



打造河南电网“绿色充电宝”

巩义后寺河抽水蓄能电站工程建设全面启动

本报讯(记者 张昕 谢庆)春潮涌动,绿能澎湃。3月26日,随着工程机械的轰鸣声,河南巩义后寺河抽水蓄能电站工程正式拉开全面建设大幕,标志着我市新型能源体系建设迈出坚实一步。

筑梦绿色能源新时代。河南巩义后寺河抽水蓄能电站工程是国家能源局《抽水蓄能中长期发展规划(2021—2035年)》重点实施项目。项目总投资装机容量1200兆瓦,枢纽工程主要建筑物由上水库、下水库、地下输水发电系统等组成,年发电量约15.59亿千瓦时。项目的规划建设,对郑州加快建立绿色低碳循环发展经济体系、支撑我省能源行

业高质量发展、推进黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略实施具有重要意义。

“这是三峡集团在河南的首个抽水蓄能项目,是央地携手落实‘双碳’战略的示范工程。”项目负责人介绍,项目建成后,将24小时为河南电网提供调峰、填谷、储能、调频、调相、紧急事故备用等服务,显著提升新能源消纳能力。

跑出项目建设加速度。根据建设计划,项目将于2029年实现首台机组投产发电,2030年实现全部机组投产发电。

“我们要奋力打造生态友好、技术领先、质量一流、安全可靠的精品工程!”建设团队

立下军令状:将加强与产业链上下游企业协同,高标准、高效率、高质量推进项目建设,努力打造“与伏羲山共呼吸”的生态电站。

绘就能源转型新图景。后寺河抽水蓄能电站工程的全面建设,吹响了郑州能源结构优化的冲锋号。项目投产后,我市每年可节约标煤42万吨、减排二氧化碳105.6万吨。

通过地下输水发电系统与智能调度平台深度融合,后寺河抽水蓄能电站将成为河南电网最灵活的“绿色充电宝”,可以有效平抑电价波动、降低我市企业用电成本,为我省奋力推进高质量发展提供“水储能+新能源”创新样本。

7名“科技副总”走马上任

中牟将打造人才集聚“磁力场”



“科技副总”将科技送进牛棚里

本报讯(记者 张朝晖 通讯员 张晨 朱梦柯 徐少杰 文/图)“这次到比克新能源(汽车有限公司)是很好的机会。我要当好成果转移转化‘大使’,协同企业开展技术攻关,提高创新平台能级,推动创新链和人才链深度融合。”郑州航空工业管理学院的陈礼勇是河南省选聘的第一批“科技副总”,近日他到中牟任职。

“科技副总”是河南省科技厅联合河南省委组织部等7部门,采取“编制待遇在高校院所,工作在企业”的选派模式,计划用3年时间从高校选聘3000名左右科研人才到企业内任职,服务河南省“7+28+N”产业链群。此项工作最终确定首批626名高层次科技人才入围。其中,中牟新区(中牟县)到岗7名,均为河南省高校的优秀博士,平均年龄在40岁以下,分别在装备制造、生物育种、食品生产等领域。

据悉,该项政策不占用公司领导职数,由政府,对“科技副总”直接补助,不用企业支付薪酬,旨在引导事业单位科技人才和企业开展产学研合作,助力企业科技研发。

7名“科技军师”上任后,中牟新区(中牟县)召开了“科技副总”、企业、政府三方座谈会。刘深贺是河南农业大学动物科技学院的一名老师。他

一直在思考“如何在高校科研院所与企业之间架起一座桥梁,实现深度合作”,为了有效促进这种合作,刘深贺做了许多尝试。

2022年3月,刘深贺通过校方组织的企业一线挂职锻炼人才筛选,同河南省鼎元种牛育种有限公司开展初步合作。刘深贺介绍,自2022年与鼎元种牛(公司)合作以来,他向鼎元种牛(公司)生产一线输送了8名研究生和15名本科生,合作开展了体内胚胎质量和精子活力不稳定、精液耐冻性差、青年牛生长发育滞后等一系列技术攻关。在刘深贺和鼎元种牛(公司)的努力下,2023年,鼎元种牛(公司)申报成立了河南省教育厅的河南省大学生校外实践教育基地和河南农业大学颁发的牛育种与繁殖校外实践基地。

刘深贺说:“通过这几年的合作,我切身认识到高校科研院所与企业在资源、目标和文化上的差异。作为‘科技副总’,我会更频繁地推动企业和高校的沟通,争取将更多的科研成果转化为实际的产品。”

