

国家数据集团成立,聚焦数据资源开发利用 新央企如何加快释放数据要素价值

本报记者 王云杉 邵玉姿

经济新方位

10月20日,一个新的、以数据资源开发利用为主责主业的中央企业——国家数据集团在河北雄安新区成立。数据作为新型生产要素,是国家基础性战略资源。受访人士表示,国家数据集团的成立恰逢其时、意义深远,体现了数字中国建设从顶层设计向纵深推进的发展态势。

新央企成立 做大数据价值,降低流通成本

组建国家数据集团有何意义? “可从‘国家数据集团’的名字来理解企业的职责使命。”国家数据集团有关负责人介绍,“国家”意味着工作的出发点和落脚点都要围绕“国之所需、民之所盼”;“数据”体现了主责主业,要聚焦数据资源开发利用这个职责不偏航。 据了解,国家数据集团为国有全资公司,由国务院、河北雄安新区管委会、中国电信、中国联通、中国移动、国家电网、南方电网共同出资组建。 “观察国家数据集团的股东,几家主要企业都沉淀了稀缺且优质的数据资源,比如运营商积累了数十亿用户的通信等海量数据,又如两家电网覆盖了全国电力生产、输配、消费的实时运行数据。”中国科学院大学经济与管理学院教授孙毅表示,这些数据体量大、结构化程度高,是数据要素中难得的“富矿”。国家数据集团成立,有利于从国家层面连接、治理、盘活这些优质数据。 从更立体的视角看,运营商拥有覆盖全国的网络、云计算和算力网络资源,电网可为算力设施提供稳定可靠的电力能源保障,这样的组合构成了从数据、算力再到能源的完整链条。孙毅认为,这有助于国家数据集团体系化推进全国一体化的数据基础设施建设,降低数据流通利用门槛,让数据真正“供得出、流得动、用得好”。 “南方电网公司作为国家数据集团参与方之一,将主动服务国家战略,全力支持国家数据集团建设运营。”南方电网公司数字化部负责人余芸表示,将以南方能源行业可信数据空间为数据要素流通基座,积极对接国家数据集团国家级运营平台,携手健全数据流

治理体系,打造算电协同特色标杆场景,激活能源数据要素价值,共同繁荣全国一体化数据市场。 “未来,我们期望和几家股东共同做大大数据价值,降低数据流通成本。”国家数据集团有关负责人表示。

选址雄安 创新、创业的基因高度契合

国家数据集团为何落子雄安新区? “雄安是人工智能时代的智能原生之城,数字城市与现实城市同步规划、同步建设的未来之城,创新、创业的基因与国家数据集团高度契合。”国家数据集团有关负责人表示。 更多答案,藏在雄安独特的城市基因里。 雄安是一座“长”在数据上的城市。截至目前,被誉为“雄安之眼”的雄安新区计算中心汇聚各类数据超400亿条,全域感知终端超百万个,数字道路500余公里,数据底座已然成形。 “雄安从零起步建设云上之城。”雄安新区工信科技数据局副局长梁智昊表示,雄安的数字化始于全域数据的高质量汇聚,以统一标准搭建数字底座,从源头和机制上破解数据孤岛难题,“海量数据覆盖城市规划、建设、治理、民生等数字化场景,为数据要素改革和数据治理探索提供了一个开放的‘超级试验场’。” 国家数据集团确定落地雄安后,雄安新区第一时间成立工作专班,设6个专项工作组紧密对接国家数据集团疏解工作需求,在企业注册、办公选址、员工保障、政策支撑等方面提供全方位服务保障。 落地不是终点,而是协同的起点。“我们与国家数据集团建立周对接机制,已在‘互联网+政务’、数字身份等场景开展合作。”梁智昊说,未来将围绕算力、数据交易、数据安全、智能体服务等领域共同探索、创新。 眼下,雄安新区已初步构建全域融合共享、安全可信的数据底座,城市、行业、企业三大可信数据空间试点建设初见成效,数据授权运营和流通过易条件基本成熟。 “我们将以现有产业基础为牵引,聚焦国家数据集团战略定位和发展需求,积极探索数据流通过易模式,加强创新平台建设,进一步夯实数据产业发展基础,培

育壮大数据产业生态,打造数据创新高地。”梁智昊说,同时将充分发挥国家数据集团龙头牵引作用,全方位集成要素资源,率先在空天信息、能源、矿产、电力、医疗等优势领域实现资源整合集成,形成数据赋能示范样板。 “我们坚信,扎根雄安,能够更好地服务全国,助力国家数据事业繁荣发展。”国家数据集团有关负责人说。

