

2024年国家自创区和高新区十大亮点

► 本报编辑部

2024年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。推动科技创新和产业创新深度融合,以科技创新引领新质生产力发展,建设现代化产业体系,加快推进新型工业化,实现高质量发展,国家自创区和高新区一路高歌,向“新”而行、向“智”攀“高”。根据有关部门和专家推荐,本报编辑部从中评选出2024年度国家自创区和高新区十大亮点。

1 建好国家自主创新示范区

4月23日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在重庆主持召开新时代推动西部大开发座谈会并发表重要讲话,强调深化东中西部科技创新合作,建好国家自主创新示范区、科技成果转化示范区。

2 国家高新区高质量发展

3月份,工业和信息化部召开国家高新区高质量发展座谈会,研究部署新时期推进国家高新区高质量发展的思路举措。9月,国家高新区、自创区等科技园区建设职能转隶至工业和信息化部以来举办首次培训班——工业和信息化部在浙江省嘉兴市举办国家高新区高质量发展培训班。

3 中关村世界领先科技园区建设

4月份,工业和信息化部、科技部、北京市政府联合印发《中关村世界领先科技园区建设方案(2024-2027年)》。当月,中关村论坛—世界领先科技园区发展论坛举办。50余项先行先试改革配套政策,在中关村示范区加快落地。

4 国家高新区评价

9月份,工业和信息化部修订并印发《国家高新技术产业开发区综合评价指标体系》。12月份,工业和信息化部公布

综合评价前50名以及工业总产值、高新技术产业营业收入、企业研发经费投入强度、人均技术合同成交额、优质企业数量等单项评价前20名排名情况。

5 政策试点“揭榜挂帅”

6月份,工业和信息化部启动开展国家自创区发展改革评估工作,重点评估目标定位实现、创新发展成效、改革任务落实、示范带动作用、管理机制保障等情况。12月份,工业和信息化部办公厅、科技部办公厅发布关于公布国家自主创新示范区政策试点“揭榜挂帅”入围单位名单的通知,23个自创区承担53项试点任务。

6 创新发展步伐加快

2月份,湖南省印发《长株潭国家自主创新示范区提质升级行动计划》。6月份,福建省启动福厦泉自创区协同创新平台项目征集。9月份,浦江创新论坛国家自主创新示范区高质量发展论坛在上海张江自创区举办,会上发出《国家自主创新示范区高质量发展共同倡议》。12月份,黑龙江省召开哈大齐自创区与环大学大院大所创新创业生态圈建设座谈会。

7 联盟和产业协同创新

8月份,长三角国家高新区联盟、淮河生态经济带高新区产业科技创新战略联盟成立。京津冀高新区联盟建立科技创新服务平台地图,东北地区高新区联

盟举办20余场交流活动。10-11月,国家高新区先后成立人工智能、纳米新材料、集成电路、物联网、光电子产业协同创新网络。

8 “百园百校万企”行动启动

6月份,工业和信息化部联合教育部、科技部启动“百园百校万企”创新合作行动,有效促进国家高新区、高校和企业优势互补、资源共享,围绕成果转化、技术攻关、人才交流等开展深度合作。8月份,开展金融助力“百园百校万企”创新合作行动,进一步强化产融精准对接,实施专项惠企政策。

9 科学城建设

5月份,张江科学城专项发展资金启动申报;6月份,西安高新区丝路科学城3期25个项目集中开工;7月份,沈阳高新区浑南科学城正式开城;8月份,中关村科学城人工智能全景赋能行动计划发布;10月份,大连高新区英歌石科学城正式开城;12月份,湖南省发布《关于支持湘江科学城建设的若干措施》。

10 科研助理岗位开发与招录

截至2024年8月底,走上科研助理岗位的高校毕业生远超10万人。在落实科研助理岗位开发和招录工作上,国家高新区“稳定器”“压舱石”作用凸显,并形成了一套行之有效的创新做法和宝贵经验。

▲▲上接第1版

目前,我国风电机组产能占全球市场的60%,风电叶片产能占全球市场的64%、齿轮箱产能在全球占比约80%,发电机产能在全球占比约73%。2023年,我国6家风电整机商排名全球前十,市场份额超50%,领跑全球风电产业,在全球能源转型中发挥着举足轻重的作用。

秦海岩表示,我国是全球最大的风电装备制造基地,已形成丰富的风电机组产品谱系。在技术、质量、价格上,我国风电企业能够为全球提供极具竞争力的机组产品组合,在全球风电产业链供应链中发挥建设性作用,可以说,世界需要我国的风电技术、产品和经验。

我国风电发展也为世界带来绿色新动能。截至目前,全球风电累计装机10亿千瓦。其中,我国风电累计装机5.1亿千瓦,是全球风电装机规模的50%,已连续3年稳居全球首位。

秦海岩透露,到2030年,我国风电装机将达到10亿千瓦,较2024年实现翻番;到2050年将达到30亿千瓦,在推动全球能源绿色低碳发展中扮演着愈发关键的角色。

“深耕”全球市场

当前,我国风电产业面临着国际市场需求波动变大、出口贸易壁垒抬高、行业竞争加剧、需寻找新盈利模式等挑战。

秦海岩表示,“‘不出海就出局’,我国风电发展就是要走出去。”

如何“走出去”?曹志刚表示,我国风电出海需要从哪里有什么订单就去哪里的“游牧”阶段,向着在不同区域和国家建立属地化布局的“深耕”阶段发展。

“风电企业要实现更自信地出海,就要强化自身实力。”曹志刚说,要持续地与产业链伙伴、科研院所进行联合攻关,推动核心零部件和软件的自主创新,把风电出海的质量风险降到最低。同时,要坚持资本、市场、技术、人才、管理的国际化,通过建立本地化的运营团队、供应链体系和服务网络,实现与当地市场的深度融合,提高适应性和竞争力。

秦海岩表示,我国风电企业“走出去”,要更加注重本地化,与当地企业开展紧密合作,在带动当地经济发展的同时,可以充分发挥自身的技术、成本、经验等优势,为各国带去先进且经济的风电设备,帮助这些国家有效降低风电项目开发成本,产出便宜的绿色电力,助力当地社会经济发展水平提高。

我国风电产业何以领跑全球



2024年12月29日,运营时速400公里的CR450动车组样车在北京发布,这标志着“CR450科技创新工程”取得重大突破,将极大提升中国铁路科技创新水平和科技自立自强能力,进一步巩固扩大中国高铁技术世界领跑优势。
新华社记者 鞠焕宗/摄