

勇于创新在路上

株洲日报全媒体记者/杨凌凌

刘建香并不富裕,却仍然无私帮助需要帮助的人。16年来,她用满满的爱心、爽朗的性格,汇聚起一大批志愿者共同行动,穿梭于大街小巷,走访和帮助困难人群,用爱与真情温暖了千家万户。

一张免费条,让她决心帮助别人

刘建香出生于一个贫困家庭。“小时候穷,交不起2块5毛钱的学费,父亲去队上开了一张免费条,我记了一辈子。”刘建香说,在“苦水”里泡大的她,既感恩于成长中得到的所有关爱,“也见不得别人为难”。

2004年,刘建香加入株洲义工社,彼时株洲义工社已经吸纳了义工近3000人。团队里帮困扶危、扶残救灾、助学支教、禁毒环保等爱心活动很多。刘建香热情高涨,常常撂下手里的事去做义工。

2010年5月,刘建香申请住进了和谐家

园小区。这是全市首个廉租房小区,也是弱势群体“集聚地”。刘建香当机立断,决定成立一个有组织、有规模的公益协会。

2013年,家园义工协会成立,刘建香着手开展志愿工作。要了解社区居民的生活情况,唯有实地走访才奏效。她首先分配各志愿者到不同楼栋进行走访,了解居民生活具体情况,重点排查需要帮助的居民,以便实施精准帮扶。统计到具体困难对象后,她又将有义工们进行分配,各楼栋实行“栋长负责制”,每位栋长每半月汇总一下情况,这样就能确保每位困难居民切实得到帮助,也能实时跟进居民的生活情况。

一颗爱心,温暖众人心灵

刘建香十几岁就辍学了,但她内心一直有着对教育的渴望,所以她特别关心孩子们的教育与身心健康。

2006年,刘建香开始资助困境家庭的

志愿者刘建香:

热心公益事业 当新时代“女侠”

孩子上学。她不仅在学费和生活费上给予困难帮助,还关心孩子们的精神健康。每隔一段时间,她就要跟资助的孩子们分别通个电话,关心他们的心理状况。这个习惯也一直延续到了现在。

2010年9月,一名身患骨质疏松、视网膜血管瘤的失明困难群众因为疾病想寻短见,“刘姐”进入了他的生活。刘建香找到有关部门争取支持,给他办理了医保;还发动义工向社会各界为其募捐足够的治疗费用。随后,刘建香与义工们又帮他办理各项手续,为他争取到一套廉租房;鼓励他去盲人按摩培训班报名,以便自食其力……

今年1月22日,78岁的周爹爹因心肌梗死猝死,去世时身边没有一个亲人。为此,刘建香带领志愿者们,主动为他办理后事。这一箩筐好事,当然不是刘建香一个人做的。“大家都有做好事的想法,久而久之,就走到了一起。”

姐妹同心,决定志愿捐献遗体

刘建香的事迹和她倡导成立的家园义工协会,得到了国家、省、市、区以及各级部门的肯定和奖励。

随着好事越做越多,刘建香的名气也越来越大。“自己的能力总是有限,社会上需要帮助的人这么多,怎么把有爱心的人团结在一起,更好地为他人服务呢?”她因此思考怎么吸引、接纳社区里的年轻人也能加入志愿队伍,将爱心接力传下去。

如今,家园义工协会已经有100多名志愿者。社区里的老人对刘建香也很是信任,有两位没有儿女的老人已经和刘建香签订了监护协议。把自己的后半生交给一个没有血缘关系的人,这份信任是对刘建香多年来无私奉献的认可。

刘建香已经登记成为遗体捐献志愿者。在刘建香的带动下,她的表妹也登记成为遗体捐献志愿者。

爱“乒”才会赢 缤纷潮玩等你来

株洲日报(全媒体记者/杨如通讯员/刘洁)爱“乒”才会赢,缤纷快乐等你来!6月15日至6月30日,石峰区响石岭街道将举办乒乓球比赛,进一步推进街道基层治理工作,拉近居民“邻”距离,打造熟人社会,燃旺街道“烟火气”。

