

习近平会见汤加国王图普六世

新华社北京11月25日电(记者冯歆然)11月25日上午,国家主席习近平在北京人民大会堂会见来华进行国事访问的汤加国王图普六世。

习近平指出,中国和汤加是历经风雨、患难与共的真朋友,两国友好源远流长。建交以来,双方始终相互尊重、平等相待,坚定支持彼此核心利益和重大关切,务实合作成果丰硕,全面战略伙伴关系不断深化,树立了不同社会制度、不同大小国家友好合作的典范。无论国际形势如何变化,中国始终是汤加值得信赖的好伙伴,始终支持汤加维护国家独立和主权。中方愿同汤方加强发展战略对接,拓展贸易投资、农业渔业、基础设施、清洁能源、医疗卫生、旅游、应对气候变化等方面合作,扩大教育、体育、青年、媒体、地方等领域交流,继续在南南合作框架内为汤加经济社会发展提供帮助。欢迎汤加各界人士来华参观考察,加强治国理政和发展经验交流,增进对中国的全面

了解。

习近平强调,中共二十届四中全会对中国未来5年经济社会发展作出顶层设计和战略擘画。中国将聚焦高质量发展,进一步全面深化改革,扩大高水平对外开放,同世界各国共享发展机遇。中方提出四大全球倡议,就是要推动世界各国共谋发展、共享和平。愿同汤加共同践行四大全球倡议,为两国人民创造更加美好的生活,共建中国-太平洋岛国命运共同体,推动构建人类命运共同体。

图普六世表示,汤加同中国全面战略伙伴关系取得长足发展,感谢中国长期以来为汤加经济社会发展提供的无私援助。汤加高度重视对华关系,坚定恪守一个中国原则,坚决反对任何形式的“台湾独立”,坚定支持中国政府实现国家统一。汤方愿同中方拓展经贸、农业、清洁能源、教育、医疗、环境保护等领域合作,推动两国关系取得更多实实在在的成果。汤加祝贺中国在习近平主席领导

下取得伟大成就,希望学习中国共产党治国理政成功经验。汤加支持习近平主席提出的四大全球倡议,愿同中方加强沟通协作,共同应对气候变化等全球性挑战。

访问期间,双方发表《中华人民共和国和汤加王国联合声明》。

会见后,两国元首共同见证签署经贸、医疗、教育、发展等领域多份合作文件。

会见前,习近平和夫人彭丽媛在人民大会堂北大厅为图普六世和王后娜娜茜帕乌举行欢迎仪式。

天安门广场鸣放21响礼炮,礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台,军乐团奏中汤两国国歌。图普六世在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队,并观看分列式。

当天中午,习近平和彭丽媛为图普六世夫妇举行欢迎宴会。

王毅参加上述活动。

未来之城“拥抱”未来产业

□新华社记者李凤双 张涛 齐雷杰

被称为未来之城的雄安,寄托着人们的未来观。这座新城在拔节生长中着眼于打造自主创新和原始创新重要策源地,主动“拥抱”未来产业。

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》对“培育壮大新兴产业和未来产业”作出明确部署,这为雄安新区建设发展进一步指明了方向、提供了新动力。

近日,记者走访河北雄安新区,创新热潮扑面而来,未来产业正助力雄安新区向着高水平现代化城市迈进。

深度融入国家战略大局

当年注册、当年建设、当年投产、当年下线……今年10月,首颗“雄安造”卫星“雄安一号”在蓝箭鹰擎(雄安)空间科技有限公司下线。这家公司产线正式量产,将具备年产100颗以上卫星的交付能力。

空天信息和卫星互联网产业是典型的未来产业。2024年10月14日,首家注册落户雄安新区的央企中国星网办公楼正式投入使用。依托中国星网这颗“主星”,雄安新区谋划了卫星互联网、时空信息、商业卫星智造、空天飞行器4大赛道。

设立雄安新区,是以习近平同志为核心的党中央为疏解北京非首都功能、深入推进京津冀协同发展作出的一项重大决策部署,是千年大计、国家大事。作为北京非首都功能疏解集中承载地的雄安,首批疏解的3家央企总部已入驻运营,1家央企总部主体结构封顶,400多家央企分支机构、4000多家北京来源企业实现落地。

2024年12月出台的《雄安新区促进未来产业发展行动计划》提出,深度融入京津冀协同发展大局,着眼打造自主创新和原始创新重要策源地,率先培育空天信息和卫星互联网、人工智能、新材料三大标志性未来产业,前瞻布局生命科学、未来能源、未来产业科技服务三大新增长领域。

走进雄安科创中心中试基地,北京煜鼎增材制造研究院股份有限公司车间里一排排金属3D打印机全速运转,利用高强度激光将金属粉末“打印”成大型金属构件。公司副总经理尹海峰介绍,作为北京航空航天大学大型金属构件增材制造国家工程实验室的核心技术研发中心和成果转化平台,煜鼎增材先于学校疏解落地雄安,生产基地规模实现成倍扩张。

中国工程院院士、北京航空航天大学材料学院教授王华明团队,在国际上率先突破了钛合金、超高强度钢等高性能大型关键金属构件激光增材制造技术。煜鼎增材将北京科创资源与河北产业资源有机融合,为雄安新材料产业发展增添了强劲动力。

当前,随着北京科技大学等首批4所疏解高校雄安校区加快建设,北京航空航天大学等第二批5所疏解高校雄安校区选址落位,雄安新区超前对接高校科技研发资源,加快汇聚高层次创新主体、承接原创性技术研发转化。

