

国赛冠军说

家具设计师赛项职工组冠军汤婕：

想为老年人找到生活“支点”



图为家具设计师赛项职工组冠军汤婕。

□ 本报记者 唐 瑞 文/摄

在第五届全国工业设计职业技能大赛家具设计师赛项决赛中,来自南通嘉舜桦塑料科技有限公司的产品设计师汤婕,以作品“安义”智护适老化座椅获得职工组第一名。这一结果出乎她的预期,也成为她职业探索阶段的重要节点。

与大多从小接受系统设计训练的选手不同,汤婕与木制家具的缘分,源于家庭记忆。她的伯父是红木家具匠人,父亲则是资深爱好者。长期以来,她对木制家具的印象停留在“工艺繁复、难以打理”。直到留学期间,在学校木工实训室中系统接触木结构与手工木艺,亲手打磨木料、理解结构逻辑,她

才真正体会到木作背后的秩序与温度。

“亲手打磨木料的过程让我着迷。”汤婕说。也正是这段经历,促使她在职业探索初期,选择以参赛的方式检验自己。“我把这次大赛当作一个实验场,想看看其能在设计的道路上把我带到多远。”

汤婕的获奖作品“安义”智护适老化座椅,名称取自“安宁”与“治理”,寓意是通过智慧设计带来安定,并主动调理健康。设计灵感源自她对外公的长期观察。她的外公曾因轻度脑梗在医院,与健康康复之间反复切换,这种割裂的生活状态让她意识到,许多适老产品在功能上满足了需求,却在心理和生活层面加重了“病人感”。“我的灵感就是将这种割裂弥合。”她说。

人工智能训练师赛项学生组冠军留梓茵：

从“试试看”到站上冠军席

□ 本报记者 唐 瑞 文/摄

在第五届全国工业设计职业技能大赛人工智能训练师赛项中,来自宁波职业技术学院大学人工智能技术应用专业的学生留梓茵脱颖而出,斩获冠军。对她这名仍在职业探索阶段的在校生而言,这场国家级技能大赛不仅是一场竞技,更是职业发展道路的重要一站。

“最初参赛的想法其实很简单,就是想试试。”留梓茵坦言,作为人工智能专业学生,她希望通过真实赛场检验课堂所学,也借此积累实践经验,为未来职业选择提供参考。随着备赛不断深入,她比赛的目标逐渐从“体验”转向“突破”——争取一个好成绩。

备赛过程并非一帆风顺。模型调优遇到瓶颈,数据清洗反复返工,连续调试却迟迟看不到结果……多重挑战叠加一度让留梓茵产生过放弃的念头。“最困难的时候,连续几天没有任何进展。”她回忆说,支撑自己坚持下来的,是与老师和同学的反复讨论,以及不断查阅资料、重新梳理流程所带来的新思路。“当目标变成‘尽力冲一个好成绩’,坚持本身有了更明确的动力。”

让留梓茵印象最深刻的,是比赛现场模块化任务的实战考验。在其中

一个关键模块中,选手需要综合运用

人工智能技术,完成从图像生成、视频合成到内容剪辑的完整流程。“这是一个高度复杂且极具挑战性的过程。”留梓茵表示,当看到自己的创意通过技术一步步转化为最终成品时,强烈的成就感油然而生,也让她更加直观地感受到人工智能在创意产业中的应用潜力。

成绩揭晓的那一刻,留梓茵的第一反应并不是兴奋,而是感激。“最

想到的是一路支持我的老师和同学。”她说,在结果公布前,自己始终感到紧张与不确定,而最终的成绩更像是一种“努力被看见”的确认。“它让我更加坚定地相信,坚持和投入终究会有回报。”

回顾整场比赛,留梓茵认为,最大的收获不仅仅是在技术层面,更是系统性工程思维和抗压能力的显著提升。从问题定义、数据预处理、模型构建到部署展示,全流程的竞赛要求让她第一次以“工程视角”理解人工智能项目如何真正落地。“在高压环境下快速定位问题、解决问题,是课堂中很难完整体练到的能力训练。”她说,这种能力的提升也让自己在面对未来挑战时更加从容自信。