本次“爱‘乒’才会赢,潮玩生活”系列活动,将在活动区域打造潮流街区的玩法,设置拍照打卡点、文创+美食市集、趣味游戏挑战区等场景,带给市民朋友更多欢乐与喜悦。

比赛地点在石峰区万博建材广场外坪及G层,比赛分为个人赛和团队赛,个人赛包含男单、女单、男女混双、残疾人单打比赛,评出冠军、亚军、季军各一名,主办单位颁发奖杯、奖牌、证书及奖金;团队赛取得前三名的代表队,可获得奖杯、奖牌、证书及奖金。

大学生志愿者 入户访需求

凝聚青春合力,助力基层治理。5月25日,石峰区回心街道石桂安置小区物业管理提质揭榜挂帅工作小组联合湖南铁道职业技术学院运输学院团委,组织招募86名大学生入党积极分子进入石桂安置小区,开展“大学生志愿者入户调研居民需求”活动。

当天,志愿者们冒着炎炎烈日,分成8组,入户走访,详细听取小区居民对社区硬件设施建设、日常公共服务、社区志愿服务需求等方面提出的意见和建议。此次志愿服务共走访240余户居民,收集居民需求和建议200余条。

株洲日报全媒体记者/李逸峰 通讯员/陈琳 摄



石峰区科技活动周启动

6个校企成果转化项目签约

株洲日报(全媒体记者/李逸峰 通讯员/黄彩)凝聚政、校、企三方力量,共同推动创新成果加快转化落地。5月29日,2024年石峰区科技活动周启动仪式暨校企成果转化对接会举行,6个校企成果转化项目现场签约,西南交通大学、中南大学等4所院校的专家作技术分享交流和科技成果转化推介。

6个签约项目中,湖南联诚轨道装备有限公司与西南交通大学签约合作的基于自动驾驶的自动减振器产业化研究项目,以故障安全为导向,研究主动减振器向安全策略及其匹配技术,提出主动减振器系统控制方法及故障处理逻辑,实现被动及主动减振器功能的集成。株洲天桥起重机械股份有限公司与中南大学签约合作的重载搬运智能天车机器人关键技术项目,针对高温、强磁、重粉尘等极端生产环境下天车机器人的智能感知、精准控制和智能决策等问题,提出解决方案。

为促进科技成果转化精准匹配市场需求,石峰区专门梳理中南大学、西南交大、湖南大学、湘潭大学、湖南工大、湖汽职院等7所院校与辖区产业紧密相关的专利成果700余项,并汇编成册,各企业如果有成果转化方面的需求,区科工信局将协助对接相关院校,打通科技成果转化“最后一公里”。

下一阶段,石峰区科技活动周将围绕“创新成果转化”这一主题,开展一系列创新成果转化“破茧蝶变”主题活动,包括功率半导体行业联盟第八届发展战略论坛、轨道交通产业链新品发布会、“创新成果转化年”政企早餐会、中车总部研究院对接活动、“名校进名城—与军工名校对接”等活动,推动更多创新成果加速落地转化。

有托、有育、有指导 天元区推进托育服务体系建设的

株洲日报(全媒体记者/谭昕吾 通讯员/李小燕)婴幼儿照护服务,是当下年轻父母“带娃难”的痛点。5月29日,天元区启动托育服务宣传月活动,积极推动托育服务体系落实落地,减轻群众带娃的“甜蜜负担”。

“我的产假马上结束了,家里虽然有老人带娃照料日常生活,但在婴幼儿的认知发育、早期发展上有局限性,我还是想找托育机构。”“90后”邱女士说。有调查显示,像邱女士这样对2岁以下婴幼儿有托育意愿的超过70%。

春天蜜语托育机构负责人告诉记者,园内现在最小的宝宝不足6个月,34个托育岗位已经满员,不少双职工家庭有托育服务的需求,婴幼儿托育服务模式以一对一、一对三为主,即一名托育老师带一名宝宝和三位宝宝的,费用在1600—2800元之间。

近年来,天元区积极推动托育服务体系,区卫健、计生、教育部门携手,在全省率先出台《株洲市天元区幼儿园托班开设管理暂行办法》。目前,全区开展托育服务的机构(含幼儿园托班)共有29家,可提供托位2060个。

启动仪式结束后,专家们以生动的语言和丰富的案例,深入浅出地为大家讲解育儿知识。现场参加活动的市民纷纷表示,在托育服务体系的宣传下,可以进一步解托育机构情况,强化育儿家庭的环境支持,也从侧面提高了父母的科学育儿能力。

