## 衡阳高新区培育创新创业沃土

# "小巨人"迸发大能量

谢小青 本报记者 戈清平

近日,工业和信息化部公布了第二 批国家级专精特新"小巨人"企业名单, 诞生并成长于衡阳高新区的衡阳镭目 科技有限责任公司、衡阳泰豪通信车辆 有限公司同时上榜。

"小巨人"评选对企业的经济效益、 专业化程度、创新能力、经营管理等方 面有着极为严苛的标准。衡阳高新区 这两家"小巨人"有何大能量?

#### 研制工业自动控制系统 打破国际垄断

镭目科技于1993年在衡阳高新区 创立。20多年来,该企业坚持自主创 新,专注于工业自动控制系统的研发生 产,目前已拥有40多套工业领域的原创 测控系统、300多项国内外核心专利。 多次被评为国家规划布局内重点软件 企业(湖南仅2家),2018年获得了湖南 省小巨人企业称号,同年被评为第一批 湖南省中小企业"上云"标杆企业。

今年1月,由镭目科技研发的国内 首套智能扒渣系统在武钢投入使用,到 11月6日,该智能扒渣系统的自动扒渣 率达98%。该系统可在特殊的环境下 重复操作以保证人身安全,代替人工繁 重的劳动以实现智能化。据介绍,自动 扒渣的大规模使用将进一步提高脱硫 铁水扒渣稳定性,降低扒渣铁损,提高 智能控制水平。

随着不断创新发展,镭目科技从衡 阳高新区走向世界,能量大大增长,现 有衡阳总部、长沙分公司和北京研究 所,以及印度、美国和俄罗斯分公司,产 品与服务遍布宝武钢、首钢、鞍钢、沙钢 等315家国内钢厂,已成为业界龙头企 业。"打造国际一流企业,将镭目产品运 用到全世界的钢铁企业。"镭目科技相 关负责人表示,这是企业未来发展坚定 不移的信念。



豪泰通信

图片来源:衡阳高新区

#### 近三成员工搞研发 产品亮相国庆大阅兵

泰豪通信也是一个聚力自主研发 的"小巨人"。前不久,该企业中标一个 后勤装备总体集成项目,此项目的研发 将为泰豪通信带来重大突破,后续不仅能 大大提升企业的技术竞争能力,更有望成 为企业的业务增长极。

据泰豪通信党委委员、办公室主任陈 炜介绍,成为国家"小巨人"的"秘笈"是自 主研发。"公司党委书记、总经理刘春成高 度重视研发,近几年研发经费持续增长, 2019年研发费用高达6069万元,占营业收 入的8.18%。研发人员有110余人,占比

敢投入,就会有收获。目前,泰豪通信 拥有专利授权400余项,形成了以系统集 成、新材料应用等为主体的专利保护网,并 实现了专利技术应用产业化。企业研发的 相关产品亮相国庆60周年、70周年及抗战 胜利70周年、建军90周年大庆阅兵。"泰豪 通信这些年不断成长,衡阳高新区的丰厚 创业沃土给了我们很大的支持。"陈炜说, "小巨人"的成功申报,离不开衡阳高新区

管委会的高度重视和经发局的悉心指导。

#### 构建创新生态 培育"小巨人"成长沃土

镭目科技、泰豪通信只是衡阳高新区 "小巨人"企业的代表。这些"小巨人"根植 于这片沃土,始终坚持自主创新,闯出了自 己的一片天地,成为了各自领域的"单项冠 军"。正可谓是"小巨人"大作为。

近年来, 衡阳高新区大力实施创新驱 动发展战略,牢牢把握"高"和"新"发展定 位,出台《培育和引进高新技术企业加快创 新发展的实施办法》,鼓励全社会创新要素 资源向高新技术企业集聚;构建"1+7+N" 政策体系,全方位支撑、全要素投入、全过 程保障,不断完善创新生态。

企业发展的外部环境越来越好,衡阳 高新区对企业金融、人才等方面的内向支 撑也不断增强。组建了湖南省一流的衡阳 企业上市辅导中心,为企业上市提供全方 位、一站式的辅导培育服务;成立衡阳市第 一家政府投资基金——高新南粤基金,为 仓断型企业发展提供低成本融资服务。优 化人才引进制度,每年为企业引进各类专 业型人才500多名。举办创业沙龙200余 场,开展项目路演、展示双创成果80余次, 承办多场省级双创大赛、市级双创大赛,创 新创业氛围浓厚。

