

武汉民企100强入围门槛10年升6倍

长江日报(记者冯雪 通讯员胡学英 韦鹏洲)“2024年,全市民营经济增加值达到1.02万亿元,占GDP的48.4%。”4月28日,武汉市工商联(总商会)十五届五次主席会议、五次常委会议、四次执委会议召开,武汉市工商联主席阎志在会上通报了这样一组数据。

长江日报记者从会上了解到,2024年,武汉民营经济成绩亮眼。民营企业100强入围门槛为21.46亿元,比上年增长3.32%,与2015年首次发榜相比提升近6倍;民营制造业企业50强入围门槛为15.28亿元,比上年增长27.97%,是2018年首次发榜的3倍,民营经济在全市经济社会发展中的生力军作用愈发凸显。

市工商联表示,2025年是“十四五”规划收官之年,“十

五五”规划谋篇布局之年,将多管齐下推动武汉民营经济高质量发展。

在招商引资方面,市工商联将推动楚商回乡与常态化“双优引擎”紧密结合,擦亮“楚材聚汉 共建支点”品牌。一方面织密楚商联络网,深化与沪杭蓉等高能级城市汉籍企业家对接,加速异地武汉商会布局,发挥商协会“乘数效应”,扩大招商“朋友圈”;另一方面建好返乡“资源库”,建立“纵向贯通、横向联通”联络机制,多维度收集省外楚商信息,动态更新楚商名录库,摸清回乡意愿。

在服务企业方面,将发挥“金桥联盟”、科技创新委员会和商会组织等载体作用。围绕产业链优化升级开展年度大调研,举办创新项目路演、供需对接赶集会等活动;通过“联

企创投汇·周三会”加强银企互动,提升民营企业融资可得性和便利性;继续发布年度“武汉民营企业100强、民营制造业企业50强”榜单,激励企业争做行业龙头。

在优化营商环境方面,将持续深化“解难题、稳增长、促发展”企业帮扶活动,定期举办“亲清政商恳谈会”,常态化组织“民营企业接待日”活动,加强与公检法司部门沟通协作。

此外,市工商联还将聚焦产业兴农与城乡融合,借助校企合作助推精准就业。例如,开展2025年度“百城千校万企”促就业行动,挖掘高校毕业生就业岗位,搭建供需对接平台;深化援藏援疆工作,对口帮扶恩施、五峰等地,引导民营企业家在推动共同富裕中发挥更大作用。



发布会上展示的“东风纳米06”。 长江日报记者汪旻 摄

优秀!大学生研发开源项目获大奖

寻访武汉AI新势力
武汉市中小企业发展促进中心联合

长江日报(记者李佳 通讯员武经宣)4月28日,在武汉开源创新联盟成立现场,22岁本科生刘毅豪从政府相关部门负责人手中接过证书,他开发的“柚坛工具箱(Uotan ToolboxNT)”荣获“2024年武汉市优秀开源项目”。

作为武昌理工学院人工智能学院计算机科学与技术专业大三学生,刘毅豪为啥脱颖而出?靠“玩机”。所谓“玩机”,就是深度挖掘手机等智能设备潜力,对系统优化、刷机等进行个性化操作,比如“二次激活”旧手机性能等。“玩机工具”是辅助软件。

早在读高二时,刘毅豪就成为初级开发者。从山东来武汉求学后,他和小伙伴创建的“柚坛社区”逐步聚集了全国10万余名极客发烧友。通过开源开发,“召唤”更多发烧友一起接力,刘毅豪成功开发出“柚坛工具箱”,支持

Windows、macOS、Linux及国产龙芯平台,让人在不同的电脑上都能便捷地管理手机。

“网上公示阶段,在青岛的妈妈发现我的项目和一些‘985工程’高校项目排在一起,特别高兴。”刘毅豪说,“今天,校领导和辅导员陪我领奖,都鼓励我继续‘玩’下去。我感受到武汉对年轻开发者的包容。武汉让我相信,代码让每个人都有机会发光。”

据了解,“柚坛工具箱”适配我国完全自主设计的龙芯架构指令集,还支持连接开源鸿蒙设备,是国产自主可控平台下的创新工具,并最终成为“武汉市十大优秀开源软件项目”中唯一一个在校本科生项目。

