

# 北斗“国赛”举办地 为何选中株洲

株洲日报全媒体记者/陈驰

近日,记者从市科技局获悉,8月2日,工业和信息化部火炬高技术产业开发中心发布通知,经研究决定,北斗应用领域专业赛等十个专业赛列为第十三届中国创新创业领域专业赛。令人欣喜的是,北斗应用专业赛正式落户株洲,这是继第十二届中国创新创业大赛轨道交通产业技术创新专业赛(以下简称“轨道交通专业赛”)成功举办后,又一项“国赛”即将在株洲拉开帷幕。北斗的“星光”,再次聚焦到株洲。

## “国赛”为何钟爱株洲

作为国内规模最大、辐射最广、影响最高的创新创业盛会,与北京、广州、杭州等其他专业赛举办城市相比,株洲不是直辖市,也不是省会城市。一个以制造业当家的三线城市,为何总是受到“国赛”青睐?

先说去年举办的轨道交通专业赛,从2021年、2022年相继举办市赛与省赛,株洲积累了丰富的办赛经验,与主机企业、金融机构等建立了密切联系。在这个行业,株洲作为“中国电力机车的摇篮”,拥有全球规模最大、配套最完善的轨道交通装备研制基地,有着绝对优势,通过高标准举办专业赛事,能进一步整合产业创新资源,促进科技、金融和轨道交通产业深度融合,加快世界级轨道交通创新型产业集群的建设。在株洲人心里,这是日积月累的创新优势,“夺魁”理所应当。

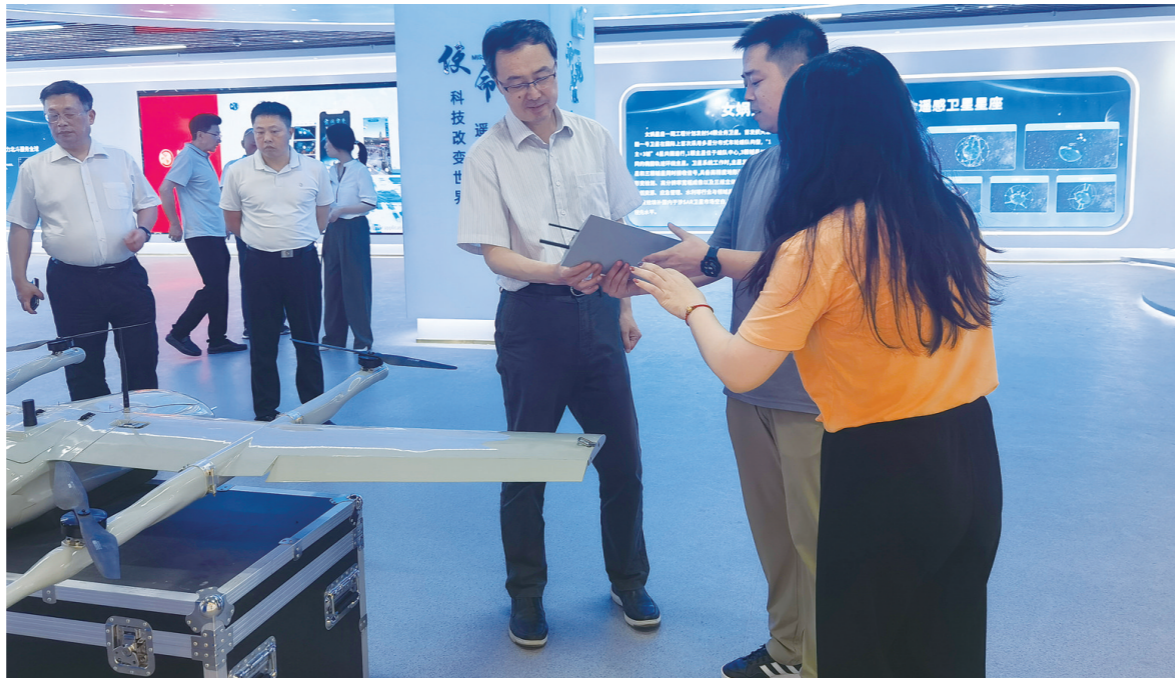
而北斗产业,作为新兴产业,全国多个园区都在聚力发展,为何此次出彩的偏偏是株洲?

其实,在6月20日第十三届中国创新创业大赛启动仪式上,从株洲留给各地的印象中,就已初见端倪。

这场启动仪式也是在株洲举行,工信部火炬中心副主任何年初在发言中提到,“株洲从传统的工业城市,正向高端装备制造城市迈进”。在他的印象里,株洲是大国重器的诞生地,是大国硬科技的策源地,发展新质生产力的核心就是要有胆创新,株洲不缺创新的基因与勇气。传统产业能从株洲“闯出来”,那么未来产业,也可以从株洲腾飞。

株洲不仅拥有41个工业门类中的37个,是湖南工业门类最齐全的市州,为北斗技术的落地应用提供了丰富的场景,可以说是北斗应用产业发展的优良沃土。

通过结合本地产业优势,株洲正推动北斗技术在轨道交通、新能源汽车、农业生产、安全应急、城市管理等多个领域广泛应用。如新能源汽车领域,株洲年产20万台新能源汽车、公交车、物流车均装有北斗系统;轨道交通领域,企业自主研发的基于北斗的防冒进装置、车地无线通信装置、自动调车防冲撞装置等已在铁路领域广泛应用;通用航空领域,正在推进“北斗+”低空空域监视通信专网建设,着力解决通航飞行“看不见、联不上、喊不应”等安全问题;社会治理领域,将在森林防火、海绵



