

## 重庆首座 "零碳"供电所投运

笔者从国网重庆市电力公司获悉,随着国 网重庆城口供电公司庙坝供电所配套充电桩项 目日前全面启用, 重庆首座光储充用一体化模 式的"零碳"供电所建成投运。

"以前只能在城里充电,现在镇上也有了充 电桩,更加方便了。"一大早,重庆市城口县庙坝 镇居民彭道林就来到了庙坝供电所旁配套的充 电桩设施旁,为自己的电动车充电。

庙坝供电所地处重庆市城口县西南方,承 担着周边 469.34 平方公里、31 个村、1.17 万户 用户的供电任务。该供电所在原有基础上升级 改造后,完成了集光伏、储能、用电设施、充电桩 相互协调支撑的源、网、荷、储新型微电网,按照 "自发自用、余电上网"模式,实现办公区域绿色

该项目负责人表示,"零碳"供电所是国网 重庆市电力公司打造"渝电特色,国网示范"新 型电力系统的一个缩影。国网重庆市电力公司 将持续推进重庆市能源绿色低碳转型,助力"双 碳"目标实现。 图为供电所员工正在清理"热 (黄伟/文 牟丹阳 /图)

## 中石油新疆销售巴州 分公司拿下重点开发 项目供油权

"终于拿下重点开发项目供油权!"2 月 20 日,中石油新疆销售巴州分公司和和销售片区 金泉路加油站经理赵新生,给开都河霍尔古吐 水电站办理两张充值5万元的加油卡时,兴奋

原来是在年初,国家能源集团新疆开都河 霍尔古吐水电站正式开工建设。该水电站是新 疆维吾尔自治区"十四五"重点水电开发项目, 工程概算总额 36.87 亿元,施工年限久,用油量

"这是一个重大客户,不能眼睁睁看着用油 大客户从自己手中溜走,一定要想方设法拿 下。"赵新生通过登门拜访、电话沟通等多次联 系,与项目负责人交朋友,拉家常,谈合作,向客 户介绍起了金泉路的情况、中石油的优势和当 前的加油政策。终于功夫不负有心人,春节长假 过后,该水电开发项目负责人从内地回来后,带 着自己的证件,来到金泉路站办理了两张加油 卡,充值5万元,当天就消费了1万余元,并表 示 随着工程的不断深入 田油量会逐渐加大 工程建设项目的全部车辆都会定点在金泉路站

展望 2022 年,赵新生表示金泉路加油站的 任务很有挑战性,要抓住自治区大力发展经济 的有利机遇,不放过任何一个工程项目的供油 权,努力完成全年目标任务。

(赵云 王世龙)



## 高速、高铁、气脉 施工同步走

管理900余公里大小管线的西南油气田公 司重庆气矿永川作业区, 在成渝经济圈建设快 速推进、重庆市渝西地区经济建设加速的历史 背景下,以不变应万变,始终把呵护管线安全运 行、促进地方经济建设发展作为重要工作抓实

2月11日,作业区管理人员到来西输气管

线沿途,就修建渝泸高速公路、渝昆高铁施工现 场,详细了解公路和高铁走向影响管线位置、管 线临时保护措施、与施工单位对接事宜等方面 的情况, 反复叮嘱片区巡管人员主动配合施工 单位,把管线的安全运行放首位,杜绝因施工而 造成管线停运影响用户用气现象, 做到施工和 管线安全运行同步推进。目前,作业区的日供气 量在320万立方米左右,输供气平稳。图为作业 区管理人员在渝泸高速公路施工现场确认管线 李传富 摄影报道

# 当好无损检测的"钢铁医生"

-记北重集团计量理化研究院无损检测室主任苗逢春

利用磁粉、超声波、X射线等方法,在不 破坏工件表面及内部结构的基础上,做出质 量评价,指出缺陷的具体位置,在行业内被称 为"钢铁医生",苗逢春就是这样一位从事无 损检测工作的"钢铁医生"。

