

自学成才的热泵“智多星”李明

本报记者 陈锦

钱买书,他就一边上学一边饲养长毛兔,用出售兔毛得来的几毛钱购买课外读本。

高中毕业后,为减轻家庭负担,李明没有选择继续深造,年轻好强的他渴求自立,想靠自己养活自己。在一家建筑公司做建筑工时,肚子里有点“墨水”的李明被施工员看中,收他为徒。得知师傅家中有很多专业书籍,李明的求知欲瞬间被点燃,他成了师傅家里的常客,在师傅的书房里恶补建筑行业基础知识。不到一年时间,他不仅学会了看工程图纸,还掌握了部分工程技术原理,刚满19岁的他就能独立带领班组外出承接业务。

2004年,李明来到长沙市某冷库公司,当起了一名普通电工。在全新的岗位上,喜欢挑战的李明并没有茫然失措,他选择从零开始,利用工作之余到处“啃”书,短短两年时间,他不仅拿到了高级电工、制冷空调技师等证书,还自学了电脑设计、PLC自动控制编程,一跃成为公司团队核心人员。一路过关斩将,迎难而上,李明完成了从门外汉到靠脑力活吃饭的技术工的转变。

创新竞进,献身热泵工程

“生活需要挑战和创新才充满乐趣。”李明告诉我们,多年的越级历练让他对任

何新鲜事物都充满了好奇。2006年,在朋友引荐下,李明放弃了在长沙的优厚工作,进入湖南凌天科技有限公司。刚进公司,李明便担任了新成立的品管部副部长,不久后担任部长,相较以前而言清闲了许多,可李明并不享受这种清闲,他主动请求调到技术研发部,哪怕做一名基层员工。“很多人觉得我傻,不从中层干部到基层研发工程师,待遇下降不说,每天又忙又累,但是我不后悔,我就想搞研发。”

2010年,地理管技术刚刚从国外引入,地理管热物性测试属于瓶颈技术,当时国内外没有测试设备可买。李明勇挑重担,设计出具有自主知识产权的地理管测试机组,之后不断改进,开发了三代产品;测试换热孔210余个,为公司创收800余万元,推动了能源行业的发展。

“目前常见的地源热泵技术主要是地表水源热泵、地下水水源热泵和土壤源热泵。”李明介绍,地下水、地表水源热泵受到资源保护和外部环境条件的严格限制,实用性不高,土壤源热泵是自己团队主要的研究方向。

由于土壤热泵工作的特殊性,休息对李明来说是件奢侈的事。大年三十都能看到他工作的身影,熬夜到通宵更是家常便饭,“5+2”“白加黑”是他的工作常态。当同事们劝他多休息时,他总是报之以微笑。

李明负责研发的“环保型高温热泵机组”在试运行,需要根据设备的运行状况调整优化参数,为保证岩土热物性测试的严谨,他在机组旁连续值守了三天两夜,每个参数都反复调整,力求精益求精。最终,该产品技术获得了湖南省科技进步奖。

勤奋耕耘,收获的自然是累累硕果。李明完成了湖南省战略性新兴产业科技攻关类项目“矿山深井防爆降温水源热泵关键技术研究”等科研项目21项,参与国家级重点科研项目3项;作为第一发明人,获专利13项,其中发明专利授权3项等。

一个个技术难题被破解,一项项科研成果被创造,一路走来,李明用实际行动诠释了爱岗敬业、争创一流、创新竞进的劳模精神。对于未来,他表示,将继续弘扬劳模精神、劳模文化,解决一些“卡脖子”技术问题,打破国外的一些垄断,降低产品成本来提高自有产品市场占有率,继续为国家的热泵工程建设添砖加瓦。



中高考“禁噪令”来了

本报讯(记者 廖艳霞)我市2022年高考、学考和中考“三考”临近,为给考生营造良好的学习、考试和休息环境,5月24日,市生态环境局、市公安局、市住建局、市城管局联合发布了“三考”禁噪通告。

通告要求,“三考”期间我市严格控制环境噪声污染,6月7日至9日高考期间、6月12日至14日学考期间、6月18日至20日中考期间,在市区范围内禁止夜间(12时至15时)和夜间(20时至次日凌晨7时)从事建筑施工、室内装修活动和其他产生噪声的生产、经营活动(抢修抢险等特殊作业除外)。

“三考”期间,我市严格控制在公共场所组织娱乐、集会等产生环境噪声污染的活动;禁止在商业经营活动中使用高音喇叭或采用其他发出高噪声的方法招揽顾客;严格控制机动车噪声污染,机动车辆必须遵守市区禁鸣规定。

