湖南出台促进人工智能OPC创新发展指导意见

到2030年建成OPC社区200个以上

长沙晚报11月5日讯(全媒体记者 陈星源)近日,湖南省制造强省建设领导小组印发《湖南省促进人工智能OPC创新发展的指导意见》(以下简称《意见》)。《意见》提出,支持人工智能OPC(一人公司,通过个人独立或极小微团队运作,以大模型、智能体实现价值创造的初创企业,人员规模原则上不超过10人)轻量化创新创业,创新发展OPC社区(为OPC提供专业服务的新型创新创业载体),着力推进词元(Token,人工智能大模型处理信息的基本单元)价值转化。

《意见》明确了发展目标:到2030年,力争全省建成10个词元工厂、智能算力规模突破12000P,建成OPC社区200个以上,集聚OPC 2万家以上,汇聚OPC创新创业人才3万名以上。

方向明确:夯实基础支撑,深化融合应用

抢占"超级个体"时代,湖南的路径十分明确。《意见》划定了两大重点培育方向:关键核心基础支撑产业与深化优势产业融合应用。

在关键核心基础支撑产业方面,推动OPC在产业基础服务环节发挥积极作用。具体而言,在AI算力领域,鼓励OPC参与推理专用芯片、存算一体、大模型海量词元并行处理、智能操作系统等研发及普惠算力租赁、算力优化、算力调度等服务;在开发工具领域,鼓励OPC参与AI模型、通用工具、垂直插件等轻量化软件开发;在算法、数据服务领域,鼓励OPC参与模型优化、算法部署、数据标注、数据治理、数据安全等服务。

在深化优势产业融合应用方面,推动OPC与湖南优势产业链深度融合。其中,在智能制造领域,引导OPC围绕研发设计、工业软件、质量检测、供应链管理等环节,开展"小快轻准"AI产品、行业智能体及工业级智能终端等产品研发与应用;在数字文创和智慧生活领域,支持OPC参与文案创作、视频制作、数字人等应用开发,并在数字贸易、医药健康、政务服务等场景开展人工智能技术研发与应用创新。

直击痛点:从"拎脑入驻"到"按效果付费"

围绕OPC创业者的实际需求,《意见》从打造高品质社区、优化OPC服务生态、开展算力底座筑基、促进词元发展、开放应用场景、开展关键技术攻关、推动模数资源共振、开展金融资本护航、营造开放创新环境、筑牢安全发展基础等十个方面精准施策。

对于极小微的初创团队而言,最关心的莫过于去哪儿办公、客户在哪、启动资金从哪来。围绕这三大痛点,十项举措中的政策红利尤为直观:

在努力打造高品质社区方面,《意见》明确鼓励和支持市州盘活闲置楼宇等存量空间资源,建设差异化高品质社区,推行"一址多照"和"集中办公区"便利化登记措施,探索试点"沙盒监管"模式,为创业者提供租金减免、零租工位、创业资金等支持以及登记注册、财务代账、税务申报、法律咨询等服务,帮助创业者实现"拎脑入驻"。

在加速开放应用场景方面,《意见》提出,支持政府及国有企事业单位向OPC及词元企业开放应用场景,探索"先使用后付费""按效果付费"等合作方式,推动创新产品由首单验证向规模化应用转化。鼓励将大型项目合理拆分形成"微场景""微任务""微订单",依托社区建立"大企业发单—主理人拆单—OPC接单"对接机制。

在创新开展金融资本护航方面,《意见》支持各经营贷款业务的金融机构探索将词元消耗数据、算力订单、业务结算流水作为授信依据,创新开发适配OPC和词元企业的专属金融产品。鼓励保险机构开发针对OPC的保险产品,对技术研发失败、核心数据泄露等风险提供托底保障。

此外,《意见》还在算力底座、技术攻关、数据资源等底层支撑上全面发力。例如,明确对社区统一为OPC采购的算力及词元服务,按算力券政策给予支持;充分利用省重大科技攻关、重点研发计划、先进制造业"揭榜挂帅"等机制,鼓励和支持OPC参与项目攻关;支持建设一批"模数共振"空间和行业大模型、通识和专识高质量数据集、语料库。这一系列环环相扣的举措,共同构建起覆盖企业全生命周期的服务体系。

