

氢油同价离我们还有多远

——探访国内最大绿电制氢加氢一体站

湖南日报全媒体记者 谢卓芳

3月13日，三一智联重卡产业园，一辆白色车身的氢能重卡驶入三一绿电制氢加氢一体站，工作人员手持探测仪，确认储氢瓶无泄漏情况后，开启加氢枪为车辆注入氢气。

该站于去年9月启动建设，目前已基本建成，主要服务氢燃料车下线调试和车辆运行测试，是国内最大的绿电制氢加氢一体站。在这里，每公斤氢气为35元。根据测算，这个价格下，一辆传统燃油重卡的能耗成本与氢能重卡基本持平。

加氢加油一个价是如何做到的？未来氢燃料车是否可持续运行？

制氢加氢一体化，把价格“打”下来

该站点地下，铺排着许多输氢管道，这些管道将制氢区、储氢区、加氢区相连接，空间不大，效率却很高。

这是三一氢能有限公司建成的第二座制氢加氢一体站。该站总投资3700万元，整站采用集约化设计，占地面积约6300平方米，制氢能力为2000标方/小时（180公斤/小时），标准加氢能力为2000公斤/天。24小时满负荷运行时，每天可满足100辆以上氢能重卡加注需求，服务能力在业内遥遥领先。

加氢加油一个价，是氢能重卡大规模普及的前提。数据显示，目前国内大多数加氢站氢气价格高于油价，致使氢燃料汽车缺乏经济性。

氢气价格为何“打”不下来？据了解，国内建成的加氢站中，约95%是外供加氢站，即通过管束拖车、管道、液氢罐车等方式将氢气输送至加氢站后使用，氢气运输成本高昂。加之多数加氢站规模较小，设备折旧和人工成本较高。

近年来，我国大力扶持氢能产业发展，规划了京津冀、上海、广东、河南等五大氢燃料电池汽车示范城市群。通过政策补贴，让部分地区实现氢油同价。

“氢气价格在30元/公斤以内，氢燃料汽车才比柴油车有竞争力。通过技术升级，我们的制氢成本已经低于30元/公斤，这意味着不依赖国家补贴，就已具备氢燃料车辆可持续运行条件。”三一氢能加氢装备所所长王志民表示，制氢加氢一体化可省去储存、运输的麻烦，极大节约成本，有助于氢交通运营场景商业化。

据介绍，该站碱性电解槽等核心设备实现自主研发，设备自研率达到68%，运行的电能主要来自光伏发电设备，碳排放大幅降低。目前该站还未对外开放，主要供三一集团内部各类氢能设备使用。

推广示范应用场景，仍需政策托举

眼下，我国正在大力推进氢能产业创新应用示范工程，鼓励有条件的地方，可在城市公交车、物流配送车、环卫车等公共服务领域，试点应用氢燃料电池商用车。

湖南装备制造产业发达，包括三一在内的头部企业正抢抓这一机遇，积极布局氢能源商用车赛道，打造更多基于交通运营的综合应用场景。



3月13日，长沙经开区三一智联重卡产业园外的三一绿电制氢加氢一体站，一辆氢能重卡正在进行加氢测试。

湖南日报全媒体记者 田超 摄

业普遍认为，如何更规范、安全地使用氢能源，仍需要政策托举。比如，目前氢气仍属于危化品，在我国大部分地区，绿氢制备被归入危化品生产领域，不允许在非化工园区建设制氢加氢站，氢能应用场景还不够多。

刚刚结束的全国两会上，有委员建议，加快实现绿氢制备松绑，研究制定国家层面统一

的绿氢制备相关政策法规，明确绿氢生产不需要取得危险化学品安全生产许可。允许在化工园区外建设电解水制氢等绿氢生产项目（太阳能、风能等可再生能源制氢）和制氢加氢一体站。

“氢能交通可持续运营节点已经到了。”王志民介绍，全公司计划用5年时间，发展成为国内最大、全球领先的氢能综合解决方案提供商。

1250万元！湖南平安人寿赔付单笔最高理赔金

湖南日报3月14日讯（全媒体记者 何金燕 通讯员 唐娟）近日，平安人寿湖南分公司快速审结赔付了一笔1250万元的保险理赔金。这是湖南平安人寿近年来单笔理赔金额最高的赔付案。