何年初(右三)带队了解株洲生产的北斗应用相关产品。记者/陈驰 摄

城市、应急救援、智能环卫、城市治理等领域,重点打造12个北斗示范应用场景。

市科技局负责人介绍,接下来,株洲还将全力争取一批国家级平台和北斗应用试点项目,努力走出一条具有株洲特色的北斗规模应用之路。

## 促动项目落地有何优势

北斗是“中国创造”的代表性品牌,也是“湖南制造”的重要发展方向。而株洲,作为湖南发展北斗规模应用产业的重要承载地,如何推动北斗产业的发展,促动赛事项目“开花结果”,又有何优势?

先看产业布局,株洲市委市政府成立北斗规模应用指挥部,由市委书记“挂帅”。随着这几年的发展,株洲的北斗产业集群从无到有、从有到全,已初具规模。初步构建了从部组件研发、整星制造、星座营运到场景应用的北斗全产业链,其中空间段布局了赛德雷特、太空星际等企业,地面段布局了航天宏图、椭圆时空、时空北斗等企业,用户段布局了时代电动、越摩封装、山河星航等企业。由公安、资规、应急、城管、农业、水利等部门作为主体单位,在全市23个领域重点布局北斗等空天信息规模应用项目,产业布局不断完善。

在创新要素上,目前,株洲北斗领域及关联产业的从

业人员达8000余人,组建了空天信息产业专家咨询委员会,聘请刘经南、池天河、邓中亮、曹冲等专家作为顾问,为空天信息产业的前沿研究与交叉应用提供了强力支撑。另外,与国防科技大学、中科院空天院就成果转化达成协议,引进清华大学、哈工大等创业团队,邀请武汉大学、中南大学、中卫协等专家作为集群顾问,全面布局创新链。去年,由时空北斗牵头,与赛德雷特、航天宏图、椭圆时空共同出资,联合上下游企业组建的株洲市时空信息北斗产业集群发展促进中心投入运营。稳步推进中国北斗产业(国际)促进中心、中国北斗融媒体中心、中国北斗运营保障服务中心、北斗产业发展基金、北斗研究院、北斗文化论坛等北斗产业发展“三中心三平台”建设。

同样,从项目到成果的转化,离不开政策的扶持。这两年,我市陆续起草出台《株洲市加快北斗产业发展三年行动计划(2024—2026年)》《株洲市北斗和5G应用场景示范项目认定办法(试行)》等系列政策文件。如《关于加快北斗产业人才集聚的十条措施(试行)》,加大筑巢引凤、招才引智的力度,对高端人才安家补贴最高补助200万元,重点项目团队最高综合补助2000万元,高标准建设北斗湖院士科创小镇,将11栋精装独栋别墅打造为专家公寓,建设671套人才公寓。为赛事项目落地,搭载了发展平台。

## 创新工匠在株洲

### 从“白炭黑”中走出的株洲劳模

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰 通讯员/黄平芬) 现任株洲兴隆新材料股份有限公司(以下简称“兴隆新材”)生产总监的彭令军,是株洲市劳动模范,也是典型的湖南人,工作中吃得苦、耐得烦、霸得蛮。在兴隆新材工作的二十年间,他成为一名既有专业理论知识,又有丰富实践经验的生产管理者。

初入公司,彭令军便投身于生产技术工作,在他的带领下,兴隆新材完成了从反射工业窑炉到半煤气换热式工业窑炉,再到蓄热式马蹄焰全煤气工业窑炉和新型的天然气窑炉。节能、减排、低耗、高效,环保居国内同行最先进水平,实现了兴隆新材的可持续发展。

除此之外,他主导引进美国PPG等国外先进技术,成功实现设备与工艺国产化。在对白炭黑干燥工艺进行节能改造时,开发出蒸汽、热风循环循环流化床热风炉,在保证干燥热风前提下,将热风炉和蒸汽锅炉合二为一,白炭黑干燥煤耗远低于行业标煤的

平均水平。此前,为加快兴隆新材产品结构、环境保护、生产效率升级,该公司投资3亿多元进行提质扩容改造工程项目,彭令军作为核心技术工程人员,从立项、设计到施工,全程参与其中,保证从生产工序、产品品质、设备与控制系统的整体提质上,不出纰漏。

彭令军说,企业的发展要适应市场的变化。一路走来,他带领技术团队,推动企业持续技术升级改造,调整产品结构,保持生产设备和生产工艺始终处于行业先进水平。在他的努力下,兴隆新材从只能生产几个白炭黑品种,发展成为可生产制鞋、轮胎、饲料、日化等不同行业的100多个品种。

近几年,兴隆新材更是大力开发饲料添加剂、硅橡胶、轮胎等新市场,用于绿色轮胎行业的高分散白炭黑产销量比例增长明显,用于饲料行业的压力喷雾产品和超细产品销量也不断增加。

在同事们眼中,彭令军谦虚低调、务实求精,称他为“老黄牛”。他却笑着说,他只想在无机硅化物事业中不断有突破,帮助公司越走越远。



彭令军(右二)正查看产品数据。通讯员供图

## 公益广告

中华文明祭祀

株洲日报 宣