

“北斗沙龙”探讨集群发展

株洲日报讯(全媒体记者/李逸峰 通讯员/张旭 朱可洋)“如何发挥资本作用,加快北斗产业集群发展?”5月17日,株洲经开区产业发展案例大讨论活动(北斗沙龙二期)举行,该区主要经济部门负责人齐聚一堂,围绕北斗产业发展展开讨论。

在分享环节,株洲动力谷产业经济研究院有限公司执行董事兼总经理曾芬琴从产业发展背景、产业概况、外地发展经验借鉴、湖南省发展情况、株洲市发展情况、株洲市发展北斗产业建议等6个方面,详细阐述了株洲北斗产业发展的路径办法。园区发展项目选择上,应该注重什么?她建议,务必要了解企业核心的财务情况、企业负责人的诚信情况、行业核心产品的独特性,尽量选择具有核心技术优势、发展后劲强劲的企业。现场,大家提问互动,气氛热烈。

湖南是我国北斗技术创

新的重要策源地,也是北斗创新应用的示范区。在株洲,北斗系统已在通用航空的导航与监视系统、无人驾驶智轨列车等方面得到广泛应用。近年来,株洲北斗产业园先后与鹏图时空、赛德雷特、航天宏图、中科北斗等企业牵手合作,共同致力打造北斗产业优质发展生态,大力推动北斗产业规模应用落地见效。本次北斗沙龙活动的主题是“加快建设北斗产业园、奋力打造北斗产业集群”,旨在进一步营造北斗产业发展的浓厚氛围,凝聚各方智慧力量,助推北斗产业加速发展。同时,该活动还是株洲经开区干部能力提升年活动的重要内容之一。

“通过此次沙龙,让我对北斗产业有了更全面的了解,更深刻的认识,我会认真思考、结合实际,把今天学到的知识,合理运用到下一步工作中来。”株洲经开区发改局工作人员冯畅说。

机关干部进小区 解决居民“出行难”

株洲日报讯(全媒体记者/王娜) 5月17日,萦绕在天元区浅塘小区180户居民心中的“出行难”问题,终于得到解决。当天,天元区应急局、株洲城发集团、天元交警大队和浅塘社区居委会四方协同,经现场勘查后,对该路口进行双黄线优化整改。

浅塘小区是一个安置小区,位于响浅路,右临滨江路,左侧则是湘江大道。2014年,栗雨街道浅塘村村民搬迁至这里,住上了楼房,成了城市居民。多年住下来,居民们幸福感和获得感,有可正对小区门口的双黄线,总被居民们“吐槽”——开车向西出行,明明近在咫尺,却要绕行到滨江路后,再调头回到小区门口,来回车程将近一

公里。“要么就压线违章,要么就绕行一大圈掉头,很让人为难。”居民张先生说。

今年3月,天元区开展“机关干部进小区”活动,所有区直部门来到该区各小区进行群众路线工作。天元区应急局管理工作队副队长李文静,带着队员们来到了浅塘小区,入驻的第一周,收到最多的,便是这小区门口的双黄线设置难题,居民纷纷说,希望将小区门口的一段双黄线设置为黄色虚线。

“通过前期走访,这里还是有设置黄色虚线的条件。”李文静说。随即,他们联系了道路建设方株洲城发集团,以及天元交警大队,对该路段进行现场勘察,并形成了初步的解决方案,整体工作于18日完成。

技术创新“破零倍增”,中小企业活力迸发

株洲日报全媒体记者/王娜 通讯员/吴斌

今年一季度,株洲67家中小企业实现技术创新“破零倍增”,其中,株洲高新区相关企业数量居全市前列。株洲齿科、天桥嘉成、瑞德冷冶金位列其中。

中小企业“专精特新”高质量发展,技术创新是关键。这些标杆企业在技术创新、专利突破上到底有何诀窍?