布局未来 繁荣数字经济,培育新质生产力

“十五五”开局起步,如何加快释放数据要素价值? 把观察的视线拉长,“十四五”以来,我国在数据要素领域接连布局:2023年10月,国家数据局正式挂牌,负责协调推进数据基础制度建设,统筹数据资源整合共享和开发利用等;今年10月,国家数据集团成立,推进数据资源开发利用……数据资源开发利用的实体支撑不断夯实,为繁荣数字经济、培育新质生产力提供有力支撑。 向内看,开发利用好公共数据资源。 复旦大学数字与移动治理实验室主任郑磊认为,当前我国公共数据资源开发利用进入制度落地与实践探索并行的关键阶段,还存在着不少挑战,比如数据开放了但不好用、调用规则不完善、质量不达标等,难以充分满足各类社会主体获取和利用公共数据的多样化需求。 “国家数据集团有望以数据要素服务‘国家队’的身份,发挥组织连接、技术支撑和场景转化作用,推动公共数据从‘可见’进一步走向‘可用、好用、用得放心’,让更多社会主体共享数据红利。”郑磊说。 向外看,助力人工智能发展提速提质。 人工智能大模型和智能体的能力上限越来越取决于数据集的规模与质量。我国数据资源禀赋突出,已建成高质量数据集超12万个。与此同时,高质量数据供给不足、采集标注成本高、标准不统一等问题成为制约人工智能高质量发展特别是大模型训练的突出短板。 孙毅认为,国家数据集团可以发挥中央企业“高站位、宽视野”的优势,在推动统一数据标准、搭建统一平台等方面主动发力,集约化开展数据归集、采购、治理,为国产模型、具身智能供给高质量数据,降低全社会模型训练成本,助力人工智能发展提速提质。

灾一线,在一次次应变局、化危机的考验面前,广大党员干部心往一处想、劲往一处使,团结成“一块坚硬的钢铁”,无坚不摧,无往而不胜。

干事创业勇担当,党的政治优势和组织优势不断转化为制胜优势——

吉林辽源东辽县安石镇朝阳村,乡村产业多点开花:特色游乐园、烟火美食街、蓝莓产销……村党总支书记韩丽感慨道:“搁过去,大半精力耗在填报各类报表。现在有了‘一表通’系统,基础信息一次录入,不再重复填报。”

变化来自哪里? 来自以习近平同志为核心的党中央持续整治形式主义为基层减负。文山会海少了,迎来送往少了,基层干部有更多时间抓落实、谋发展了。如今,韩丽把心思全扑在产业上,“这种忙,忙得踏实、忙得带劲!”

这只是新时代万千气象的一个缩影。全面从严治党,绝非束缚干事手脚,而是通过明方向、立规矩、正风气、强免疫,营造积极健康、干事创业的政治生态和良好环境。广大党员干部锤炼党性、砥砺初心、改进作风,在遵规守纪前提下干干净净、放手干事,满怀热忱投身中国式现代化宏伟事业。

看平陆运河、深中通道等重大项目工程,看人工智能、生物制造等科技创新攻关,看自由贸易试验区、全国统一大市场建设等改革发展前沿,看“接诉即办”“四下基层”等为民服务一线,处处都活跃着党员干部拼搏奉献的身影。

想干事者有舞台,能干事者有底气,干成事者有荣光。“三牛”精神、科学家精神、企业家精神、探月精神、新时代北斗精神、丝路精神……一脉相承,赓续伟大建党精神。“七一勋章”“两优一先”,映照新时代中国共产党人的动人风采。

党心民心更凝聚,同心协力走好新的长征路—— 说起过去,上海黄浦区半淞园街道退休居民朱国莉难掩心酸:“那日子太难熬了。”

共产党就是为老百姓服务的。上海推进旧房改造几十年,一棒接着一棒,历史性解决了“拎马桶”问题。经过改造,朱国莉的家里有了独立厨卫,窗明几净、温馨舒适。她说:“今天的好日子,都是因为有共产党。” 你与群众有多近,群众对你就有多亲。密切党群、干群关系,保持同人民群众的血肉联系,始终是我们党立于不败之地的根基。

看浙江诸暨,“红枫义警”活跃在街头巷尾,把矛盾纠纷化解在萌芽、把服务送到身边;看广东深圳,“暖蜂驿站”里快递员、外卖骑手歇脚充电,也化身社区“移动探头”,变为“治理参与者”……

“我们深深知道,每个人的力量是有限的,但只要我们万众一心、众志成城,就没有克服不了的困难”。新时代新征程,我们党所展现出的那种精神,那种力量,那种欲望,那种热情,感召广大人民群众更加坚定自觉地听党话、感党恩、跟党走,不断焕发干事创业的积极性、主动性、创造性。

筚路蓝缕,玉汝于成。 二〇二六年新年贺词,习近平总书记话语坚定:“要砥砺初心使命,持之以恒、久久为功,继续回答好延安‘窑洞之问’”。

如何跳出治乱兴衰的历史周期率? 答案就在我们党不断自我净化、自我完善、自我革新、自我提高之中,就在“善于以时代发展要求审视自己,以强烈忧患意识警醒自己,以自我革命精神完善自己”的优秀特质里。

