

上城区:家门口上公办托班 这里娃儿真有福

王玛咪 路清华



“孙子9月和孙女一起上学了,就在家门口的笕桥花园幼儿园,姐姐大班,弟弟托班,接送很方便。”杭州市上城区推行的“托幼一体”“长幼随学”组合拳,大大减轻了沈阿姨这样的二胎长辈的带娃负担。

今年来,浙江印发《浙江省公共服务“七优享”工程实施方案》,“幼有善育”被放在首位。杭州市上城区坚持把“幼有善育”放在教育事业优先发展位置,率先在全省推动“托幼一体化”的学前教育四年公共服务体系建设。

“目前,已形成春、秋季两季按需招生和全日托、半日托、混龄托组合设置的‘托幼一体化’模式。”上城区教育局负责人表示,以“浙有福娃”为学前教育品牌,上城区正致力于打造中国式现代化学前教育区域样板。

学前教育改革正在上城区结出硕果——先后获评国家学前教育发展改革实验区,率先通过全国学前教育普及普惠区省级验收;学前教育提升行动获得省政府督查激励,被浙江省推荐参评全国完善普惠性学前教育保障机制实验区。

今年上半年,上城区46所幼儿园共提供1396个托班学位,下半年71所幼儿园预计提供2218个托位,100%覆盖全区14个街道,托位数量及覆盖率均在全省前列。

(图片由上城区教育局提供)



孩子们在幼儿园屋顶农场准备“夏收”



以多样方式 回应群众对“多生优育”的美好期待

幼儿园托幼一体化实践,上城区起步早,2002年首批挂牌市“托幼一体化”实验基地,2021年起全区域规模化开设托班。

新园开设新班、老园腾挪改建、民办园购买学位等方式,上城区多渠道拓展“托幼一体化”资源,最大限度满足家

长对普惠优质托育照护服务的多元需求。为系统谋划“托幼一体化”,让托班资源结构更趋均衡,上城区教育局正在绘制《0—6岁儿童资源分布教养地图》,通过儿童资源“画像”合理分配幼托资源。

“上次我反映搬来杭州工作后,小孩托育有点难,没想到下半年公司附近幼儿园开了托班!”一汽奥迪公司的杨女士在收到孩子托班录取通知书后,第一时间打电话给上城区教育局为企业服务专员王老师表示感谢。

此外,上城区已编制《上城区学前教育布点规划》,印发《上城区关于进一步促进幼儿园托幼一体化发展的实施意见(2023—2025年)》,统筹确立三年内幼儿园托育布点方案。按照优质普惠托位数年均递增30%,实现2025年托育服务体系“普及化全覆盖”发展目标,着力回应群众对“多生优育”美好教育的期待。

“根据家长需求,增设春季招生,家长根据自己孩子的情况来安排入园。”托幼一体化实训中心吟潮基地负责人、杭州市胜利吟潮幼儿园园长徐亚娟介绍,“按需设置”的招生政策,实行春秋两季招生,让家长有灵活的选择。另外,上城区还设置了“长幼随学”,切实缓解多孩家庭子女不同校、接送多奔波等现实困境,不断提升群众幸福感和获得感。

化研训中心吟潮基地负责人、杭州市胜利吟潮幼儿园园长徐亚娟介绍,“按需设置”的招生政策,实行春秋两季招生,让家长有灵活的选择。另外,上城区还设置了“长幼随学”,切实缓解多孩家庭子女不同校、接送多奔波等现实困境,不断提升群众幸福感和获得感。

上城区娃儿真有福 专业游戏课程让孩子爱上托班

“托幼一体化”,不光要普惠,还要让孩子享受专业的服务。上城区教育局从顶层设计入手,在全国首创“123”托幼一体规范化管理体系。

1个标准,即出台全省首个托班规范化管理文件《幼儿园托班教育装备配置标准》;2本证书,即托班管理教师要100%持《教师资格证》和《育婴员证》“双证上岗”;3个中心,即建立3个“托幼一体化实训中心”,托幼研训体系全覆盖设托班幼儿园。

