



喜迎

二十大

非凡十年

出彩许昌

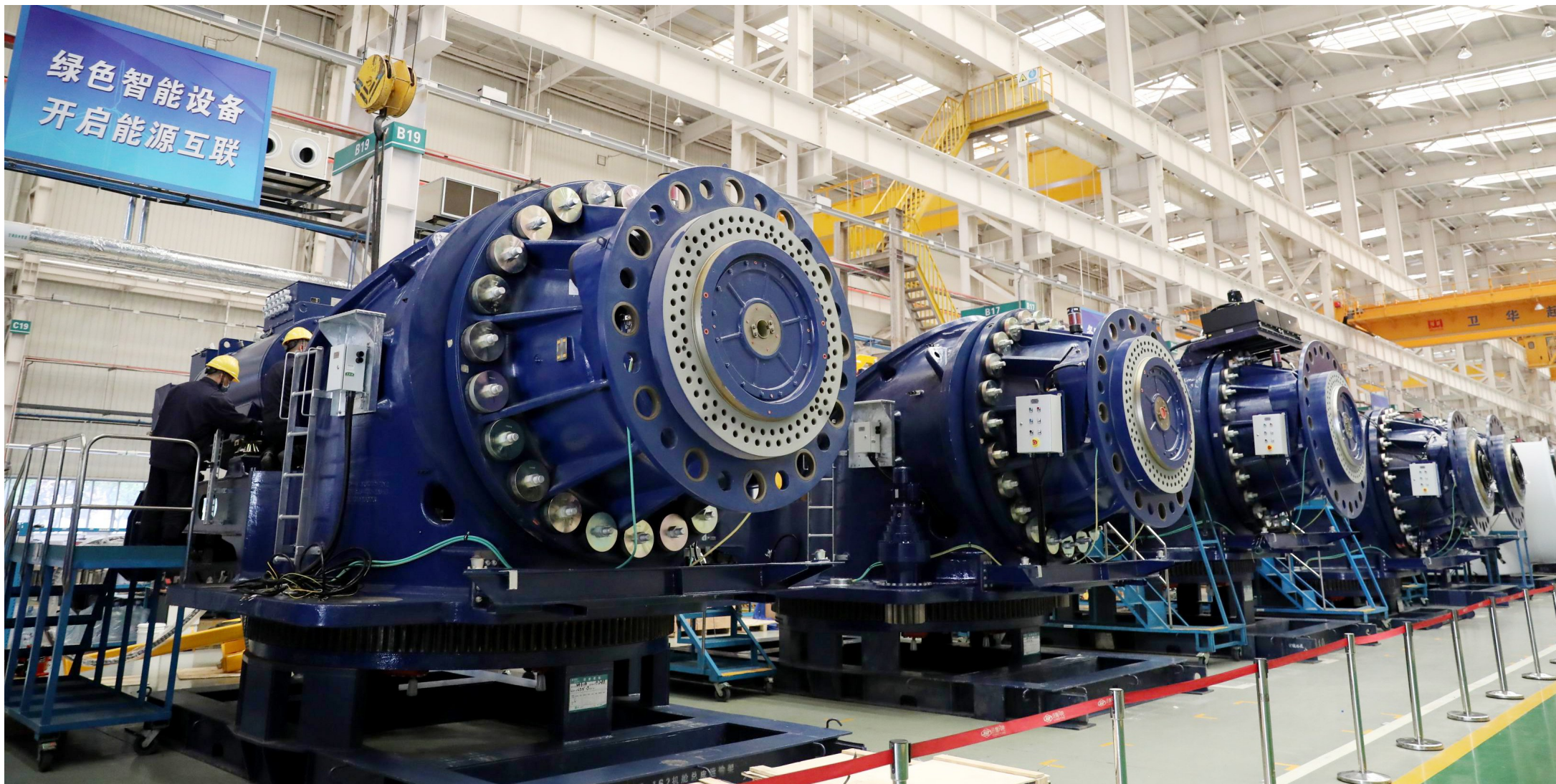
创新驱动

许昌日报

03 | 要闻

2022年9月29日 星期四

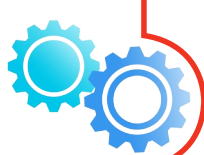
编辑 毛志刚
校对 张良



许继电气股份有限公司风电整机车间生产线。本报记者 乔利峰 摄

创新引领 动能强劲

本报记者 石冠兵



党的十八大以来,许昌市坚持把创新摆在发展的逻辑起点、现代化建设的核心位置,深入实施创新驱动发展战略,持续推进“创新年”行动,建立了政府主导、市场主体、科研院所支撑的创新机制,着力打造区域创新高地,引领、支撑经济社会高质量发展。

