

# 共享“科技盛宴” 激发研学活力

## 2023株洲科技活动周正式开启



活动现场,学生们正聆听科创故事。 记者/陈驰 摄

株洲日报全媒体记者/陈驰  
通讯员/贺莹 卜西敏 李波

5月31日上午9时,在石峰区九方雪峰学校操场,随着学生们带来开场舞表演《火车到舞寨》结束,在阵阵掌声与欢呼声中,“热爱科学·走近科学”2023株洲科技活动周正式开启。

全国科技活动周自2001年开办以来,已历经了22个年头。这22年来,我市全面落实国家部署,精心策划举办全市科技活动周活动,每年都各具特色,充分展现了我市的科技创新成果,体现了科技创新为推动经济社会发展起到的强大推动作用,有力促进了科技创新成果走近社会公众、惠及广大群众。

### 12场科普活动弘扬“科技新风”

2023年,是全面贯彻党的二十大精神的关键之年,是实施“十四五”规划承上启下的关键一年。为助力“培育制造名城、建设幸福株洲”,展示我市“三高四新”发展成果,更要加强科普能力建设,开展科学普及惠民活动,奋力在全市社会层面形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围。

今年,我市科技活动周围绕“热爱科学 崇尚科学”主题,安排了主场、分会场

吸引了与会成员及1000多名家长学生的驻足观看。

一块块展板、一个个模型的背后,是一个个不畏艰辛的科创故事,在工作人员的耐心讲解下,极大激发了九方学子们热情。

随后,与会人员与学校师生来到了该校多功能厅。

他是湘潭大学研究生院院长、俄罗斯国家工程院外籍院士、英国皇家化学会会士、湖南省首批二级教授、斯坦福大学全球前2%顶尖科学家,主要从事新型化学电源及电极新材料、太阳能-氢能-燃料电池、超级电容器及其先进储能材料方面的教学和科研工作。

简短的介绍后,科普讲座正式开始,王先友院士深入探讨了21世纪人类社会所面临的挑战以及我国新能源产业的发展,阐述了碳的形成和温室效应的重要性,并介绍了“双碳”目标的重要意义,同时也提到我国新能源产业的问题和挑战,也指出了近年来取得的显著成就,特别是在电动汽车、动力电池和电化学储能等领域。

第二位嘉宾樊运新,是中车株洲电力机车有限公司总工程师、重载快捷大功率电力机车全国重点实验室主任、国家“万人计划”科技创新领军人才、中车科学家。

他详细介绍了重载快捷大功率电力机车全国重点实验室的基本情况,通过生动的案例和实际的数据,展示了重载铁路运输所面临的挑战以及重载大功率电力机车在这一领域的应用优势,系统地分析了国内外重载铁路和重载机车技术的发展情况。

两位科技大家在授课后,接受现场观众提问,并给予耐心解答。

活动结束后,市科技局党组书记、局长李红表示,科技创新已成为融入株洲城市血脉的奔腾印记,要大力发展科普教育,播撒科学的种子,点燃求知的火苗,让有志于科学报国的新一代奔赴“星辰大海”,创造新的奇迹。

# 中车科学家李进泽获评湖南“最美科技工作者”

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰)5月30日,在2023年全国科技工作者日湖南主场活动上,中车科学家李进泽被授予2022年湖南“最美科技工作者”荣誉证书。

“湖南省最美科技工作者”是由省委宣传部、省科协、省科技厅为大力弘扬科学家精神,激发科技工作者的荣誉感、自豪感、责任感,深入挖掘和宣传一批优秀科技工作者典型而组织开展的,2022年共计评选“最美科技工作者”10名,株洲市仅1人。

记者了解到,李进泽是国务院政府特殊津贴专家、中车科学家、株

州市B类高层次人才、公司首席设计师,长期从事轨道交通车辆牵引电机、石油钻井变频电机、风力发电机产品研发、技术研究、技术管理,是公司风电电机领域的技术带头人,培养了一支创新能力强的风电电机技术团队。

他近年获湖南省十大“最美科技工作者”、中车“十三五”科技创新英才人物奖“科技成就奖”和中车劳动模范、中华铁路总工会“火车头奖章”等荣誉。

扎根科研一线,李进泽始终秉承着“踏实做人、勤恳做事、严谨治学”的个人信条,带领风电电机技术团队不断开拓进取,助力公司实

现了风电电机技术从跟跑、并跑,到并排领跑的跨越。

近年来,李进泽主持研发了6款出口欧盟的风力发电机,实现了我国兆瓦级风电发电机首次批量进入欧盟,取得了中国风电装备在全球高端风电市场的新突破。被评为“全国风力机械标准化技术委员会”委员、“能源行业标准委员会风电设备分委会”委员、“国家新型电力(智能电网)装备集群”专家委员会委员,科技部的国家专家库专家、中国机械工业科学技术奖评审专家,湖南大学和湘潭大学研究生指导教师等。