《意见》自印发之日起施行,有效期5年。省工业和信息化厅将牵头组建专项小组,统筹推进政策落地实施,协调解决产业发展重大问题。

企业迎检负担轻了,行政执法透明度高了

长沙涉企执法"晒"在阳光下

长沙晚报全媒体记者 黄能
通讯员 陈伟珍 雷冬

"你看这些记录,这家单位对同类企业短期内开展了多次检查,频次异常,需要核查情况,不能让随意检查给企业增添负担……"近日,长沙市司法局执法监督人员对入企检查记录开展线上抽查时,对异常记录启动核实程序。

哪些部门能入企检查、查什么、何时查,一张清单看得明明白白;执法检查"扫码入企",全程留痕可追溯,企业还能在线评价……近年来,长沙紧扣"减少涉企干扰、减轻企业负担"目标,推动涉企行政执法阳光运行,让执法权力全程置于监督之下。

过去,企业最怕检查"说来就来"、检查事项"五花八门"。为破解这一突出问题,长沙市纪委监委督促市司法局牵头梳理确认全市市级行政执法主体185个,依托省行政执法和行政执法监督一体化平台,实行涉企行政检查事项计划清单化管理,公示市、县两级5629项涉企行政检查事项、年度检查计划2931项,并制定检查流程图和负面清单,明确"无计划不检查、清单之外无检查",让企业能够清楚地知道谁有权查、查什么、何时查,从源头遏制检查随意性。同时,明确对安全生产、食品药品、生态环境等直接关系群众生命财产安全的领域实行最严监管,督促按照"三管三必须"原则严格履行监督检查职责,做到该严则严、当宽则宽。

"以前,我们最多的时候一个月要应付三四次不同部门的检查,现在多个部门一起上门,有时候个把月都没一次检查,迎检压力轻多了。"长沙市某企业负责人介绍,现在企业有更多精力投入生产经营了。

在长沙,检查不仅要清单公示,还要"扫码"留痕。

执法人员进企业检查,要先"亮码"。全面推行的"扫码入企"制度,实现了"检查有计划、入企有赋码、进企有亮码、结果有反馈、企业有评价"的全流程闭环管理,严格落实"平台之外无检查"。今年以来,全市累计"扫码入企"检查4.8万余次、跨部门联合检查780余次,参与评价企业满意度达99%。

为进一步规范行政执法行为,优化法治化营商环境,在长沙市纪委监委监督推动下,今年以来,市司法局牵头开展纠治"两违四乱"突出问题,集中纠治违规异地执法、趋利性执法以及乱收费、乱罚款、乱检查、乱查封等问题,推动建立长效机制70余项,扎实推进重大民生实事落地。

如针对"违规异地执法"问题,市纪委监委联合市司法局督促相关执法单位进一步严明严禁违规实施异地检查要求,全面推行异地执法备案管理制度,依法保护企业合法权益。针对"乱罚款",市纪委监委督促市司法局会同市财政局建立行政罚没收入异常增长动态监测、分析和提示机制。督促全市各行政执法单位严格落实行政执法公示制度,在官方平台公开行政处罚决定信息,消除涉企执法的信息盲区。此外,选任市级行政执法监督员50名,设立市级行政执法监督联系点50家,全面收集问题线索和意见建议,让执法监督不缺位。

市纪委监委坚持从严纠治行政执法领域作风与腐败问题,持续强化靶向监督,推动司法行政部门压实主体责任,严肃发现和处理涉企行政执法突出问题,集中注销不符合行政执法资格的执法证件357人,吊销执法证件3人,批评教育92人。

企业迎检负担轻了,行政执法透明度高了。下一步,长沙市纪委监委将持续紧盯行政执法权力运行的关键环节,坚持监督关口前移,压实执法监管责任,严格规范执法行为,以监督实效护航企业安心经营、放心发展。

清风暖万家 整治护民生

今天谁背诵,自创小程序来点名

望城职业中专名班主任邱琼带领学生自主创新、集体优化,不仅激活了班级诗词积累学习,学生还自主完成策划、撰文、排版,推出六本原创班刊

长沙晚报全媒体记者 岳霞

课堂上,指尖轻点,大屏幕上的名字飞速滚动起来。全班屏息凝神,目光紧追那串跳动的字符——这是长沙市望城区职业中等专业学校会计70班语文课前独有的"心跳时刻"。

诗词背诵随机抽查小程序"叮"一声定格,被选中的同学站起身,深吸一口气,从《诗经》的"蒹葭苍苍"到《将进酒》的"天生我材必有用",抑扬顿挫间,千年经典在教室里回荡。