此外,各考点周围200米范围内,禁止产生噪声的施工作业、室内装修、大中型运输车辆运行(渣土车、商砼车、砂石车等)和其他产生噪声污染影响考试的行为。

市生态环境、公安、住建、城管等部门将在全市范围内巡查,对违反上述规定的,依据《中华人民共和国噪声污染防治法》和《湖南省城市综合管理条例》等有关规定予以处罚,并通过新闻媒体予以曝光。

深入打好污染防治攻坚战

市一医院生命通道和急诊急救大楼项目征拆清零

本报讯(记者 丁白玉 通讯员 戴佩群)5月24日上午,伴随着挖掘机的轰鸣声,市一医院生命急救绿色通道和急诊急救大楼项目(一期)最后一栋被征收房屋倒地,标志着该项目房屋征拆实现清零,也确保了岳塘区一处重大房屋安全隐患能及时排除。

市一医院生命急救绿色通道和急诊急救大楼项目(一期)是市、区重大民生实事工程,该项目自2021年3月24日启动以来,岳塘区委区政府高度重视,多次召开调度会,加快推进项目。市、区优居中心以及书院路街道、市一医院等相关单位加强协调联动,发扬“三牛”精神、弘扬“四干”作风,做细做实群众思想工作,在维护安全稳定的前提下,确保该项目征收工作高质量完成。

当天,在各相关单位的通力合作下,该项目提前6天完成市级交办的房屋征拆任务,征拆房屋实现全面清零。

湘江湘潭水文站水位将迎来较大幅度上涨

预计未来一周我市雨日偏多

较历年同期均值313.9毫米偏少0.4%。气象部门预测,预计未来一周(5月24日-30日)我市雨日较多,26-27日将有中等降雨过程。根据当前雨水情及气象预报预测:因湘江上游突降暴雨,预计未来一周我市“一江两水”中湘江湘潭水文站水位将有较大幅度上涨,25日中午前后水位将达到35米,26日将出现36.5米左右的洪峰,涟水湘乡水文站水位将较为平稳,洩水射埠水文站水位将有1-2

米涨幅;部分中小河流站水位也将有一定起伏。

5月24日上午,市水利局水旱灾害防御中心发布通知,提醒湘江沿线泵站及时关闭闸门,保证外河水不反入堤内渠涵。全市各级水利部门将加强值班值守,密切关注水情变化,及时发布水情预测预警预报,严阵以待,警惕降雨叠加可能诱发的山洪灾害,迎战此轮过境洪峰。

雨湖区多措并举做好防汛备汛工作

工作,保证抗洪救灾工作高效有序进行,雨湖区修订完善了2022年度防汛应急预案,进一步明确应急响应启动条件,细化实化防范措施。指导各地各有关部门完善本部门本行业专项预案方案,加强预案培训演练,提升应急处置能力。同时,深入开展隐患排查整治,对全区范围内重要防洪工程、重点区域部位、重要基础设施,展开拉网式隐

患排查,建立工作台账,明确责任人,整改时限,实行隐患整治动态清零,确保度汛安全。为加强队伍建设,雨湖区建立了专业队、常备队、预备队、机动队、外协队5支抗洪队伍。同时,对全区编织袋、块石、砂子、铅丝、管涌抢护设备等备汛物资储备情况进行梳理盘点,确保足类足额,并建立工作台账。



田间管护忙

本报记者 方阳 摄影报道

5月23日,湘潭县谭家山镇合龙村农业科技示范基地内,成排的白玉丝瓜长势喜人,村民们忙着开展除草、牵藤等管护工作。基地负责人介绍,白玉丝瓜因烹饪后嫩白如玉,汤汁新鲜香甜,而且产量高、品质好,很受市场欢迎,基地内的白玉丝瓜预计10天左右就能采摘上市。

用爱为生命接力

——记湘潭市第59例造血干细胞捐献志愿者李洁

熊栋

呢?”知道捐献造血干细胞能拯救别人的生命时,李洁瞬间想了很多。

2018年,平日常热心公益的李洁,在一次红十字会组织的造血干细胞志愿者招募活动中报名留下了血样,成为中华骨髓库的一名造血干细胞的捐献志愿者。

2021年10月,李洁颇为意外地接到湘潭市红十字会的电话,自己的HLA分型与广东一名重型地中海贫血症患者初配成功,对方是个花季少女。对于重型地中海贫血患者而言,造血干细胞移植几乎是他们生存的唯一希望,而非血缘关系的骨髓供者之间,配型成功只有十万分之一甚至百万分之一。“当时感觉就像中了大奖一样,既惊讶又高兴。我想我怎么能放弃这样的机会呢?能挽救一条生命,是多么有意义的事情啊!”李洁说。