# “制造名城·才聚株洲”科技沙龙活动举行



为深入贯彻党的二十大精神,全面搭建科技工作者传帮带交流平台,营造尊重科学、尊重人才、尊重知识的氛围,5月30日下午3点,在中国动力谷国际学术交流中心四楼会议室,2023年科技工作者座谈会暨“制造名城·才聚株洲”科技沙龙活动拉开序幕。现场,我市科技工作者们就当前现状、未来发展等进行深入沟通,并期待未来继续在这片热土贡献自己的力量。此次活动,由市委人才办、市科协主办。

株洲日报全媒体记者/陈驰 摄

投稿邮箱:ttsp2017@126.com

责任编辑:叶新福 邹家虎 美术编辑:左骏 校对:马晴春

## 观点

# 网红株洲 “造好船”更要“借船出海”

张书乐

【蹭热度,不丢人,只要蹭出了火花、蹭出了商机。】

气温在升,株洲的网红气质也在升温。在媒体报道中,有关部门都在出奇招、放大招。有的把超大玫瑰花点缀在神农塔前的日丰庭园上,让美帝见证520集体婚礼;有的让街头艺术站引领日常潮流,用水秀演出筑筑网红城市的文艺底蕴……

如此种种,网红株洲变得仪式感满满、潮流色彩纷呈,一派欣欣向荣。唯一美中不足,还是现在的网红风味太过内秀、有点内秀、不够出圈。

造出好船,更要借船出海。淄博烧烤“发烧”之时,整个山东的文旅圈都在草船借箭,跑到淄博烧烤摊前拉客、引流,分分钟把好客山东的牌面用最质朴的行动,展现给了全国游客面前。

蹭热度,不丢人,只要蹭出了火花、蹭出了商机。淄博怎么火的?未火之前也在抢客。2月底,淄博组团3天3城和潍坊、东营、滨州当地137家旅行社做路演推介,特种兵式旅游,未必只有游客会玩;坐拥横店影视城、婺州古城等优质文旅资源的金华,五一

为何紧随杭州、宁波,成为浙江游客量三甲,是3月初就拿着大把消费券跑到网红长沙,给黄金周被全国游客堵在家门口的长沙人“排忧解难”。

网红株洲内功已经练出了些火候,如何借船出海呢?不妨脑洞开的更大一点。去别的网红城市摆上路边摊,一边做着醃陵炒粉,一边唱起“满哥哥鬼”,可能吗?把街头艺术站装车,变成文艺大篷车,去游遍全国,可以吗?集体婚礼的青年中不乏外地人,去他们家乡闹市区,花点小钱租个大屏,让家乡人“同步”观礼,顺便在循环播放的视频里推介株洲,可行吗?或许,这比花278元去纽约时代广场大屏亮相,更有关注度、亲和力……

这,炎陵黄桃还有2月就新鲜上架了。去年疫情黄桃罐头出过圈,此前更被誉为了是保佑每个东北人的“神秘力量”,可不可以现在就去东北把火,邀请东北人放下罐头,直接到炎陵桃树下尝鲜呢?顺便广发英雄帖,诚邀天下客,都来株洲品尝黄桃的108种神秘吃法,可好?

只要蹭的姿势好,脑洞开的大,网红株洲就不怕没人来,制造名城就有更多机会留住客、引来才和财,你说这是这个理不是。

# “为救人放弃登顶珠峰” 彰显人性光辉

杨朝清

【无穷的远方,无数的人们,都和我有关。】

近日,两名湖南登山者在攀登珠峰时,在海拔8450米处发现一名遇险者。两人放弃登顶计划,选择救人。经过四个多小时的救援,两人终于将这生命垂危的攀登者安全救到营地。

对登山爱好者来说,登顶珠峰具有极大的吸引力和诱惑力,不仅能成为一生荣耀,也会成为别人仰望的标杆。在尚有体力冲击顶峰、距顶峰不到400米的时候,为救人放弃登顶珠峰,不仅彰显了尊重生命、敬畏生命、敬畏自然的生命意识,也体现了“无穷的远方,无数的人们,都和我有关”的共同体意识。

“花了这么多钱,用了这么久的时间,吃了这么多的苦,就要全部放弃了,心里还是很难过的。”放弃自己多年的梦想,作出最艰难的决定,虽然遭到了向导的反对,救人者范江涛最后还是选择了营救。有心理波动,有思想起伏,不仅没有损伤救人英雄

的形象,反而让救人英雄的形象更加真实、鲜活。另一位救人者谢如祥不仅当机立断放弃登顶,还承诺额外给当地的向导一笔不菲的救援费,最终合力成功帮助遇险者脱困。

朴素人性中的善良与责任,驱动他们用放弃个人梦想的代价来挽救一个鲜活的生命。“救人”是比登顶珠峰更重要的事情,这样的价值排序,鞭策着他们作出了契合自己内心也契合公众期待的选择。

在自己的心中给他人留下足够的位置,在利己与利他的抉择中选择了舍己为人,“为救人放弃登顶珠峰”本质上就是一种见义勇为,理应得到应有的激励与回报。这种激励和回报体现在物质层面上或许不多,在精神层面却应该给予及时、有效地“善则赏之”。