"读书是天下第一等大事"。谁能想到,这个如今让书香氤氲的课堂,曾是大伙儿眼中"缺乏阅读氛围"的中职教室?长沙市望城区职业中等专业学校的正高级语文教师、名班主任工作室主持人邱琼,用26年的深耕,让这一切悄然改变。

班主任不一般



邱琼,长沙市望城区职业中等专业学校语文教研组长,长沙市青锋名班主任工作室主持人。

长沙晚报全媒体记者 林暘 摄

扫码看辣视频 以阅读为舟 托举中职少年成长

直面教学痛点 破解传统诵读形式困境

经典诗词的背诵与积累,是语文素养的根基,也是邱琼班级雷打不动的常态化任务。然而,长期以来,"老师点名、随机抽查"的传统诵读模式,在日复一日的教学中渐渐露出疲态——全员覆盖难、效率落实难,课堂像一潭被反复搅动却始终不活的水。

作为班级学习骨干,语文课代表易思敏把日常学习中的"别扭"精准总结出传统背诵模式的四大症结:"第一,形式单一。老师点名背诵,谁站起来、背哪一首,基本都差不多,大家没什么新鲜感,积极性就不高。第二,时间有限。一节课就四十五分钟,班上有五十三个同学,老师不可能人人都抽到,想顾也顾不过来。第三,容易有侥幸心理。没被抽到的同学就觉得'今天又躲过去了',慢慢就松懈、偷懒了。第四,反馈不全面。抽了七八个人,其实很难判断全班到底背得怎么样,老师也没有一个整体的了解。"

面对这一普遍的教学难题,作为班主任,邱琼没有选择固守旧路。她在班级下了"英雄帖",鼓励学生自己去发现问题、寻找解法,把创新的空间真正交到学生手中,推动班级学习模式自主迭代、悄然升级。

只要放手,必有"高手"出世。易思敏自主研发了"诗词背诵随机抽查小程序"。

"我平时喜欢在网上看一些学习类的工具,有一次刷到一个课堂随机点名的程序,我一看就想:这个能不能搬到我们背古诗词上来用?"易思敏介绍,此次创新源于一次偶然的学习工具探索。

公平性是小程序最大的优势,也是改良传统模式的核心亮点。以往黑板贴名、按座位抽查的方式存在规律可循,极易引发学生争议。"之前老师在黑板上贴名字、或者按座位抽,同学心里总会嘀咕'怎么老抽我';换成随机之后,全班每个人都在名单里,谁也没法赌运气,公平公正,大家也就不敢偷懒、不敢逃避背诵任务了。"易思敏说,小程序落地使用后,班级诗词诵读氛围发生显著转变。此前面对抽背任务,学生普遍存在畏惧、抵触心理,"以前老师一说要抽背,我们心里先怯一下子——怕抽到难背的篇目,有的同学被点到的时候眼睛都不敢看老师,多少有点畏惧和抵触。"如今,随机抽查模式让课堂氛围焕然一新,学生从被动应付变为主动参与,"现在老师一说'来抽背啊',教室里就是一片跃跃欲试,马上就书声琅琅了。"

依托班级集体智慧,小程序仍在持续优化升级。结合同学们的真实学习需求,易思敏梳理出三大优化方向:一是遵循循序渐进原则,由浅入深设置背诵篇目;二是丰富程序内容,匹配诗词画面与作者简介,强化记忆效果;三是增设分值奖励机制,按篇目难易赋值,调动学生攻坚难点的积极性。学生自主创新、集体优化的模式,彻底激活了班级诗词积累学习,成为邱琼育人理念最鲜活的实践成果。

深耕阅读育人 书香浸润学生成长全程

作为名班主任,在邱琼26年的育人实践中,阅读从来不是单纯的应试工具,而是滋养学生心性、塑造人格、治愈成长迷茫的终身修行。她搭建阶梯式阅读育人体系,通过经典诵读、整本阅读、思辨表达、时事评述等系列活动,全方位提升学生语文素养与综合素养,助力学生双向成长。