提升托班专业服务能力,上城区依托“浙有福娃”学前教育金名片中的九大“区域链”学习共同体,全区108所幼儿园通过“联学、联赛、联研、联建、联享”五联研训路径,开展经验交流、课程分享、名师论坛、“福娃好爸”等活动90余次,目前参加人员逾5200人次。

钱外幼儿园托三班小朋友每天都“忙”,一群小娃娃每天都在“忙”些什么呢?当当和妮妮忙着在娃娃家剥毛豆、照顾“小宝宝”,小艺、天天和涵涵忙着在小脚丫感官垫上“丛林探险”,睿睿和团子忙着在小水池边照顾柯尔鸭。在户外,小娃娃们更“忙”——露营、戏水、玩石、涂鸦、运动……在上城区上托班的孩子是幸福的,成熟的“游戏化课程”让更多孩子爱上托班。

“我们根据专题开展2—3岁托班游戏研究,从时间长度、活动量、动静程度、个体差异等维度精细化设计托班游戏教育活动。”省特级教师、上城教育学院副院长汤肖丽表示,除了园区的硬件和保教队伍的保障,托育专业力量更体现在课程设置,以“玩出名堂·启智悦心”学前游戏课程体系,上城区创新实施跨园托班“组团教案”。

目前,一些成果已得到相关部门肯定。杭州市濮家幼儿园等7家幼儿园的游戏课程获评省市精品课程;汇聚了集体智慧的托班游戏教育“上城经验”——《2—3岁婴幼儿游戏的设计与实施》成功出版。

近日,还传来一则喜讯:钱外幼

园在杭州市幼儿园“托幼一体化”课程环境创设中荣获全市一等奖。

3公里协同养育圈 合力打造高质量托幼一体化

托育不是幼儿园一家之事,更需全社会共同参与。

整合区域优质资源,实行协同养育,是上城区的特色。通过整合邻里中心、博物馆、展览馆等各类场馆资源,上城区教育局创建了12个“3公里协同养育圈”;通过整合教育、卫健、公安、妇联等各部力量和社会资源,形成“家、园、政、社”四方协作托幼一体化管理机制。

打破围墙物理边界,上城区将幼儿园纳入社会服务公共资源体系。为家长开设“线上+线下”“普及化+个性化”的幼儿养育课程117节,邀请大学教授、医生、警察、消防队员等进校园、进场馆开展各类活动70余次,累计参与群众达8000余人次,极大丰富了协同养育场景。

据了解,今年下半年起,区域内2—3岁托班幼儿家庭均可通过预约平台,报名入园参观游玩,实现教育资源假日联通共享,最大化丰富上城“福娃”们的成长体验。

“托幼一体化,事关千家万户和城市未来。让孩子们更加幸福,是我们的职责。”上城区教育局负责人表示,将高质量推进普惠托育服务体系建设,持续擦亮“浙有福娃”金名片。



托班的游戏活动重在调动幼儿的五官感受,老师在户外和小朋友开展《听一听》的游戏活动。

拥抱创新浪潮 智能家居精彩“出圈”

全省“十链百场万企”产业链对接活动之智能家居产业链专场在湖州举办

周 静 周金榜

有人说,人类的本真生存方式是寻求诗意的栖居。诚然,家居所承载的不仅是现实的居住需求,更包含着高品质的生活体验。

目前,科技创新浪潮激荡,以智能家居为代表的新生代力量精彩“出圈”,为人们追求美好的生活空间提供了崭新动能。

号。活动期间,与会者参观安吉家具产品生产企业,实地了解企业在产业数字化改造培育方面的经验做法。今后,湖州市及安吉县将进一步加大支持力度,大力推动家具产业智能化,引领家具行业中小企业数字化改造,推进现代信息技术与传统家具制造技术融合发展,为我省智能家居产业链提升发展作出更大贡献,以一域之光为全局添彩。

借势科技浪潮 做强民生产业

炎炎夏日,下班回到家,不必忙着找钥匙,智能门锁自动解锁;一进家门,智能家居系统已经把空调调至最佳室温;浴室里的热水器已自动打开,水温恰到好处;悠扬的音乐在屋内回旋……依托物联网、大数据以及人工智能技术应用,智能家居相关企业积极提升创新能力,不断延伸产品与服务、满足人们美好生活需要。