从2018年开始，被保人王女士在湖南平安

人寿先后为自己购置了多份保险产品组合。2022年，正处于事业发展期的王女士突然晕倒在工作岗位上，被医院确诊为脑梗死、脑疝、呼吸衰竭。经过长达近两年的住院治疗，于2024年1月不幸身故。接到报案后，湖南平安人寿迅速审核，快速赔付1250万元身故保险金。

湖南5地入选全国“平安农机”示范市县

湖南日报3月14日讯（全媒体记者 胡盼盼 通讯员 杨力 周嘉莹）近日，农业农村部、应急管理部公布2023年全国“平安农机”示范市、县名单，我省平江县、临澧县、桃江县、嘉禾县、涟源市5地入选。

近年来，我省高度重视农机安全生产工

作，加大“平安农机”示范市、示范县创建的支持力度。目前，全省累计创建全国“平安农机”示范市2个，全国“平安农机”示范县72个，省级示范乡镇1197个。通过示范创建，压实责任，农机安全监管能力有效提升，全省连续15年未发生较大以上农机事故。

们回来多吃、多住，把这里当成家！”卜雪斌在清溪村并非个例。《额尔古纳河右岸》《曾国藩家训》……迟子建清溪书屋主理人、今年42岁的清溪村村民孙桂英，一口气说了20多个书名。在黑龙江嫩江边长大的她，嫁到清溪村已快20年。从去年6月7日到书屋上班后，她体验到什么叫“近书者智”。“名人传记看多了之后，很少有以前拧巴焦虑的感觉了。现在一两天不看书，就觉得缺少点什么。”

“大堰河这么有名的河，你知道是在哪里吗？”艾青清溪书屋主理人张亚群经常被游客问起这个问题。“‘大堰河’可不是一条河，是艾青乳母的名字。”张亚群总是笑着，将艾青的生平、创作背景娓娓道来。“你哪里毕业的？是不是读过很多书？”游客好奇。张亚群笑得更欢了：“我就读了个初中，是地地道道的农民。”可就是这个地地道道的农民，是21家清溪书屋管理组的组长。每家书屋作家的创作背景、相关故事和代表作品，她也知晓一二。依她的话说：“身为文学村的村民，如不了解文学，不象话。”

清溪书屋的书，不仅村民爱看，更吸引着不少文学爱好者前往。2023年，21家书屋共接待读者65万人次。

每到周末和节假日，儿童文学清溪书屋便成了孩子们的乐园，尤为火爆。书屋根据儿童群体的兴趣点进行精准化设计，主要以书屋、游戏、游乐、影视、互动小课堂等方式进行多维度设计开发。可供小学儿童阅读的文学作品有上千册，包括童话、科学读物、历史故事等。书屋开放以来，益阳市民谢颖几乎每个周末会带孩子来看书。

“我们村里不只书屋多，文明志愿者也多。”清溪村老支书贺志昂介绍，村里建起村民小组长、党员志愿者、热心群众参与的3个

网络群，常态化开展新时代文明实践。

“刚刚看的、聊的都是‘多’，其实我发现村里有一‘少’——好像没在村里看到棋牌室。”记者好奇。

“有一家，供六七十岁的老人白天玩玩扑克。”贺志昂笑道，“还有一‘少’，我们村里婚丧大事都提倡从简，丧事不摆花圈不放鞭炮，喜事不搭拱门不设舞台，且尽量控制在10桌以内，真正做到移风易俗，切实减轻村民负担。”

当文学的种子撒下，文明的果实已在清溪村蓬勃孕育，成风化人，引领时尚。

文学魅力无边，让村民既强“脑袋”又富“口袋”

农村精神文明建设很重要，物质变精神、精神变物质是辩证法的观点，实施乡村振兴战略要物质文明和精神文明一起抓，特别要注重提升农民精神风貌。

——2017年12月12日至13日，习近平总书记在江苏徐州市考察时的讲话

清溪村有书香，又不只有书香。谢林港镇党委委员欧阳鹏介绍，近些年，益阳市围绕“文学清溪”“文旅清溪”“文明清溪”三大名片定位，打造了连环长廊、映山红花谷、立波梨园等多个景点，开发了清溪剧院、清溪智慧农业展示馆、清溪里民宿、露营地等文旅项目，并着力培育“乡村+文学+旅游”的特色产业发展，探索“公司+集体+农户”的管理模式，为村民提供清溪书屋管理员、电瓶车司机、保洁员等近100个就业岗位。同时鼓励村民参与文旅配套服务，办起大大小小的擂茶馆、农家乐等20多家，农家摊点30余个，50多人实现“家门口”就业。“2023年，清溪村共接待游客120万人次，旅游收入1000多万元，同比增

