



中国高新网



微信公众号



高新智库



微高新大赛

科学技术部主管
2021年7月26日 星期一
第28期(总第2438期)

中国高新技术产业导报

统一刊号 CN11—0237

邮发代号 1—206

http://paper.chinahightech.com

时政简报 (扫码阅读全文)



习近平对防汛救灾工作作出重要指示。要求始终把保障人民群众生命财产安全放在第一位,抓细抓实各项防汛救灾措施。



习近平《在庆祝中国共产党成立100周年大会上的讲话》多语种单行本出版发行。



《中共中央 国务院关于新时代推动中部地区高质量发展的意见》发布。



李克强主持召开国务院常务会议,部署抓实防汛救灾工作,确保人民生命财产安全;听取推进金融业对外开放情况汇报,研究深化金融业开放工作;确定进一步深化跨境贸易便利化改革、优化口岸营商环境的措施。

本期导读

培育未来产业
国家高新区重任在肩

2版

沛嘉医疗成长为
独角兽的三个关键词

3版

孵化器成
潜在独角兽企业摇篮

9版

机遇与挑战并存
海上风电开发迈向深蓝

13版

智能网联汽车“扩围”
多地积极推进

15版

认识物联网发展新态势
争创物联网经济新优势

16版

编辑:于大勇 组版:王新明
新闻热线:(010)68667266-310

国家高新区成绿色发展先行军

▶ 本报记者 刘琴

工业企业万元增加值能耗为0.464吨标准煤,优于国家生态工业园区标准相关指标值和全国平均水平;136家国家高新区全年PM2.5浓度低于50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 的天数达到200天以上;86家国家高新区森林覆盖率超过25%……

作为高质量发展先行区,国家高新区正以生态为底色,积极推动构建现代环境治理体系,阔步走在绿色发展的大道上。

发展绿色产业 守护生态底色

今年年初,科技部组织实施“国家高新区绿色发展专项行动”,并印发《国家高新区绿色发展专项行动实施方案》。科技部提出,在国家高新区率先实现联合国2030年可持续发展议程、工业废水近零排放、碳达峰、园区绿色发展治理现代化等目标,部分高新区率先实现碳中和。

面对新目标新任务,国家高新区正在积极行动。

创新性地发展绿色低碳产业、推动传统产业绿色转型……国家高新区坚持走生态优先、绿色低碳的发展道路愈加清晰。

今年3月,无锡高新区在全国率先提出规划建设无锡零碳科技产业园,将加速创新要素高度集聚,形成高端人才持续汇集、战略性新兴产业蓬勃发展的局面。

今年2月初,惠州仲恺高新区调整产业体系,提出聚焦智能终端、新型显示、新能源三大支柱产业,形成“3+6”产业集群,这也是该区首次将新能源产业纳入主导产业。

对绿色产业的战略性调整,充分体现了国家高新区践行绿色发展理念的生动实践。其实,将新能源、光伏等绿色产业作为主导产业的国家高新区并不在少数。例如,嘉兴秀洲高新区以光伏新能源为特色主导产业,保定高新区以新能源和智能电网设备制造为主导产业。

近年来,绿色低碳循环发展已成为我国新时期落实可持续发展的主要路径。《国家高新区绿色发展专项行动实施方案》提出,支持国家高新区发展绿色产业,构建绿色产业体系。

推动绿色发展是长远之策。当前,国家高新区正编制“绿色发展五年行动方案”,围绕把国家高新区建设成为“创新驱动发展示范区和高质量发展先行区”的目标定位,强化底线思维,把绿色发展理念贯彻到一切工作中。

中。这必将形成科技创新引领绿色崛起的高质量发展提供新的路径。

践行绿色生产方式 助力实现碳达峰、碳中和

当前,加快形成绿色发展方式和生活方式,助力实现碳达峰、碳中和已成为经济社会发展的重要任务。

助力碳达峰、碳中和,国家高新区率先作出表率:广州高新区率先出台了国内综合力度最大、支持范围最广的碳达峰、碳中和区县级专项支持政策;成都高新区“十四五”规划中专门部署绿色发展、碳达峰碳中和篇章;合肥高新区在全国率先探索实施碳排放影响评价制度,推进企业废物零排放……

在助力碳达峰、碳中和方面的先行先试,充分体现了国家高新区作为政策先行先试区的责任与担当。

绿色发展作为新发展理念之一,是高质量发展的重要标志和底线,是引导经济发展方式转变,构建人与自然、经济、自然、社会、生态、文化协调发展新格局的重要战略部署。科技部火炬中心主任贾敬敦表示,国家高新区要落实创新驱

动发展战略和可持续发展战略,强化底线思维,把绿色发展理念贯彻到一切工作之中,做好碳达峰、碳中和工作。

记者了解到,在工业和信息化部公布的多批次国家级绿色制造名单中,贵阳高新区、南昌高新区、厦门火炬高新区、湘潭高新区等国家高新区先后被评为国家级绿色园区。此外,一批绿色工厂也出自国家高新区。

事实上,作为高质量发展先行区,绿色发展早已融入国家高新区的发展基因。据统计,2019年国家高新区工业企业万元增加值能耗为0.464吨标准煤,优于国家生态工业园区标准相关指标值和全国平均水平。

6月8日,科技部火炬中心联合西安高新区、武汉东湖高新区、成都高新区、苏州工业园、合肥高新区等12家国家高新区共同发起《国家高新区“碳达峰碳中和”行动宣言》,吹响了国家高新区“双碳”发展的号角。

