

学雷锋 全民护河

——芦淞区河长志愿服务月活动综述

株洲日报全媒体记者/俞强年 通讯员/黄永立 喻文杰

春江水暖。湘江芦淞段,河畅、水清、岸绿、景美、人和。绿水青山的背后,是全区全民总动员的砥砺奋进。
2024年是芦淞区全民护河三年行动计划的第

二年。3月5日以来,该区积极开展“第二届河长志愿服务月”活动,全域推进“学雷锋·河”我一起保护母亲河”全民护河行动,构建“全民皆河长”的管护格局。该区河湖生态从见效转向提质,地表水质

达到Ⅲ类以上,国控断面水质达标率均为100%,大京水库、枫溪港获评湖南省“美丽河湖”。2021年、2023年河长制工作获得湖南省政府真抓实干督查激励表彰。

1 雷锋精神闪耀湘江

汨汨湘江,向北奔腾,两岸新绿,水光相映。从分袂亭至枫溪港再到湘江三桥,16.6公里长的湘江风光带芦淞段,是一幅秀丽的春江画廊。
目光转至分袂亭附近。位于芦淞区河长驿站的河长课堂上,芦淞区“碧水支部”开展主题党日,以“雷锋精神”激励党员河长守河有责。各级党组织主动认领责任河段,将党旗插在河边,将主题党日开到河边。学习和传扬雷锋精神,各行各业爱水护水人士参与到河湖管护、监督、治理中,3月份累计带动2万余人参与。

“锋”起云涌,部门赶超。湘江风光带芦淞段、枫溪港等8条河流两岸,各镇、街道以及责任部门挂图作战,对标对表2024年河长制重点工作任务,结合农村人居环境整治、环境保护、打击河道非法采砂、河湖清“四乱”等工作,不断加大治理力度。3月14日,芦淞区河长办组织区检察院、区水利局、区农业农村局、市生态环境局芦淞分局、白关镇政府在大京水库开展非法捕捞整治行动,严厉打击在库区设置渔网、地笼网、电鱼等非法捕捞行为,缴获地笼网10余个、渔网1副,使水环境持续改善。

净整洁。
在“河长制”“五进”活动中,河长办、水利局工作人员进入机关、学校、社区、村组、企业,增进大家对河长制工作的了解,强化珍惜水资源、爱护水环境的意识,将爱河的理念转化为护河的行动。
在“重点项目攻坚年”活动中,该区拟投入2亿多元,推进枫溪港、石羊河山洪沟治理以及枫溪港中型水闸、智慧水利等项目建设,努力建设幸福河湖。

2 护河活动接连不断

3月23日,在“世界水日”“中国水周”活动期间,芦淞区河长办以“第二届河长志愿服务月”为契机,组织开展“学雷锋·河”我一起保护母亲河”全民护河行动。来自株洲市二中枫溪初中部、株洲市外国语学校、株洲市何家坳小学的“河小青”及志愿者共300余人的护河队伍,用自己的行动守护一江碧水。
3月来,芦淞区一边开展“千人净滩行动”,深

化“河长制”“五进”活动,在河长制主题公园、河长驿站、河小青示范学校、河小青行动中心等阵地先后组织活动30余场;一边深入开展“重点项目攻坚年”活动,全力以赴推进枫溪港中型闸、枫溪港山洪沟治理等5个项目攻坚。
在“千人净滩行动”行动中,白关镇、各街道联动村(社区),沿水域岸线清理垃圾、清除杂草,累计清理转运垃圾20余吨,共同维护河湖干

净整洁。
在“河长制”“五进”活动中,河长办、水利局工作人员进入机关、学校、社区、村组、企业,增进大家对河长制工作的了解,强化珍惜水资源、爱护水环境的意识,将爱河的理念转化为护河的行动。
在“重点项目攻坚年”活动中,该区拟投入2亿多元,推进枫溪港、石羊河山洪沟治理以及枫溪港中型水闸、智慧水利等项目建设,努力建设幸福河湖。

3 全民护河格局已成

不管刮风下雨,64岁的张纪湘每天带领志愿者巡河。多年的巡河经验,让已经形成自己的一套“巡河宝典”,通过听水声、闻水味、看草色,便能发现问题,找到污水源头。

同样在护河行动中,总能看见芦淞区白关中学校长肖飞的身影。他经常组织学生在全校开展小品、话剧、辩论等“爱水护水”主题班会以及办黑板报、手抄报等宣传方式,引导学生树立正确的河湖保护意识和生态保护意识。