长40.3%；带动村集体收入120余万元，人均可支配收入超5万元。”欧阳鹏细数的数据里，写满文学助力乡村振兴的实践成果。

党的改革开放政策，让新时代的清溪村变富了、变美了、变强了，“大雁”也纷纷归来了。

贺志昂介绍，近四五年间，60多名年轻人陆续从广州、深圳、长沙等大城市回到了清溪村，投身乡村振兴。现有村两委班子11名成员中，“80后”“90后”就有6人。

“他们都是些有知识、有闯劲的年轻人，在外边‘搞出了些名堂’，回了村，更是挑起了乡村振兴的大梁。”贺志昂说，村党总支委员、村委会副主任邓立平，跑部门、联系燃气公司，让村里480多户村民用上清洁能源，成为益阳市首批“天然气进村”的村庄之一。

村党总支副书记、村委会主任周俊的爷爷是周立波的侄儿，和周立波睡过一张床。关于周立波拿稿费给村里修路、建果园、办广播站的故事，周俊从小就听过。回村后，他发挥自己的项目管理的优势，负责村里人居环境整治和项目协调工作。每天早上8时到村部，经常加班到凌晨，他干得浑身是劲、管理得井井有条。

负责宣传的村党总支委员邓旭东更是村里的“明星”。前些年在新媒体运营方面积累了不少经验的他，工作之余通过“小东哥说益阳”视频号传播立波文化、益阳文化，拥有了不少粉丝。他们一家，父亲爱作诗，母亲是文艺骨干，2022年中央广播电视台总台《山水间的家》栏目就将镜头对准了他们。

周立波曾经在《山乡巨变》中写道：我要经我手把清溪乡打扮起来，美化起来，使它变成一座美丽的花园。记者眼前的清溪，一片生机勃勃，春意盎然。文学助力乡村振兴，新时代的清溪村真正实现了“山乡巨变”，变成了一座美丽的花园。

◀◀(紧接1版①)她形容清溪村是“一生总要回望一次的少年文学梦”，认为“老一辈作家深入生活、扎根人民的作风令人景仰，值得发扬”。

清溪村，也因周立波、因文学而广结善缘。

2022年和2023年，中国作协连续两年组织知名作家来清溪村开展系列活动，号召广大文艺工作者深入基层，“做人民的学生”。王蒙、贾平凹、张晓风、阿来、迟子建等作家和一些出版社在清溪村已建起了21个清溪书屋。村里还建有能藏书50万册的“国字号”珍藏馆——中国当代作家签名版图书珍藏馆，目前已收到全国各地作家捐赠的签名版图书5.8万余册。

69年前，周立波在清溪村播下的文学种子，到今天已生机勃勃、书香处处。

文学张力无限，农家小院成了“诗和远方”

要提倡多读书，建设书香社会，不断提升人民思想境界、增强人民精神力量，中华民族的精神世界就能更加厚重深邃。

——2019年8月21日，习近平总书记考察甘肃时，在读者出版集团有限公司嘱咐在场的文化工作者

“开门闻花香，关门闻书香。一不小心，我家竟成了别人的诗和远方。”话里颇有些文学味，是立波清溪书屋的主理人、清溪村村民卜雪斌。

从一名“黑脸”矿工到全国最美农家书屋屋主，卜雪斌这“跨界”玩得够溜。周立波安心“安”“搭建梨园的故事，他信手拈来；诗一般的语言张口就来；“我们这房前屋后都有花，菜园子里种满瓜，荷花塘里捞鱼虾，盼你

◀◀(上接1版②)

为基层减负，给实干赋能。2023年来，湖南省委坚决落实习近平总书记关于力戒形式主义官僚主义为基层减负的重要论述精神和党中央决策部署，旗帜鲜明提出“十二个不得”并持续抓好落实，让广大基层干部轻装上阵。

省委以上率下压责任，各地各部门求真务实抓落实。常德市依托政协协同办公平台，设置各县市区和市直单位年度发文指标，当年发文数量超出指标数80%时，需提交市委办或市政府办前置审核通过后才能发文。益阳市、怀化市成立“指尖上的形式主义”整治工作专班，建立健全政务App等移动互联网程序审核备案、日常监管、评价反馈、问题举报等制度机制。

