

“星参北斗” 湖南规模应用驶入“快车道”

第二届北斗规模应用国际峰会在湖南省株洲市举办

□ 朱佳妮
□ 本报记者 邢成敏

引进培育北斗企业515家,构建全国最大的野生动物追踪数据中心、推广北斗应用终端约80万台套……湖南省不断发力“参北斗”,北斗产业发展和规模应用驶入“快车道”。

10月26~28日,第二届北斗规模应用国际峰会在湖南省株洲市举办。作为北斗技术的重要策源地和创新应用示范区,湖南借举办本届北斗峰会的东风,抢抓北斗规模应用进入市场化、产业化、国际化发展关键阶段的新机遇,切实推动北斗产业高质量发展。

聚焦要素保障 优化北斗产业发展环境

“赛德雷特卫星工厂项目,从正式签约到开工建设不到1个月时间,这都得益于株洲一流的营商环境。”湖南赛德雷特空间科技有限公司相关负责人介绍,根据当地“北斗产业人才十条”政策,公司专家还享受免费入住产业研究园专家楼的“福利”。

培育“北斗产业名城”,需要人才、金融、环境等各方面支持。作为湖南北斗产业的主要承载地,株洲经开区先后出台《支持股权投资基金发展十条政策》《进一步加强招商引资工作的若干政策措施》等政策,优化北斗产业发展环境。

作为湖南经济发展的“头雁”,长沙先后发布了《北斗产业发展三年行动计划》《进一步促进北斗产业发展的若干政策》等文件,构建起层次清晰、结构合理

的北斗政策体系。同时,每年还安排1亿元专项资金,重点支持北斗卫星导航技术应用。

为进一步推进北斗规模应用,湖南省政府专门研究制定了《湖南省加快推进北斗规模应用若干政策措施》等重大政策举措,在本届北斗峰会期间重磅发布,为湖南北斗发展提供坚强的政策保障。

可以说,在相关支持政策“导航”下,湖南北斗产业发展已驶入“快车道”。

为在产业生态优化上实现新突破,湖南将搭建包括财税、金融、创新、人才等在内的全方位要素保障体系。例如,金融方面,湖南将设立北斗产业基金,加大政策性贷款支持力度,力争3年左右新增培育5家年产值10亿元以上、10家年产值5亿元以上的北斗企业,培育5家左右北斗领域上市企业。人才方面,湖南将实施北斗领域关键人才、核心团队“量身定做、一事一议”个性化人才培养计划,为北斗产业培育大量高端及技能人才。

聚焦重大项目 构建北斗产业生态链

项目是产业发展的“引擎”。三湘大地,北斗产业项目建设热潮持续“升温”。

在株洲,北斗产业园越磨封装等6个项目建成投产,西非利达等8个项目加快建设;在岳阳,投资5.6亿元的北斗产业基地二期项目建设正酣……

湖南牢牢抓住重大项目这个“牛鼻子”,以会为“媒”引进北斗强链、补链、延

链项目。记者注意到,本届北斗峰会拟现场签约和发布92个重大项目,总投资达502亿元,将为湖南北斗产业未来集聚发展积蓄新动能。

以重大项目为载体,湖南北斗产业迎来“满园春色”。2022年,湖南北斗产业产值达380亿元,形成长沙、株洲、岳阳等北斗产业发展集聚区,培育上下游企业515家,基本构建覆盖空间段、地面段、用户段的全产业链。

目前,株洲市已将北斗产业纳入“3+3+2”现代产业体系,以建设北斗产业园为核心,以构建从部组件研发、整星制造、星座运营到场景应用的北斗全产业链为目标,推动相关上下游企业集聚。

长沙市形成了以湖南湘江新区为核心,长沙经开区、开福区为支撑,以北斗产业园、中电软件园、星城科技园为载体的空间产业布局,构筑起全产业链完整的生态体系。

为持续提升北斗产业发展“升”势,湖南将突出重大项目、重点园区示范带动作用,每年实施10个左右省级重大攻关项目、推广10个左右应用示范项目,在重大工程等重点领域示范推广,努力打造全国北斗技术创新引领区、北斗规模应用示范区、北斗产业高质量发展集聚区。