《“十四五”扩大内需战略实施方案》提出,加快培育新型消费,加快研发

包括智能家居系统在内的智能化产品。智能家居是在追求满足美好生活需求的实践中发展起来的新型消费形态,是未来家居发展的潮流和方向。家居领域既有传统的优势产业也有重要的民生产业,推动智能家居发展,既是经济举措也是民生工程。自2020年省委、省政府将智能家居列为我省十大重点标志性产业链以来,在全省各级政府的大力推动和各位企业家的共同努力下,我省智能家居发展生态初步形成,相关产业发展迅速,已成立全国首个省级层面智能家居产业链联盟,有产业链上下游共同体21个。截至今年6月,我省智能家居领域全产业链境内上市公司从2020年初的57家增加到81家,营业收入合计从2503亿元增加到3697亿元;明确列出智能家居概念的上市公司17家,占全国的比重为18.5%,企业数量居全国第2位。

预计到2025年,浙江省智能家居产业链核心产品年产值有望达到5000亿元。



借力产业数字化 提升全产业链服务体系

目前,居家养老是我国的主流养老方式之一,但居家养老的老人经常面临子女不在身边陪伴,一旦发生意外情况无法及时求助的困境。

针对痛点问题,杭州萤石网络股份有限公司深刻洞察社会发展需求,推出老人居家跌倒检测看护服务,从智能硬件、云平台和人工值守等多个角度,为老人打造安全居家养老生活的“贴心防护网”。

这是我省汇聚各方优势资源,发挥智能家居产业链重点行业头部企业优势,坚持问题导向,抢抓市场政策机遇,

通过数智化转型、融合化升级增强行业发展质量、效益和市场竞争力,提升人民生活品质的一个缩影。

近几年,我省已在家居领域探索形成了江山水门行业数字化改造等一批典型的数字化改造模式。从数字化改造覆盖率来看,2022年全省木材加工制品规上企业数字化改造覆盖率为74.5%,超过全省平均水平。按照产业链“三个全覆盖”的要求,家居领域其他行业可以主动学习借鉴江山水门行业经验做法,加快推进智能家居领域企业数字化改造步伐,不断提升智能家居产业链数字化水平。

如何加快提升我省智能家居产业链竞争力?重点在于加强智能家居

键核心技术创新、标准体系建设和开拓市场消费需求。一方面加强核心技术研发攻关,推进智能家居领域研发成果转化产业化,保障产品供给;另一方面加快推进智能家居领域标准体系建设,加快研究制定各功能模块以及互联互通标准。与此同时,我省将大力开拓智能家居消费需求,不断提升全产业链服务体系;积极落实大家电下乡政策,推动智能产品在城镇小区拆旧建新、农村老旧民房翻建改造,现有住宅更新改造过程中的配置要求;大力发展智能家居专业服务商,一站式解决家居环境智能化建设涉及技术多、功能复杂、运维防护成本高的问题,提供完整的智能家居整装解决方案,让消费者以最简单的产品概念享受便捷生活,把智能家居打造成为提升生活质量、实现智慧生活的必需品。

面向人民美好生活需要和产业升级需求,我省积极践行国家战略,有效增强智能家居产业链供应链竞争力和安全性,推动产业链上下游企业实现充分供需对接,进一步宣传推广智能家居产业链“三个全覆盖”的要求,家居领域其他行业可以主动学习借鉴江山水门行业经验做法,加快推进智能家居领域企业数字化改造步伐,不断提升智能家居产业链数字化水平。

如何加快提升我省智能家居产业链竞争力?重点在于加强智能家居

键核心技术创新、标准体系建设和开拓市场消费需求。一方面加强核心技术研发攻关,推进智能家居领域研发成果转化产业化,保障产品供给;另一方面加快推进智能家居领域标准体系建设,加快研究制定各功能模块以及互联互通标准。与此同时,我省将大力开拓智能家居消费需求,不断提升全产业链服务体系;积极落实大家电下乡政策,推动智能产品在城镇小区拆旧建新、农村老旧民房翻建改造,现有住宅更新改造过程中的配置要求;大力发展智能家居专业服务商,一站式解决家居环境智能化建设涉及技术多、功能复杂、运维防护成本高的问题,提供完整的智能家居整装解决方案,让消费者以最简单的产品概念享受便捷生活,把智能家居打造成为提升生活质量、实现智慧生活的必需品。