科技·观察

责任编辑:黄永新 美术编辑:王玺

创新成果 转化年

不仅有飞行表演,还可现场体验模拟军事装备……

“六一”共赴家门口这场“科技盛宴”

株洲日报(全媒体记者/陈驰)6月1日,2024年株洲市“创新成果转化年”之科技活动周开幕式,将在芦淞通航机场举行。现场,将以实物模型+展板介绍的形式,布局科技大事记、创新英才榜等多个板块,展示全市在轨道交通、航空动力、先进硬质材料、北斗应用、新材料等领域的创新成果。

一场趣味纷呈的“科技盛宴”

活动现场,究竟有哪些成果可以一饱眼福?

市科技局相关负责人介绍,开幕式上,不仅有飞行表演,还有很多的实物展品与模型,大家可以看到中车株机最新款SRT模型、中国航发湖南动研所、中国航发南方公司、擎空动力等多款新型发动机模型;阿若拉、飞行汽车等多款机型;SA750轻型无人运输机样机、山河系列无人机、山河系留式无人机高滑消防车;时代电动微型巴士;纽恩驰电动环卫作业车、无人驾驶清扫车;翔为通航航空应急救援装备等32款线下产品或模型。

在芦淞区、荷塘区、天元区等9个县市区科技创新展台上,各县市区也将拿出“新家伙”进行展示。

相比往年,此次的科普活动别出心裁,令人期待。

不仅有粮食专题科普、应急专题科普、气象科普、农业科学、AI人工智能、数字科技等专题知识科普。科技互动打卡活动也令人跃跃欲试,观看科学互动剧《奇妙科技秀》,参加科技定向越野比赛等。在定向运动过程中,设置各种科技体验互动任务或打卡点,让参与者沉浸式走进科学世界。

在“科技力量”体验展上,市民可现场体验模拟军事装备,学习国防知识,了解国防科技前沿信息;在飞机模拟器和风洞模拟器上真实感受飞行驾驶和自由飞翔的乐趣,现场学习乘机礼仪及航空救援知识等。

此外,现场还有科普问答活动环节,由扮演著名科学家形象的主持人,组织现场观众参与科普问答挑战,答对3题可获得

精美礼品一份。活动当天,正值“六一”,恰逢周六,市民朋友们不妨带上家中孩童,赴这场“科技之旅”。

一次展示企业成果的“创新之旅”

那么,活动展示产品准备情况如何?5月29日,记者与市科技局工作人员走进多家企业,先睹为快。

在中车时代电动汽车股份有限公司,该公司技术中心产品负责人康满正检查X12电动公交关键部件,确保万无一失。

康满介绍,在国家知识产权局公布的第二十三届中国专利奖评选结果中,凭借独特的海洋美学设计理念和圆润流体造型,中车电动X12一举斩获中国外观设计优秀奖。

走到车边,以“鲸鱼”为设计语言,X12“水滴型”流线造型,的确美观。走进车内,渐变的车顶装饰、“环抱式”空调出风、最宽过道、车载WiFi、四级降噪、多媒体影音,人性化靠垫,定制化氛围光影等配置,让美学与格调相得益彰,舒适与智能兼收并能。而铝合金材质,赋予X12同级最轻车身,全球首创电机高度集成齿轮系统行业领先,智能自动驾驶与自动循迹功能,也填补了公交系统发展空白。

如今,X12电动公交已经驶入无锡等城市。活动当天,市民朋友们可进入车内试坐,体验株洲新公交的舒适感。

在湖南纽恩驰新能源车辆有限公司,技术副总监刘刚表示,科技活动周上,他们将带着无人驾驶清扫车等产品参与。

“自2017年落户株洲,次年我们就成功开发国内第一台完全自主知识产权的小型新能源多功能清扫机。”刘刚说,这几年,公司研发的小型新能源多功能清扫车、小型电动环卫作业车、无人驾驶清扫机等新产品相继问世,也为环卫行业带来变革,像无人驾驶清扫机依托于北斗+5G,可实现窄街小巷的无人化清理,1台车可取代约10名环卫工人,极大提高清洁效率。