这次大赛也进一步影响了留梓茵对未来发展的规划。她表示,自己计

因此,汤婕提出“融护于常”的设计理念:让产品首先是一把自然融入家庭环境的椅子,同时在不干扰日常生活的

前提下,提供健康支持。作品通过隐藏式传感器监测坐姿与体征,实现异常预警;将轻柔热敷、按摩器械收纳、健康数据管理等功能模块化集成在椅身,让康

复行为在看电视、读书时就能自然完成;用圆滑的造型、家居化的面料和无声的交互,消除产品的“器械感”,让长

者从心理上愿意接受、使用它,把它当作提升生活质量的伙伴,而非健康衰退的提醒。

“它不只是一件家具,而是我对‘如何让老年生活更有尊严、更自主’这一问题给出的系统性设计回

应。”她说。备赛过程比想象中曲折。最初,汤婕的设计方案是一件柜体产品,但在不断推敲中,她意识到,椅子更能承载她对“适老化”这一命题的完整思考,因为坐、立、行是日常生活的核心支点。然而,在没有做椅子经验的情况下转向椅

类设计意味着在有限时间内推翻重来。在时间紧、任务重的情况下,这一决定让她一度产生强烈的不确定感。“那段时间压力非常大,对自己的选择充满不确定性,数次想要放弃这个方案。”汤婕坦言,能够坚持下来,离不开企业领导和教练团队的信任与支持。在她看来,这不仅源于追求形式的新奇,建立在深刻洞察和清晰逻辑之上的方案,即便形式朴素,也能直抵人心。

在汤婕看来,进入赛场本身也是一次重要的学习经历。“我的工位正对着压创机,噪声很大,但所有人使用设备时都严格排队、秩序井然。”这种公平、

专注的环境,让她能够沉下心来完成制作,也让她直观感受到国家级赛事在组织

和专业性上的高标准。获奖结果公布的那一刻,汤婕的第一反应是“感到惊喜和深深的荣幸”。她说:“这确实远超我个人预期。那一瞬间,脑海里闪过不是自己,而是那些在过程中给予我支持的人,以及奖项对我这个还在摸索阶段的设计师的意义——它像一束光,照亮了前行的路。”

这次大赛也在多个层面重塑了她对“设计”的理解。高压环境下,她被迫不断提炼作品的核心主张,对设计本质的思考远超平日。在赛场上,她亲眼见证手作与工业结合所能达到的工艺高度,树立了新的追求标准。而更重要的是,她意识到,“稳定交付”本身就是一种专业能力。信任、准备,比一味追求完美更重要。

谈及未来,汤婕并未给自己设定明确的标签或路径。她更愿意将这次大赛视为一次“压力测试”,让自己更清楚地认识到设计的责任所在。“设计不仅关乎外观,更是解决问题的过程。”她表示,未来希望持续投入到改善特定人群生活品质的设计实践中。

作为亲历者,汤婕也向后来者分享了自己的体会:“想透比做快更重要。在动手之前,一定要弄清楚‘为谁设计’和‘为何设计’,这才是所有好设计的地基。”在她看来,不必急于追求形式的新奇,建立在深刻洞察和清晰逻辑之上的方案,即便形式朴素,也能直抵人心。

在国家级技能大赛的舞台上,这样的成长与确认,正是赛事最具价值的回响。



图为人工智能训练师赛项学生组冠军留梓茵。

划继续深造,围绕人工智能研究与应用落地展开深入探索,尤其希望在人工智能训练师方向持续精进。“比赛让我更加明确,‘AI赋能行业’是我真正感兴趣、愿意长期投入的方向,也增强了我走技术路线的信心。”

作为参与者,留梓茵也对赛事的持续优化表达了期待。她希望未来的大赛能够引入更多跨学科、贴近真实社会需求的应用场景,让选手在更复杂的环

境中锻炼综合能力。在她看来,想要在比赛中脱颖而出,除了扎实的

技术基础,“问题解决能力”和“快速学习能力”尤为关键——要能在复杂的情境下迅速找到解决方案。

“保持自信,不断尝试。”这是留梓茵想送给后来参赛者的一句话。在国家级技能大赛的舞台上,正是这样一次

从“试试看”开始的尝试,汇聚成青年技能人才不断成长的真实轨迹。

地方动态

甘肃永昌：

电商产业成为乡村振兴新引擎

本报讯（记者 刘晓磊）今年以来,甘肃省金昌市永昌县依靠县域特色地理资源,以电子商务产业园为核心载体,走出了一条成效好、效应好的发展之路,为县域经济高质量发展和乡村振兴注入强大动力。