活动现场,就在刘毅豪的侧前方,坐着圈内传奇前辈——统信软件总裁、deepin(深度)社区创始人刘闻欢。刘闻欢读高中时自学计算机技术,在汉求学期间成长为我国最早一批开发者之一。他创立的deepin(深度)社区发源于武汉并扎根武汉,已拥有全球社区用户逾750万,成果从开源领域成功跨越到商业软件并盈利。

从“70后”到“00后”,武汉开发者的故事未完待续。



刘毅豪。

武汉有了开源开发者专属“大本营”

长江日报(记者李佳 通讯员武经宣)4月28日,武汉开源创新联盟正式成立,充满创新基因的武汉拥有了属于开源开发者的专属“大本营”。当日,“开源创新中心”授牌仪式同步举行,“武汉市十大优秀开源软件项目”“武汉市优秀开源社区”证书颁发仪式及专家委员会聘任颁发环节依次展开。

“开源软件加入的开发者越多,产品生态越丰富,社区发展越蓬勃,就越容易推动创新和迭代。这种‘群智范式’使得创新的可能性最大化。”市经济和信局相关负责人

介绍,武汉拥有90余所高校,每年输出大量计算机专业人才,还有多个开源生态雏形和众多开发者,具备进行开源创新的深厚基础。

新当选的武汉开源创新联盟理事长、统信软件总裁、deepin(深度)社区创始人刘闻欢表示,将积极整合政府、高校、企业和社区资源,助力武汉打造全国开源人才聚集高地和行业开源应用示范高地。

近期,武汉在开源领域动作频频。4月25日,在汉举办的百度AI开发者大会上,百度创始人、董事长兼首席执行官李彦宏评价武汉“开放包容、高校云集、活力涌动、场景众多”,寄语武汉成为“开发者之城”。

武汉印发的《关于促进武汉市开源体系建设的实施方案》是全国城市中首个公开发布的体系化开源建设方案。《武汉市关于进一步促进软件和信息技术服务业高质量发展若干政策措施》首次把支持“开源生态”予以单列,对入选武汉市优秀开源软件项目、捐赠优质开源软件项目、建设有开发者影响力的开源社区等都给予相应奖励和补助。

青春梦想从这里启航

——武汉市黄陂区第一中学盘龙校区立德树人教育纪实

在武汉市黄陂区第一中学盘龙校区,教育是一幅动静相生的画卷——这里有学子为梦想努力而拼搏的身影,有教师深耕教坛的智慧光芒,更有师生们在创新实践活动中绽放的一张张生动的笑脸。

2009年建校以来,学校以“勤、诚、仁、勇”为育人坐标,通过自主合作的探究式课堂培育学生思维品质,以“树人课程体系”引导师生联结知行。一届届师生在这里演绎着教学相长的动人篇章。

当数字技术碰撞传统课堂,当历史温度融入现代教育,黄陂一中盘龙校区正以开拓者的姿态,在立德树人的沃土上培育着新时代的栋梁之才。



武汉市黄陂区第一中学盘龙校区。



黄陂一中盘龙校区的课堂。



李威带领工作室成员研讨“家校沟通”。



师生练起功夫扇。

撰文:吴永涛 王海林 吴娜

将个人志向与国家需要结合 他们的梦想从高中启航

4月15日上午10时,北京大学临床医学专业大三学生刘奕豪坐在逸夫楼教室里和同学讨论病例。

刘奕豪是黄陂一中盘龙校区的毕业生。2022年,他从黄陂一中盘龙校区考进北京大学,在未名湖畔开启了本博连读的8年学习生活。在北大,每周都有国内外“大咖”进校讲座,他从大一起就能跟随临床科研导师参与课题研究、学术会议。在刘奕豪看来,正是高中三年养成了善于思考、勤于钻研的习惯,让他如今在学习、科研中都能得心应手。

刘奕豪回忆,他的高中课堂从来不是沉闷的“满堂灌”——数学老师李威常常启发学生思维,引导大家一题多解;语文老师吴娜总是组织学生讨论,在小组交流中开阔学生视野;发现刘奕豪对化

