



“中国天眼”发现超900颗新脉冲星

新华社贵阳4月17日电 被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜(FAST)发现的新脉冲星数量突破900颗。

这是记者17日从中国科学院国家天文台FAST运行和发展中心获得的消息。位于贵州平塘县的“中国天眼”，是世界上最大、最灵敏的单口径球面射电望远镜。2017年10月，“中国天眼”宣布发现首批新脉冲星，这是中国人首次利用自己独立研制的射电望远镜发现脉冲星。

国家天文台银道面脉冲星巡天项目发现了900余颗新脉冲星中的650余颗。项目负责人韩金林告诉记者，从人类发现第一颗脉冲星到FAST发现首批脉冲星的50年里，全世界共发现脉冲星不到3000颗。

“中国天眼”发现的900余颗新脉冲星，是国际上同时期其他望远镜发现脉冲星总数的3倍以上。

不仅如此，“中国天眼”拓展了人类对脉冲星辐射强度的观测范围，其发现的900余颗新脉冲星中，大多数是世界

其他望远镜难以发现的微弱脉冲星，其中包括120余颗双星脉冲星、170余颗毫秒脉冲星、80颗暗弱的偶发脉冲星。

“‘中国天眼’进一步拓展了人类观察宇宙视野的极限。”韩金林说。

近年来，“中国天眼”进入“多出成果”“出好成果”的阶段，首次在射电波段观测到黑洞“脉搏”、发现迄今轨道周期最短脉冲星双星系统、探测并构建世界最大中性氢星系样本……“中国天眼”持续产出重量级发现，为探索宇宙奥秘作出更多中国贡献。

老赛道谋转型 新赛道求突破 安庆阔步迈向“制造名城”

汽车及零部件、化工及新材料两大主导产业产值(营收)双双破千亿,实现里程碑式突破;

每年滚动实施100个亿元以上技改项目。近三年,新增国家级绿色工厂14家、增量全省第2;

“双生谷”“商业航天产业园”建设正酣,先进光伏和新型储能产业加速布局;

2023年,全市工业用电量增速14.6%,全省第2;规上工业企业亩均税收20.4万元,全省第4……

围绕“老赛道谋转型、新赛道求突破”,安庆厚植新质生产力,正阔步迈向“制造名城”。

推进“四化”改造 促“老树发新芽”

作为扎根安庆多年的汽车零部件生产企业,环新集团变得越来越“智能”。

走进企业生产车间,云平台控制中心的屏幕上,当前生产进度、月累计包装完成实绩、送检实绩等数据和变化趋势一目了然。

设备综合效率提升9%以上、人均

效率提升25%,人均利润提高60%、因效率改善减少设备投资4000万元,数字化节能每年节约电费600万元……

环新集团副总经理潘斌介绍,从2018年开始,企业就致力于数字化建设,开始全要素、全流程、全生态智能化转型。2023年,工信部公布了300家5G工厂,环新集团下属2家企业入围。

作为老工业城市,近年来,安庆坚持“工业立市强市”,加快推动传统产业高端化、数字化、绿色化发展,推动老赛道谋转型,实现“老树发新芽”,打造安庆工业发展的“甲队”。

安庆成立产业链专班,大力推进产业链链补链强链,加快推进产业集聚发展。安庆汽车及零部件、化工及新材料两大主导产业产值(营收)双双突破千亿元,实现里程碑式突破;涌现出桐城塑料包装和节能环保、怀宁汽车零部件、潜山制刷等一批百亿元以上特色产业集群。

安庆大力实施创新驱动战略,推动产业迈向中高端。近三年,省级专精特新企业、国家级专精特新“小巨人”企业分别达392家、39家,均居全省第4。国家级高新技术企业达745家,科技型中小企业

