

我省出台17条措施促高校科技成果转化3年提至50%

鼓励企业引入专家兼职“科技副总”

长江日报讯(记者李佳)10月10日,省政府新闻办召开新闻发布会,解读《湖北省促进高校科技成果转化若干措施》(以下简称《若干措施》),力争到2027年,将全省高校科技成果就地转化率提高到50%。

省科技厅相关负责人解读,《若干措施》聚焦高校科技成果转化“有没有”“敢不敢”“能不能”三个关键,提出17条具体措施,推动科技成果从“书架”走向

“货架”。

17条具体措施包括:高校开展“五支合同”认定登记给予激励;按照“先使用后付费”方式把科技成果许可给中小微企业使用;建立科技成果转化与职称评定、岗位聘任、人才评价、绩效考核等挂钩的评价指标体系,进一步明确领导干部、科研人员使用财政资金开展科技成果转化活动的免费情形;推进大学科技园提供“低成本、高品质”的创新创业空

间;设立10亿元的高校科技成果转化直投基金群等。

省教育厅相关负责人介绍,全省高校拥有8万余名科研人员,汇聚全省超70%的基础研究人才。我省正着力破解成果转化“最初一公里”难题。力争到2027年,实现高校创新创业教育全覆盖,科技成果就地转化率提升至50%。

省政府国资委相关负责人介绍,支持省属企业与高校共建创新联合体,并

鼓励企业积极引入高校专家兼职企业“科技副总”。

同时,为鼓励高校院所专利“能转尽转、能转快转”,湖北在全国率先以人工智能赋能专利转化全流程,还支持高校将“沉睡专利”以低价或“先使用后付费”等方式许可给大学生。省知识产权局相关负责人谢冠林介绍,2021年到2024年全省高校专利转让许可可由1278次增长到2570次,增长了101%。

我在智造车间写代码

我的“十四五”

长江日报讯(记者李佳 通讯员吕依铭)清晨7时40分,武汉华工激光工程有限公司(以下简称华工激光)的车间稍显冷清,华工科技中央研究院软件工程师许天睿已经站在了调试台前。屏幕上跳动着免示教激光清洗设备的实时数据——这是他最近放在心头的项目,要让机器视觉系统“看一眼”工件,就能自动完成清洗路径规划,不用人工提前示教,他和团队一遍遍调试参数,优化算法识别率。

许天睿兴奋地说,引入人工智能后,车间里的工人不用再对每个零件进行烦琐的示教操作,只需要在软件上点击几个按钮,就可以轻松完成激光清洗作业,效率大幅提升。

“代码敲的,是‘中国智造’的进阶密码。”许天睿语气里藏着5年沉淀的底气。

2021年,“十四五”开局。国家规划明确突破高端装备核心技术,华工激光正全力啃下激光装备领域的硬骨头。这一年,许天睿从深圳回到武汉,带着3年软件研发经验入职华工科技中央研究院,扎进了企业最费劲的技术攻坚战。

真正让他“破茧”的,是自研3D视觉轮胎模具自动清洗系统项目。这是华工激光首次涉足3D视觉领域,没有成熟方案可抄。

“最关键那两周,我们凌晨两点还在对比参数,就把识别率从90%再提高1个点。”他记得,有次算法卡壳,团队围着设备蹲在地上讨论,汗水把工牌浸得发皱,终于摸透了不同模具纹理的识别逻辑。

2024年初项目落地,不仅填补了企业技术空白,对各种型号的轮胎模具,基本能够达到100%识别率,更让华工激光高端清洗装备在模具清洗市场打开局面。截至2025年,仅这套系统就为企业带来超5000万元订单。

5年里,许天睿从“跟着前辈干”变成“牵头做项目”;2022年,他带4名员工完成激光加工坡口套料软件的研发,解决了其中转角过渡的关键问题,技术达到业界领先水平。2023年,他又参与三维五轴切割编程软件研发,直至2024年,他参与的各类工业软件累计为企业节省外采成本超1000万元。