这次科技周活动,各家企业纷纷放出“大招”,让大家可以深入了解株洲科技成果的最前沿。



刘刚介绍无人驾驶智能清扫机。记者/陈驰 摄



康满介绍X12电动公交。记者/陈驰 摄

“专班”成员携手发力 “创新转化”掀起热潮

株洲日报全媒体记者/陈驰 通讯员/沈杰 贺莹

株洲北斗时空信息研究院揭牌仪式暨北斗规模应用座谈会举行、湖南省专精特新中小企业“一月一链”投融资路演(株洲专场)启动、株洲高分子新材料产业新质生产力发展论坛召开……连日来,一场接一场的活动在株洲落地,密集且高效。

春夏交替之际,天气逐渐炎热,而“创新成果转化年”活动工作专班成员单位携手发力,让我市创新成果转化活动掀起热潮。

创新活动密集推进

翻看专班办公室活动汇总表,这个5月,“年”味十足。

时间由远及近。5月15日至17日,市科技局组织40余名在株工作外国专家及家属,走进江西省宜春市铜鼓县及湖南省浏阳市,开展第八届中外友谊桥活动,营造引进国外“智力”的良好氛围,让在株工作的外国专家更好融入株洲。

5月22日,市科协联合中国图象图形学学会、九三学社株洲市委和市工商联,举办株洲市“科技专家进企业”行动启动仪式暨中国图象图形学学会服务企业交流合作交流活动。现场,与会领导为28位“科技专家进企业”行动首批科技专家颁发了聘书;5个具有代表性的产学研项目进行签约仪式。

5月24日,全市200余人参与知识产权涉外维权专题培训,开展技术与创新支持中心(TISC)企业调研活动。

5月28日,湖南省专精特新中小企业“一月一链”投融资路演(株洲专场)暨优势产业集群培育壮大案例分享会举行,活动现场,株硬集团、五矿证券分别进行了典型案例分享,充分展现了各自在产业发展中的成绩。上海证券交易所就资本市场最新政策进行授课。西迪技术、宏大高分子和嘉盛德材料等六家科创能力强、有发展潜力的专精特新企业现场进行投融资路演,与会者展示了企业的创新实力与发展潜力。其间,与会的各投资机构还到相关企业进行走访。

5月28日,我市举办株洲北斗时空信息研究院揭牌仪式暨北斗规模应用座谈会。李锡福、刘经南、郭仁忠院

士受聘为株洲北斗时空信息研究院顾问。当天,我市与湘潭大学、湖南工大、哈工大卫星技术研究所、哈尔滨工程大学船舶与海洋工程总体技术研究所、广州大学空天遥感创新研究院签订战略合作协议,共建株洲北斗时空信息研究院。

而这些,只是5月里,我市“创新成果转化年”活动一部分。

园区转化执行有力

而在我市县市区各大园区,目光则聚焦到转化项目落地。

天元区举办时代新材的154亩地定制项目暨师大会,该项目自去年11月启动以来,经过精心策划与建设,预计将于今年11月底全面竣工并交付使用。项目投产后,将研发生产围绕新能源领域的高性能新材料制品,以项目带产业,以产业促经营,为我市新能源行业注入新的活力。

炎陵县则邀请俄罗斯巴什科尔斯坦科学院院士、中俄科技成果转化中心副主任张琪教授一行实地考察炎陵现代农业产业园,并在炎陵现代农业产业园现场对接洽谈炎陵茶叶出口事宜,已达成初步合作协议。

5月以来,醴陵市以烟花为媒,举办第五届中国烟花爆竹博览会暨2024醴陵烟花爆竹交易会。通过展会与节会、线下与线上、陶瓷与烟花结合,广泛链接创新资源、要素,取得了30万人次进园、成交额超50亿元的成绩。促成科富花炮和中车公司合作开发鞭炮生产自动化流水线,仁龙新材料与湖南大学、湖南工大专家教授合作签约,成立企业博士工作站。

而茶陵县瞄准农业,进行农业新技术试验及新品推广活动,开展水稻量子技术初试、果两优桂花生苗和臻两优钰占新品种试验推广,以及佰顺瓏、法皖环保新农药的推广。

近日,绿口区举办高端装备与高分子材料企业家峰会等3场行业高端峰会,区内14家高分子企业抱团研发,努力攻关卡脖子材料技术,聚集和吸引更多链上企业。通过建立“在外成功人士”台账,绿口区以座谈交流、走访慰问、商会对接等多种形式,吸引创新成果来株转化。今年来,已有14个科技型项目落户绿口经开区科创园。