达1224家。规上工业企业亩均税收20.4万元,全省第4,同比增长47%。总体呈现出中小企业“铺天盖地”、专精特新企业“独占高地”的良好态势。

安庆每年滚动实施100个亿元以上技改项目,大力推进亿元以上工业企业数字化、网络化、智能化、绿色化“四化”改造。近三年,全市新增省级智能工厂6个,数字化车间26个,数量居全省第4;新增国家级绿色工厂14家,增量全省第2,省级绿色工厂数量达41家,全省第4。安庆高新区等3家单位获评国家级工业互联网试点示范,环新集团等3家单位入选工信部“5G工厂名录”,入选数量分居全省第1、第2。

抢跑“新赛道” 激活新质生产力

宜城向北。

挖掘机、工程车等各类施工机械正开足马力运转,未来科技城、神州种谷、朗坤药业等项目正在加快建设,“双生谷”正拔地而起。

2022年开始,安庆围绕石塘湖片区精心谋划打造“双生谷”,将其作为生命健康和生物科技产业链发展的核心区、重要承载地以及经济高质量发展“新赛道”,顶格谋划、顶格调度、顶格推进。

(下转第四版)

太湖集聚功能膜及延链企业90家 一张膜带来百亿产业

本报讯 从无到有、从小到大,太湖县围绕一张薄薄的功能膜久久为功,历经15年“闯”出近百亿产值。2023年,该县功能膜新材料产业集群获评国家中小企业特色产业集群。

4月17日,在太湖金张科技股份有限公司,20多条生产线正满负荷生产。这里是“中国膜都”的起源,15年前,金张科技落户太湖时,还只是一家从上海外迁来的生产绝缘胶带的小企业。

扎根太湖后,金张科技致力于研发创新,自主研发的防蓝光光学功能膜材料填补国内健康显示护眼膜领域的空白,先后获评安徽省新产品、安徽省工业精品和安徽省科学技术进步奖。“公司去年销售额6亿元,今年还将持续加大研发力度,预计销售额会再创新高。”公司管理部负责人吴传耀说。

随着金张科技的落户,太湖的功能膜产业不仅实现了从“0”到“1”的跨越,更为从“1”到“100”埋下了伏笔。“我们是半导体零组件制造商,每月用膜超2万片,年用量在30万片左右。目前公司有100余条生产线,2023年产值3亿元,纳税3000万元。”安徽泓冠光电科技有限公司生产部经理孟庆波介绍。

随着金张科技的落户,太湖的功能膜产业不仅实现了从“0”到“1”的跨越,更为从“1”到“100”埋下了伏笔。“我们是半导体零组件制造商,每月用膜超2万片,年用量在30万片左右。目前公司有100余条生产线,2023年产值3亿元,纳税3000万元。”安徽泓冠光电科技有限公司生产部经理孟庆波介绍。

奔着太湖完备的膜产业链而来的还有安徽巨泰集团有限公司,这是一家专业从事手机屏幕保护膜的研发、生产和销售的企业,于2020年落户太湖,去年产值达4亿元。“太湖膜产业链完善,上下游企业集群,能够降低生产成本。”公司总经理助理何炳说。

近年来,太湖县以平均每年新增13家企业的速度,集聚功能膜及延链企业90家,形成以基膜及涂覆材料为产业链上游,以偏光片、离型膜、光学胶等涂布产业为中游,以显示模组、膜切、半导体等膜材料应用为下游的产业链条。同时突出品牌塑造引领,深入实施工业提质扩量增效倍增行动,培育国家级专精特新“小巨人”企业7家,国家高新技术企业62家。

“我们已逐步形成以金张科技为龙头,以华强、巨泰视显为延链、补链的功能膜产业集群。今年,太湖将围绕‘百亿企业、千亿产业’发展目标,持续开展固链延链补链强链行动,力争产业集群内中小企业数达100家,产值增幅10%以上,加快打造具有竞争力影响力的‘中国膜都’。”太湖县科技经济信息化局副局长王宇权说。

