



乡村晨雾 水墨画卷

10月29日,安徽省黄山市休宁县商山镇溪洲村秋色缤纷,新安江上晨雾如纱,如梦似幻,在鳞次栉比的徽派村落间轻盈流淌,宛若一幅静谧空灵的水墨徽州画卷。

施亚磊 李飞 文/图

开栏语



党的二十届四中全会擘画“十五五”发展蓝图,为江淮大地指明奋进方向。全会提出的高质量发展、科技自立自强等部署,与安徽“三地一区”建设高度契合。

市场星报今日起开设“四中全会精神在江淮”专栏,我们将深入科创前沿、产业园区、田间地头、民生一线,捕捉全省上下把全会精神转化为实干行动的生动瞬间,展现安徽在科技创新、产业升级、乡村振兴、改革开放中的鲜活实践与丰硕成果。让我们共同见证江淮儿女以奋进之姿书写高质量发展新篇章,凝聚起共赴新征程的磅礴力量。

合肥这里,默默打造“科学之眼”

星报讯(记者 祝亮) 在合肥市庐阳大数据产业园里,时常有来自全国各地各个领域的“神秘材料”送到安徽中科热仪科技有限公司(以下简称“中科热仪”)检测。

这些材料可能藏着关乎火箭能否安全升空的数据,也可能藏着“驯服”锂电池“暴脾气”的“密码”。而中科热仪研发的量热与热分析仪器则是“解密”的“关键之匙”。

“仪器内集成了上百个三维量热传感器,样品放在仪器里,哪怕只释放很微量的热量,我们的仪器都能精准捕捉到。”中科热仪总经理曾洪宇博士指着实验室里的DMC-300型双模式三维微量热仪说。这种“捕捉微热”的能力,正转化为解决实际问题的关键力量。从新能源电池研发中的热安全数据,到航空航天材料的极端环境热性能……中科热仪的产品,可以广泛应用于含能材料、化工安

全、生命科学、氢能、环境监测等多个领域,成为各行各业破解“热难题”的“利器”。

与流水线上批量下线的汽车、家电不同,中科热仪的产品,从不直接走向大众消费市场,也不同于大家熟知的数控机床、机械臂。它们的目标用户,是实验室里的科学家和工程师。这家公司所制造的,并非寻常工业品,而是科学的“尺子”与“眼睛”。

“以前,国内技术不成熟,国内高精度微量热仪市场几乎被国外品牌垄断。”曾洪宇介绍,近日,该公司团队最新研发的升级版三维传感器已通过验证,性能达国际领先水平,一举填补国内高精度三维热流传感的技术空白。此前推出的产品,也纷纷实现“国产替代”,走进中国科学院等多个研究所、国内顶尖高校的实验室,与多家行业龙头企业达成合作。

中科热仪的发展轨迹,正是庐阳培育新兴产业、打造创新生态的生动缩影。庐阳区从政策扶持、载体建设、资本对接等多维度为辖区企业赋能。科学仪器产业园加速建设,为企业提供研发、生产、测试的一体化空间;校企合作平台持续搭建,帮助企业对接高校科研资源,解决技术转化难题;同时,通过“专精特新”企业培育计划,助力企业申请专利、拓展市场,让“小巨人”企业能放开手脚搞创新。

如今,以中科热仪、皓宇芯光为代表的仪器仪表产业正形成庐阳高质量发展的“新增长极”。它们不制造轰鸣的机器,却为整个工业体系提供着最基础的“标尺”;它们的产品从不现身商场,却可能决定着未来尖端科技的走向。这里正在发生的,是一场静默却关键的战略布局——以“精仪”为基,利科学之“器”,铸创新之魂。

安徽拟规范婴幼儿托育服务设施建设

星报讯(记者 王珊珊) 记者从省住建厅获悉,安徽版《居住区托育服务设施建设标准》已形成征求意见稿,目前正在公开征求意见。新标准将填补省内空白,营造适合婴幼儿身心健康发展照护和成长环境,满足家庭多层次、多样化托育服务需求。

根据征求意见稿,本标准所指婴幼儿托育服务设施是指为3岁以下婴幼儿提供全日制、半日制、计时托、临时托等照护服务的设施。托育服务设施应结合当地城镇规划和婴幼儿照护服务体系建设要求,综合考虑人口密度、交通便利、环境适宜等因素,科学规划,合理布局。

征求意见稿提出,托育服务设施宜按照“5分钟生活圈”统筹配建,服务半径宜为300米。应位于地上一层或二层,不应设在地下室或半地下室;应相对独立,并设有室外活动场地及相应的安全防护措施。托育服务设施可独立建造,也可与其他民用建筑合建。托育服务设施可优先与幼儿园、社区服务中心、养老服务设施等公共服务设施合并建设。在配置指标上,新建城区、新建居住(小)区应按照每千人口不少

于10个托位标准,老城区和已建成居住(小)区应按照每千人口不少于8个托位标准,建设托育服务设施。在大型企事业单位和工业区、产业园等用人单位所在地,若3岁以下婴幼儿≥20人,宜设置一处托育服务设施。托育服务设施每托位建筑面积不应低于8平方米。婴幼儿人均室外活动场地面积不应低于3平方米;在城市人口密集地区改、扩建的托育服务设施,设置室外活动场地确有困难时,婴幼儿人均室外活动场地面积不应小于2平方米。

此外,托育服务设施应满足日照、防火、采光、通风、节能、声环境、室内空气质量等环境要求,为婴幼儿提供健康舒适的室内外生活活动场所。

其中,基地不应与公共娱乐场所、商场、批发市场等人流密集、环境喧闹杂乱的场所毗邻。主出入口不直接设在城市干道,出入口处应设置人员安全集散、家长接送和车辆停靠的空间,且不影响城市交通。室外活动场地周围,采取防走失、失足、溺水、物体坠落等安全防范措施。

合肥轨道4号线四个站点将暂停运营

星报讯(记者 王珊珊 通讯员 汪睿) 记者从合肥轨道获悉,为实现轨道6号线年底开通运营目标,11月5日起,4/6号线即将进行拆解施工,届时4号线科大先研院站至青龙岗站区段(科大先研院、量子科学中心、合肥七中、青龙岗)4个站点将暂停服务。

据悉,轨道6号线起于龙塘站,止于原4号线青龙岗站。线路全长35.2公里,串联肥东、瑶海、包河、蜀山及高新区,其中换乘站5座,在朱岗站与1号线换乘,在洪岗站与3号线换乘,在北雁湖站、尧渡河路站与4号线换乘,在市第三医院站与5号线换乘,是名副其实的“换乘之王”。

合肥魏武路拟将西延

星报讯(记者 王珊珊) 记者获悉,合肥市魏武路相关工程环境影响评价公众参与信息公示已发布,这条重要的主干道将向西分段延伸。

魏武路是合肥北部重要的东西向结构性快速路,规划东起龙兴大道,西至金梅路,拟定分段分批次实施。目前,魏武路(兴业大道—新G206)、(新G206—谭岗路)、(合淮路—金梅路)等多段环评工作已启动。其中,魏武路(兴业大道—新G206)工程全长约5.65公里,采用一级公路敷设+节点立交形式,终点接魏武路下穿新G206地道。魏武路(新G206—谭岗路)工程全长约4.5公里,主线下穿新G206、宁西货运铁路及绕城高速,上跨东柘河、滁河干渠等。魏武路(合淮路—金梅路)工程全长约5.49公里,起点位于大科学装置产业配套区内,主线与西段魏武路主线衔接。