

『双谷』联动 打造科创增长级

“我们公司的业务已拓展到上海、杭州等城市,在大气检测等领域与长三角区域城市实现产品和技术合作。”近日,合肥中科红外精密仪器有限公司有关负责人孙永丰满怀信心地说。该公司专注于国产化红外光谱精密分析仪器的工程化开发和行业应用,2022年落户蜀山区,成为“中国环境谷”云集的众多高技术企业之一。

2017年,大气环境污染监测先进技术与装备国家工程实验室揭牌;2023年,合肥综合性国家科学中心环境研究院注册成立……短短几年,“中国环境谷”在全国环境领域的影响力不断扩大。

近年来,蜀山区重点打造以“科大硅谷”“中国环境谷”双谷联动为支撑的科创品牌,配套出台了专项政策,建立健全“全域科创”政策体系,依托“科大硅谷”人才优势、科创优势,全力打造“中国环境谷”绿色产业集群。

“中国环境谷”不断扩展的产业生态,为企业发展带来越来越多的机遇。合肥中科环境监测技术国家工程实验室有限公司总经理刘洋表示,“中国环境谷”为“科大硅谷”科技成果加速落地提供了条件,同时也为其自身创新发展提供了持续动能。

目前,“中国环境谷”拥有合肥综合性国家科学中心环境研究院,大气、水污染监测先进技术与装备国家工程研究中心等30个国家和省级科研平台。同时,挂牌长三角G60科创走廊环境产业合作示范园区,组建首个“产业技术创新联盟”长三角G60科创走廊环境产业技术创新联盟,获评长三角G60科创走廊优秀示范园区、G60科创走廊产融结合高质量发展示范园区等荣誉。2023年,“中国环境谷”已聚集以湖南力合、蓝盾光电、中化环境为代表的环境领域企业超400家,营收突破450亿元。

2022年投入使用的中国蜀山科里科气科创驿站——科学岛站,距离中科院合肥物质科学研究院仅10分钟车程。一年多来,科创驿站成功吸引了众多依托科学岛科研成果转化的科创企业。

走进科学岛科创驿站,钢丝绳智能在线监测平台、等离子体清洗设备、智能艾灸设备、光伏电板自动清洁设备等众多企业科研成果落地投产,加速走向市场、走进生活。作为“科大硅谷”的重要承载区,蜀山区通过载体建设、项目集聚、科技金融服务等举措,全力建设“科大硅谷”蜀山园。

2022年10月,安徽科昂新材料科技有限公司入驻科大硅谷“蜀山园”,从事环保型气凝胶材料产品的研发和市场化应用。“蜀山区为企业发展提供了场地、资金等扶持,尤其为企业产品开放了应用场景。”该公司董事长张尚权说。

目前,“科大硅谷”蜀山园已投入使用科创载体面积17.5万平方米,带动73个创业团队,首批8家全球合伙人签约。蜀山区相关负责人介绍:“我们以打造长三角一体化高质量发展示范区为发力方向。未来,将以G60科创走廊高质量一体化建设为契机,主动融入长三角产业发展集群,以‘合-杭’产业合作为切入点,通过共建科创联盟、协作基地、科技成果转化基地等方式,打造一批区域协同创新共同体。”

(刘亚萍)

一箭五星发射成功

力箭一号三战三捷

1月23日12时03分,由广州中科宇航探索技术有限公司(以下简称“中科宇航”)研制的力箭一号遥三运载火箭在酒泉卫星发射中心点火升空,将5颗商业卫星送入预定轨道,发射任务取得圆满成功。

此次发射的泰景一号03星、泰景二号02星、泰景二号04星(默孚龙号)、泰

景二号02星、泰景四号03星由北京微纳星空科技有限公司自主研发,主要用于科学研究、空间探测、环保普查等领域。其中,泰景四号03星是我国首颗商业Ku频段相控阵雷达成像卫星,也是微纳星空首次实现平板式卫星构型,可支持多星堆叠发射,为后续大规模卫星组网奠定基础;泰景二号04星配置了业内先