京津冀国家技术创新中心雄安中心对接京津创新资源,引进国家干细胞工程技术研究中心雄安中心等科研机构;雄安新区中关村科技园融入北京中关村创新基因和集成服务,已汇聚科创企业215家;雄安高新区建设空天园、信息园、生物技术园、新材料园等产业园区,打造未来产业加速发展区……

依托平台、聚合资源、构建体系,雄安正努力实现“找技术有高校、找场景有清单、找资金有渠道、找服务有专员”,催生创新种子加速破土生长,更好融入、服务京津冀协同发展大局。

标志性未来产业聚势成链

作为一座正在建设的新城,雄安新区集中优势资源率先培育标志性未来产业。

“雄安一号”的生产下线,背后是雄安新区空天信息产业的崛起。蓝箭鹰擎(雄安)空间科技有限公司总经理史耀中说,中国星网“链主”企业起到了“定锚”和“磁吸”的双重作用,为上下游企业提供了稳定市场。

依托中国星网及中国空天信息和卫星互联网创新联盟,雄安已汇聚60多家空天信息领域企业,涵盖卫星制造、发射、运营、数据应用等,新区首个较为完备的产业链正加快构建。空天飞行技术国家重点实验室落地发展,具备18项卫星及载荷测试能力的卫星公共测试平台加快建设……

在雄安新区人工智能产业园,入驻雄安不到一年的雄安华清智言科技有限公司忙着和产业园多位合作伙伴建立联系,享受到了“上下楼就是上下游”的便利。

“仅用三个月,公司就完成了签约入驻流程。免租空间、落地绿色通道、基金投资等工作同步推进。”华清智言创始人李强坦言,这种“保姆式”综合服务让他印象深刻。

最吸引他的,则是雄安新区系统化、前瞻性地为人工智能深度嵌入城市建设的各个方面。李强敏锐地觉察到,雄安新区在环保、交通、能源等诸多领域的人工智能应用场景是互联互通的,这为企业提供了实现全域智能化赋能的空间。

雄安科学园管委会副主任、雄安未来产业技术研究院院长马扬飏介绍,雄安新区全面推动人工智能产业发展,目前已聚集上下游企业80余家,覆盖硬件、软件、平台、终端等领域,初步形成产业生态集群。

今年4月,由中国增材制造产业联盟组织的“装备强国”高端增材制造雄安行活动顺利举办,中国兵器工业集团增材制造技术研究应用中心、中交未来智造大厦主题楼宇同步揭牌,推动雄安建设增材制造产业新高地。

对在雄安新区落地的国家重点实验室,提供最高3亿元的资助;对新获批建设的国家级、省级技术创新中心,分别给予不超过1亿元的资助……这些“真金白银”的政策支持,充分展现了雄安新区在新材料领域的开放姿态与发展潜力。

中国增材制造产业联盟副秘书长李方正表示,增材制造已成为国家政策重点支持的领域,大型金属构件增材制造国家工程实验室以及央企总部带动的上下游企

业入驻,为当地增材制造产业发展提供了丰富的应用场景。

打造“未来场景”汇聚地

在雄安未来之城场景汇科创园,技术与应用真正实现“双向奔赴”。这个主题楼宇里创新成果琳琅满目,覆盖数字智能、绿色低碳、智慧生活等多个领域,形成了“比赛+评价+交易+风投+孵化+应用”的全链条闭环。

何为“未来场景”?2023年,河北省委、省政府结合雄安未来发展需要,决定在雄安打造“未来之城场景汇”。作为雄安创新发展的标识性IP,场景汇以系列大赛为媒,汇聚国内外前沿技术,促进先进技术迅速对接市场需求。

驾车驶入雄安容东片区地下停车场,就像进入一座规模庞大的“地下城”——95个小区的地下空间互联互通。

大规模开发地下空间,在提高城市综合承载能力的同时,也带来新难题:地面常用导航在地下“失效”,偌大的停车场成了“迷宫”。

聚焦这一城市发展难题,首届场景汇设置了地下空间安全应急技术应用大赛。比赛中,北京邮电大学和中国铁塔科研团队共同研发的“北斗+5G室分”地下空间高精度定位导航技术方案脱颖而出。

北京邮电大学教授、雄安空天信息研究院副院长路兆铭说,他带领团队成员实际感受、反复测试,利用5G室内分布系统和“5G+北斗组合式定位算法”,攻克了技术难题。

《雄安新区促进未来产业发展行动计划》明确提出,打造一批未来产业场景,推动未来技术、未来产品快速迭代突破。雄安未来之城场景汇组委会办公室主任、河北省委雄安办常务副主任吴海军说,他们的目标是发挥场景汇牵引作用,打造具有全国影响力的综合性平台。

场景汇已成功举办两届,汇聚了4700余项高新技术,推动51家科创企业落地雄安。主办方引入数十家投资机构,全过程参与大赛,并在决赛中参与评价。

当中医药遇上人工智能,古老智慧焕发新生机。体验者坐在一台医疗设备前,对着镜头拍张“大头照”,对着探头呼口气,伸出手臂让寻脉器把脉……几分钟后,一份体质报告和调养建议就送到手中。

“我们研发的中医AI辅助诊断设备,在雄安未来之城场景汇亮相后受到关注。”项目负责人、河北中医药大学原副校长方朝义说,很多医疗机构对这项技术很感兴趣,联系他进行咨询。

创新源泉涌动,发展蹄疾步稳。“十五五”时期,是雄安新区迈向新型城市、实现跨越式发展的关键期。面对新一轮科技革命和产业变革带来的机遇,这座未来之城正抢占未来产业新赛道,打造新时代的创新高地和创业热土。

(新华社石家庄11月25日电)

习近平新时代中国特色社会主义思想指引下