而华工激光的成长,也刻着他的印记。“十四五”期间,企业高端激光装备软件系统自研比例从20%提高至95%,其中多台设备搭载的正是他参与研发的控制系统。

“初入华工激光,我眼里的前辈们都在‘移山’:几十年一代代坚守,就为把一件事做透。”许天睿感慨,“这5年,我从旁观学习,到成为‘移山’队伍的中坚,现在还带着新人一起攻坚。个人成长嵌着企业创新的节奏,企业突破裹着每个工程师的坚守,这是我的5年答卷,也是科技人薪火相传、与企业共赴时代的缩影。”



华工科技中央研究院软件工程师许天睿

湖北大学毕业生赵启佳回乡当老师

“我从大山来,回到大山去”

长江日报记者陈晓彤 通讯员吴珊

10月10日上午,贵州省石阡县民族中学,历史老师赵启佳正为学生们上课。黑板一侧写着:“勇登高丘,敢望远海。”这是他对学生的鼓励,也是自己的人生写照。

石阡县,群山环绕。今年32岁的赵启佳在这里长大,先后考上湖北大学、暨南大学。硕士毕业时,这个从小立志走出大山的年轻人决定:回到山里当教师。



赵启佳(中)和学生们在一起。

走过大江大海 仍选择回到家乡

一转眼,赵启佳研究生毕业了,大家都认为他会留在沿海地区工作。他却做出了一个令家人、老师和同学惊讶的决定:回到大山。

“仿佛是命运指引。考虑未来择业时,脑海里总浮现小时候的记忆,想起以前的老师。”赵启佳说。

读小学时,孩子们用铝制饭盒从家里带米,带菜到学校食堂煮熟。班主任熊老师发现赵启佳的碗里只有饭没有菜,把他带到宿舍,为他烧了一盘热腾腾的豆腐。赵启佳还记得熊老师曾在课堂上放过一首歌《长大后我就成了你》。“我对老师这

个职业的向往,是熊老师埋下的。”

初中时有一段时间,赵启佳上课不在状态,成绩下滑很快。是陶老师的一句话将他“点醒”：“你自己不努力,指望谁改变你的人生?”他说:“我的很多老师已经退休了,家乡还有很多和当年的我一样的孩子,我也想当他们的领路人。”

2019年9月,他通过人才引进回到家乡,成为石阡县民族中学的一名历史老师。临行前,导师赵灿鹏给予他的临别赠言是:“不务声华而读书自守。”暨南大学表彰他“到祖国最需要的地方去建功立业”,并颁发了荣誉奖状。

看过大江、大海,如今又回到家乡,有朋友调侃他“费尽千辛万苦出去,一念之间又回到原点”。赵启佳却不认可。“我从大山来,回到大山去。山里的生活早就不苦

了,和学生们在一起,我很充实,很幸福。”

课堂上不仅学知识 更感受到强烈的家国情怀

山区学校的环境今非昔比,但是对比大城市的孩子们来说,山里的学习资源仍有限。赵启佳常想,学生们对史料的了解固然重要,但现在AI如此发达,什么知识都能查到,老师要传授的,更多的是历史背后的国家意志、文化自信和精神传承,要让孩子们对祖国有信仰、有担当。“我希望让历史成为一面镜子,让学生们拥有大的格局和视野。也希望让历史成为窗口,引导他们博古通今。”

学生张天成告诉长江日报记者,赵老师的课堂很活,不仅能学知识,更能感受到强烈的家国情怀。今年9月3日阅兵前夕,他带领学生重温抗战历史,让学生深入思考阅兵式的意义。“老师告诉我们,岁月静好的背后,是强大的祖国为我们保驾护航。当我们观看九三阅兵直播时,心中的自豪感油然而生。”张天成说。

石阡县民族中学是寄宿制学校,赵启佳也像自己的老师一样关心孩子们。赵启佳说,每个孩子都有闪光点,老师要做的,是让他们对未来有憧憬,对人生有向往,帮他们发现自己的价值。他凝练出自己班级的班训“忠孝奋敬,笃志笃行”。

从教6年,赵启佳获得过铜仁市历史学科优质课一等奖、黔东南首席名师、铜仁市市级名师等荣誉称号。最近,赵启佳收到一条消息,2021级学生、正在贵州师范学院读历史专业的涂廷茜告诉他,自己正在努力备考教师岗位。“赵老师,我决定和您一样,成为一名历史老师!”