聚焦重点领域 持续壮大北斗应用规模

在湖南,随着北斗系统应用规模不断壮大,“天边的北斗”渐成“身边的北斗”。据统计,湖南已累计推广各类北斗应用终端约80万台套,在重点营运车

辆、城市轨道交通、农业、能源电力、公共设施管理等重点领域应用广泛。

“我们利用北斗系统的快速定位功能,在开展农村土地承包经营权确权登记时,可对农户每块土地的位置、面积、四至进行厘米级测量。”湖南盛鼎实业控股集团有限公司相关负责人介绍,将持续推动北斗系统在智慧农业和数字乡村建设中的广泛应用,助力乡村振兴跑出“加速度”。

记者通过株洲公安北斗数字孪生平台看到,车辆经过各路口的时间、照片及行车轨迹均一目了然。该平台结合北斗定位、地面基站增强等技术,在地图上实现自动定位警情所处位置,同步展示周边警力资源和前端感知设备的分布情况,为市域治理提供了更智能、便捷的服务支撑。

株洲市重点打造了12个北斗示范应用场景,加速成为“北斗之城”。比如,在通用航空领域,推进“5G+ADS-B+北斗”低空空域监视通信专网建设,填补了全国低空空域空白;轨道交通领域,依托北斗高精度定位功能建立了全国最大的列车安全防护防控系统;社会治理领域,全国首创的“北斗+‘三维实景’”警用数字孪生平台建成使用。

打造国内领先的“北斗+社会治理”示范区域,打造近千亿级北斗电力应用产业链,打造国内领先的北斗防灾减灾产业集群……下一步,湖南将聚焦装备制造、电力能源、防灾减灾、低空通航、社会治理等五大重点领域,力争在壮大北斗规模应用方面实现新突破。

动态

大连国家知识产权优势示范企业获授牌

本报讯 记者施文都报道 近日,辽宁省大连市知识产权专利转化对接会议暨创新管理知识产权国际标准培训会暨北方国家版权交易中心召开。会议为大连市108家国家知识产权优势示范企业授牌,并组织大连化物所、大连理工大学、大连大学等高校和服务平台介绍大连市专利转让许可项目,鼓励国家优势示范和“专精特新”企业通过转让、许可、作价入股等方式,从中获取专利技术。据了解,按照辽宁省相关政策,将根据专利合同实际到账金额给予20%~40%不等的补贴,降低企业创新成本。

专利转化工作是国家重点部署的工作任务。辽宁省作为全国获得专利转化专项计划中

央财政奖补资金支持16个省市之一,已印发资金扶持政策,大连市也出台了《大连市知识产权专项资金管理办法》。

大连市拥有108家国家知识产权优势示范企业和81家国家“专精特新”企业。其中,国家知识产权优势示范企业中有上市企业13家、大型企业15家、中型企业36家、小微企业57家;核心技术国际领先的企业15家,国内领先的企业59家,属于国家级制造业单项冠军的企业11家。经跟踪统计,大连市国家知识产权优势示范企业拥有有效专利1.3万件,软件著作权1752件、商标2990件;2022年,企业专利产品销售收入712亿元,专利产业化收益446亿元,净利润达53亿元。

汕头全力推动制造业高质量发展

本报讯 聂金秀 记者罗勉报道 10月23日,广东省汕头市政府印发《汕头市高质量建设制造强市的实施方案》,提出坚持实体经济为本、制造业当家,坚定不移走好“工业立市、产业强市”之路,全力推动汕头市制造业高质量发展。

《方案》提出,汕头高质量建设制造强市的主要目标,是到2027年,制造业增加值占地区生产总值比重达到40%以上,高技术制造业增加值占规模以上工业增加值比重提高到20%以上,工业投资年均增长10%以上,形成产值规模超

7000亿元的“三新两特一大”产业集群,全面建设国家创新型城市,基本建成在全国具有竞争力的先进制造业基地。到2035年,制造业及生产性服务业增加值占地区生产总值比重稳定在70%左右,现代化产业体系基本建立,建成国际领先国内一流的制造强市。

