经济视野

“五站合一”，这个能源站有多智慧

湖南日报全媒体记者 孟姣燕
通讯员 黄显桢 张心蕊

株洲市芦淞区白关镇，一栋栋蓝白相间的建筑被簇拥在一片绿意中，犹如一座科技馆。

这里是株洲成家（白关）220千伏智慧能源站，我省首个“五站合一”电力科技创新示范工程。该站以变电站为核心，构建数据中心、储能、充电桩、分布式光伏、交直流微网五站合一，融合建设，一体化运营。8月16日，记者前往株洲一探智慧能源站有多智慧。

一体化设计、施工和调试

走进智慧能源站，记者看到五大站点呈阶梯型分布，错落有致。

以变电站为核心，能源站可提供96万千伏安变电容量，为株洲航空产业城和服饰产业园区提供电力保障，缓解株洲河东城区电网度夏供电压力。

储能站有效调整变电站负荷曲线，为直流微网提供稳定支撑，同时能为传统二次设备、通信设备提供备用直流电源。

数据中心站采用全元素模块机房，能容纳1900余台服务器，可与社会共享强大算力和数据存储服务。

中国能建集团湖南省电力设计院项目负责人刘胜利介绍，智慧能源站利用天然地势高差、电子安防等措施，对变电区域、储能区域、数据中心、充电桩之间合理物理分隔，一体化设计、一体化施工、一体化调试。相对同样功能的传统变电站，节约土地21%，施工效率提升30%，能耗降低52%。

电动汽车充满电仅半小时

智慧能源站对社会开放，提供电动汽车充电、云计算、5G通讯等立体能源服务。记者看到，站内有14个快速充电桩，不时有电动汽车前来充电。

“一般电动汽车60度电，需要近2个小时充满，在这里最快半小时充满。”刘胜利介绍，充电站车棚采用太阳能板，装机容量50千瓦，远高于常规充电桩20千瓦。

“如何提升多站融合能源站微电网的可靠性，是设计的一大难题。”刘胜利介绍，项目首创提出“两交一直微网群”概念，提供源、网、荷、储一体化解决方案。

一般来说，直流负荷约为230千瓦左右，若光照条件较好，直流负荷无法全额消纳光伏电量。“如今，通过交直流混联，可利用交流380伏系统消纳剩余光伏容量，减少从主网下电量，清洁能源可就地全消纳，也实现了电动汽车与电网的友好互动。”刘胜利说。

“两交一直”微网群，由两个交流子微网、一个直流子微网混联形成。微网群实现能源站交直流负荷全覆盖，打破变电站传统供电模式，以“一张网架”解决能源站源、荷、网、储全方位问题，既能在物理上融合多站，也在系统上完成了深度融合。

光伏即发即用

记者看到，全站屋顶和储能箱铺上了一层光伏板。据悉，光伏站总装机达330kW，每年约可产生31万度电，减少碳排放260吨。

智慧能源站采用直流照明，数据中心楼应用全直流供电，光伏电源即发即用，就近消纳，减少能源转换环节，提升能源利用效率，提高智能化水平。

刘胜利介绍，每个灯具的元件可直接从750伏母线取电，提高照明能效50%。同时，根据数据中心、变电站、户外场地等不同应用场景，只需一键操作，就可以实现分时段调光控制。

户外灯具颇有特色，均自带小型光伏发电组件和超级电容。刘胜利介绍，能源站可在无外部电源的情况下，满足户外照明全部需求，实现能源消耗“自给自足”。

此外，能源站“绿上加绿”。按照近零能耗建筑，构建屋顶光伏+智慧直流照明+新型建筑材料+科学暖通的设计，基本实现非极端天气情况下建筑近零能耗。

我省学前和义务教育阶段家庭经济困难学生可申领资助

每生每年最高1250元

湖南日报8月18日讯（全媒体记者 余蓉）今天，湖南省学生资助管理中心发布《致全省学前和义务教育阶段学生家长（监护人）的一封信》，暖心提醒符合条件的孩子家长（监护人）及时申请可以享受的学生资助。