长期的诗词积累与深度阅读,让学生实现了成绩与心态的双重蜕变。班级获评省级读书之星的姚梓悦坦言,阅读让她收获了实打实的进步与通透的成长:"我的古诗默写、诗歌鉴赏,还有作文,都比以前有明显进步,写东西的时候能想起来、用得上的句子多了。比成绩更重要的是心态。我以前是个内耗很严重的人,特别在乎分数,也特别在乎别人怎么看我。背了这么多诗词以后,我慢慢看明白一件事:每一位诗人背后,都有我们难以想象的难。苏轼遇上乌台诗案,李清照面对国破家亡,辛弃疾一身抱负却始终不被朝廷重用……跟他们比,我这些烦恼真的不算什么。想通了这一点,人就豁达多了。"

针对学生普遍觉得诗词背诵枯燥的问题,易思敏结合自身经验,总结出趣味学习方法:依托《经典咏流传》唱学诗词、拆分学习任务轻量化积累、观看《百家讲坛》读懂诗词背景再背诵,让传统经典学习摆脱死记硬背的桎梏。

为破解中职学生整本书阅读难、理解浅的问题,邱琼创新推行小组责任承包制,细化阅读任务,秉持"完成比完美更重要,看见努力比苛求成果更珍贵"的理念,带领学生深耕经典。同时,她开设"我是朗读者""我是新闻述评人""古诗鉴赏""课堂辩论"等特色课堂,层层递进锻炼学生朗读表达、独立思辨、学以致用的能力,让学生跳出书本、立足时代、心怀家国。

系统化的书香培育体系,让班级学子硕果频出。在浓厚学风熏陶下,班级姚梓悦、彭姿怡获评省级读书之星,韦秀荣获湖南省楚怡读书之星,彭思怡斩获语文月考99分的优异成绩。班级学生自主完成策划、撰文、排版,推出六本原创班刊,全方位展现中职学子的书香风采。

对于阅读成长的真谛,彭姿怡有着朴素的感悟:"我理解的'阅读成长',就是通过阅读,让今天的自己和昨天的自己不一样。"受班级书香氛围感染,她从不爱读书转变为主动阅读,在品读《平凡的世界》时,从孙少平、孙少安的逆境奋斗中读懂自强与坚守,学会正视自我、看淡非议、踏实成长。

不仅项目合作,更有人才对接

长沙援藏组建长贡同心专家人才智库

长沙晚报11月5日讯(全媒体记者 孙占锋)可以穿在身上的彩虹,是西藏贡嘎的邦典;藏在织物里的史诗,是古朴厚重的毯毯……11月5日下午,贡嘎县"引智赋能·引资兴业"招商文旅推介暨长贡同心专家人才智库聘任大会在长沙举行,到场企业家沉浸式感受浓郁雪域风情。同步受聘的多位长沙各领域专家透露,针对贡嘎产业发展,已经研判形成一批实操方案。

会前,"贡嘎好物"特色集市率先亮相。颐朴源贡嘎黄精、昌果红土豆、高原蜂蜜、杰德秀邦典等特色物产与非遗手作集中展出,嘉宾近距离品鉴高原风物,感受藏地非遗魅力。推介现场,贡嘎县依托临空区位、文旅资源与产业扶持政策,向长沙客商亮出发展蓝图;尤其是"贡嘎好物秀"以非遗技艺展示、民族服饰展演、高原物产推介三轮穿插,生动呈现浓郁厚重的藏地风情与特色产业成果,充分彰显贡嘎文旅特色与发展活力。

本次活动汇聚长沙60余家重点企业、采购商,政企面对面洽谈对接,一批项目顺利签约落地,覆盖高原黄精深加工、青稞特膳食品研发、制氧设备展销、非遗文创、酒店运营、农特产品供销等赛道。其中,颐朴源黄精精深加工扩能项目打通贡嘎原料生产、湖南研发销售两端,推动当地黄精产业从简单原料输出转向精深加工。活动还同步启动第二届"藏品好物"年货展销,贡嘎黄精制品、牦牛肉、藏香、邦典手工艺品将走进长沙商超与直播电商渠道,让高原好物直达长沙市场。

活动现场,"长贡同心专家人才智库"正式揭牌,同步发布贡嘎年度人才需求清单,6名来自农业、工业、文旅、传媒、投融资领域的专家获颁聘书。目前,受聘专家已围绕农特产品品牌打造、文旅线路策划、闲置资产盘活、招商项目前期研判拿出实操方案,以专业力量为县域发展破局。