数据显示,今年1~8月,汕头全市规模以上工业增加值增长8.6%,增速居全省第二位。此外,“三新两特一大”六大主导产业逐步集聚成势,相关产业投资增长22.8%,经济呈现稳中向好趋势。

首届普洱亚太林业论坛聚焦合作促发展

本报讯 记者刘颖报道 10月24日,以“深化林业合作 促进区域发展”为主题的首届普洱亚太林业论坛在云南省普洱市开幕。来自亚太地区14个国家的林业主管部门、国际组织、林业科研院所、林业院校及企业代表150余人应邀参加论坛。

本次论坛旨在搭建亚太区域林业政策、规划、产业、科技和教育等交流平台,促进区域林业务实合作,推动落实《联合国2030年可持续发展议程》和

全球发展倡议。

全球森林可持续管理网络同时启动。论坛明确,普洱亚太林业论坛为全球森林可持续管理网络的高层政策对话平台,每两年举办一次,亚太森林组织普洱培训基地为论坛永久会址。

据了解,普洱作为全国唯一的国家绿色经济试验示范区,拥有1个国家湿地公园、3个国家森林公园、18个自然保护区,保存着全国近1/3的物种。

泰州大健康“十四五”未规模将达四千亿元

本报讯 刘昊宇 姜存义 记者袁云飞报道 日前,第十四届中国(泰州)国际医药博览会暨江苏省泰州中国医药城举办。泰州大健康产业持续发力,快速崛起的中国医药城展现出勃勃生机。据预测,到“十四五”末,泰州大健康产业体系产业规模将达到4000亿元。

今年1~8月,泰州生物医药产业园新增签约亿元项目42个,总投资约107.4亿元。其中,卡文迪许原料药加制剂一体化项目、玛士撒拉特医食

品产业化项目等5亿元以上项目15个。新增江苏瑞科生物技术股份有限公司HPV疫苗及新冠疫苗产业化扩产项目、江苏默乐医疗器械生产研发基地建设项目等重大开工项目4个。新增江苏诺瓦立高端创面治疗材料及敷料智能制造项目、江苏泰康生物医药有限公司抗体药物中试产业化项目等重大竣工项目4个。2023中国医药城(上海)投资推介会上,总投资60亿元的20个项目集中签约。

哈电生物质热电联产护航望奎供暖季

本报讯 杨喜庆 崔砚泽 记者李宏伟报道 近日,在黑龙江省绥化市,哈电集团生物质发电(望奎)有限公司重启热电联产机组,确保供暖季机组顺利运行,为望奎县城区居民供暖提供坚强保障。

近年来,望奎县发展清洁能源产业,加强清洁能源高效利用,2020年引进哈电集团生物质发电(望奎)有限公司望奎县1×40兆瓦农林生物质热电联产项目。项目年可消耗秸秆、稻壳等农林废弃物30余万吨,发电量2.6亿千瓦时,供暖面积121.6万平方米,以热电联产的形式向市

场提供电能、热能,为望奎县东、南片区提供采暖热源。

据了解,为确保望奎县城区居民温暖过冬,望奎县发展改革委积极帮助企业协调燃料收储工作,平均每日购进秸秆燃料1300吨左右。目前,公司燃料库存1.4万余吨,可保障企业生产经营中的燃料供应,确保居民温暖过冬。该公司不仅为望奎县城区提供清洁供热,每年还能消耗农林生物质秸秆34万吨,为当地实现“双碳”目标创造有利条件。同时,该公司通过签约经纪人从农民手中收购燃料,带动农民增收,环保、民生、惠农社会效应显著。



第七届武当太极拳国际联谊大赛在武当山开幕

太极拳是中华武术的瑰宝,是我国传统文化的重要符号和对外交流的重要载体,其中武当太极拳作为武当山的重要组成部分,是我国民族体育的瑰宝、湖北体育的耀眼明珠。近年来,十堰市先后成功举办6届武当太极拳国际联谊大赛、两届世界传统武术节和4届国际道教论坛,得到了国内400多个城市、海外100多个国家和地区的热烈响应,为推广中国传统文化发挥了积极作用。10月22日,第七届武当太极拳国际联谊大赛开幕式在武当山国际武术交流中心举行。33个国家和地区的154支队伍、1503名武术运动员相聚武当,以武为媒、以武会友,弘扬武术文化,传播体育精神。