创新驱动使许昌发展“引擎”能量十足:许昌市科技创新对全市经济增长的贡献率在60%以上;国家高新技术企业达到300家,居全省第6位;《河南城市发展报告(2021)》显示,许昌城市综合创新能力居全省第3位。如今的莲城大地,处处涌动着创新的浪潮,激励创新、尊重创新、依靠创新蔚然成风。

搭建一流创新平台,支撑引领产业转型升级

7月10日,许继集团研制的世界首套交流可控恢复消能装置,在位于内蒙古扎鲁特旗的±800千伏换流站成功投运。该设备利用先进集成技术,有效解决了风电、太阳能光电等因电压不稳威胁电网安全的行业难题。

“企业的高质量发展离不开创新。许昌鼓励支持龙头企业建立高水平研发中心,许继建立集团本部、产业单位两级研发平台,实现前瞻共性平台技术上移,加快成果产出。”许继柔性输电公司副总经理韩坤说,许继集团能够快速发展,正是抓住国

家发展直流输电、智能电网的市场机遇,倒逼自主创新。如今,全球特高压直流输电工程75%的“大脑”和50%的“心脏”都是“许继制造”。

党的十八大以来,我市坚持以创新平台建设为抓手,做大产业创新平台、做强科技研发平台,积极推动规上工业企业研发活动全覆盖,打造集聚各类科技创新要素资源的“强磁场”。

依托许昌高新区打造电力装备、新一代信息技术产业创新链,许昌智能电力装备制造产业集群成功入选国家创新型产业集群试点(培育),许继集团

获批建设河南省先进输电装备技术创新中心。

同时,我市以创建国家和省企业研发中心为载体,支持大中型企业建立高水平研发中心,已组建省级以上重点实验室、企业技术中心、工程技术研究中心等研发平台248个(国家级7个,省级241个),覆盖了全市“633”工业发展体系。

据统计,2021年,全市高新技术产业增加值占规模以上工业增加值的比重达48.6%;300家企业成为国家级高新技术企业,许继集团、黄河集团等重点企业研发投入均占销售收入的5%以上。

培育一流创新主体,打造创新创造主力军

一名工人在电脑显示屏前进行“人机对话”;十多个工业机器人不停地来回挥动“手臂”,自动抓取、组装各种零部件;每隔30秒,就有一根汽车传动轴下线……在许昌远东传动轴股份有限公司,高端智能自动化生产线展示着“智造”的魅力。

“一部‘远东’成长史,其实就是一部创新发展史。”该公司董事长刘延生说,远东公司从最初只有10多个人、3台旧车床的“小作坊”起家,已发展成为员工上千人的A股上市企业、全国最大的全系列传动轴生产基地,参与国家重大科技攻关项目10多个,2021年获评“全国制造业单项冠军示范企业”。

企业直接参与市场竞争,对技术创新最敏感,对科技需求最迫切。近年来,我市注重发挥

市场对创新资源配置的引导作用,按照平台向企业集中、人才向企业集聚、技术向企业流动、政策向企业集聚的思路,持续强化企业创新主体地位,不断释放科技创新能量。

实施创新型企树标引领计划——坚持稳存量、扩增量、提质量同向发力,建设以创新龙头企业、“瞪羚”企业为引领、高新技术企业为支撑、科技型中小企业为基础的科技创新型企业集群发展体系。许继集团、瑞贝卡发制品、森源电气、远东传动轴、西继迅达电梯5家企业入选河南省创新龙头企业,数量居全省第6位;四通电力、德通振动搅拌、宝润达新材料、金欧特实业、大张过滤设备、德佰特机电设备6家企业入选河南省“瞪羚”企业,数量居全省第3位。

汇聚一流创新人才,强化创新强市智力支撑

创新是第一动力,人才是第一资源。

近期,禹州市天源生物科技有限公司的技术团队和上海交大药学院张万斌教授的专家团队,每天都要就“双氢青蒿素”中试和试生产的技术问题进行视频探讨。

双方牵手合作的背后,源于许昌市开展的重大科技项目需求“揭榜挂帅”,鼓励各地引进国内外高校、科研机构等外部创新资源,解决本地技术难题。

近年来,我市坚持把人才作为推动科技创新的第一资源,实施人才强市战略和“许昌英才计划”,着力抓好培养、引进、使用等关键环节,加强人才队伍建设,打开了吸引人才的磁场,先后引进92个创新创业人才(团队)、1004名高层次人才。