如果是在公办（普惠性民办）幼儿园就读的孩子，只要是原建档立卡家庭经济困难幼儿、最低生活保障家庭幼儿、特困供养幼儿、孤儿及事实无人抚养儿童、烈士子女、家庭经济困难残疾幼儿及残疾人子女、防止返贫监测对象、建档立卡困难职工子女等特殊困难群体，以及其他原因导致家庭经济困难的幼儿，都可以向孩子就读幼儿园申请每生每年1000元的学前入园补助金。

如果是在小学和初中就读的孩子，只要是原建档立卡家庭学生、最低生活保障家庭学生、特困供养学生、孤儿及事实无人抚养儿童、烈士子女、家庭经济困难残疾学生及残疾人子女、防止返贫监测对象、建档立卡困难职工子女等特殊困难群体，以及其他原因导致家庭经济困难的学生，都可以向孩子就读学校申请义务教育生活补助。其中，寄宿生可以享受小学每生每年1000元、初中每生每年1250元的生活补助，非寄宿生可以享受小学每生每年500元、初中每生每年625元的生活补助。

学生本人或家长（监护人）在开学后30日内如实填写《湖南省家庭经济困难学生认定申请表》，并提交相关佐证材料向就读学校（幼儿园）提出申请。经组织评审、结果公示、汇总备案后，将由县级教育、财政部门统一打卡发放资金，并由学校及时告知学生本人或家长（监护人）。

湖南省学生资助管理中心提醒家长们注意，目前，我省学前和义务教育阶段的教育补贴资金原则上都是通过学生家长（监护人）的惠民惠农财政补贴资金“一卡通”发放，不要将本人的银行卡账户、密码、证件号码等敏感信息，以及孩子的基本信息随意透露给无关人员，以免造成信息泄露或财产损失。

有医说医

夏秋之交『红眼病』高发——

管住手和用过的物品是关键

湖南日报全媒体记者 王铭俊
通讯员 张思源 张恒娇

近日，长沙的李先生前往当地眼科门诊就诊。原来，他儿子小李双眼突然红肿，像兔子眼睛一样，自己和妻子也相继“红了眼”。经过一番问询后医生认为，李先生全家“红眼”很有可能因小李感染了“红眼病”所致。

目前，正值夏秋之交，是“红眼病”的高发时期。8月18日，湖南省疾控中心主任医师黄涛介绍，管住手和用过的物品，是预防“红眼病”的关键。

“红眼病”其实是急性结膜炎的民间叫法。黄涛表示，“红眼病”的传染方式为接触性传染，一般传播模式为眼睛、手、物体再到眼睛。“使用患者毛巾、脸盆，接触过被病原体污染的手部或物品等，都有可能被感染。”从几个月大的婴儿到八九十岁的老人都可能成为“红眼病”的目标，所以民间有着“一人得病，全家中招”的说法。

黄涛提醒，如果眼睛出现明显的红肿（结膜明显充血）、痒、流泪、异物感、烧灼感等现象，黄色分泌物增加，呈现脓性或粘液性，甚至出现伪膜等，就要提高警惕，“很有可能中招了！”

与“红眼病”作战，关键在防范——

首先，最好不要用手触摸眼睛。如有需要，必须在触摸眼睛前后，用洗手液等在流水下洗手。从公共场所回家后，也要先按上述方法清洁手部，再做其他事。同时，尽量避免使用他人用过的毛巾、公共场所未经消毒的毛巾或浴巾擦拭眼睛。前往公共场馆游泳前后，最好滴一两滴抗生素或抗病毒眼药水。家中如有“红眼病”病人，脸盆和毛巾应严格分开，并经常用含氯消毒剂如84消毒液煮沸消毒。家中眼药水也应一人一瓶，不可混用。

“如果不幸中招，也不必太过担心，经接触传染的‘红眼病’多为细菌性感染，只要及时治疗，多数情况下可以痊愈，不会引起严重后果。”黄涛也提醒广大市民，眼药水有很多种，建议不要随意购买眼药水治疗，要在医生的指导下合理用药。

黄涛强调，眼部分泌物过多时，可用无菌生理盐水冲洗，切勿自行包扎及热敷，“热敷可能会加重病情”。同时，应注意清淡饮食，不能吃辛辣或刺激性强的食物。此外，家人也要做好卫生防护工作，对公共物品勤擦洗，并用消毒液进行消毒。