虽然没有登顶珠峰,但那一个被挽救的生命就是两位登山者追逐梦想永远的丰碑,同样值得自己铭记一生,值得他人的敬佩与赞扬。

## 时评漫画



只见数据不见人。漫画/左骏

# 教书育人没有“优化大师”

夏熊飞

【“教育是做人的工作,也是由人来做的工作。”】

孩子中午不午睡,扣分;坐姿不正确,扣分;周一不穿礼仪服,扣分……记者调查发现,一款覆盖3000万学生的教育类App“班级优化大师”在全国部分中小学校应用甚广。这款App记录学生在校的几乎全部行为表现,并通过加减分给学生排名,公开评比。有的学校排名结果还与评优评优挂钩。不少家长、学生对此产生新的焦虑。

“班级优化大师”,名称与常见的电脑、手机优化App着实非常类似,开发与使用者的初衷想必也是实现教书育人的“一键优化”。电脑、手机轻轻一点就能实现优化,可一个班级的管理、一名学生的教育,岂能靠一款App来“优化”,如此教书育人全然没有把学生当成活生生的人,而是物化成了被要求只服从、按固定程序行事的机器。

学生在校的日常行为是否需要被关注与评价?答案显然是需要。因为这是老师掌握学生动态,进而有针对性改进教学与管理的重要

依据。这一切有赖于老师的用心与投入程度,只有对学生真正用心用情,才能敏锐发现孩子们身上的闪光点 and 需要改进之处。

这样的动态掌握如果引入“班级优化大师”等App,将学生的一举一动皆量化打分,自然是更加高效,毕竟软件、大数据比老师的日常观察、理性分析要精准得多。可在“优化大师”们的眼中,学生只是一个被等着加减分的“对象”,如此量化考核无疑是在将人物化,学生感受不到来自老师的关注与关心,有的只是时时需要小心的扣分踩雷点。只见数据不见人,也难怪会有孩子“因此厌学,不想上学,觉得学习无趣”。

教育数字化是大势所趋,善用各类数字化工具也是“磨刀不误砍柴工”之举,可这一切的前提是为学生服务,而非只是为了老师、学校的管理方便,把学生异化成化工具中的数据与分数。“教育是做人的工作,也是由人来做的工作”,自然就不该有什么“优化大师”,只有时刻谨记这一宗旨,教育工作者才能真正明白“优化大师”类App滥用的危害并对此敬而远之。

## 声音

# 不妨给儿童送这些礼物

余明辉

【家长是孩子的第一任老师。】

一年一度的儿童节如约而至,今年是第73个国际儿童节,最高兴的当然是小朋友们。对于儿童节礼物,孩子们的希望各不相同,家长们也各有见解,到底什么才是儿童节最好的礼物?笔者以为,这些关键词少不了。

安全。就在儿童节前夕,南昌市青山湖区一地在进行文艺演出彩排时,舞台上的背景屏突然倒塌,导致9名儿童被砸;湖南吉首一名4岁男童从26楼家中坠落至地面,全身多处骨折;武汉弘桥小学月湖校区教师刘某在校内驾车将该校一年级学生撞伤,后学生送医抢救无效不幸离世……频发的儿童安全事故,警示大家,儿童要想快乐成长,家庭、学校、社会要时刻不能放松,处处都要警惕。

健康。目前已进入深度信息时代,数字技术进一步发展,让不少人深中“网毒”之害,其中很大一部分就是青少年和儿童。如不少儿童近视等身心健康问题频发。为防止网游等对青少年的毒害,采取了网游“青少年模式”、禁止青少年打赏等措施,但这并没有有效堵上网络毒害青少年和儿童的后门,仍需广大家长发挥健康第一责任人的责任,确保孩子的身心健康。

陪伴。儿童健康成长,需要家长尽可能多地陪伴呵护。只有家长尤其是父母的陪伴,孩子才能感受安全感,才能在此基础上更好发展壮大。对很多孩子而言,原本家长陪伴孩子这一基本要求,却往往成为奢侈。这更需要众多家长明白,孩子儿童时期很宝贵也很短暂,需要父母尽可能克服因陪伴孩子。

爱国。爱国是每一名中国公民应有的基本品质,也是时代的需要和呼唤。只有从小培养儿童的爱国心,才能培养出更加合格的社会主义事业接班人。也只有从小培养儿童的爱国心,才能使他们从小有开阔的眼界、宽广的胸襟、远大的理想等,才能在人生道路上更加坚定地昂首阔步。

自立。大家可曾想过,时下一家家长一提到自己的孩子,会说孩子都初中、高中、上大学,乃至毕业参加工作了,却基本的生活不能自理,啥活都不会干不愿干。大家可曾思考其中原因,关键在于我们从小缺乏对孩子自立意识的培养,以及力所能及自立事务的锻炼。这就告诉我们,要想培养合格的人才,从小对儿童培养自立意识等,是非常重要的的一环。