今年3月，湖南开通“码”上减负线索反映通道，扫一扫，即可反映摘“政绩工程”“形象工程”“面子工程”、考核加重基层负担、乡村振兴中存在的简单“一刀切”做法等问题，为基层减负再出实招。

“再也不怕一个材料报送不及时就耽误考核评价，能腾出更多时间为群众办实事了。”邵

阳县一位基层干部为基层减负成效由衷点赞，表示要把减负成效转化为干事创业的动力，努力在服务群众、乡村振兴中有更大作为。

持续为基层减负赋能，让基层干部少一些“为难”、多一些资源，湖南充分释放基层一线的内生动力、创造活力，让战斗堡垒更加坚实、发展力量更加凝聚。

激浊扬清，党风政风气象新

严防公务接待无公函、“一函多餐”、违规同城接待、违规报销费用等突出问题……2023年10月，省委办公厅、省政府办公厅印发通知，明确实行公务接待突出问题“负面清单”管理等三项制度机制，以制度刚性狠刹享乐奢靡歪风，释放抓作风问题的鲜明信号。

党的二十大以来，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，湖南以钉钉子精神加强作风建设，坚决落实中央八项规定及其实施细则精神，省委扛牢抓作风建设的主体责任，纪检监察机关驰而不息纠治“四风”，让

激浊扬清的作风之变涤荡三湘大地。严治顽瘴痼疾不松懈，湖南启动“两带五整治”纠风防腐专项行动，剑指党员干部和公职人员违规吃喝、违规收送礼品礼金、违规旅游、打牌赌博、酒后驾车等五类作风顽疾，发现问题5750起，处分3810人。

严查顶风违纪不手软，省纪委监委先后组织严肃查处湘西州、益阳市多名领导干部在学习贯彻党的二十大精神集中轮训期间违规吃喝，邵阳市11名党员干部违规吃喝、醉驾顶包，省科技厅等9名公职人员违规公款吃喝等案件，并进行公开通报，形成强烈震慑。

严守时间节点不松动，湖南纪检监察机关紧盯节假日等重要节点，开展纠治违规吃喝、违规收送红包和名贵特产、违规发放津补贴调查中发现“四风”问题一并查处机制，问题专项监督检查，营造“廉”氛围。

从制定纠治“四风”常态化监督检查机制、涉“四风”重点信访举报快查快办机制、审查调查中发现“四风”问题一并查处机制；对在严肃查处超标准接待、违规安排用酒等问

长沙发布紧缺急需人才目录 最高年薪岗位150万元+股权激励

湖南日报3月14日讯（全媒体记者 谢璐）今天，长沙市人力资源服务重点产业促进就业新闻发布会暨供需对接活动举行，发布长沙市紧缺急需人才目录，涵盖151家重点企业事业单位、2408个岗位。

紧缺急需人才目录有三个特点。一是“全”，151家企事业单位中有148家工业企业，全覆盖长沙17条新兴优势产业链，其中大健康、工程机械、新一代自主安全计算系统产业链分别占企业总数前三，工程机械、新一代自主安全计算系统、新型合金（含3D打印）产业链分别占岗位总数前三。

二是“高”，收集的2375个企业岗位，涵盖了经营管理、技能人才、人力资源等类型，其中高端技术类人才需求最为迫切，岗位数1646个，占比69.31%。从薪酬来看，所有岗位年薪均在10万元以上，其中6个急需岗位年薪可达百万元，最高的是华智生物的分子育种中心助理总监，年薪高达60至150万元+股权激励。

三是“新”，除了工业企业人才需求，还包含23家企业的40个岗位需求，以及长沙市妇幼保健院、长沙市长郡中学、长沙汽车工业学校等部分事业单位人才需求，这部分岗位年薪达20万元，要求应聘者须为学科带头人或骨干等。

娄底计划引进高层次急需紧缺人才1983名

湖南日报3月14日讯（全媒体记者 邹妮妮 通讯员 廖金姣 匡莉）今天，娄底举行中部地区“材料谷”人才季新闻发布会，向全国人才发出“英雄帖”。为加快建设人才高地，娄底常态化开展招才引智系列活动，今年统筹全市270家企事业单位，计划引进高层次、急需紧缺人才1983名。