通过大力推进平台建设,聚集创新资 源。衡阳高新区搭建了启迪之星、科创 智谷、创新中心等一批高标准创新平 台,培育了一批高水平研发平台,引进 了一批高质量创新型企业。目前,创业 服务中心孵化器成功获批省级孵化器, 正在申报国家级孵化器,4.0 版孵化器 创新中心当年运营就成功获批省级众 创空间。今年,衡阳高新区新增市级以 上研发平台16家,其中,新增省级以上 研发平台7家,占衡阳市新增数的1/2。

作为国家级创新创业载体示范基 地、湖南省政府表彰的"双创"发展生态成 效明显的"双创"示范基地、湖南省高质量 发展园区,衡阳高新区还汇聚了中兴、华 为、腾讯、京东、帝斯曼等一大批世界和国 内500强企业、央企等头部企业。湖南矽 茂公司的"2P合封技术",解决芯片封装 "卡脖子"问题;捷高电子的图像和音视 频技术占行业主导地位,产品应用于航 天、军事、国防等领域……伴随着现代 产业强市建设的快速推进,一批新的 "小巨人"正在衡阳高新区拔节生长。

## 合肥高新区新经济产业园启航

本报讯 12月15日,中国(安 徽)自由贸易试验区合肥片区高新 区块上下游产业链年度对接会暨新 经济双百工程项目集中签约活动举 行,标志着合肥高新区新经济产业 园正式启航。

活动现场,来自人工智能、生物 医药、信息安全、节能环保等高技术 领域的50家企业参加了签约仪式, 园区内上下游产业链合作项目达15 个,总合作金额超1亿元,新经济双 百工程签约项目20个,签约总金额 达45亿元。产业链上下游企业共同 推动技术深度融合,促进产业融通 打造新业态,建设创新示范新高地。

签约仪式后,新经济产业园正 式揭牌。此次揭牌的新经济产业园 以促进产业升级为使命,以科技研 发、成果产业化为主要方向,以打造 新型产业经济、形成产业集聚、提升 区域竞争力为目标,同时为企业发 展创造良好的产业氛围,提供优质 的产业服务。

2021年是"十四五"开局之年, 合肥高新区将把发展新经济促进产 业转型升级作为建设自贸区的重点 任务,以"全面构建高能级的新经济 生态,推动高水平创新和高质量发 展,建设世界一流高科技园区"为发 展主线,打造"国际影响力的科技创 新策源地、引领全国的新兴产业动 力源、链接长三角的开放合作强磁 场、辐射安徽的智慧治理示范区"。

赵明玉

#### 烟台高新区入选科技创业贡献奖

本报讯 日前,中国技术创业协 会公示了2020年度"科技创业贡献 奖"评审结果,烟台高新区医药健康 产业推进中心获得2020年度"科技创 业孵化贡献奖",全国共有100家企事 业单位入选,烟台高新区医药健康中 心是此奖项中烟台市唯一一家获奖

科技创业贡献奖由中国技术创 业协会主办,按照《国家科学技术奖 励条例》设立,于2008年经国家科学 技术奖励计划办公室批准,并在2010 年经国家科学技术奖励计划办公室 批准进行增设调整,旨在表彰在促进 科技创新创业活动中作出突出贡献 的单位和个人,宣传优秀企业科技创 新创业典范,弘扬创新创业文化。

生物医药与健康产业是烟台高 新区重点产业之一,下一步,烟台高 新区将持续提升招商引资服务能力, 在烟台市创新创业、企业孵化方面发 挥引领示范作用,"十四五"期间,烟 台高新区将着力打造生物医药产业 集群和创新发展高地,大力发展以 "中国科学院药物创新研究院环渤海 药物高等研究院"为中心的国家级高 端生物医药研发一体化平台,用好 "烟台医药与健康公共技术服务平 台"。同时以创新医药孵化器为引 领,专注于小而新的创新生物医药项 目,学习生物医药百强园区先进经 验,为中小微高科技企业提供全方位 孵化平台,致力于打造最优的服务体 系、最优的政策体系、最优的生态体 系,为烟台高新区的生物医药孵化企 业提供"量身定做"的系列企业服务 和配套政策,培育和提升烟台经济发 展新动能。

#### 济南高新区高新技术企业 总数突破千家

本报讯 近日,国家高新技术企 业认定管理工作领导小组办公室对 本年度拟认定高新技术企业进行了 公示,济南高新区高企总数达1217家, 首次突破千家,在山东省国家高新区中 位列第一。其中,本年度认定599家,占 山东省1/8,增幅创历年新高。

今年,济南高新区实施体制机制 改革以来,发展改革和科技经济部突 出主责主业,激发干事创业活力,在 山东省率先建立健全了高企梯次培 育体系,在高企培育工作中充分发挥 了先行先试作用。