装上创新“引擎” 技术创新“破零倍增”

不知你是否熟悉天车,在制造业领域,它是桥式起重机的俗称,我们称之为钢铁的“搬运工”。在湖南天桥嘉成智能科技有限公司(简称“天桥嘉成”),正是用“无人天车”,取得了发明专利授权。

所谓“破零”,指的是中小企业的

发明专利实现“零的突破”。

在这个技术团队中硕士以上学历占比30%的企业里,其研发的铜冶炼精矿仓自动配料无人抓斗天车等国内最多的无人天车应用场景示范项目,不仅填补国内空白,更是为钢铁行业带来更活跃的创新要素。近年来,企业生产链满负荷运转,“搭载”着这一专利技术,供应华为、华菱湘钢等大型企业。

“2021年我们新增发明专利授权4项,实现了零的突破。”天桥嘉成负责人兴奋地告诉记者。2021年天桥嘉成实现销售订单金额、主营业务收入、净利润、创税分别同比增长100%、272%、364%、263%。

株洲齿科有限责任公司则是“倍增”的佼佼者。2个国家级创新平台、2个省级创新平台,保持6%以上的研发投入……在众多数字中,都展现企业

关于“技术创新”的执着。

“去年,我们以强大的研发推动公司新产品、新技术快速推出,主要来自新能源领域。”该企业总工程师刘祥环说,2021年,企业研发投入9850万元,占销售收入比6.03%,实现新增发明专利授权5件,比去年新增400%,获得实用新型等其他专利授权108件,其中80%为新能源汽车领域的专利。

得益于技术创新的投入,企业也实现了规模和效益的倍增。2021年,该企业实现销售收入同比增长25%以上。

补上创新短板 强化企业创新主体地位

中小企业是创新的生力军。然而,相关调查数据表明,70%的中小企业拥有发明专利数在2个以下,还有一部分中小企业从未申请和获得发明专利授权,存在明显创新短板。

近年来,株洲高新区实施中小企业技术创新“破零倍增”行动,补短板、强基础、增实力,强化中小企业的技术创新主体地位,促进创新资源向中小企业聚集。

中小企业敢闯敢拼,扶一把,可能就此由“小”变“大”。高新区出台《关于促进株洲高新区(天元区)产业高质量发展的若干政策措施(暂行)》等相关政策,在鼓励企业规范知识产权管理、支持企业加大研发投入等方面给予补助,同时还组织开展了10余场中小企业知识产权管理、企业研发项目管理培训、专利挖掘和布局沙龙等主题活动。

政府与企业共同发力,发挥“1+1>2”的作用。2021年,该区通过鼓励全区中小企业参与中小企业技术创新“破零倍增”行动,加大研发投入,提升企业技术创新能力和核心竞争力,让20余家企业完成发明专利“破零倍增”。

荷塘区发挥巡察优势 解决群众“急难愁盼”问题

株洲日报讯(全媒体记者/肖捷 通讯员/汤星宇 梁丰)“阿姨,我要加碗饭。”近日,午餐时间,区委巡察组人员迎着扑鼻的饭菜香味走进荷塘区实验小学开展巡察整改“回头看”,看到孩子们吃饭的“得劲样”,巡察组的同志笑了,这正是巡察带来的改变之一。

去年底,荷塘区委第一巡察组进驻区教育局了解到,全区中小学食堂由企业进行托管,虽然在一定程度上有利于学校的廉洁,但在管理、质量、安全上带来诸多问题,

并不受师生欢迎。在巡察组的督促下,今年新学期开学,学校食堂开始自营后,食材搭配更合理、食品安全更有保障,在问卷和反馈中获得了师生们的点赞。

为推动党的路线方针政策在基层真正落地生根,荷塘区通过系统建立了纪委、组织、宣传、政法等职能部门协作巡察机制,采用“四方联审”工作机制,制定了巡察干部年度抽调计划,建立完善巡察整改评估制度,细化绩效考核清单,作为评优评先、绩效考核和任用干部的参考依据。开展“三个一”学

习活动,通过集中培训、座谈研讨、跟班轮训等多种方式提升业务能力水平,提升巡察人员的凝聚力、战斗力。

2022年以来,区委巡察机构立足履职尽责,以巡察工作为契机,直击民生领域问题短板,在对教育、社保、农业农村等民生领域开展常规巡察中,已下达立行立改函18个,发现问题67个,移交问题线索15条,向被巡察党组织提出意见建议18条,将巡察建议及时通报给相关职能部门,共发出巡察建议书4份,推动解决了群众急难愁盼问题。

乡贤筹资修路,助力乡村振兴

株洲日报讯(全媒体记者/杨如 通讯员/宋洁)“过去一到下雨天,这条泥巴路上的泥巴能淹腿窝,车子根本走不了,村民们只得穿着雨靴艰难行走。”5月17日,天元区三门镇黄田村新湾组,80岁的村民文金连站在家门前的路上,她用双手比划着这条路泥巴的深度。