8月18日傍晚，长沙市望城区，绚丽的烟花与夜色交相辉映。当天，长沙生殖医学医院·长沙宁儿妇产医院迎来29周年庆。该院自成立以来，已为5万个不孕症家庭送去欢乐，形成了集中医中药、康复理疗、西医手术、试管婴儿技术的不孕症治疗体系。
湖南日报全媒体记者 李健 辜鹏博 摄影报道

暑期旅游旺季，地处长沙最繁华地段五一商圈的坡子街派出所，随时待命——

网红派出所，守护城市烟火

湖南日报全媒体记者 王茜
通讯员 管崇淅

辖区面积仅1.24平方公里，位于长沙最繁华地段五一商圈的长沙市公安局天心分局坡子街派出所，坐拥黄兴南路步行街、解放西酒吧街等多个网红景点，是长沙接处警量最多的派出所之一。

“您有新的警情，请注意查收。”凌晨零点，接警台值班电脑不时响起提示音。暑期旅游旺季，警情瞬息变化，民警随时待命，守护城市的烟火。

“汗水警务”向“智慧警务”转型

“智能安防设备系统就像‘数据盔甲’，每分每秒无死角守护坡子街”。7月29日凌晨1时，有群众报警称丢了一台苹果手机。经高效信息追踪研判，民警通过数据比对，发现有盗窃前科的骆某存在重大嫌疑，不到半小时就将其锁定并成功抓捕。骆某如实供述偷盗行为，被盗手机物归原主。

坡子街派出所以智能安防设备系统为依托，打破内部数据壁垒，整合数据资源，实时掌握辖区人流动态，为精准控流、引流提供技术支撑，推动“传统警务”“汗水警务”向“智慧警务”转型升级。

坡子街派出所对辖区酒吧、KTV、足浴店等娱乐场所开展“大摸排、大起底”，尤其紧盯电竞酒店、网约房、密室逃脱等新业态，建立健全信息数据台账，不定期、多频次开展治安检查，坚决打击违法经营。

“解放西路娱乐场所密集，我们始终对‘黄赌毒’零容忍，发现一起，严打一起！”坡子街派出所民警介绍，公安机关督促娱乐场所严格实行员工电子信息登记，提高行业准入门槛。

夏季治安打击整治行动开展以来，辖区斗殴类警情同比6月下降37%，刑事立案同比下降19%，治安案件发案同比下降23%。

“警力有限”向“民力无穷”转变

暑期，解放西路“带娃”游客暴增，小孩走失警情骤然上升。

“警官，我小孩走散了，请帮帮我！”8月12日晚，坡子街派出所巡逻警力接到外地游客求助，在坡子街、步行街、太平街、解放西路警力和网格员协同下，不到半小时便在杜甫江阁找到了孩子。

坡子街派出所采取“阶梯”网格化布警，设置指挥调度、督导巡查、处突待命、无人机反制、巡逻防控、机动待命6个警组，精准覆盖黄兴铜像广场、司门口、杜甫江阁等重点部位，最大限度提高街面见警率。

整合辖区力量，构建警务“三级网格”。在五一商圈设置中心平台、移动执勤岗亭作为“一级网格”，深化“135”快反作战圈；在辖区街道、商场、酒吧等安保力量中择优选拔400余人担任“二级网格员”，布置35个小型反恐防暴应急自助站；联同社区招募志愿群众担任“三级网格员”，设置青年志愿者实践点，组建平安巡逻志愿服务队。“警力有限”向“民力无穷”转变。

每日下午4时至次日凌晨2时的人流高峰时段，推行“三街两阁一路”人车微循环举措，坡子街、太平街、步行街引导人流单向通行，天心阁、杜甫江阁限流进场，解放西路实时控流，保障路畅人安。

工作10分钟，衣服就湿透了

——犬木塘水库枢纽工程现场见闻

湖南日报全媒体记者 奉永成
通讯员 谢辅义

8月18日上午，位于邵阳市的犬木塘水库枢纽工程现场，热浪翻滚，记者想用手测试一下工地上钢筋的温度，正在作业的钢筋工朱群希见状大喊：“钢筋摸不得，烫得很哦。”