进的掩星探测载荷,可为数值天气预报、磁暴监测、地震预报等提供数据。

力箭一号运载火箭已成为我国商业航天主力火箭之一,其500公里太阳同步轨道运载能力达1.5吨,适用于中小卫星中低轨道快速组网发射。截至目前,该火箭三次发射均取得圆满成功,共将37颗卫星精准送入预定轨道。(付毅飞)



1月24日,位于马鞍山的中国宝武马钢特钢公司生产线上,员工们正在生产风电能源等用钢产品,兑现市场订单。临近年关,中国宝武马钢集团各条生产线一派繁忙,员工们铆足干劲,奋力实现首月“开门红”。 罗继胜 摄

冲刺首月『开门红』

中国二十冶肥西人民医院官亭分院项目获“安徽省建筑安全生产标准化示范工地”

近日,中国二十冶承建的肥西县人民医院官亭分院迁址新建项目荣获“安徽省建筑安全生产标准化示范工地”称号。

肥西县人民医院官亭分院迁址新建工程项目位于肥西县官亭镇,紧邻312国道,总建筑面积35728.29平方米,主要建筑包括1栋综合楼、7栋附属

建筑等。自开工以来,项目部牢固树立安全发展理念,高度重视安全生产与文明施工管理工作,抓实抓细抓严安全生产各项制度落实和安全隐患排查治理,在项目部全体成员的共同努力下,项目最终荣获“安徽省建筑安全生产标准化示范工地”。

在后续建设中,项目部将继续以如履薄冰的工作态度、精准有效的工作举措、求真务实的工作作风,全力抓好安全生产工作,强化安全“红线”意识,打造精品工程,为公司高质量发展筑牢安全防线。

(杨庭辉)

国网固镇县供电公司——

上门服务有力度优质服务有温度

“你好,我家上个月的电费是不是搞错了,在农村怎么可能用得了五百多块钱的电?”1月23日,国网固镇县供电公司湖沟中心供电所接到客户刘松打来电话,对自家电费表示疑惑。值班员耐心向刘先生解释了电费偏高的原因,又将该情况反馈给客户经理,主动上门做好客户的优质服务。

当天上午,客户经理束剑桥和同事单强来到刘先生家中,通过“网上国网”App的用能分析模块解读了用电量情况。“这是您家12月每日用电量明细,其中寒潮那几天电量远高于平时,且用电量是均衡的,您目前已达到3档电价,所以电费会较平时偏高一些。”

为彻底打消客户疑虑,束剑桥给他

家电表进行了现场校验。还为客户下载了“网上国网”App,详细介绍常用功能模块使用方法,“这个软件好,能把家里的用电情况分析得很准确,还能学到科学用电、节省电费的小技巧,供电服务更好,让我们用上明白电、放心电!”刘松对贴心周到的供电服务连声称赞。

(胡文韬 陈梦月)

高光谱综合观测卫星正式投入使用

笔者从国家航天局23日在京举办的高光谱综合观测卫星投入使用仪式上获悉,目前该卫星地面系统共接收数据245.2TB,生产1级产品数据85638景,生产应用专题产品19类。

高光谱综合观测卫星是国家高分辨率对地观测系统重大专项重要组成部分,于2023年11月完成在轨测试总结评审。据国家航天局对地观测与数据中心主任赵坚介绍,该卫星具有高光谱、大范围、量化探测等特点,可实现污染气

体、内陆水体、陆表生态环境、蚀变矿物、岩矿类别等要素的综合探测,能为我国生态环境、自然资源、气象等行业应用提供高质量、高可靠的高光谱数据,特别是可为加强生态环境保护、打赢污染防治攻坚战提供重要数据支撑。

仪式发布了卫星在轨交付应用产品,包括全球臭氧柱浓度监测图、全球二氧化碳柱浓度监测图、土壤水分监测图、海冰监测图、土壤重金属污染程度分级监测图等,展现了该卫星在多方面的综

合观测能力和重要应用成果。国家遥感数据与应用服务平台将共享这些数据,持续提供国家民用遥感数据和产品应用服务。

赵坚透露,该卫星能创造广阔的国际合作空间。卫星数据高精度应用成果促成了《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会高光谱遥感专题研讨会,在国际上产生了深远的影响;同时,也促成了在气候变化研究领域中欧数据交换的合作意向。(付毅飞)