苗逢春入职北重集团从事无损检测以 来,始终以朴实稳健、严谨细致的作风,创造 了不平凡的业绩,并不断攀登着新的高峰。

他在去年举办的国家一类职业技能竞 赛——"匠心杯"装备维修职业技能大赛中, 获得无损检测员项目优胜奖,被中央军委装 备发展部授予"装备维修技术能手"称号。

#### 相遇无损检测,结下不解情结

苗逢春在无损检测岗位上一干就是 11 年,从最初的检测员到班组长,从年轻技术骨 干再到现在的无损检测室主任, 苗逢春始终 初心未变。

他说:"对于这个专业我是比较感兴趣, 就像老话说的干一行、爱一行,尤其是工作年 限越长越喜欢无损检测这个专业。"

作为班组长, 苗逢春带领组员穿插在公 司的各个生产线,不管是在机声隆隆的无缝 钢管机加车间还是作业环境艰苦的室外,从 零部件进厂到产品出厂,关键检测工序里总 能见到他的身影。

一丝不苟,这是从事无损检测工作的必 备素质。超声波作为检测的常用技术之一,超 声波束自零件表面通至内部, 遇到缺陷或底 面时发生反射,形成脉冲波形。缺陷的发生位 置是不确定的,所以回波也没有规律可言,苗 逢春要在千变万化的波形中发现异常:"往往 就是几毫米的误差。"

发现异常后,苗逢春还需明确缺陷位置。 "通过这些平面波形曲线,在脑子里构建出零



件内部的三维结构, 尽可能精确地计算位 置。"零点几毫米的误差都可能影响后续工 作,因此,从调试设备参数到观察波形,再到 计算,苗逢春每个环节都力求精益求精。产品 质量直接关系公司的发展,他深知无损检测 人身上的责任, 在产品检测中从不敢有丝毫 的懈怠。

基于苗逢春对无损检测岗位的恪尽职 守,公司把一项重要的比赛任务交给了他…

### 一年磨一剑,大赛脱颖而出

2021年9月24日,对于苗逢春来说是个 既忐忑又激动的日子, 他将要参加国家一类 职业技能竞赛——"匠心杯"装备维修职业技

国内 354 名装备维修领域的顶级"工 匠",经过层层选拔后汇集于此,他们全部具

有高级技工职业资格,是长期工作在各自领 域一线的佼佼者,有的人甚至数十年坚守在 同一个岗位。

苗逢春告诉笔者:"这次参加比赛,是公 司对我的信任,当时压力还是不小的,因为这 是代表北重集团参赛。"

面对一众高手,苗逢春提起"十二分"精 神,赛前他不仅在实际操作上练了又练,在理 论知识上也是反复加强, 本来已是烂熟于心 的知识技巧,自己总感觉还是差个"半两"。

此次技能大赛, 更注重比赛的实战化和 全面性。进行检测时,就像真实的战场环境, 不可能坐在椅子上,躲在阴凉地里,往往是顶 着太阳蹲着或者是弯着腰操作, 对于人高马 大的苗逢春这可不轻松,蹲两个小时,小腿都 是肿的,但是他咬牙克服了这个"小难题"。全 面性,往往是多个检测手段齐上阵,苗逢春凭 借扎实的实操功底,"高低切换"做到了收放

自如。最后,苗逢春不负众望,以总成绩 85.972 分获得大赛无损检测员项目优胜奖。 对于取得的荣誉,他说:"比赛不仅提高了自 己的专业技能, 更是在过程中提高了自己的 站位,荣誉只代表我现在的成绩,不是'躺平' 的资本,自己要做的是持续精进同时给年轻 职工做好榜样。"

#### 当好榜样,做青年职工的"引路人"

榜样是一种向上的力量,它是一面镜子, 更是一面旗帜。在采访中,当问他在公司里有 没有崇拜的劳模工匠时,苗逢春说道,一个是 北重集团"大劳模"戎鹏强,一个就是"包头工 匠"闫炯师傅了。提到闫炯,苗逢春字里行间 都是对他的称赞。"闫师傅是从事电焊的,我 是从事无损检测,他负责焊,我负责检,所以 我比较熟悉闫师傅,他做事认真踏实,最让我 崇拜的地方,就是他不仅自己取得了不凡成 就,而且他带的徒弟同样出色。"