学的兴趣,化学老师王岚鼓励他自学大学教材。他还记得,英语老师王红带着大家坚持英语阅读,在日积月累中提升学生英语水平。“现在,我在北大的同学中英文算很不错的,每周都会读至少两篇英文文献资料。医学论文中有很多艰深的专业词汇,我能顺畅地读下来,得益于高中时打下的好基础。”刘奕豪说,高中三年每天都过得很有意义,让他拥有了奔赴梦想的动力。

华中科技大学计算机科学与技术专业大二学生王笔梓最近很忙——他和老师一起利用AI技术研究开发“多角色语音合成”软件,探索人工智能更多的可能性。

学习人工智能相关专业的想法,是王笔梓在黄陂一中盘龙校区读书时萌发的。高中时,学校每周

都会在班里播放40分钟的央视《新闻周刊》,让同学们了解时事热点,开拓视野。“当时,新闻中讲到了人工智能的内容,我越听越激动,觉得人工智能技术非常有趣。”王笔梓说,高二,他加入了学校的机器人社团,跟着老师学习人工智能基础知识,动手制作智能机器人小车,在实践中深化对人工智能技术的理解。

“在高中,我找到了个人志向与国家需要之间的结合点,科技报国梦想也就此在心中扎了根。”王笔梓说。

黄陂一中盘龙校区常务副校长方恒华介绍,近年来,学校依托智慧课堂和大数据分析精准施教,推行分层选课制度,满足学生多样化发展需求,培养出一大批刘奕豪、王笔梓这样的优秀学生。

教学有新,关怀有心 高素质教师队伍引领学生成人成才

4月17日上午,上课铃声响起,化学教师殷奇像往常一样带着实验用品走进了高一(17)班教室。她笑着对学生们说:“上节课我们学习了氢键,知道了氢键是造成乙醇和乙醚沸点差异较大的主要原因。有同学想知道理论和实践是否能统一。今天我们就来借助仪器直接‘看’到乙醇和乙醚沸点的差异。”她拿出手机热像仪,带领学生开启了一场奇妙化学之旅。

通过实验,微观问题可以宏观化,思维过程可视化。殷奇深入研究教材,利用数字模型和自制教具设计化学实验,帮助学生直观理解化学知识。她还将教育信息化技术与化学教学结合,制作了10分钟微课,梳理重难点。创新的教学方法为她赢得了“全国实验教学能手”和“武汉市优秀青年教师”等荣誉。

“殷奇是学校里的骨干教师,有实力、有干劲。”

近年来,学校实施“青蓝工程”“名师领航计划”“师徒结对”等教师培养工程,打造了一支高素质教师队伍。“黄陂一中党委委员杨栋梁介绍,如英语教师杨剑,指导的学生有50多人在各类英语竞赛中获奖,其中获国家级一等奖10余人;数学教师李红春创编校内刊物《数学天地》,十余年的坚持点燃了学生对数学的热情;向清耀老师发表教学论文40多篇,是武汉市个人课题一等奖获得者;教育部“十四五”规划重点课题参与者,更是学科发展的“领头羊”。在黄陂一中盘龙校区还有一大批富有活力的优秀中青年教师,他们的活力和热情让这所年轻的学校朝气蓬勃、后劲十足。

老师们的“舞台”不仅仅在于三尺讲台。4月17日晚上10:40,高三(11)班班主任李威如往常一样,走进学生宿舍查寝。看到学生们都熄灯睡了,他才回到教工宿舍休息,这时已经过了夜里

11时。第二天清晨6:30,他又准时出现在教室门口,陪伴学生晨读。黄陂一中盘龙校区班主任常规工作要求是一天“六到班”,李威老师做的也是所有班主任老师的工作日常。

学生亲切地称他为“威哥”,的确“威哥”总像一位大哥哥关心着他们。注意到小江(化名)因父母在外地工作而衣着单薄,便悄悄为他买了件毛衣并督促他穿上。安壮因手术耽误了功课,李威帮助他补课,使他跟上班级学习进度。班级元旦活动时,李威自费购买蛋糕庆祝新年,并在每学期末自费购买奖品,鼓励学生进步。

黄陂一中盘龙校区有1400名寄宿生。除了李威,还有郑先福、肖从刚、马智国、余桂君等一大批班主任,都在润物细无声中关注学生成长,无微不至照顾他们,用爱与奉献在平凡的岗位上默默守候,一路护送学生成人成才。