(全媒体记者 雷琳琳 通讯员 刘旭)

新春记者行

57个增发国债水利项目全部开工 完成资金支付2.87亿元

本报讯 记者从市水利局获悉,截至4月16日,我市2023年争取的增发国债水利项目全部开工。

目前,长江安庆河段治理工程13艘抛石船只已进场施工,花凉亭水库除险加固工程放空隧洞开挖处完成表面清障,鲁硐山水库工程上坝道路和右坝肩开挖已完成,望江县合成圩幸福河南站主体结构基本完成。中小河流治理、山洪沟治理、易涝区泵站、中小型病险水库(闸)除险加固、中型灌区续建配套项目等均按序时进度推进建设,已累计完成资金支付2.87亿元。

今年以来,我市高度重视增发国债水利项目。市政府将国债水利项目纳入市级“5+1+N”平台,并专题调度10余次,强化用地、用林等要素保

障。市水利局、市发改委联合制定《增发国债水利领域项目管理办法》,对国债项目建设管理和监督检查作出具体规定。市财政局制定《国债资金管理办法》,细化国债资金申报、审核、拨付等流程。市水利局根据项目类型,分解任务、管理闭环,制定一项目一方案,对所有项目逐一进行梳理,倒排时间节点。

2023年,我市共争取增发国债水利项目57个、争取国债资金超22.3亿元。其中骨干防洪治理工程2项,国债资金5.67亿元;其他重点防洪工程37项,国债资金13.23亿元;灌区建设改造工程18项,国债资金3.4亿元。

(全媒体记者 沈永亮 通讯员 辛禹)

开足马力 建设忙

4月17日,安庆港中心港区石门湖一期工程正在加紧建设中。该项目主要建设货运码头,含4个1000吨级泊位,其中1个通用泊位、3个散货泊位,预计6月底建成投用。

石门湖一期工程将弥补石门湖航道沿线码头设施的不足,与石门湖航道协同发挥效益,拓展我市大宗物资“公转水”运输格局,为腹地主要依托水路运输的企业提供经济便捷的运输通道,提高企业市场竞争力。

通讯员 檀志扬 洪胜武 摄



去年招引沪苏浙亿元以上项目178个、总投资920亿元 我市加速融入长三角拥抱一体化

与浙江大学共同设立安庆长三角未来产业研究中心、与合肥工业大学共同设立安庆汽车及装备制造产业研究院,实施技术攻关;

健全基础设施立体网络,成为国家高铁“八纵八横”节点城市,打造长三角城市群与中西部地区重要的综合交通枢纽;

与上海、杭州等14个城市携手共建“创业朋友圈”,在共建创业培训、创业导师、创业基地3个方面先行先试……

长三角一体化发展上升为国家战略以来,安庆紧扣“一体化”和“高质量”两个关键词,主动靠上去、精准接上去、全力融进去,在产业协同、交通互联、服务共享等方面持续发力,着力打造成为长三角一体化发展的“增长极、西大门、后花园”。

聚力推动产业协同发展

4月16日,安徽浩博汽车零部件科技有限公司生产车间内一片忙碌。这家从事汽车零部件研发、生产、销售的高新技

术企业,总部位于拥有“中国汽车第一镇”美誉的上海市嘉定区安亭镇,是当地多家知名车企的一级供货商。

为什么来安庆投资?浩博公司总经理助理鲍光斌表示,安庆是长三角一体化发展与长江经济带高质量发展的重要交汇地带,可辐射服务南京、合肥、武汉、长沙等一线城市,优越的地理位置加上良好的营商环境,让企业最终选择“牵手”深耕汽车产业的安庆经开区。

“来到这个汽车零部件产业园后,我们发现真是来对了。这里产业集聚度高,我们跟园区内企业可以优势互补、资源共享,还有税收、融资等政策扶持,政府工作人员服务意识比较高,生活配套设施很完善,能很好满足企业和员工的需求。”鲍光斌说,“目前企业一季度产值已达3000万元,较去年同期增长50%。”