张纪湘、肖飞分别是芦淞区民间河长、校园河长的典型代表,两人都获得了湖南省“最美河湖卫士”荣誉称号。

3月以来,该区充分发动群众的力量,进一步壮大民间河长、校园河长、河小青、企业河长、银发河长、退役军人河长、洋河长等河湖志愿管护团队,同时通过典型和标杆影响和带领更多的人参与河长队伍行列,监督和劝止群众

侵占河道、乱搭乱盖、堆放生活垃圾、建筑垃圾等违规行为和化解涉河纠纷等问题。

为了让每一位群众在参与河湖“小治理”的生动实践中找到获得感,芦淞区通过省市级主流媒体以短视频、图文、抖音方式广泛宣传群众爱水惜水护水的事迹,对典型人物予以表彰,并广泛设置“全民护河”微信小程序二维码,线上线下受理群众反馈的河湖问题,设立“河长商城”,制定“实打实”的激励措施,群众参与河湖管护可获取积分,兑换礼品,进一步激发了广大群众参与河湖保护的热情,不断提升了广大群众幸福河湖共建共享的获得感成就感。

如今,该区已基本形成“全民皆河长”的护河格局,每个人都用自己的方式参与到守护好一江碧水的实践中,让绿水青山的成色越来越足。



芦淞区“河长志愿服务月”活动现场。记者/俞强年 通讯员/朱璐 摄



科技·观察

责任编辑:黄永新 美术编辑:邱鹏

创新成果转化年

一季度,我市举办28场主体活动

“借脑”高校院所 为转化再“提速”

株洲日报全媒体记者/陈驰 通讯员/沈杰 贺莹

一年春作首,万事行为先。
在“创新成果转化年”起步阶段,利好消息频频传来。一季度,我市举办各类创新成果转化“破茧蝶变”系列主体活动28场次,成功链接了荣军、罗锡文、张平文、韩杰

才、姜卫平、刘经南、马克俭、张跃、尹泽勇等院士专家,高效对接清华大学、武汉大学、华中科技大学、中科院武汉分院、厦门大学等高校、院所,连续走进三一集团、湘钢集团、华中数控、岚图汽车等企业。

通过各类活动引领,共产生创新成果转化项目10余个,合作涉及武汉大学、中山大学、湖南大学、英国诺丁汉大学、中国科学院工程热物理研究所等多家高校院所。

1 抓进度,市直部门携手发力

农历正月期间,我市在科技局设立“创新成果转化年”工作专班办公室,为加快成果转化效率提供坚实保障。

一季度,成果转化推进机制基本形成,制定《“创新成果转化年”活动专班办公室工作机制》《“创新成果转化年”活动考评细则》,策划创新成果转化“破茧蝶变”主体活动70项,收集各类创新成果需求51项。期间,我市承办全省成果转化与技术市场工作会议;与武汉大学签订科技合作协议;与中科院武汉分院、量子研究院、武创院开展科技对接交流等。

抢抓进度,时不待我。市委组织部、市发改委、市科技局、市科协等部门携手发力,引项目、聚贤才、进企业……转化成效正逐步凸显。

一场“株洲@你”青年品牌活动,全国多个重点高校的350余学子报名参加。“湘商回归”之科技型企业招引活动里,100余名回乡企业家代表共话家乡发展,聘任17位商会负责人为我市2024年招商顾问。邀请省委金融办、上交所、头部中介机构专家,走访调研德

在推进“投早、投小、投硬科技”工作,株洲将新增本地专精特新、小巨人企业投资项目纳入企业负责人年度综合业绩考核。对科研程度高、研发能力强的企业,将研发投入强度作为年度考核目标,引导企业加大科研投入,稳步提高研发投入强度。

不仅如此,我市还举办驻株高校存量专利盘点工作培训,面向7所院校的相关负责人针对国家知识产权局国家专利导航综合服务(平台)系统、盘点工作难点及操作流程等方面进行培训。

2 促效能,为产学研融合“牵线搭桥”

科技成果从“书架”走向“货架”,离不开产学研的密切交流。

前阵子,天元区开展“菁樟计划”工业软件、资源与环境技术路演活动2场,组织10余个优质项目现场路演。邀请沙特投资集团对接株洲先进技术及产品,促成双向合作,探索在沙特建设海外办事处。该区还联合湖南清皓普众科技有限公司、清华大学校友会举办高校科技成果转化对接清华大学专场活动。

醴陵市将重心放在产学研交流上,促成湖南阳东生物活性材料有限公司与湖南工

业大学陶瓷学院合作,开展固体废物物制作海绵城市建设用高强蓄水生态陶料生产线项目。

为助力硬质合金产业链转型,荷塘区联合中南研究院、株洲联众数字公司赴金信集团等企业开展该产业数字化转型调研活动,并有力支持硬质合金国家重点实验室第三届学术委员会第一次会议暨实验室专题学术研讨会的召开。