在37摄氏度的高温下，朱群希“全副武装”，戴着加厚防护手套，身穿长袖长裤，在进行钢筋焊接作业，汗水不断从脖子上流到衣服里。

“在太阳长时间炙烤下，钢筋的温度已经超过了50摄氏度，必须做好防护。”朱群希说，这种天气，工作10分钟，衣服就湿透了，湿了又干，干了又湿。记者看到，朱群希的衣服上全是白色的汗渍。

当前，正是犬木塘水库枢纽工程建设的关键时期，钢筋安装、弧门安装、发电机组安装等在有序进行。截至8月18日，犬木塘水库枢纽工程主体混凝土已浇筑完成，正在进行1号水轮发电机组主机安装及泄水闸弧门安装。

“面对高温天气，我们及时调整施工与作息时间，采取错峰施工措施，克服高温带来的不利影响，全力以赴推进项目建设，确保10月底首台机组按期发电。”犬木塘水库建设分公司枢纽项目建设部部长戴劲说。

为消除影响线路安全的戒指大小的缺口——

70米高空，电力卫士带电作业

湖南日报全媒体记者 孟姣燕
通讯员 胡绮芮 刘辉军

8月16日，慈利县江垭镇的莽莽青山上，±800千伏复奉线1357号铁塔在烈日下闪烁着银色光芒。电力卫士在70米高空，鏖战2个多小时，成功完成了导线带电消缺，保障了电网安全稳定运行。

复奉线是向家坝至上海±800千伏特高压直流输电线路的简称，是“西电东送”大动脉之一，途经包括湖南在内的8个省市。

8月14日，我省电网运维人员对复奉线特巡时，发现1357号铁塔导线端U形环与联板螺栓缺螺母与销子。

“螺母与销子只有戒指大小，但极可能导致掉线，影响线路安全。”国网湖南超高压输电公司有关负责人介绍，此时若采用停电方式检修，至少要停电3个小时，将造成1.5亿千瓦时电量短缺，相当于1500万户居民一天的用电量。该公司决定协调国网湖南电力东方红共产党员服务队进行带电消缺工作。

8月16日清早，9名队员从江垭镇猴子垭向山里进发。他们背起设备，手持柴刀，一边开路，一边登山。此时，灼热的阳光穿透树林，地表温度达到38摄氏度，平均每人负重十多公斤前行。半小时后到达目标塔位，所有人汗流浃背。

队员廖杰、杨云两人有10年带电作业经验。10时，他们先穿上一层阻燃内衣，再穿上厚厚的屏蔽服和导电鞋，戴上绝缘手套和防护帽，等待作业命令。其他队员们准备登塔前保障工作：测量环境温度、湿度、风速，检测绝缘装置，试验安全带冲击等。

一声令下，廖杰、杨云快速攀上铁塔，70米高的铁塔，他们仅用了5分钟就到达了塔杆位置。

塔下队员罗龙飞迅速将吊篮吊至作业区域。廖杰进入吊篮。罗龙飞再次检测设备后确认“同意进入等电位”，伴随电位转移棒“啪”的声响，廖杰果断进入强电场，开始安装螺母与销子。30分钟后，成功完成消缺。

回到地面，廖杰和杨云脱下屏蔽服和阻燃内衣，人像是从水里捞出来一样。

今年迎峰度夏以来，国网湖南超高压输电公司已开展带电作业212次。

新湘评论
中国共产党湖南省委员会主办
编辑出版：新湘评论杂志社
2023年第16期（总第364期）8月16日出版 要目
新湘评论官方微信
指点微信公众号
邮发代号：42-1
网址：www.cnxxpl.com