在刚接触无损检测时,就打破了对工作 的认知,并不是苗逢春想象中的坐在实验室 搞实验,而是每天奔波于各个生产现场,有时 是酷暑有时是零下十多度的严冬, 但是有付 出就有收获。对公司现在的年轻职工而言,苗 逢春希望他们坚持初心, 找到适合自己的位 置,在北重大舞台上尽情展现才华。

他利用业余时间,总结了许多操作心得, 在无损检测室针对青年职工组织开展技能培 训,打造了一个无损检测的"人才温室",大幅 提升职工成才速度,并鼓励更多的年轻人通 过各类大赛提升自身专业能力。

"我想把自己的经验分享出去,让周围更 多的年轻人早日成为公司无损检测岗位的栋 梁。"如今无损检测室里新进了几名"90后", "肯吃苦、学得快、脑子活,我相信这些年轻人 不但能把技术传承好、掌握好,而且将来一定 前途不可限量。"苗逢春说。

## "开路先锋"的江安故事

## -记中国安能三局成都分公司江安河项目部经理王灵伟

近日,中国安能第三工程局江安河项目 部圆满完工,业主、监理单位和水务局纷纷来 信表扬,赞扬中国安能三局的付出。之所以取 得这样好的成绩,这和成都分公司江安河项 目经理王灵伟分不开, 他勇挑重担、蓄力攻 坚, 用坚韧不拔的韧劲和矢志奋斗的拼劲书 写了属于自己的江安故事。

### 大刀阔斧开新路, 日夜攻关解难题

在中国安能开疆拓土的新征程中,没有 一个项目是不困难的, 但江安河工程的困难 却显得非常特殊。在项目正式开工之前,因生 态环保要求,导致现场实际峰值流量是原设 计方案流量两倍之多,如何顺利展开施工便 成为摆在江安河项目面前的首个拦路虎。面 对日益临近的开工日期,项目经理王灵伟带 领技术人员先后10余次前往四川省水利厅、 成都市水务局、东风渠管理处、都江堰灌区管 理站、温江区水务局、郫都区水务局等单位协 调解决水流控制事宜,但最终得到的答复却 是为保证电站发电流量与下游二江寺国家生 态流量考核, 江安河原施工设计方案的流量 控制目标根本无法实现。

还未进场便遇到的重大技术难题让身为 项目经理的他茶不思饭不想,家在温江都不 回,吃住在工地,每天接近16小时的时间全 身扑在施工方案研究上,同事们劝他多休息 注意身体,他却只有一句话"施工方案不解

决,我睡不着"。邀请工程局专家多次亲临现 场指导,带着项目部技术团队日夜攻关,反复 论证,开创性提出了"水下灌注桩基础+冠梁" 和"生态袋植草护坡"的全新施工方案,并通 过层层审核和专家论证, 最终得到省水利厅 批准实施。新的方案在都江堰灌区河道治理 工程中也属首次,不仅有效解决了水流控制 的难题, 更为项目部节约了施工围堰、降排 水、生态修复等各项投入,总结形成的《河道 治理工程无围护灌注桩施工工法》被评为企 业工法,《生态袋植草护坡技术在城市河道治 理中的运用》等3篇论文在国家重点杂志发

### 身先士卒作表率, 深耕一线显担当

谈到王灵伟, 大家无一不对他竖起大拇 指,他作为一名 2005 年参军入伍的"老安能 人",先后参加过西藏雪卡水电站、旁多水利 枢纽工程、重庆草街航电枢纽、四川田湾河、 桐子林等大型工程建设,技术过硬,经验丰 富,但他从未以一名老同志自居。在2020年 受命担任江安河防洪治理工程项目经理后, 他兢兢业业, 栉风沐雨, 协调工作与项目建设 两手抓,深更半夜当大家都洗漱准备睡觉时, 经常能看到王灵伟独自一人在办公室翻找资 料,他办公室的灯也总是整个项目部最晚熄