在湖南凌天科技有限公司,大家一提到技术研发部的李明,都纷纷称赞他是自学成才的热泵“智多星”。无论多么“倔强”的地源热泵装置,都会被他治得服服帖帖,甚至被他改了“脾气”。

从一名普工成长为公司技术攻坚的“领头雁”,李明用了12年,始终工作在生产技术一线,坚持在苦、脏、累的岗位上,刻苦钻研业务和技术,为企业降本、减能耗,严格把关产品质量,他先后获得湘潭市专业技术骨干人才、市优秀高技能人才、市劳动模范和省劳动模范等称号。尽管只有高中学历,他却在高学历人才云集的部门里,被大家尊为“研究员”“专家”。

迎难而上,演绎精彩人生

回想起自己的成才历程,李明感触颇多。1976年,李明的父亲去世、母亲改嫁,年仅6岁的他成了村上最年轻的“幼保”。家庭的巨变并没有压垮这个坚强的男孩,凭借着对知识的渴望和继父的资助,李明顺利完成了小学到高中的学业。

“当时为了读书,我可是‘不择手段’。”幼时的李明就展现出了对知识的渴望,还未达到最低入学年龄的他,常常“尾随”哥哥去上学,被老师赶出课堂后,他就爬到窗外的树上或者躲到哥哥的书桌下“旁听”;没

本报讯(记者 王希台)5月24日,从市水利局传来消息,由于5月23日湘江上游永州、郴州突降暴雨,预计未来一周我市“一江两水”中湘江湘潭水文站水位将有较大幅度上涨。

据市水文局统计,今年以来(1月1日至5月24日),我市累计面平均降雨量745.6毫米,较历年同期均值620毫米偏多20.3%,汛期以来(4月1日至5月24日),全市累计面平均降雨量312.7毫米,

本报讯(记者 付鼎臣 通讯员 刘雄)汛期已经来临,近日,我们从雨湖区相关部门获悉,该区严格落实防范强降雨的各项举措,全区上下严密防范、精准研判、加强值守,实时关注雨情水位,确保人民群众生命财产安全。

为进一步强化防汛抗洪责任,及时有效做好洪水灾害突发事件预防与应急处置

着力提升民兵备战、应急处突和抢险救援能力

我市举行民兵应急营集中点验大会

本报讯(记者 陈锦)为全面提升民兵备战、应急处突和抢险救援能力,着力建设一支强大的后备力量。5月24日,我市民兵应急营集中点验大会在市综合训练基地举行。市委常委、湘潭军分区司令员贺建,湘潭军分区政委黄献国出席。

当天,200余名基于民兵以饱满热情、昂扬斗志、争先劲头接受了点验。民兵应急营主要依托国有企业、行业系统、专业志愿队伍编建,下设通信保障排、饮食保障排、医疗救护排、森林灭火连、地质灾害救援连、防汛抗洪连等。民兵应急营成立以来,充分发扬吃苦在前、冲锋在前的优良作风,出色地完成了抢险救灾、森林灭火、活动安保、疫情防控等多项急难任务,为全市经济社会发展作出了积极贡献。

贺建表示,民兵作为国家常备军事力量的重要助手和后备支撑,要强化责任担当,牢记使命,在急难险重任务中充分发挥民兵“建在地方、源于群众、寓兵于民”的属地优势,发挥好“六个作用”;要用好我市红色文化资源,加强革命传统教育,注重用身边人、身边事激励广大民兵的顽强意志和干事激情,发挥好老党员、老兵的模范带头作用;各地各相关部门要积极支持民兵队伍建设,努力形成齐抓共建的工作局面。

市领导督查既有房屋安全隐患排查整治工作

本报讯(记者 杨阳)5月24日,市委常委、宣传部部长刘永珍到湘潭县河口镇、杨嘉桥镇督查既有房屋安全隐患排查整治工作。

刘永珍先后前往河口镇老街、河口中学,杨嘉桥镇好优多购物广场、原王家山煤矿家属区、杨嘉桥中心小学等地走访查看房屋状况,并主持召开座谈会,听取房屋安全隐患排查、风险处置等情况。目前,河口镇、杨嘉桥镇正大力开展房屋安全隐患排查、整治,对初步判断存在安全隐患的房屋,已采取张贴警示牌、维修加固、拆除、人员撤离等整治措施。