北斗产业作为株洲的新兴产业,株洲经开区召开株洲北斗时空信息研究院第一

次专题研讨会暨北斗规模应用工作调度会,聘任池天河为研究院院长,该研究院将重点聚焦北斗规模应用顶层设计、北斗项目评审、构建北斗规模应用标准化体系、支撑北斗规模应用运营、协助建设产业环境生态建设等五方面工作,助力株洲北斗产业高质量发展。

同样,由湖南航天有限责任公司、长沙北斗产业安全技术研究院等8家单位联合发起的湖南省卫星应用协会挂牌仪式在北斗大厦举行。

3 学经验,引导招引成果落地转化

活动接踵而至,那么在一季度里,哪些做法值得学习和借鉴?

比如,涿口区推动招商与创新成果转化相结合,通过以商招成果,以友招成果,建立“在外成功人士”台账,以座谈交流、走访慰

问、商会对接等多种形式,招引创新成果来株转化。今年来,14个科技型项目落户涿口经开区科创园。

而芦淞区则开展“创新成果转化季讲堂”“龙头企业献计献策”“低空经济成果转化企

业龙头企业”及科技人才专场招引等系列主题活动,申报高价值发明专利8项,企业献计献策达20余条,突破1项关键技术,裂变企业1家,组织服饰(纺织)产业链40余名服饰企业家赴中山、广州等新业态地区学习考察。

创新工匠在株洲

株洲日报全媒体记者/陈驰
通讯员/贺莹 黄平芬

近日,全国铁道团委发布2023“尼红奖章”获奖者名单,表彰了一批熟练掌握专业知识技能、立足岗位扎实奉献的青年人才。其中,中车株洲电机牵引电机事业部数二班班长熊亚洲榜上有名。

从一名普通的数控操作者,到技能精湛的青年工匠,熊亚洲是如何一步一步成长起来的?该公司负责人表示,概括在他身上就是两个字,“勤”与“钻”。

勤学苦练,从“工”成长为“匠”

2014年,熊亚洲从数控技术与应用专业毕业后,成为该公司数控班组一名员工。初出茅庐,他就给自己设定了目标,要成为技能骨干。“每台设备都有自己的‘脾气’,我们必须深入了解,才能加工出好产品。”熊亚洲说。

为更好地了解数控加工中心,他充实现理论知识,自学高级编程语言、自动编程等技术,他积累实践经验,每天在车间练习编程直到深夜;他虚心请教,向师傅前辈们学习夹具设计、CAD/CAM系统软件等七八个专业学科知识。2016年,他拜师中国中车首席技能专家文照辉,在师傅的严格要求与不吝指导下,专业技能水平飞速提升,掌握了5种数控系统的操作和编程,总结出独特的操作方法,在提高数控加工中心的加工效率、降低数控加工中心的故障方面成为公司的“王牌”。

正是凭借这种勤奋、务实、谦虚、好学的态度,熊亚洲先后多次参加国家、省、市、集团技

能大赛并获得优异成绩。2022年代表中国中车参加“一带一路”金砖国家技能发展与技术创新之“通用技术杯”数控多轴加工大赛获得金牌。

善于钻研,从“钻家”变成“专家”

“善于钻研,精益求精”是熊亚洲成长为数控加工顶尖人才,多次攻关破解项目难题的秘诀。在“复兴号”动车组牵引电机项目研制期间,熊亚洲所在班组担负着传动端盖的试制加工。

面对项目近乎苛刻的设计指标和精度要求,他一马当先,翻阅大量技术资料,制定多种加工方案,编制精细加工程序,反复试切和试验。

“我必须做到分毫不差,后面的全自动化机械组装才能一步到位。”为此,他不厌其烦地调整切削参数、优化数控程序,改进进刀方式……最终精准到0.01毫米,成功通过产品的首件检查,为该项目后续的批量生产铺平了道路。

乐于分享,打造高技能班组

一枝独秀不是春,百花齐放春满园。

熊亚洲感慨,没有前辈和师傅的悉心指教,就不会有今天的他。所以,他将自身的技术和本领传承下去,挖掘和培育更多技能人才。

面对班组员工操作、编程技能水平参差不齐等难题,他充分发挥“传帮带”的作用,先后组织专业培训6期总计140余课时,共计培训学员130余人次;开展技术攻关和提出合理化建议20余条。在他的带动和指导下,班组目前90%的员工拥有两种设备的操作证,80%的员工取得高级技能等级证。

2022年,作为教练,他带领选手参加“2022年全国服务型制造应用技术技能大赛”,凭借丰富的经验和稳定的发挥,在全国大赛中斩获奖项。



从「工」到「匠」,他了解每台设备的「脾气」

熊亚洲在调试设备。通讯员供图