虽然当天是晴天,记者从新湾组来到刘家组,只见路上仍然泥泞不堪,汽车行走困难,颠簸不已。据黄田村党总支书记何任奇

介绍,村里组与组之间的道路很窄,又都是泥巴路,到了下雨天,车辆无法通行,成为困扰群众生活生产和制约乡村发展的难题。

修路是大事,村里的事情,村民集体协商出主意。今年元月,何任奇把村干部、村民代表、乡贤聚集在一起,就修路问题让大家建言献策。在协商的过程中,大家决定通过乡贤筹资的方式修路,为家乡的发展出力。

“修好这些泥巴路,对加快乡村振兴步伐、美化村容村貌都有一定好处。”乡贤陈运

池,在外成立有自己的劳务公司,一直从事路桥建设工作的他,心系家乡发展,积极响应修路事宜;从事农业种植业的乡贤何红亮,成立了合作社,也愿意投身家乡的建设。

据统计,黄田村组与组之间的道路共有52公里长,预计要花费300多万元。今年3月,在以陈运池和何红亮为代表的乡贤的牵头下,52公里的路基已全部修好,计划今年年底前完工,让村民在过年前能走上干净宽敞的水泥路。

雷打石镇集中整治车辆乱停放

株洲日报讯(全媒体记者/杨如 通讯员/杨焱焰 文欣)近日,雷打石镇在伞铺街开展专项整治行动,对乱停乱放、占道经营和出店经营的不文明行为进行劝导,并发放倡议书。

据悉,从5月10日起,雷打石镇对乱停乱放的车主、占道经营的农户和出店经营的店主发放整治通知单,并责令其严格按照要求规范停车、规范经营;对不听劝导,故意乱停乱放的车辆采取强制措施,锁住其车辆,并进行行政处罚。

目前,雷打石镇共劝导规范车辆30余台,行政处罚车辆2台。通过开展伞铺街专项整治行动,伞铺街镇容镇貌有了很大改善,街道面貌焕然一新,达到了“干净、整洁、有序”的管理目标。下一步,雷打石镇将会加大日常巡查和管控的力度,确保整治取得实效,为全镇营造干净、整洁、有序的镇容环境。

城市·观察

你知道吗 株洲是季节性缺水城市

创建节水型城市,株洲多措并举管住“一点一滴”

1 株洲是单一水源城市

“你知道我市其实也缺水吗?”“不知道,我以为有湘江、城市就不会缺水……”

5月18日上午9时许,市中心地下广场,市住建局开展第31届全国城市节约用水宣传周主题活动。记者随机采访市民,多数对话如上。

宣传活动现场有大型展板、宣传册,市住建局及水务集团工作人员“摆摊”宣讲,然而,在活动现场,鲜有市民驻足了解,更多是工作人员上前分发宣传资料。

株洲用水情况到底如何?据相关统计,我市有5座水厂、6座污水处理厂,日供水能力87万吨。去年,市本级供水水量约1.83亿立方米,同比上升44.3%;管网漏损率9.4%,同比下降0.4%。

“城区用水量一旦超过水资源量,将出现城区用水紧张的情况。2018年的特大枯水期,给株洲节约

用水敲响了警钟。”市城市公用事业服务中心相关负责人介绍。

坐拥湘江,在很多市民眼里,株洲无论如何都不可能是一个缺水的城市。但事实并非如此,“除湘江外,长沙城区有浏阳河,湘潭有涟水,衡阳有蒸水、耒水。”上述负责人说,“而我们只能用湘江的过境水量。”

2009年,株洲提出创建节水型社会,通过一系列节水行动,2014年成功创建。去年,我市又被授予“湖南省节水型城市”称号。

“尽管多个指标高于全省及全国水平,但随着社会发展、城镇扩张、人口增多,人均水资源在减少,用水形势仍是严峻的。”上述负责人表示,株洲节水空间还很大。因为洪涝旱灾发生频繁,株洲仍然面临时空性、季节性、区域性缺水问题。