“把党的建设作为一项伟大工程来推进,并且始终坚持党要管党、从从严治党的原则和方针,是我们党的一大创举,也是立党立国、兴党强国的一大法宝。”

回望来路,革故鼎新,我们以中国共产党之治不断开创中国之治新境界。展望前路,锲而不舍,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,持之以恒推进全面从严治党,深入推进新时代党的建设新的伟大工程,新时代中国共产党人必将在新的赶考之路上交出更加优异的答卷。

高质量发展微视角

9.3%

前三季度,我国知识产权产品投资同比增长9.3%,占全部投资比重比上年同期提高2.4个百分点。

四川成都,海创药业三楼会议室里,一场研讨会开得不那么轻松。

总经理陈元伟要解决的问题不止一个——公司治疗前列腺癌的创新药上市刚一年多时间,销售还在爬坡;高风险生化复发前列腺癌的Ⅲ期临床试验推进,更是当前要务。

“资源就这么多,要敢取舍。”陈元伟语气坚定,但这决定做得并不容易。

今年上半年,公司组织科学家、临床专家对候选项目逐一开展科学评估,优化资源配置。“为的是将人力、经费向核心管线倾斜,重点支持创新药新适应症的临床推进和另一款主打产品的后续开发。”陈元伟说。

“做创新药,离不开真金白银的投入。”公司首席医学官李锡明细数家底,资金集中投向已验证潜力的产品管线,持续升级四大技术平台;不断完善计算机辅助药物设计、分子筛选、体内外药效评价体系;建设研发中心、国际创新合作平台。

创新药的竞争,说到底是人才竞争。 海创百余人的研发团队,形成了从科学家、项目负责人到青年科研骨干的梯队。内部导师制让资深科学家带教青年研究员,在实战中训练新药全流程开发能力,越来越多年轻身影脱颖而出。“薪酬之外,项目奖金、股权激励会把临床进展、专利产出与团队收益绑在一起,鼓励科研人员敢于试错、持续创新。”在陈元伟看来,研发人员需要激励,“成果被看见,大家更有动力往下走。”

公司最舍得投入的,是知识产权。 研发到哪里,专利就布局到哪里。截至目前,公司累计申请专利合作条约及中国发明专利300余项,已获授权130余项。数字背后,是每年不断增长的研发投入和多年来的持续支出——专利数据库使用费、专利申请费、权利维持费。但陈元伟觉得值,“知识产权是持续投入研发的底气。”

专利延期带来的时间红利很关键。 去年上市的创新药化合物专利有效期至2032年,按照相关规定,最多可延长5年。“有了这根‘定海神针’,我们开始向更多的适应症进军。”李锡明说,从晚期患者能用,到早期高风险生化复发患者也能用,专利延长让企业敢于把临床资源投向早期市场。

众多专利背后,是一支专业的知识产权团队。公司配备专利代理人、知识产权法务,深度嵌入研发管线。每个新项目立项前,开展全面自由实施专利检索,排查全球现有专利,规避侵权风险;新药临床数据发布前,评估公开内容,防止关键技术泄露;定期监控行业竞品专利,及时提出异议,维护自身专利稳定性。

在成都,越来越多生物医药企业将知识产权视作关键资产来投入。从“知产”到“资产”,耐心投入,静待花开。 本期统筹:祁嘉润

让医药知识产权成长为现实生产力

邵振华

医药领域知识产权投资,关键不是“买专利”,而是投资一条从科研发现走向临床和市场的完整链条,打通从基础研究到产业落地的转化堵点。

当前,我国医药创新活跃,专利数量增长很快,但高质量转化仍是短板。一些项目存在专利布局偏晚、权利要求保护不够系统、与产品开发脱节等问题;资本市场投资分化明显,普遍忽视临床验证、合规注册和中试产业化等中间关键环节所需的长期持续投入。特别是在生物医药领域,一项技术能否形成真正价值,除了看论文、专利或融资额,更要看能否解决患者问题、形成可复制的产品,并在市场上持续获得认可。

知识产权投资应更注重投早、投小、投长期、投硬科技,同时引入科研、临床、产业、法律和金融等多方专业力量。高校和科研机构也应更早建立转化意识,在研发阶段就同步考虑专利质量、应用场景和产业路径。让创新链、产业链和资本链真正协同,医药知识产权就能从“纸面资产”更好成长为服务人民健康的现实生产力。

(作者为四川大学华西医院生物治疗全国重点实验室副主任,本报记者游仪采访整理)

专家点评

赵辰昕任河北省代省长

新华社石家庄10月25日电 河北省第十四届人民代表大会常务委员会第二十四次会议10月25日决定:接受王正谱辞去河北省人民政府省长职务的请求,赵辰昕代理河北省人民政府省长。



10月24日,河南郑州金水区,一场科学魔法秀活动吸引许多孩子参加。图为工作人员在做旋转水杯实验。 张 涛摄(影像中国)