面向人民美好生活需要和产业升级需求,我省积极践行国家战略,有效增强智能家居产业链供应链竞争力和安全性,推动产业链上下游企业实现充分供需对接,进一步宣传推广智能家居产业链“三个全覆盖”的要求,家居领域其他行业可以主动学习借鉴江山水门行业经验做法,加快推进智能家居领域企业数字化改造步伐,不断提升智能家居产业链数字化水平。

(图片由省经信厅提供)

温州文成:绿水青山幸福电 照亮山区致富路

余 丽 洪东彬

司奋力构建中的绿水青山幸福电体系,描绘了未来零碳乡村、景区、社区等五大示范场景,获批浙江省政府“十四五”首批新型电力系统试点项目。

紧盯未来乡村示范

走进文成县武阳村,一间间民宿错落有致,一块块蓝色光伏板整齐排列在民房屋顶和路边的LED灯上,从太阳能到电能的“美妙”转变正在这里发生。作为浙江首批未来零碳示范乡村,当地根据武阳村的地理特征和能源布局,以“不停电、用绿电”为乡村振兴充电赋能。

文成正通过建设“氢钒水光储充

智”六位一体能源站,构建村落级多能互补微电网,提高乡村电网弹性;通过建设10kV智能开关站、雷电预警系统等,实现灾时故障精准研判、快速复电,增强未来配电网韧性;通过建设村级微电网碳电协同管控平台,推动清洁能源与生产生活协同减碳集成互动。

服务零碳社区建设

在文成县二源镇高山田园零碳示范社区,正构建区域零碳电力供给和消费体系。在文成鲁泽数字农业示范园,1#AI智能玻璃棚出产了玲珑剔透的多彩番茄,顶上的AI智能玻璃温室可以

增加透光率,底下的水肥一体机,可以根据植株的长势和基质袋的干湿程度智能作出判断,自主进行浇水施肥。

围绕构建网格化特色微网场景,该社区实现平抑波动、削峰填谷,向“供电高可靠、运行最经济、碳排最优化”转型。围绕布局新型绿色公共设施,社区内实现农业大棚生产“降损耗、提产量”,推动农业生产规模化、电气化。

驱动智慧园区变革

从文成县百丈漈镇山脚下远远望去,水雾弥漫,宛若仙侠世界。

百丈漈外洋未来零碳示范工业

园,以百丈漈水电厂和大峃光伏及储能为特色的零碳电源供给为特色。这里将在产业上实现全面零碳升级,在运营上推动智慧管控升级,实时动态监测各类能源主体碳足迹演变曲线,为未来碳电市场协同做好支撑。

精准对接旅游产业

通过建设“伯温故里”未来零碳示范景区,文成县正探索景区可再生能源的互补发电控制策略,推进全零碳电源“全电景区”建设。

推动多能互补一体化,当地以百丈漈水电站为主供能源,形成“水电+

光伏+抽水蓄能”的梯级水光蓄互补电站,促使多能间运行一体化、最优化。

推动绿色电能全覆盖,当地重点推动餐饮替代、制冷制暖替代等,开发绿色景区碳排放仿真系统及开展碳排放评价,实现经济、生态、多重效益提升。

构建低碳交通网络

围绕建设“天湖闲情”未来零碳交通示范点,文成县依托电力大数据,推动县域公共充电设施布局规划与充电需求、配网规划有效衔接与同步建设,大力推动公共领域的车辆、私人小汽车新能源行动,建设“光储充”一体化示范能源站,构建车联网生态,精准布局全域绿色低碳交通生态圈,形成文成山区特色的“电+桩+桩+车”,城区五分钟、村村有充”的新能源汽车充电服务网络。