廖亮/文 徐刚/摄

城市看台

赛事频频 荆门运动休闲旅游名片愈擦愈亮

□ 廖亮 董玉 刘文宙

10月21~22日,2023中国公路自行车公开赛(湖北·荆门站)暨2023环漳河自行车赛正式开赛。此次赛事是湖北省荆门市漳河环库公路全面建成后的首秀,也是2023荆门运动休闲嘉年华系列活动的典型赛事之一,更是该市重点打造的运动休闲品牌之一。

“今天天气好,出来吹吹风,顺便摘摘橘子,拍拍照片。”10月17日,在漳河环库公路给人的感觉很空旷,天特别蓝,空气很好。

随着2023中国公路自行车公开赛(湖北·荆门站)暨2023环漳河自行车赛的举办,“漳河环库公路”“爱飞客小镇”成为荆门市民讨论的“热词”。

事实上,漳河环库运动休闲带是荆门建设运动休闲旅游城市的重点区域。今年8月,荆门市委、市政府召开开

题会议,研究建设运动休闲旅游城市策划工作,明确了荆门建设运动休闲旅游城市的目标定位。8月底,全长66公里的漳河环库公路全线贯通,串联了沿线丰富的运动休闲和乡村旅游资源。以此为契机,荆门申办了此次赛事。

举办高规格赛事,荆门早已不是第一次。全国滑翔伞定点联赛、中国(京山)绿林网球·英雄会、荆门爱飞客飞行大会……按照“一县一品”体育发展思路,全市突出差异化发展,举办品牌赛事,精心打造了漳河航空运动“一飞冲天”、京山网球“一网情深”、沙洋马拉松“一马当先”、东宝滑翔“一伞浪漫”、钟祥足球“一蹴而就”、屈家岭射箭“一箭钟情”、掇刀体育用品制造“一名惊人”等特色体育项目。

京山市被授予全国唯一的“中国网球特色城市”称号,钟祥市被授予“全国首批县域足球先进典型”称号,荆门在第十届文化和旅游融合与创新论坛上获得

“2023最佳运动休闲旅游目的地”荣誉称号……一个接一个的荣誉,见证着荆门打造运动休闲城市的历程,荆门建设运动休闲旅游城市的步伐正不断加快。

在众多光环之下,回顾荆门给自己的定位——建设运动休闲旅游城市,荆门缘何提出这一目标?人们或许可以在荆门的产业基础与空间环境中找到答案。

作为首批国家体育消费试点城市,荆门现有国家级体育产业基地(示范基地)两个,国家运动休闲特色小镇两个,国家体育旅游精品线路1条,省级体育产业示范基地(示范单位、项目)6个。截至2022年底,荆门体育产业总规模达151.33亿元,实现增加值80.12亿元,占全市地区生产总值的3.64%。

坚实的产业根基是荆门建设运动休闲旅游城市的底气,生态优良、设施完善的空间环境则是保障。

极客公园、园博园、花博园、万紫千红植物园……一批生态环境优良、基础

设施一流的大型园林式景观早早建成,荆门还拥有东宝山、象山、襄荆古道、漳河环库绿道、大洪山片区百里画廊等优质资源。这些都为植入运动休闲业态、打造运动休闲旅游产品创造了有利条件。

坚实的产业根基、优越的空间环境,再加上高规格的品牌赛事,共同擦亮了荆门运动休闲旅游城市的新名片。

接下来,以建设运动休闲旅游城市为目标,荆门将聚焦城市大环线、城市中轴线、漳河小环线等重点区域,优化文旅发展空间布局。加快编制“1+3+N”文旅产业策划方案,即编制“一个总体方案”《荆门运动休闲旅游城市建设总体策划方案》,编制“航空运动”“长寿之乡”“网球之乡”3张名片的策划运营提升方案,以及编制“N个重点景区运营提升方案”,着力推进重大项目策划,打造运动休闲品牌,推进文化和旅游体育一体化发展。