶叶、柑桔产业大镇。这些农业产业项目用工 季节性强,时效性强。用工高峰期长期存在人 员难组织的问题。成立零工驿站后,驿站通过 村(社区),将全镇有灵活务工意愿的留守劳 动力的信息进行摸底,全部注册登记纳入"零 工市场"统一管理,通过"零工之家"微信小程 序,及时收集发布各农户、农业合作社、家庭 农场的用工需求,为雇工方和农户之间搭建 起畅通的用工对接平台。

截至目前,该县已完成了县本级"零工分 站"和11个镇(区)以及5个村(社区)"零工 驿站"建设,"零工市场"已登记灵活务工意愿 劳动力 1368 人,收集发布各类零工信息 1500 余条,700余人(次)实现灵活务工,帮助解决 劳务纠纷5起。

用"颜值"换"民心"

成都市郫都区红光街道在文明城市创建中注重为民办实事

■ 周安才

红光街道铁门社区"启明花园"商住小 区,建于2003年,面积95095平方米,分为单 元楼和别墅区两大类,共计30栋。小区楼栋 设计好、院内绿化面积广、环境打造美、配套 设施全,当时被誉为成都西边的"森林公园 式"小区,入住率达到了80%以上。但随着时 间的流逝,小区内出现了功能设施日渐老旧, 消防设施逐步老化、水沟淤泥不断增多,院内 杂草丛生、道路破损严重、垃圾乱堆乱扔得不 到及时清理、停车位紧张,环境脏乱差等"顽 疾"成了居民们的一块"心病"。铁门社区以 "创建文明城市"为契机,把工作做到群众身 边,把关心带到群众心里,让群众在"创建"中 收获更多更实在的幸福感和获得感

党建引领,打造美好社区。今年以来,铁 门社区党委在党建引领社区发展治理中,聚 焦群众反映最突出、最迫切、最复杂的问题, 坚持以改善老旧小区居住环境、完善城市功 能、提升城市新形象为目标;坚持以建设"色

彩斑斓的小花苑、浓郁文化的品书苑、老有所 乐的康乐苑、和谐友爱的休憩苑"的"美好社 区"为工作抓手,把"信仰坚定、崇德向善、文 化厚重、和谐宜居、人民满意"的文明城市创 建要求贯穿于老旧小区改造全过程、各环节, 聚全力把"启明花园"老旧小区打造成群众满 意的民心工程。

超前谋划,干好民心工程。铁门社区党委在 街道党工委、办事处的领导和相关业务部门的 指导下,社区"两委"干部提前谋划、超前部署, 前后召开"启明花园"老旧小区整改专题会 12 次,专题研究整改方案8次,从防疫管理、物料 堆放、扬尘管控、交通组织、施工围挡、信息公 示、垃圾处置等方面,规范了安全文明施工的标 准和要求。施工期间地面挖机、铲车等进进出 出,虽然给居民出行带来了不便,但改造施工得 到了广大居民的理解和支持。

加强宣传, 营造改造氛围。为做好小区 772 户居民对"启明花园"老旧小区改造的理 解和支持,铁门社区发动社区工作人员、楼栋 长、院委会成员、物业管理人员、网格员、党员 志愿者 20 余人,采用广播、横幅、标语等方式 对小区内居民进行大力宣传改造的目的意 义。组织召开居民宣传动员大会,成立老旧小 区改造理事会,建立老旧小区业主微信群,共 收集征求小区住户和居民的意见建议28条, 把居民反映的问题,进行精准摸排并及时予 以答复,同时将整改设计方案在小区内进行 公示, 在征询居民意见的基础上全力做好解 释说明工作。

选举院委会,发挥骨干作用。铁门社区党委 书记许璐玥对笔者讲到:在老旧小区改造中,社 区重点发挥了几支队伍的积极作用。"以院委会 为基础,孵化小区环境治理队伍、治安监督小组 等小区自治组织;以协商议事平台为主,通过搭 建小区服务平台,开展小区志愿服务活动,增强 小区居民参与小区公共事务的解决;通过小区 环境治理队伍、宠物监察队伍与院委会实施互 动,让治理深入人心;通过议题解决、平台搭建, 开发小区治理空间,提升小区居民自治能力。" 去年4月,在社区组织下推选出了小区50余名 院委会成员候选人名单,通过居民线上、线下投

票选举,最后确定了院委会成员,成立了院委会 组织架构,并明确了各自的职责和分工。院委会 以小区居民关注的"环境问题"为切入点,组建 了小区环境治理志愿者 25 人,积极开展小区环 境整治工作。

齐抓共管,搭建共建平台。社区以小区公 共议题为载体,搭建协商议事平台,建立居民 问题反馈平台暨小区治理议事厅, 切实发挥 了党建先锋引领、基层堡垒作用,与网格员、 小区物业共同研究解决居民反映的实际问 题。搭建的"问题共商、困难互帮、利益协调、 共促共建"平台,为及时收集、反映、跟进、解 决物业管理过程中存在的问题, 起到了积极 作用,确保了业主利益的保障。

老旧小区改造一小步,民生改善一大步。 铁门社区立足居民需求,疏通工作堵点,打造 小区亮点,把一项项惠民政策落到实处,把一 件件民生工程办到实处,彻底解决群众"急难 愁盼"问题,以小区"颜值"换取群众"心安", 为辖区居民生活的获得感、幸福感、安全感增 添了色彩厚度。

今年以来,四川省泸州市纪委监委围绕企业健康发展开展"护企"专项监督,严防企业 发展中出现的敷衍塞责、吃拿卡要等问题,以强有力的政治监督为企业纾困解难、经济持续 上涨提供坚强纪律保障。图为7月26日,泸州市江阳区的纪检监察干部在华阳街道所辖企 业走访了解情况。 刘传福 何岸 摄影报道



安徽马鞍山: 有机大米销路好

近年来,安徽盛农农业集团将承包的 当涂县塘南镇南圩7000余亩滩涂低产 田, 打造成了达到国家标准的高标准农 田,探索出"稻——鸭——紫云英共育模 式",稻鸭进行绿色循环养殖种植,紫云英 与单季水稻轮作,春季可观赏,又可放养 老鸭与蜜蜂,还能还田做绿肥。该模式已 通过安徽省地方标准评定,被列为安徽省 畜禽业十大模式重点推广。该公司生产的 "南北圩"牌稻米通过有机认证、绿色认 证,被评为农业农村部名特优新农产品, 产品销往上海、南京等长三角地区。 图为8月4日,工作人员展示即将

销往上海的绿色有机大米。

王珂珉 王玉实 摄影报道