刘永珍指出,河口镇、杨嘉桥镇推进既有房屋安全隐患排查工作意识强、动作快、来势好。就如何持续推进整治工作,刘永珍要求,不麻痹大意,要高标准对待,进一步正视问题,清醒认识到当前工作的重要性,把思想和行动统一到省委、市委的决策部署上来;不走过场,要全方位排查,做到不漏一户一栋,建立台账,实行销号管理;不讲条件,要动真格整治,发现有重大安全隐患的,即查即改,坚决防范和遏制安全事故发生;不就事论事,要强化规范管理,消除存量,杜绝增量,确保人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

28名见义勇为先进个人受表彰

本报讯(记者 刘建强)5月24日下午,湘潭市见义勇为先进个人表彰大会在湖南工程学院举行,市委常委、政法委书记向敏,市中级人民法院院长罗重海,市人民检察院检察长罗青出席。

在深入推进平安湘潭、法治湘潭建设进程中,我市涌现出了一大批见义勇为先进个人,他们在公共利益和人民群众生命财产安全受到严重威胁的危急时刻,临危不惧,挺身而出,用实际行动践行了见义勇为精神,谱写了时代正气之歌。为表彰先进,弘扬正气,营造崇尚见义勇为精神的良好氛围,市见义勇为基金会决定对许湘林等28名“2021年度湘潭市见义勇为先进个人”进行表彰。当天的表彰大会上,为见义勇为先进个人颁发了证书和奖金,3名受表彰对象进行了交流发言。

向敏强调,要发挥榜样作用,大力宣传弘扬见义勇为精神,推动形成人人崇尚、支持、敢于见义勇为的良好社会风尚,让见义勇为事业深深扎根于人民群众之中。要完善权益保障,积极关心爱护见义勇为人员,消除他们仗义出手的后顾之忧。要强化组织领导,广泛凝聚见义勇为事业合力,推动见义勇为工作高质量发展。

知识产权强市建设今年着力推进58项工作

本报讯(记者 陈爱雯)5月24日,我市召开知识产权战略实施联席会议,安排部署知识产权强市建设2022年度推进工作,审议了《湘潭市关于2021年国家知识产权保护工作检查考核反馈问题整改的对照方案》。今年,我市知识产权强市建设将围绕5个方面,开展知识产权强链专项行动,探索建立专利密集型产业统计调查机制等58项具体工作。副市长丁诚参加。

为贯彻落实今年3月市委市政府印发的《知识产权强市建设实施方案(2022-2035年)》,更好地推进知识产权强市建设,市市场监管局牵头制定了《知识产权强市建设年度推进计划(2022年)》(以下简称《推进计划》)。《推进计划》明确,今年我市知识产权强市建设将围绕建设促进知识产权高质量发展的社会环境、建设激励创新发展的知识产权市场运行体系、建设支撑一流营商环境的知识产权保护体系、建设便民利民的知识产权公共服务体系、建设面向现代化的知识产权发展体系等5个方面,开展知识产权强链专项行动,探索建立专利密集型产业统计调查机制等58项具体工作。每一项具体工作都明确了责任单位,且将知识产权保护工作纳入了2022年县(市)区、园区绩效考核,将在年底进行督查考核。

市专治办再查上下班纪律仅1人迟到

本报讯(记者 谢雨芬)近日,市“正作风、提精神、鼓士气”专项整治行动领导小组办公室采取“四不两直”方式,对市直有关单位上下班纪律开展了2轮次明察暗访,仅发现1人上班迟到,未发现早退现象。

检查发现,5月18日晚,市发改委主要领导带领10余名同志加班;市促促委主要领导带领3名同志加班;市委办总值班室2名同志、会议管理科2名同志加班。检查还发现,市商务局、市工信局、市科技局等单位严格落实专项整治工作要求,完善考勤登记、人员去向、通报曝光等机制,切实加强干部队伍管理,工作纪律更加严明,干事创业氛围日益浓厚。

市专治办要求,全市各级各部门要进一步扛起主体责任,深入推进专项整治行动,大力弘扬“大干、快干、抓紧干、拼命干”工作作风。广大党员干部要自觉向先进看齐、向实干者学习,为湘潭加快建设“四区一地一圈一强”贡献力量。