2021年春节,由于成都市节日管控政策 禁止施工,项目部安排了95%以上的职工回 家过年,虽然项目部到家只有12公里,但王

厂中甘于奉献的数月驻扎与批产, 他们把奋

斗决战的日子过成一首诗, 在诗意中闲适前

行,他们是最美的航天人,他们人数虽少,却

灵伟同志却主动申请作为留下的5%,当大家 都扭扭捏捏不好意思的时候, 王灵伟豪放地 对大家说:"作为项目经理,我有这份责任和 义务,大家放心回家过年,项目部有我呢。"大 年初一一大早,恰逢水务局质安监站来江安 河项目了解春节期间安全措施, 王灵伟全程 陪同检查组仔细排查了整个工区, 并详细汇 报了春节期间项目部拟采用的各项安全措 施。检查组一行人对他这种身先士卒、深耕一 线的工作态度赞不绝口, 纷纷表示有如此优 秀的项目经理,江安河项目部他们十分放心。

在他的带领下, 江安河项目部全体职工 齐心协力,狠抓质量、安全、进度,工程被评为 2021年成都市水务行业绿色标杆工地,擦亮 了安能名片,同时也享受重污染天气预警期 间继续施工的豁免政策。王灵伟同志本人也 被集团评为 2021 年安全生产先进个人和第 三工程局优秀项目经理。

### 努力学习为发展, 带动全员共提高

说到成都分公司哪个项目部学习氛围 好,很多人都会第一时间想到江安河项目部, 说到江安河项目部哪个人学习最努力, 那所 有人都会指向王灵伟。作为项目部的项目经 理,繁忙的日常工作并没有打败他学习的积 极性,"学习要见缝插针、持之以恒"是他的座 右铭。在华北水利水电学院毕业后的他不仅 取得河海大学的工程硕士学位, 还顺利考取 一级建造师、一级造价师、监理工程师等各类 职业资格证书。同时,他还是水利部建安中心

专家库成员、水利部水土保持植物开发管理 中心水土保持方案技术评审专家库成员、中 国安能集团专家库成员以及成都市应急管理 局专家库成员,并作为主要起草人参加了《水 利水电工程灌浆试验规程》的编制出版。

在他的带动下,项目党支部研究提出在 圆满完成施工任务的基础上,立足公司发展 需要,将项目部作为项目管理储备人才、应急 救援专业人才、投标编标梯队人才培养的星 火阵地, 由他和项目部书记徐鑫等项目领导 带头按期进行集体学习授课,并在党员活动 室设立"星火阵地"自习室,张贴项目部员工 考证升级计划,激励员工自我加压学习考证。 在项目部 36 名正式职工中,先后有 8 人取得 -级建造师证书.3 人取得一级造价工程师 证书,2人取得监理工程师证书,11人取得二 级建造师证书,2人取得二级造价师证书,全 员持证证率达到66.7%。成功给分公司输送6 名项目部主官、4名项目部副职。项目部在承 担施工任务的同时,独立承担金马河水毁修 复工程和青白江中心城区改造工程技术和造 价部分的编标任务并中标。"学习是为了更好 地发展,不仅要为个人的发展,更要为集团、 公司的发展而不懈学习、提升自己,要做对国 家、对社会、对单位有用的人。"王灵伟在授课 中曾说道。

路遥才知马力,日久方见初心,作为中国 安能开疆拓土的第一批先行者和"开路先锋" 王灵伟, 他以铁肩担当的精神和铁骨奋斗的 行动践行着他作为一名由军转企安能人的使 命担当,征程方才开始,成就未来可期。

## 宝剑锋从磨砺出, 航天技术助冬奥

众志成城集中力量办大事。

在北京冬奥会上, 航天科工 203 所全新 产品一经应用,就受到了旅客、工作人员的一 致好评。产品外观的科技感、践行"绿色理念" 的环保特性、产品运行的实时性、旅客使用的 良好体验性,一条条、一幕幕都标志着航天产 品的与时俱进。