“边角地”成了人气聚集地

“绣”美武汉 城市精细化管理

长江日报讯(记者陶常宁 通讯员周玉琴 肖赞)今年以来,武汉持续推进空置地块、小微空间、桥下空间改造,以市民需求为导向,通过环境整治提升城市“边角地”的利用价值。今年国庆假期,这些地方成了市民遛娃游玩、乐享假期的热门去处。

10月1日傍晚,天气凉爽,长江日报记者来到位于江岸区金桥大道与石桥一路交会处的金桥体育公园,许多市民在此运动健身、散步聊天,还有不少家长带孩子在此游玩。“出小区步行3分钟到公园,太方便了。国庆节带孩子出来活动一下。”庞女士告诉记者。

据了解,公园地下是一座净水厂,每日可处理10万吨水,用于绿化灌溉和生态补水。江岸城管、水务和文旅等多个部门协同推进,历经3个月施工,一座集智能体测、科学健身、趣味竞赛、儿童游乐及球类运动于一体的全龄化现代体育公园迅速落成。“地下厂站+地上公园”的创新模式,让金桥体育公园实现了高密度城区的空间复

合利用。

2日傍晚,汉阳区桃花岛体育公园人气爆棚。乒乓球馆内,不少市民重拾球拍,夜间打球人数显著增加;轮滑馆成了孩子们的乐园,在专业培训与家长陪伴下尽情滑行;羽毛球馆白天名额早报满,夜晚更迎来大批高水平选手相互切磋;网球场9时至12时、17时至21时全部订满。此外,滑板场借墨水湖绿道晨练体验日活动,国庆期间吸引了大量首批用户报名参与,反响热烈。

“自从这里变成体育公园,我每个周末都会来打羽毛球。”家住钰龙旭辉半岛小区的杜畅说,家门口的体育公园让生活幸福指数提升。

据了解,这里曾经是一片空置地块,经过汉阳城管、五里墩街道等多部门协调合作,决定在此建设一座体育公园。今年7月投用,惠及周边约5万居民,迅速汇聚了羽毛球、网球、轮滑、乒乓球、滑板等多项运动的蓬勃人气。

今年以来,武汉对城市“边角地”持续整治,曾经“留不住人,站不得人”的地块改造成小游园、体育公园等民生设施,不仅填补了城市公共空间的“空白”,更让“幸福在家门口升级”。

市委常委会召开会议

(上接第一版)

会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于群众工作的重要论述,大力弘扬“四下基层”优良传统,健全完善市委常委会联系群众制度,更好凝聚服务群众。要狠抓制度执行,扎实开展调查研究,广泛深入地察民情、听民声、汇民智,用心用情解决群众急难愁盼问题,凝聚起谱写中国式现代化武汉

篇章的强大合力。要抓好工作统筹,将市委常委会联系群众制度与整治形式主义为基层减负、落实中央八项规定精神等工作结合起来,增强群众工作整体性、针对性。要突出以上率下,充分发挥引领作用,带动各级党员干部进一步树牢群众观念、增进群众感情、密切联系群众,把服务群众各项工作做深做细做到位。

推动检验检测服务业做优做大做强 为全市高质量发展提供有力支撑

(上接第一版)

盛阅春强调,要着力抓好企业培育,加强头部企业引进、重点机构培育和本土企业扶持,支持行业领军企业牵头组建创新联合体,提升关键核心技术攻关能力,推动检验检测产业扩容提质。要着力强化产业赋能,全面对接全省“51020”先进制造业产业集群和全市“965”现代化产业体系,绘制重点领域检验检测服务链图谱,打造“汉检链”服务