自永昌县获批“全国电子商务进农村综合示范县”以来,已建成电子商务公共服务中心和电子商务培训体系、县乡村三级电子商务物流等体系,全县电商产业实现了跨越式发展,其中电子商务服务中心面积达7500平方米。

园区秉持“服务创业、孵化就业、转型赋能”核心定位,提供财税、法务、金融、人才培养等基础服务,同时延伸出信息共享、技术创新、优质供应链对接等八大孵化创业服务,满足企业不同发展阶段的需求,为电商产业发展提供全方位服务。

经过多年发展,园区先后荣获“甘肃省电子商务示范企业”“优秀电商企业”“重点龙头企业”等称号;非公党建工作也取得优异成绩,获评金昌市基层党建特色品牌互比互鉴三等奖,为企业发展提供了坚实保障。

截至目前,全县共有电商企业55家,其中入驻电商产业园45家,今年新增电商企业11家,带动21家传统企业完成线上转型,直接带动就业620余人,间接带动就业8000余人;同步建立2个人才储备库,为产业发展储备人力资源。同时,园区孵化培育3家跨境电商企业,实现永昌县跨境电商“零突破”,电商产业集聚效应持续凸显,逐步形成“企业集聚、产业集群、服务集成”的发展格局。

本报讯（记者 王春宝）近日,吉林省推出了5天冰雪假期。雪假期间,全省接待国内游客同比增长119%,国内游客出游总花费同比增长31%。约22万名学生参与冰雪运动,约18万名学生走进文博、科技、艺术

吉林：为期5天的雪假虽已结束,但它所带来的改变与思考却并未停止。孩子们从课业负担中解放出来,走进冰雪世界,在滑雪板上感受风的速度,在雪地上找回奔跑的欢愉。这不仅是对“带动三亿人参与冰雪运动”号召的积极响应,更是“双减”政策在教育实践中的一次生动落地。

来自国家部委、行业协会、科研院所及国内外新能源企业的近300名嘉宾齐聚一堂,共同探讨新能源领域技术创新与产业链深度融合、构建安全高效供应链生态的新篇章。现场开展多场签约仪式,签约项目涵盖充电桩、储能、光伏、微电网等多个新能源领域。湖北雅格力电气有限公司与墨西哥加利阿利股份有限公司、和布克赛尔蒙古自治县南屯镇国有资产经营管理有限责任公司、中国核工业第二建设有限公司、首都机场股份有限公司项目建设管理中心等单位达成战略合作。

湖北十堰：据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金融授信支持,为产业发展注入强劲动能。

本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

本报讯（记者 默晓龙 □ 肖忠成 王 青）12月10日,以“零碳创新驱动 光储协同共赢”为主题的2025新能源赋能生态供应链产业链合作大会在湖北省十堰市茅箭区举行。

冰雪文化从课本走进生活

来自国家部委、行业协会、科研院所及国内外新能源企业的近300名嘉宾齐聚一堂,共同探讨新能源领域技术创新与产业链深度融合、构建安全高效供应链生态的新篇章。现场开展多场签约仪式,签约项目涵盖充电桩、储能、光伏、微电网等多个新能源领域。湖北雅格力电气有限公司与墨西哥加利阿利股份有限公司、和布克赛尔蒙古自治县南屯镇国有资产经营管理有限责任公司、中国核工业第二建设有限公司、首都机场股份有限公司项目建设管理中心等单位达成战略合作。