“德智体美劳”有机结合 “树人课程体系”提升学生综合素质

在黄陂一中盘龙校区,教育从不局限于教室之内。学校创立“树人课程体系”,将“德智体美劳”五育有机结合,让知识在今古对话中流转,让素养在知行合一中积淀,绘就新时代学子最亮丽的青春底色。

“五星红旗迎风飘扬,胜利歌声多么响亮……”每学期学校都会举办一场隆重的红歌比赛,全校各班轮番登上舞台,唱出对祖国、对共产党的深情厚谊。同学们用歌声证明,红色基因从不是尘封的历史,而是随时律动的新声。

黄陂一中盘龙校区特色课程“我们的节日”,以

传统节日为脉络开展系列活动,引导学生触摸传统文化魅力。元宵节,师生一起猜灯谜、闹元宵,笑声不停;端午节,大家来到食堂学包粽子,品尝劳动的甜蜜;中秋节,学校开展“锦书寄情”活动,同学们折千纸鹤、写家书,给人家送去温暖的问候。

在盘龙城遗址博物院的青铜器展厅,高一学生仔细观察“兽面纹”特点,他们感慨:“每道纹饰都是长江文明的信物,我为自己生长在盘龙城而自豪。”研学报告中,如“青铜铸造的温度”和“城墙夯土的秘密”等生动记录,使历史教材中的文字变得生动。一年一度的羽毛球赛,各班激战两日,历经循

环赛、淘汰赛角逐冠军。每日一练的中华响扇操,强健学生体魄,赛场内外凝聚团队精神,共铸集体荣誉。

“真正的教育要让学生用脚步丈量文化厚度,用双手触摸历史温度,用心灵感应时代脉搏。”黄陂一中党委书记、校长彭华明说,“树人课程体系”以德育为根,五育并举,让学生不断提升综合素质,成长为未来社会的栋梁。建校16年里,学校孜孜不倦的探索丰富“树人”二字内涵,让青春在时代的苍穹下舒展成应有的模样。

『东风纳米06』全球预售

一小时订单突破一万辆

长江日报(记者汪旻)4月28日晚,东风纳米在成都举行发布会,宣布旗下第二款微型纯电动车“东风纳米06”开启全球预售,预售价格8.99万元至11.99万元。预售仅一个小时,订单即突破1万辆。预计“东风纳米06”将于今年6月上市。

这款新车的生产地为神龙汽车武汉工厂。这里曾生产出国民轿车“富康”,承载了一代人的出行记忆。如今,随着东风纳米新能源车型生产基地项目在武汉经济技术开发区加紧建设,神龙汽车与东风乘用车的合作更加紧密。该基地预计今年上半年建成,投产后不仅用于生产,还将参与研发、产线改造和市场推广。

作为东风汽车发布“天元智能”技术后的首款量产国民纯电动车型,“东风纳米06”定位小型纯电动SUV,对标“比亚迪UP”“五菱缤果PLUS”等热门车型。基于东风量子架构3号平台,“东风纳米06”在智能体验和可靠性方面“使出”新招。

发布会现场,东风汽车研发总院院长杨彦鼎说:“天元智驾系统可以实现高速领航、城市记忆导航,‘东风纳米06’能让高速驾驶不疲劳、城市通勤更轻松。”他还提到,“东风纳米06”搭载了天元智舱,车机启动时间不到2秒钟,语音交互响应时间缩短到400毫秒,在智能座舱领域达到了行业领先水平。

为了解决纯电车在低温环境下续航衰减的“痛点”,“东风纳米06”首次搭载东风汽车自研的第三代“智冷”热管理系统。在-7℃环境下,车辆续航保持率能达到68%;在-40℃极寒条件下,车辆仍然能够一键启动,进一步提升了北方冬季出行的保障。

在设计方面,“东风纳米06”采用“奇趣魔方”理念,配备天地门设计和500升超大后备箱空间。现场,东风纳米营销事业部副总经理余岳峰演示了后备箱的装载能力,轻松放入9个标准行李箱,满足多种出行场景需求。

据悉,未来,东风纳米将推出更多车型,持续丰富其产品矩阵。