超前谋划。济南高新区把高企 奖励政策纳入区级财政统筹盘子,对 首次认定高企给予20万元、再次认定 10万元的奖励,加上省市奖励,新认定 高企有望拿到最高60万元资金扶持。 今年疫情期间,结合助力高企复工复产 工作,济南高新区已兑付区级高企奖 励扶持资金4600余万元,科技型中小 微企业申报高企积极性大幅提升。

搭建平台。济南高新区依托山 东省火炬生产力促进中心建成山东 省首个高企培育网络平台系统,将服 务企业分为培育高企、准高企、当年 申报高企等三个梯次,采取数据分 析、专家网上评分等新方式,评估各 梯次企业现阶段培育情况,量身打造 专业化培育方案,弥补了传统高企培 育模式在专业性、针对性、时效性等 方面的不足。今年5月,高企培育网 络平台系统正式上线运行以来,入库 培育企业达400余家,为疫情期间高 企总数维持高速增长打下良好基础。

主动服务。济南高新区转变工 作方式方法,变"坐等企业上门"为 "主动上门、靠上服务",当好政策讲 解员、工作指导员、业务辅导员,邀请 电子信息领域专家,为浪潮集团及其 上下游产业链20余家企业进行了"1 对1"专题申报辅导,切实转变科技服 务模式,为高企培育重点企业送培训

## 株洲高新区 创新发展指数发布

本报讯 近日,由株洲高新区管委会、 中国科学院科技战略咨询研究院中国高新 区研究中心联合编制的《中国动力谷·株洲 高新区创新发展指数(2020)》正式发布。该 创新指数以2015年为基期测算,株洲高新区 2015-2019年创新发展情况良好,连续5年 呈增长态势。

从各分项指标来看,创新驱动力分指数 表现最好,其次为产业成长力和共享发展力 分指数。株洲高新区创新发展整体呈现创 新生态持续优化、双创活力澎湃发展,产业 规模效应强力发挥、动力谷品牌优势突显, 开放合作全面深化、国际竞争力迅速提高, 区域贡献日益增强、跨界融合全面深化四大

近年来,株洲高新区大力实施创新驱动 发展战略,先后获得国家自主创新示范区、 长江经济带国家级转型升级示范开发区等 19项国家级称号和50余项省级荣誉。2019 年,株洲高新区综合实力在全国169家国家 高新区排名第27位,在湖南省134家省级以 上园区排名第2位,被国家发改委、科技部等 五部委授予"优秀转型升级示范区"。

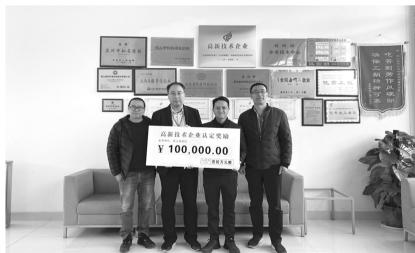
株洲市天元区区长姚永告表示,株洲高 新区作为株洲·中国动力谷的核心区,始终 把创新引领摆在产业发展的核心位置,着力 提升园区企业自主创新能力。株洲高新区 轨道交通、通用航空、新能源汽车三大主导 产业特色鲜明,自主培养了以刘友梅、尹泽 勇、丁荣军院士为代表的一批科技领军人 才,建设了175家国家级、省级研发平台,创 新成果丰硕。在开放引领方面,株洲高新区 大力实施对接高校(科研院所)、500强(央 企)等"十大行动",19个高校、科研院所在园 区设立了科研成果转化基地。株洲高新区 将以发布株洲高新区创新发展指数为契机, 继续贯彻新发展理念,积极融入国际国内 "双循环"的新发展格局,加强供给侧改革, 全力建设国内一流、世界领先的动力之都, 在湖南省"三高四新"战略中干出新成效。

# 昆山高新区"真金白银"奖励高新技术企业

本报讯 近日,昆山高新区对区 内新认定和新引入高企及相关培育 平台发放高新区高企认定奖励,188 家企业共同分享了合计1848万元奖 励资金。

高新技术企业数量是衡量一个 地区科创活力的重要指标。一个地 区高新技术企业的多少和强弱,决 定了其未来的竞争力。一直以来, 昆山高新区高度重视高新技术企业 的培育和发展工作,积极推进高新 技术企业建设,制定高成长企业培 育方案,建立高企申报梯队,率先开 通高企受理专窗,为企业提供全方 位辅导。自2018年制定《昆山高新 区高新技术企业培育三年行动计 划》三年来高企培育服务指导持续 发力,累计发放高企认定补贴 4789 万元,有效高企数从2017年的250 家跃升至568家。

今年,昆山高新区培育了国家科 技型中小企业627家,3家企业入选江 苏省高新区"潜在独角兽企业"名单, 昇印光电等28家企业人选"瞪羚企 业",新认定高新技术企业、科技型中