平台,加强检验检测产业集聚区建设。要着力守护民生安全,拓展“人工智能+”行动,推动检验检测平台对接城市“数公基”建设,提升桥隧、机动车、特种设备、食品药品等领域检验检测能力,提高城市韧性安全水平。要强化统筹协调,健全完善相关政策和机制,加强人才培养、行业治理和宣传引导,为行业持续健康发展创造良好环境。

副市长李湛参加活动。

武汉一口气拿下3个全国前十

(上接第一版)

“好吃好玩好买”全出圈 游客量旅游总收入双双增长

爆火的不只有景区,还有各大楚菜餐厅。以排骨藕汤、潜江龙虾为代表的楚菜强势出圈,位于江汉路的肥肥虾庄黄鹤楼联名店,高峰期等位桌数一度达3500桌。

武汉本地老字号推出一批“爆改月饼”,频频冲上微博热搜。曹祥泰为满足年轻人对新奇口味和健康的需求,推出酱香武昌鱼、藤椒牛肉、麻辣鸡丝等新口味月饼;扬子江食品联名鄂人文创推出蒜鸟IP文创月餅礼盒,将萌萌的蒜鸟直接印在月饼上。

携程研究院高级研究员沈佳旆表示,越来越多游客青睐个性化、深度的旅行体验,拒绝千篇一律的行程。

武汉万象城漫巷一角,一家“疯狂理发店”里正在进行“案件侦

破”工作。这里是开心麻花喜剪吹沉浸剧场,假期里上千人次观众来这里“当侦探”,全身心体验沉浸式戏剧的趣味性。

返程,武汉也不会让大家空手而归。来一份“元宝”面包,点一杯妙境茶咖与归元寺同框,打包满满一筐武汉好礼,即刻包邮到家。国庆中秋假期,“武汉礼物”店6店齐开,武汉地标系列冰箱贴、祈福香囊等多款产品卖到脱销。光谷世界城广场“武汉礼物”快闪店,“蒜鸟宝宝”玩偶和“武汉美食盲盒”等新品全国首发。

为了给全国游客打造“好玩、好逛、好买”的超级体验,8天长假,武汉推出了潮游、乐游、夜游、惠游四大系列228项文旅活动。有网友说,武汉每天节目层出不穷,每天不一样,完全玩不过来。

数据最能说明问题——这个假期,武汉累计接待游客3462.95万人次,同比增长12.06%,实现旅游总收入217.04亿元,同比增长16.35%。



讲文明 树新风 长江日报公益广告

德耀江城



郝振海给孩子们上防溺水安全知识课。

武汉市优秀救援工作者

郝振海

2016年至今,每年6月1日到9月底,武汉长江救援志愿队江岸支队队长郝振海和志愿队队员几乎每天都要来江边值守,宣传防溺水知识,并随时准备救援在江中遇险的人。他和队友们在长江和汉江中累计救起1200多名溺水群众。

郝振海说:“让更多人掌握防溺水知识是我的心愿。”

2016年至2020年间,郝振海曾赴北京、四川雅安、浙江杭州等地参加应急救援培训,回来后把学到的先进应急救援知识特别是水域救援知识传授给武汉长江救援志愿队的队友们。

从10年前开始,他经常参加防溺水宣传公益活动,以培训师身份给大家讲课,把先进的救

援理念和科学的救援技能毫无保留地传授给大家。2021年起,他每年都会前往湖北省咸宁市、恩施州、十堰市、随州市等地的偏远山区学校参加防溺水宣传培训活动,剖析真实救援案例,引导孩子们远离危险水域,手把手地把防溺水自救互救技能传授给师生。

据不完全统计,10年来,郝振海累计讲授1000多堂防溺水安全知识课,其中800多堂课是在中小学开展的。

郝振海曾被评为“武汉市应急救援专家”“武汉市优秀救援工作者”等。他所在的武汉长江救援志愿队曾被中宣部授予“时代楷模”荣誉称号。

文/陈其雄 设计/陈昌