鲍光斌所说的汽车零部件产业园,是指2020年挂牌成立的上海安亭汽车零部件安庆产业园。自安庆经开区与安亭镇开展深度合作以来,双方在共同推动产业协同发展、构筑企业交互平台

等方面加大合作力度,产业园吸引了一批优秀企业入驻,仅2023年就已形成10.1亿元的产值规模。该园区也被列为全省首批18个长三角省际产业合作示范园区之一。

目前,包括上海安亭汽车零部件安庆产业园在内,全市12个省级以上开发区均与沪苏浙地区签订了合作共建园区协议,不断推深做实实际产业合作园区。截至2023年,全市承接来自沪苏浙产业转移项目1143个,总投资3704.3亿元。2023年,全市招引沪苏浙亿元以上项目178个,总投资920亿元。

同时,科技创新协同发展也取得新成效。安庆设立并顺利运营怀宁(松江)科创中心、岳西上海松江企业孵化器“科创‘飞地’”;与浙江大学共同设立的安庆长三角未来产业研究中心已建成生态环保、工业智能、设施农业等5个科研平台并建设首批科研项目立项;与合肥工业大学共同设立的安庆汽车及装备制造产业研究院已立项实施4个合作项目。

画好民生幸福“同心圆”

长三角一体化的融通共赢,体现在每一个重大项目里,更表现在百姓的生活变化中。

4月8日,安庆六所学校的校长、教师赴上海市徐汇区,正式开启跟岗挂职学习。为推进两地教育更高质量发展,我市与徐汇区在教育内涵发展、教育综合改革等方面开展合作交流,与上海市闵行区成立长三角区域职业教育合作联盟,助力教育协同融合发展。

如今,患者无需长途跋涉,也不用担心“一号难求”,在家门口就能享受长三角名医的诊疗。这得益于我市精准对接长三角优质医疗资源共建跨区域医联体,引进紧缺学科领军人才及团队,最大程度为群众看病就医提供方便。同时,我市已实现与长三角地区6631家医疗机构异地就医门诊费用直接结算“全覆盖”。

(下转第二版)

市区58处闲置地块 及周边环境整治开始

本报讯 4月15日上午,在迎江区任店新村与沿江东路之间的34亩闲置地块上,2台挖掘机正在配合工作人员清理“大菜园”。当天,迎江区龙狮桥乡政府、迎江区城管局、任店社区联合开展闲置地块整治行动。

该处为棚改拆迁地块,自2011年起,附近居民陆续在此“开荒”种菜,零散地搭建棚子,有碍观瞻。任店社区曾多次组织整治,但效果不佳。

“我们在4月初发出整治通知,并将清理铲除时间延后一周,让村民们能够提前‘抢救’蔬菜回去。”任店社区党委副书记余永贵介绍,“整治清理预计需要3天,清理完毕后进行土地平整,再由乡里统一招投标。这片土地是耕地性质,后期将交由第三方建设大棚,种植农作物。”

4月16日,在宜秀区祥和路与月

形路交口处,一块闲置地块已经完成了围挡封闭施工。由于这块土地属于住宅用地,在实行封闭化管护后,还将安装摄像头,采取人防加技防的形式,确保环境卫生干净整洁。

“我们实行分类管理,新河2号北地块等3个地块将在6月底前建设绿植鲜花暂养基地,原石化管廊带等3个地块在9月底前建设临时停车场,大发北侧地块等14个地块在5月底前实行全封闭管理。”安庆市土地收购储备中心副主任唐小平介绍。

今年,我市城区开展文明创建成效提升“十大专项行动”,闲置地块及周边环境整治专项行动是其中一项,共涉及58处闲置地块,包括属地管理的38处及市土储地块20处。

(全媒体记者 雷琳琳 通讯员 王文胜)