除了应用在冬奥会的该项产品,203 所 还建立了完备的产品体系,拥有众多应用场 景不同的同体系产品,一举突破赢得40余项 专利,具有完全的自主知识产权。"它们"的优 越性能备受用户、专家、领导的好评;"它们" 成功应用于多个大型项目, 示范于多个重要 场所;"它们"是航天技术的结晶,是新时代中 国科研力量的体现。

然而,每一段光辉的背后都隐藏着诸多 不为人知的付出与艰辛。203 所自 2010 年就 开始研发该系列产品,至此已12年,研发团 队无论寒暑,潜心研究,打磨重器,冲击绝顶。 即使疫情反复,即使困难重重,项目组依然不 畏险阻,毅然坚守科研生产任务第一线,以 "十年磨一剑"的精神取得全部核心技术的自 主研发与重大突破。

实验室中披星戴月的调试与仿真, 塞外

温组长作为项目组的中流砥柱,坚定地践 行航天精神,自力更生艰苦奋斗,无数个日夜 舍弃个人生活坚守一线,把控产品宏观发展方 向,最优化分配各项任务,作为团魂凝聚着大 家一次次冲击技术最前沿,又一次次作为先锋 冲锋在产品批产与实地试用的第一线。

小费和小郭负责硬件的开发与设计。小 费是天线设计的专家,开拓进取,勇于探索产 品的前沿科技,不断克服产学研用的重重考 验,足迹遍布批产工厂、产品应用的各个城 市,锐意引领 203 所产品的前沿化、领先化。 小郭肩扛着产品化的重任, 历时数月驻扎在 成都组装工厂,即使带病仍奋战一线,为产品 的批量化生产夯实基础。

小陈和小熊是算法的技术骨干。小陈砥砺 创新,为了提升产品性能日夜攻坚高性能计算 和机器学习两大全新前沿研究领域,每天研究 到夜半时分,即使下班后也仍然坚持着研究与

边城中攻坚克难的产品安装与应用,加工工 实验,大力提升了203所产品的效率与指标, 力争国内外领先。小熊在完成博士后出站工作 的同时,兼顾着成像算法研究与系统软件开发 维护工作,在批产的关键时刻,在严寒的户外 进行了连续半月不分日夜的攻坚克难调试工 作,有力地推动了产品的研发与批产进程。

小崔和小苏是冬奥产 品应用示范的生力军。小崔 为了做好冬奥产品保障,先 后7次前往冬奥试用场地 进行产品保障工作,按时按 点完成了各个分系统的软 件对接任务,并完成了软件 升级及系统测试工作。小苏 新入职不久就奔赴设备应 用现场进行安装调试,努力 保障设备稳定运行,优化产 品特性。由于冬奥应用场所 离市区较远,路况也较为复 杂,他们在应用期间每天坐 车在山路上颠簸,在寒风中 徒步,在风雪中调试。中午 没有食堂,只能拿面包、泡 面充饥,嘴唇和手掌经常冻得皴裂,但依然坚 守航天精神奋战到底。

千磨万击还坚劲,任尔东西南北风。是 203 所人的坚持为冬奥会提供了优质的安全 保障, 也向世界展示中国新时代日新月异的 科技研发力量。 (陈振洪)

中国华融资产管理股份有限公司江西省分公司资产处置公告

、1000年,月20日,债权总额 3565.22 万元,其中本金 1750 万元,利息、罚 匀金 1815.22 万元(利息、罚息、违约金费用等具体数额以相关协议约定及 引文书或破产管理人的确认为准)。该债权项下担保情况为保证担保+质押 ·同为准)。

、对交易对象的要求

家有关规定的意向投资者,具有完全民事行为能力,支付能力的法人 人,且以下人员不得购头:国家公务员、金融监管机构工作人员、政治 司工作人员、国有企业债务人管理层以及参与资产处置工作的律师 训师等中介机构等关联人。 自 2022 年 2 月 25 日起至 3 月 11 日止公告期内受理该资产处置有关异议和

**受理公示事项联系人:**陶先生,联系电话:0791-86648963

中国华融资产管理股份有限公司江西省分公司 发布日期:2022年2月25日