千方百计引进人才——市委出台了《关于汇聚一流人才加快建设创新强市的若干举措》,通过精准对接产业发展需求、绘制招才引智“图谱”“链谱”、设立专项资助资金和扶持政策等方式,大力引进应用型人才和团队;开展重大科技项目需求“揭榜挂帅”,引进国内外高校、科研机构、科技型企业等外部创新资源,我市3家企业通过“揭榜挂帅”项目与中南大学、郑州大学等开展人才与技术合作,得到省科技厅立项支持,立项数居全省第2位。

多渠道培养人才——通过主持承担科研项目、委托高校定向培养、高校进修深造等方式,通过院士工作站、中原学者工作站、联合实验室等平台,加

建设一流创新生态,集聚高质量发展新动能

连续10年,累计投入4亿元,重奖科技创新、制造业企业;

连续3年推进“创新年”行动,以完善的政策体系激活了创新链;

成立许昌市科技创新委员会,把科技创新有关指标分解到县(市、区)并纳入经济高质量发展考核指标体系;

出台《许昌市科技创新促进条例》,以地方性法规的形式为打造科技创新生态提供高效制度支撑……

近年来,我市坚持把科技创新作为加快经济社会高质量发展的重要战略支撑,着力搭平台、建载体、强产业、聚人才,积极打造产业链、创新链、政策链、资金链相互融合的创新生态,形成推进全市科

技创新的政策体系、工作机制、考核导向等,让创新源泉充分涌流。

在制定出台系列支持创新发展工作方案的同时,我市还持续推进全省促进科技与金融结合试点城市建设,市财政出资1000万元设立了许昌市科技成果转化引导基金,全市36家高新技术企业、科技型中小企业通过省“科技贷”“科技保”获得贷款5.18亿元,金额居全省第3位,切实帮助科技型企业解决融资需求。结合“万人助企”活动,我市新实施政研企联动创新“1+10+N”行动,今年已与中科院常州先进制造技术研究所、齐鲁工业大学、许昌学院等高等院校开展产学研对接活动70余场次,服务企业160多家次。

进入新发展阶段,经济发展从“要素驱动”转向

“创新驱动”;贯彻新发展理念,“创新”位居第一,是经济发展的“牛鼻子”;构建新发展格局,更迫切需要以创新打通堵点、连接断点。

市八次党代会明确提出:把创新摆在发展的逻辑起点、现代化建设的核心位置,以敢为人先的魄力和胆识抓创新、谋创新,加快建设创新强市。

奋楫扬帆正当时。面对严峻复杂的外部环境,面对日趋激烈的区域竞争,许昌要在危机中育先机、于变局中开新局,必须坚定走好创新驱动高质量发展“华山一条路”,以更大的力度壮大创新主体、引进创新人才、转化创新成果、优化创新生态,加快创建国家创新型城市,奋力把许昌打造成充满魅力的创新高地、创业热土、开放强市、人才乐土!

“创新”是五大发展理念之首,中央“十四五”规划建议把科技创新摆在各项任务的首位,省委将实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略确定为“十大战略”之首,市八次党代会明确提出“坚持创新为先,坚定走好创新驱动高质量发展‘华山一条路’”。

从许昌近年来的发展实践中,我们可以深刻体会到:创新是驱动高质量发展的强大引擎、核心动能。党的十八大以来,我市坚持把创新摆在发展全局的核心位置,全面实施创新驱动发展战略,成立市委科创委员会,出台了《许昌市科技创新促进条例》,连续推进“创新年”行动,持续实施“许昌英才计划”,连续10年、累计投入奖励资金超4亿元,支持奖励科技创新和制造业发展,推动了制造业质量变革、效率变革、动力变革,为全市经济高质量发展提供了坚实支撑。

站在新起点,开启新征程,我们必须看到,新一轮科技革命和产业变革正在重塑经济版图,创新能力不强仍然是许昌的“最大短板”,面对标兵渐行渐远、追兵越来越近的态势,如果我们不以大魄力、超常规举措推动创新,必将错失战略机遇,陷入长期被动,在激烈的区域竞争中“掉队”“被甩开”,甚至“淘汰出局”。也正因如此,市八次党代会提出,要着力打造“经济强市”,争创国家创新型城市,并将“创新为先”确定为“八条路径”之一。

“不进则退、慢进亦退、不创新必退。”面对瞬息万变的发展态势、日趋激烈的竞争形势,我们必须坚定走好创新这个“华山一条路”,搭建一流创新平台、培育一流创新主体、汇聚一流人才、建设一流创新生态,着力用创新点燃“前进引擎”,充分发挥创新的“乘数效应”,推动许昌这艘大船在社会主义现代化建设新征程中劈波斩浪、勇往直前!

坚定走好『华山一条路』

石冠兵