会上，娄底组织多支小分队，分赴北京、哈尔滨、上海、武汉、长沙等地高校“点对点”揽才。记者获悉，相较于往年，此次引才更加注重中部地区“材料谷”建设需求，相关部门逐一走访钢铁新材和工程机械等重点企业，一对一问摸清人才需求底数，在产业领域共有99家企业提供1302个岗位。钢铁和机械类专业人才、创新创业型人才、高级管理型人才需求旺盛。同时，171家事业单位提供681个岗位引进高学历人才。

为让广大人才来了得了、住得下、留得住，娄底用真招实策支持人才、真金白银激励人才，真诚实意服务人才安居、子女入学、配偶就业、医疗服务等“关键小事”。自2022年人才新政“36条”实施以来，娄底引进数万名人才。去年引进各类高层次人才4036人，兑现人才奖补3600余万元。

◀◀(上接1版③)

连日来，在韶山思政教育实践营地，这样火热的主题班会天天举行。

2023年，“我的韶山行”——湖南省中小學生红色研学在韶山启动。该活动将毛泽东广场、毛泽东同志纪念馆、毛泽东同志故居、韶山学校思政教育研学实践营地串联成线，通过展教结合、聆听思政大课、召开主题班会等方式，结合行前行后延伸教学及拓展作业，让广大青少年在追寻红色记忆、传承红色基因中，厚植爱国主义情怀，树立正确的的人生观、价值观。去年4月至今年1月，该市共接待114批次10万余名师生。

3月8日，2024年“我的韶山行”再度开班，新一年红色研学活动精彩纷呈。

“去年10月，陈列馆开始提质改造，除丰富展陈图文史料外，还对展陈场景以及设备进行调整和添置。”

中共韶山特别支部历史陈列馆是新添加的研学点之一。陈列馆负责人毛冰清介绍，改造后的陈列馆，改变以时间为主线的展陈方式，围绕发生在特别支部的重大历史事件和韶山革命英雄事迹，分成两部分，开设《阁楼火种，战斗堡垒》和《穿越时空的榜样力量》两堂思政微课，内容更有层次，主题更加鲜明。

“如今的幸福生活是革命先辈用生命换来的，他们值得被铭记。”站在陈列馆革命英烈墙前，湘乡市第4中学学生田涛望细数着墙上的姓名。她告诉记者，曾经来过陈列馆，走马观花式参观没有留下深刻印象。“如今有专业授课老师讲解，数字化多媒体互动，所闻所学更丰富、更深刻。”

位于韶山毛泽东图书馆的韶山红色影像厅，今年被纳入红色研学线路。展厅以红、白两种颜色为主基调，设有红色影像播展区、读书生活展示区以及文创展品区三大板块，目前开设《学伟人，立大志》《学伟人，明大德》《学伟人，成大才》《为中华民族伟大复兴而读书》以及视频教学《永远的怀念》5堂课程。

“12分钟的视频教学片《永远的怀念》，是韶山红色影像厅的最大看点。”韶山毛泽东图书馆馆长朱春飞介绍，该片由省韶山管理局和中央新闻纪录电影制片厂联合制作，许多毛泽东珍贵视频影像均系首次公开。“除了研学学生到访，不少游客也慕名而来观影。”

走进韶山思政教育实践营地门牌陈列馆，被诗人臧克家称为“仿佛听得见笑声”的照片映入眼帘，湘乡东山学校高一633班学生曾楚炫正看得出神。

“这张照片只在课本上看过，现在来到照片拍摄地，心情格外激动。”曾楚炫说，东山学校曾是毛泽东“立志出乡关”的首站，对毛泽东在湘乡求学的历史故事耳濡目染，但少年毛泽东在韶山的成长经历却知之甚少。“这里展出的图文资料，全方面展示毛泽东求学的历史脉络，内容更为丰富，人物形象更加立体。”

韶山思政教育实践中心负责人向燕介绍，今年红色研学团队扩充至2000人，为保证接待容量，韶山盘活文旅资产，将韶山营地作为学生住宿场所。利用寒假，招募多名红色研学导师和研学导师进行培训，以满足今年来自韶山的“红色研学团”。

“请党放心，强国有我！请党放心，强国有我……”下午3时，一批来自湘潭县凤凰中学、云龙中学和湘潭县九中的2000余名师生，在毛泽东广场整齐列队。他们站在毛泽东铜像前，眼神肃穆，高举右臂，少年的呼喊响彻天地。