卷首
科学客观评估第一批主题教育实效 / 辛湘平
主题阅读 媒体格局 十年嬗变
阅读1 习近平总书记关于媒体融合发展重要论述摘编
阅读2 推动媒体融合发展国家战略的根本遵循
——学习习近平总书记关于推动媒体融合发展重要论述 / 石 佳
习近平总书记“8·19”重要讲话的真理力量和实践伟力 / 樊 锐
阅读3 破壁而“融” “合”赢未来
——党的十八大以来我国主流媒体融合发展走笔 / 刘林翔 李尹汝
让互联网更好造福国家和人民
——党的十八大以来我国网络强国建设综述 / 卢小伟 黄诗淇
阅读4 从发展与历史纬度书写媒体融合大文章 / 周 舟 吴果中
主力军全面挺进主战场需把握的几对关系 / 邓清波
让互联网始终成为事业发展的最大增量 / 胡江春
如何理解把握“四全”媒体内涵要求 / 刘 琛
在拓展媒体能力边界中蹚过融合“深水区” / 易 龙
深化对县级融媒体使命和意义的认识 / 吴 钊
阅读5 继续答好媒体融合这道时代课题 / 本刊评论员
学习
以科技创新支撑强国建设民族复兴 / 靳呈伟
深学党的创新理论 筑牢忠诚根基 / 徐 芳
为什么要开辟发展“新赛道” / 胡湘理
实践
三项机制助推项目建设提质增效 / 赵新文
让红色文化助力湖南高质量发展 / 谢承新
在推进乡村振兴中贡献职校力量 / 张 云
以学促干加强网络法治建设 / 严 颂
先锋
法学教育的“点灯者”
——记第九届“湖南省徐特立教育奖”获得者肖北庚 / 谢立言
湘江时评
“交树交印”的现代意义 / 王义正
千金难买好风气 / 潘铎印
“微”观表达
研究思考
努力办好人民满意的大学 / 宁立伟
弘扬红色文化 培养时代新人 / 陈 婷
全方位构建职业院校思政工作新格局 / 谢汶哲
夯实组织基础 激发干事活力 / 李明青
用好三个实招 做好基层调研 / 姚家万
特别报道
聆听宁夏故事 感悟思想伟力
——全国党刊全媒体宁夏行主题采访活动纪行 / 胡德池 佟秋月 陈家琦
芙蓉国里
浏阳生物医药产业的“成长密码” / 张婷婷
红色记忆
土壤：中国文化（一） / 陈 晋
橘子洲头
周立波在湘西 / 翟 非
湄江之“湄” / 石光明
放言
保持吸引外资“质升量增”的确定性 / 辛 声

定价：5.50元，全年132元 联系电话：0731-81125576 地址：长沙市韶山北路1号 邮编：410011

隆回县集中约谈禁毒工作落后单位

“大家一定要以如履薄冰的紧迫感、时不我待的责任感，坚持不懈地抓重点、攻难点、补弱项，坚决完成禁毒工作目标任务。”8月16日，在隆回县召开禁毒工作约谈会议上，县委书记刘军的话掷地有声。

当天，隆回县组织禁毒工作相对落后的8个单位召开禁毒工作集体约谈会。会上，通报了全县禁毒工作的开展情况，指出了县城管局、县融媒体中心、花门街道等8个单位存在的问题和不足。随后，8个单位的主要负责人依次作表态发言，将深入查摆问题、剖析原因，拿出整改措施，强化责任担当，补齐工作短板，进一步抓严抓实禁毒工作。

禁毒工作事关国家安危和人民福祉。从2019年开始，该县将禁毒工作纳入全县绩效评估、平安建设、法治建设和文明创建考核范畴，严格落实述职、通报、约谈、提醒等“一责四制”工作机制，严格禁毒工作绩效考核结果运用。并对考评不合格，或因工作不力导致毒品问题突出的单位，对相关责任人严肃追责问责。 （曾凡庚 陆益平）

电力赋能乡村振兴

“自村网共建发展以来，帮助我们解决了许多问题，包括烟叶生产，养鱼等等的用电需求，有什么问题都可以在村网共建上面填报，你们很快就能为我们解决，这极大地方便了我们的生产。”近日，茶陵县界首镇火星村一烟叶种植公司负责人说。

去年来，茶陵县坚持“乡村振兴、电力先行”的工作理念，大力实施“村网共建·便民服务”工程，通过线下建立242个村（社区）“村网共建”便民服务点，线上推广APP、微信公众号等服务模式，做到服务范围全覆盖，办电不出村。全年共排查治理各类安全隐患850处，治理231个低电压台区，严厉打击挂钩取电、接线偷电等行为75次，并全面聚焦助农助企，为小微企业及乡村产业项目提供零上门、零投资、零审批服务，助力乡村振兴、改善农村群众用电需求。

目前，茶陵县办电距离由最远的25公里缩短至1.5公里以内，累计服务农产品加工等小微企业和乡村产业项目575个，节约客户办电成本162万元，办电成本平均下降46%，完成全县新装及增容农户1387户，得到了人民群众的普遍认可。 （洪佳佳 戴 鹏）