业内专家表示,绿色发展是国家高新区发展的重要内涵,一批绿色发展示范园区建设适时启动,将助力实现“双碳”目标,也必将助力国家高新区绿色发展驶入快车道。

▶▶ 下转2版



近日,由中国中车承担研制、具有完全自主知识产权的我国时速600公里高速磁浮交通系统在青岛成功下线。这是世界首套设计时速达600公里的高速磁浮交通系统,标志着我国掌握了高速磁浮成套技术和工程化能力。图为在青岛拍摄的时速600公里高速磁浮交通系统。

新华社记者
李紫恒/摄

科技部:病毒溯源 本质上是科学问题

本报讯(记者 李争粉)7月22日,国新办举行新闻发布会介绍新冠病毒溯源有关情况。

“病毒溯源工作本质上是一个科学问题。”科技部副部长徐南平表示,为回答好“病源从哪里来”这个重大命题,科技部组织中科院、相关高校、中国医学科学院、中国疾病预防控制中心等单位的研究团队围绕动物溯源、人群溯源、分子溯源、环境溯源等重点方向积极开展科学溯源研究工作,目前取得了一些阶段性进展。

发现病毒人传人以后,这个病毒来自何方?是不是身边的动物传递给人类?这个病毒会不会从人传到动物?

“这涉及到动物溯源问题。我们在疫情刚发生的时候组织了全国科技力量,对全国31个省区市的野生动物、家畜家畜进行了病毒检测。”徐南平介绍说,检测了猪牛羊等数十个物种,8万多份样品,没有发现一例新冠病毒抗体或核酸性。

在这个工作基础上,进一步对身边的动物在实验室里进行病毒的攻毒实验,把这些动物按照易感染、不易感染或者不感染进行排队,这样就做到心中有数,同时也知道动物溯源的一些主要方向。

“要找病毒来源,蝙蝠是一个焦点动物。”徐南平表示,疫情发生后,科技部组织多个团队对蝙蝠携带的冠状病毒进行研究,主要是要研究其与新冠病毒的相似性到底有多大。蝙蝠冠状病毒RaTG13基因组的同源性和新冠病毒达到96.2%,但是进一步研究发现,它在结合受体的关键区域(RBD区)上,氨基酸同源性仅为89.3%,在某种程度上就是感染能力非常弱。我们进一步通过实验研究表明,RaTG13和新冠病毒相比,它在感染不同物种上的感染能力差别是非常大的,所以专家综合研判认为RaTG13与新冠病毒存在着较远的进化关系。

通过与各国科学家的共同努力,溯源研究取得了积极进展。截至7月19日,中国与英国、美国等国外团队联合发表的溯源相关论文225篇,国内研究团队发表论文352篇。“这说明我们的溯源研究国际化程度还是非常高的。”徐南平说。

我国积极加强科学研究方面的数据和信息共享,依托国家生物信息中心,建立了全球共享的新冠病毒信息库,截至7月19日,已经收集分享全球范围的新冠病毒基因序列253万余条,为全球177个国家和地区近30万用户提供了服务。

“通过一年多的努力,我们进一步认识到,病毒溯源是一个科学难题,存在着诸多不确定性,可以说任重道远。”徐南平表示,必须回答好“病源从哪里来”这个重大命题。

重任在肩,困难在前,只有沿着科学的道路坚定信心,以科学的态度、科学的方法、科学的事实,开展科学溯源,才有可能最终揭开真相。

建党百年 书记专访

党建引领推动非公企业高质量发展

——访宜春丰城高新区党工委书记胡振群

▶ 本报记者 李争粉

非公有制企业是发展社会主义市场经济的重要力量。

“宜春丰城高新区作为宜春市工业经济发展的主战场,是民营经济发展的集聚区,非公企业纳税额占到入库税收的90%以上,是园区经济发展的主力军。”宜春丰城高新区党工委书记胡振群表示。升级为国家高新区3年来,宜春丰城高新区实施“党建融入工程”,不断提升和强化非公有制企业党建工作,为非公企业高质量发展注入源源不断的“红色动力”。

党建融贯产业转型 驶入发展快车道

今年1-5月,宜春丰城高新区上下聚力攻坚、奋力冲刺,真抓实干,经济运行保持持续恢

复、稳中向好的发展态势,园区主营业务收入达312.84亿元,增幅40.82%;利润28.67亿元,增幅87.8%,实现了发展加速度。

胡振群表示,宜春丰城高新区党工委紧紧围绕宜春市“开放创新、强攻工业”的决策部署,秉承“把红旗插在山顶上”的工作理念,聚焦“五个站前列”,抓牢项目满园扩园产业集群这一主引擎,党建工作全方位贯穿转型进程,以绿色循环化改造为牵引,持续引领能源建材、绿色食品、新兴产业步入转型快车道。

招商引资、项目建设是实现跨越式发展的强劲引擎。宜春丰城高新区为推动项目方和施工方党组织一线带动,坚持“党群共创、组织互动、活动共建、先锋互比”,做到项目进展到哪里,党旗就插到哪里,战斗堡垒和先锋模范作用就发挥到哪里,有力地推动项目建设。

今年以来,宜春丰城高新区项目引进迈入

加速模式,今年1-6月成功引进项目30个,签约资金206.86亿元;共有在建项目33家,总投资159.8亿元。同时,储备了一批正在跟踪洽谈的新能源、智能家居产业类项目。

“这些项目的人园对推动高新区产业转型升级和集聚聚集化发展具有重大意义,为园区高质量发展注入源源不断的新动能。”胡振群说。

宜春丰城高新区更是敢于改革破题,全面落实产业链长制,聚焦主导产业,深入推进集群式项目满园扩园、“两型三化”管理提档等行动,注重培育建设科技含量高、投资强度高、质量效益高、产业关联度高、具有自主知识产权的项目,狠抓重大项目落地、要素集成、供应融通,进一步扩规模、提能级、强链条、壮实力。

▶▶ 下转5版