以长贡对口援藏协作为纽带,本次活动把招商引资、文旅推广、人才引育、产品外销统筹推进,打通两地人才、资本、资源、市场双向流通通道,持续深化湘藏全方位协作,为贡嘎县域经济提质、文旅产业转型升级积蓄持久动能。

上接1版①

目前已有超1700个小区完成相关工作,占全市有门禁系统的小区总量的90%以上,封闭式小区救护车自动抬杆放行基本实现。

急救车进得去,还要走得通到得了

长沙市中心医院院前急救主任袁锋坦言,短短百米往往就是生死一瞬,门禁打通不等于救援无忧,若小区内部通道被电动车、杂物侵占,救护车仍寸步难行。依据工作要求,物业要常态化巡检应急通道,劝阻上报占道行为,淘汰固定式隔离墩、限高架,改用可快速开启的活动设施,早晚高峰增派人员疏导,停电、道闸故障等突发情况第一时间人工放行。

卫健与住建部门搭建救护车牌动态更新共享机制,将车辆号牌变动信息及时推送各物业公司。住建部门将该项工作纳入物业日常监管,对阻拦、拖延急救车并造成不良后果的企业,纳入诚信体系约束。

长沙深化医警联动,120调度平台与公安指挥平台实现信息互通。危重患者转运期间,交警通过信号调控、铁骑护送开辟城市绿色通道;面对门岗故障、通道堵塞等突发状况,公安与120协同处置,搭建从城市主干道直达居民家门口的生命通道。

"生命救援没有可等待的门禁。"长沙市120急救中心负责人陈胜说,道闸起落之间,承载着一座城市对生命的敬畏。整套环环相扣的保障机制,就是要保障急救车进得去、走得通、到得了,抢夺黄金救治时间,把"生命至上"落实到千家万户。

上接1版②

从"留得下"到"讲得出",这一递进并非偶然。今年发布的《长沙市年轻人友好城市建设2026年重点项目清单》推出15个重点项目;教育部10月22日在长沙召开的全国大学生创业工作推进会议,明确提出推动创业实践"从课堂讲授、校园培育向实战应用、市场落地转型"。"青媒计划"此时落地,正是产教融合的试验田。

早在2014年,长沙晚报社就发起组建湖南校园媒体联盟,十余年校媒合作积累了深厚基础。此次有三个明显转变:媒体角色从内容生产者转向平台运营者,校媒关系由单向组稿转向生态共建,人才培养从短期实习转向长期共创。根据方案,双方将携手完成"共建一批垂直领域融媒体工作室、分领域建设评论专项队伍"等八项重点任务,项项指向"实战"二字。

省委宣传部相关负责人充分肯定了"青媒计划"活动的意义,期待其成为价值引领的阵地、人才成长的沃土、文化传播的窗口,实现媒体得内容、高校得实践、学生得成长、社会得价值的共赢局面。

仪式上同步启动"长沙非遗 青春共创"中外青年短视频创作大赛。

从"青友行动"上线到"青媒计划"发布,长沙晚报社的探索揭示了一条清晰的路径,正如长沙晚报社(集团公司)主要负责人所言:主流媒体系统性变革,需要高素质、复合型人才作为支撑,而这种人才需要精心培育,需要在实践中成长。"青媒计划"不是简单提供一个实习岗位,而是搭建一个舞台,让青年从"旁观者"变成"参与者""建设者""受益者",让党媒从"我写你看"的新闻纸,变成"我们一起干"的内容共创平台。

当五所高校与长沙晚报社握手的那一刻,长沙这座"年轻人友好城市"正在用行动回答一个更深层的命题:对青年友好,不止于给青年一张床、一份工作,也在于给青年一支笔、一个镜头。当青年拿起笔和镜头去观察、解读这座城市的时候,他与长沙的联结,就不再只是一份实习、一次参观,而是形成更深的情感认同、价值认同。这,或许才是"双向奔赴"最动人的注脚。

扫码看辣视频 从"引青来长"到"让青发声"

长沙住房公积金管理中心公告

2026年11月6日,长沙住房公积金管理中心公告4份行政执法文书,其中2份《调查通知书》(新云网科技集团股份有限公司、陕西斯卡蒂设计研究院有限公司长沙分公司),1份《行政处理决定书》(湖南温泽信用管理有限公司),1份《行政强制执行催告书》(长沙观谱红外科技有限公司)。

扫码查看公告内容

长沙住房公积金管理中心

2026年11月6日