来自国家部委、行业协会、科研院所及国内外新能源企业的近300名嘉宾齐聚一堂,共同探讨新能源领域技术创新与产业链深度融合、构建安全高效供应链生态的新篇章。现场开展多场签约仪式,签约项目涵盖充电桩、储能、光伏、微电网等多个新能源领域。湖北雅格力电气有限公司与墨西哥加利阿利股份有限公司、和布克赛尔蒙古自治县南屯镇国有资产经营管理有限责任公司、中国核工业第二建设有限公司、首都机场股份有限公司项目建设管理中心等单位达成战略合作。

为期5天的雪假虽已结束,但它所带来的改变与思考却并未停止。孩子们从课业负担中解放出来,走进冰雪世界,在滑雪板上感受风的速度,在雪地上找回奔跑的欢愉。这不仅是对“带动三亿人参与冰雪运动”号召的积极响应,更是“双减”政策在教育实践中的一次生动落地。

本报讯（记者 默晓龙 □ 肖忠成 王 青）12月10日,以“零碳创新驱动 光储协同共赢”为主题的2025新能源赋能生态供应链产业链合作大会在湖北省十堰市茅箭区举行。

本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

本报讯（记者 默晓龙 □ 肖忠成 王 青）12月10日,以“零碳创新驱动 光储协同共赢”为主题的2025新能源赋能生态供应链产业链合作大会在湖北省十堰市茅箭区举行。

本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

本报讯（记者 默晓龙 □ 肖忠成 王 青）12月10日,以“零碳创新驱动 光储协同共赢”为主题的2025新能源赋能生态供应链产业链合作大会在湖北省十堰市茅箭区举行。

本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

本报讯（记者 默晓龙 □ 肖忠成 王 青）12月10日,以“零碳创新驱动 光储协同共赢”为主题的2025新能源赋能生态供应链产业链合作大会在湖北省十堰市茅箭区举行。

本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

本报讯（记者 默晓龙 □ 肖忠成 王 青）12月10日,以“零碳创新驱动 光储协同共赢”为主题的2025新能源赋能生态供应链产业链合作大会在湖北省十堰市茅箭区举行。

本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

本报讯（记者 默晓龙 □ 肖忠成 王 青）12月10日,以“零碳创新驱动 光储协同共赢”为主题的2025新能源赋能生态供应链产业链合作大会在湖北省十堰市茅箭区举行。

本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

本报讯（记者 默晓龙 □ 肖忠成 王 青）12月10日,以“零碳创新驱动 光储协同共赢”为主题的2025新能源赋能生态供应链产业链合作大会在湖北省十堰市茅箭区举行。

本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

本报讯（记者 默晓龙 □ 肖忠成 王 青）12月10日,以“零碳创新驱动 光储协同共赢”为主题的2025新能源赋能生态供应链产业链合作大会在湖北省十堰市茅箭区举行。

本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

本报讯（记者 默晓龙 □ 肖忠成 王 青）12月10日,以“零碳创新驱动 光储协同共赢”为主题的2025新能源赋能生态供应链产业链合作大会在湖北省十堰市茅箭区举行。

本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

本报讯（记者 默晓龙 □ 肖忠成 王 青）12月10日,以“零碳创新驱动 光储协同共赢”为主题的2025新能源赋能生态供应链产业链合作大会在湖北省十堰市茅箭区举行。

本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。

据悉,本次大会共签约项目58个,其中现场签约21个,签约总金额达95亿元。同时,获得6家银行共计25亿元的金

融授信支持,为产业发展注入强劲动能。本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

本报讯（记者 默晓龙 □ 肖忠成 王 青）12月10日,以“零碳创新驱动 光储协同共赢”为主题的2025新能源赋能生态供应链产业链合作大会在湖北省十堰市茅箭区举行。

本次大会签约是茅箭区新能源产业与全国企业资源高效对接的生动体现。近年来,茅箭区持续聚焦新能源产业转型升级,已初步培育形成“光储充一体化”的产业体系。茅箭区将以此次大会为契机,持续优化营商

环境,推动签约项目加快落地见效,支持企业深化产学研合作与国内外市场拓展。紧扣“零碳创新驱动”战略定位,积极发展新能源产业,对接全球创新资源与产业动能,通过深化与雅格力特等企业在新能源领域的协同创新,持续巩固并提升区域内新能源产业的支柱地位,为十堰市建设全国绿色低碳发展示范区贡献“茅箭力量”。