图片来源:昆山高新区

小企业数均占昆山市总数约30%。

下一步,昆山高新区将按照高质 量发展要求,重点围绕科技型企业和 优势产业,着力培育以高新技术企业 为主体的创新型企业集群。全面排摸 "到期高企、新申报高企、培育高企", 有针对性地制定和完善下一个高新技 术企业三年培育计划,进一步扩大高

新技术企业队伍。通过专题辅导培训 会的形式,促进企业、机构对高企培 育、认定政策的理解和把握,持续加强 对高新技术企业培育的服务指导。围 绕重点企业进行建档,提供"一企一 策"等针对性强、效果好的定制服务, 打造基数大、质量高的高企"后备

# 齐齐哈尔高新区举行精密超精密主题活动周

本报讯 近日,齐齐哈尔高新区 举行2020精密超精密制造主题活动 周。活动周包括第三届G7高校联盟 精密超精密制造论坛、创新交流会、 产品集中采购会、项目路演、省机械 工程学会装备制造专业委员会成立 大会暨装备制造(精密超精密)发展 报告会等系列活动。

齐齐哈尔市副市长姚卿表示,要 借助 G7 高校联盟论坛,依托齐齐哈 尔高新区国家精密超精密主题园区 需求,在平台载体上突破;依托东北 精密超精密制造产业研究院和北方 精密铸造产业研究院需求,在新型研

发机构上突破;依托精密超精密检测 中心、资源共享服务中心、国家超精 密计量测试中心需求,在科技服务上 突破;依托龙沙、铁锋、建华、富拉尔 基区4个专业产业园需求,在辐射带 动上突破;依托N个产业领域需求, 在关键技术上突破。

在第三届 G7 高校联盟精密超精 密制造论坛上,哈尔滨工业大学党委 副书记姚利民认为,齐齐哈尔在精密超 精密制造发展中所取得的成绩,提出 G7高校要形成合力,助力齐齐哈尔产 业优化升级,助力老工业基地振兴。

齐齐哈尔高新区管委会副主任

冯万里对《齐齐哈尔市 2021-2030 精 密超精密制造产业发展规划》相关内 容做了详细介绍,并表示将利用5-10 年时间,推进"1+2+3+4+N"产业 体系,出台"黄金十条"超常规政策, 形成"有精密超精密生产加工需求就 到齐齐哈尔"的品牌效应,将齐齐哈 尔打造成全国最大精密超精密制造

此次论坛还发布企业创新需求92 项,企业采购需求90项、总金额6.2亿 元,G7高校最新科技成果97项。齐齐 哈尔高新区与黑龙江博之众等6个精 密超精密产业化项目签约。 朱正

### 杨凌示范区印发 加快数字乡村发展三年行动计划

本报讯 日前,杨凌示范区党工 委网络安全和信息化委员会印发《杨 凌示范区加快数字乡村发展三年行 动计划(2020-2022年)》(以下简称 《计划》),决定加快推进农业农村数 字化发展,促进乡村振兴。

《计划》提出,到2022年,杨凌示 范区数字乡村建设取得重要进展,乡 村信息基础设施显著提升,行政村光 纤宽带接入能力达到千兆以上、4G网 络实现高质量100%全覆盖、5G网络 建设向农村延伸应用,乡村数据资源 管理体系构建形成。乡村数字经济 提振发展,涉农数字经济占农业增加 值比重进一步增大,国家数字乡村试 点工作取得较好成果。乡村信息惠 民服务体系健全完善,有效解决农业 农村信息服务"最后一公里"难题,城 乡差距进一步缩小。数字化为乡村 治理赋能,"互联网+"向农村延伸,建 立精细高效、共建共享的基层治理体 系,全面推进法治乡村建设。乡村振

兴内生动力显著增强,信息化促进农 村要素资源进一步激活,农村数字文 化资源建设更具特色、更加丰富。产 业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有 效、生活富裕、智慧现代的绿色智美 乡村普遍建成,助力乡村振兴战略。

《计划》指出,加快数字乡村发展 的重点任务是乡村信息基础设施提 升行动、乡村数字经济提振行动、乡 村信息惠民服务行动、乡村治理数字 化建设行动、乡村振兴内生动力培育 行动、绿色智美乡村建设行动等6项

《计划》要求,杨凌示范区要建立 健全数字乡村建设发展统筹协调机 制,加强对杨凌示范区数字乡村建设 的统一规划和整体部署。示范区各 有关部门及杨陵区政府要将数字乡 村建设融入信息化规划和乡村振兴 重点任务,完善产业、财政、金融、教 育、医疗等领域配套政策措施,持续 推进落实。

王萌