中牟新区党工委書記丁文霞表示,要把中牟打造成人才集聚的“磁力场”、人才培养的“蓄水池”、创新创业的“首选地”,推动科技创新与产业创新深度融合。

“算力之城”建设开启新篇章

郑州市算力调度服务平台在高新区上线



本报讯(记者 李颖)3月27日,郑州市算力调度服务平台上线仪式在高新区举行。这一平台的正式上线,标志着郑州“算力之城”建设步入全新阶段,对于统筹整合全省乃至全国丰富的多元异构算力资源意义非凡。

在人工智能蓬勃发展的当下,算力、算法和数据构成了人工智能的三大核心要素。其中,算力,尤其是智算,更是人工智能发展的关键基础支撑。随着智能制造、智慧城市、智能驾驶、智慧医疗等应用场景不断涌现,对灵活、高效且低成本的算力需求呈爆发式增长。

近年来,郑州积极响应国家战略,深度参与“东数西算”工程,携手甘肃庆阳、新疆哈密打造了“郑庆哈算力网实验场”,并成功入选国家

数据局发布的首批全国一体化算力网应用优秀案例。郑州高新区更是将算力产业列为重点发展的未来产业,通过建设算力调度服务平台、出台支持政策等一系列举措,全力构建普惠高效的算力服务体系。

现场,来自郑州大学、河南工业大学、郑州轻工业大学等高校代表,省市相关单位相关负责人及多家企业代表共同见证了平台上线。郑州市算力调度服务平台由省、市、区三级国资平台联合组建的商周(河南)算力科技有限公司负责市场化运作。

在建设过程中,该平台得到国家信息中心指导,由中科院计算所提供主要技术支撑,技术标准能与全国一体化算力网平台无缝对接,为郑州在国家算力大通道建设中赢得了

优势。平台整合了省内超算、智算资源,还完成多个算力枢纽节点的资源并网,打通多家算力服务商的全国算力资源,已实现跨地域、跨架构的多种算力资源并网。平台还搭载了算力市场、算力撮合交易、AI训推平台、模型集市、科教算力网、云函数等功能产品,并集成了DeepSeek、通义千问、GPT3等开源大模型。下一步,平台将持续扩充算力资源池,引入省市区各类产业政策,进一步降低企业、高校等创新主体的算力使用成本,助力郑州打造成为算力产业高地、人才集聚高地和人工智能应用高地,为行业发展贡献“郑州智慧”,力争率先在中部地区建成领先的“算力之城”。

商周(河南)算力技术有限公司现场与21家合作伙伴成功签约。

招商 引资

郑州千亿赛道再添新动能

经开区先进制造业园区片区综合开发项目签约

本报讯(记者 王译博 董茜)以春为约,共筑未来。3月27日,郑州经开区先进制造业园区高端智能装备产业园综合开发项目投资签约仪式举行。该项目以“产业驱动、生态优先、智慧引领”为核心,打造集装备制造、现代服务、生态宜居于一体的产城融合示范区,标志着经开区在先进制造业领域又迈出了重要一步。

据了解,先进制造业园区高端智能装备产业片区是经开区城市发展的重要战略空

间,承载着区域经济转型升级、产城融合发展的历史使命。此次签约的高端智能装备产业片区开发项目,总面积为3.35万亩,开发面积约1.93万亩,项目一期开发总投资99.86亿元,位于郑州经济技术开发区先进制造业园区,规划范围为郑民高速以南、福山路以北、107国道以东、雁鸣大道以西的围合区域,建设周期暂定12年,包括规划设计、资金筹措、工程建设、土地一级开发整理、产业导入及园区

运营管理等全方位服务。

项目建成后,将引入一系列高端智能装备制造企业,聚焦高端装备制造、智能网联汽车、新能源等战略性新兴产业,形成完整的产业链条,预计带动就业数万人,年总产值将超千亿元。同时,项目还将配套建设完善的基础设施和公共服务设施,包括道路、桥梁、水电气暖供应、拆迁安置建设、教育医疗设施等,为产业发展和居民生活提供全方位的保障。

政银保联动破解企业“接单难”

50余家外贸企业成功申领政策红利

本报讯(记者 刘伟平 朱翔宇 通讯员 张嘉言)3月25日至27日,二七区商务局联合中国信用保险河南分公司、浦发银行开展小微出口企业外贸政策申领活动,助力出口贸易企业开拓国际市场、防范收汇风险、提升风控水平。全区50余家外贸企业参与,并成功申领政策。

活动前期,二七区商务局通过电话、微信群等渠道

广泛宣传,确保活动及相关政策覆盖到每一家小微出口企业。活动现场,该局工作人员化身政策“宣导员”,围绕“出口信用保险”“外贸贷”等内容,为企业提供一对一解读,并积极动员企业参保。不少企业现场完成申领手续,快速享受到政策红利。此外,浦发银行还为已投保出口信用保险的企业提供“外贸贷”专项支持,进一步助力企业发展。