2 智能设备实现在线用水管理

走进市水务投资集团有限公司调度中心,一块大电子屏上正显示着城区管网综合监测系统,我市所有供水管网的实时数据都在这一“大图”上详细标注。

当天上午,在调度中心显示屏上传来一条报警通知:您的设备发生异常,请及时处理。根据显示的智能消防栓位置,工作人员立即导航前往,现场检查,消防栓并未出现异常。

“控制设备电池耗尽了,引来设备报警。”工作人员介绍,现在消防栓更“聪明”,有什么情况都能及时通知,比我们巡检发现可快多了。

“通过规范取水,每年至少可以减少上万吨消防栓浪费,有效节约城市水资源。”上述负责人说,去年,我市在各个区重点点位全面铺开共安装智能消防栓设施846个。

此外,我市居民小区也在加快推

进节水工作智能化,改造提升节水用水管理平台。目前,全市已累计布设管网流量和压力监测点168处。

实时传输数据,第一时间发出警报、精准锁定问题……这款智能监控平台是市水务投资集团有限公司节水工作的“中枢神经”。

“如同在水管上多装几个计量阀门,水流到哪里,流了多少,我们都能实时监控。”上述负责人介绍,目前,我市城区共设置了4个一级分区和19个二级分区的计量方式,通过后台数据监测,可精确掌控“每一滴水”的去向,从而达到从源头管控节水的目的。

“跑冒滴漏”一直以来都是节水工作面临的难点。小流量漏损往往不容易被监测,但聚少成多容易形成大的水资源浪费。精细化用水信息的获得,能够最大限度还原用水实际情况。

3 到2025年,我市管网漏损率控制在7%以内

株洲地处湖南富水地区,水资源量较丰富,降雨量较充沛,但属于“季节性”缺水型城市,城区节水用水、构建生态文明和和谐生活环境任务艰巨且迫在眉睫。

“对照《国家节水型城市考核标准》要求,株洲市城市节水空间还很大,特别是在工业再生水利用、工业企业重复利用率、供水管网漏失率、节水型载体创建等方面。”该负责人分析道,随着城镇化发展,我市供水管网设施建设成效明显,公共供水普及率不断提升,但仍存在部分供水管网漏损的情况。

据住建部、国家发展改革委日前发布的关于加强公共供水管网漏损控制的通知要求,到2025年,全国城市公共供水管网漏损率力争控制在9%以内。

今年3月,我市申报“城市公共供水管网漏损治理试点城市”顺利通过省级评审,全省仅有株洲、长沙、常德和邵阳4市入围。目前,我市正在进行“国家管网漏损率示范城市”申报工作中。

根据计划,申报成功后,我市到2025年,株洲市区供水管网将基本健全,实现供水管网的网格化、精细化管理,城市公共供水管网漏损率控制在7%以内。

在城市公共供水管网漏损治理方面,全市拟改造供水管网152公里,改造老旧小区二次供水加压站91座。持续推进分区计量、户表改造和定点取水计量工作,实现“分区计量全覆盖,一户一表全覆盖,定点计量全覆盖”三个全覆盖。进一步完善管网压力智能控制系统。对现有管网综合监测系统、智慧水务管理平台系统、供水管网GIS管理系统等进行升级改造。

据悉,下一步我市还将创建国家节水型城市。市城市公用事业服务中心呼吁市民应提高节水意识,在生活中自觉节水,节约每一滴水,一水多用,共同擦亮“节水型城市”这块“金字招牌”。

株洲日报全媒体记者/张威

株洲,有湘江穿城而过,很多人认为我市城区水资源丰富,但鲜为人知的是,株洲是单一水源城市。

如果从地理位置、总体数据上看,株洲全市确实并不缺水。但如果从长远发展来看,将目光锁定株洲城区,水源单一、管网漏损、人均用水量高、污水尾水利用率不高等现状,用水形势并不乐观。

近年来,我市通过大力推广节水器具、试点高科技装备智能监管用水、深入企业、社区、校园等地宣传节水理念等一系列举措,全面探索建设节水型社会。

今年5月15日至21日,是第31届全国城市节约用水宣传周,主题为“建设节水型城市,推动绿色低碳发展”。节约用水、节水型城市,株洲做得如何?

规范城市用水的智能消防栓。记者张威摄

我市城区管网综合监测系统界面。受访单位供图

节水宣传周期间,各小区向业主发放节水手册。记者张威摄

推进城市节水 绿色家园