

创新之光闪耀一流科技园区

金隅智造工场是打造以智能制造为核心产业的创新型科技产业园区

□本报记者 孙艳/文 彭程/摄

细胞焦亡能够助力机体抗肿瘤免疫，3D打印出来的鞋子超过100万步仍能保持回弹，全球最大加氢站可满足500到600辆车辆的加氢需求……日前，记者走进中关村示范区，深入了解中关村示范区各园区和驻园区企业开展原始创新，引领高质量发展，助力北京打造世界领先的科技园区的举措与成就。

“细胞焦亡又称细胞炎症性坏死，是一种程序性细胞死亡，这个过程会伴随着细胞内容物的大量释放和机体的免疫激活。”在北京中关村生命科学园内，北京炎明生物科技有限公司的研发人员正在验证细胞焦亡在机体抗肿瘤免疫中的作用，这些研究有望为癌症的治疗提供一个全新的角度。

“在园区的帮助和支持下，我们可以安心做原始创新，做我们自己的新药研发。”北京炎明生物科技有限公司CEO邓天敬说，为帮助科学家以及早期创业团队完成0到1的加速，中关村生命科学园搭建了一系列创新创业服务平台。近一年多的研发中，公司已在多个首创新药项目上取得了重大进展。

“3D打印拖鞋就是让人感觉像踩在云朵上一样，还可以根据脚型调整打印参数，使鞋子和脚步更加贴合舒适。”清锋（北京）科技有限公司首席运营官杨尚祐穿着一双类似鸟巢的拖鞋向记者们介绍，传统发泡鞋底在几万步后就失去弹性，而自己脚上的这双拖鞋由清锋科技的极速LEAP 3D打印技术打印而成，使用了具有超强弹性的光敏树脂材料。这种材料在穿着超过100万步仍能保持回弹，具有较好的减震和回弹效果。

作为一家创意十足的公司，清锋（北京）科技有限公司坐落在金隅智造工场，这里原来是北京金隅天坛家具股份有限公司的所在地，



在北京亿华通科技股份有限公司氢能发动机总装车间，工人正在安装设备

现在已经华丽转身为科技成果转化提供全生命周期孵化服务的科技服务机构。

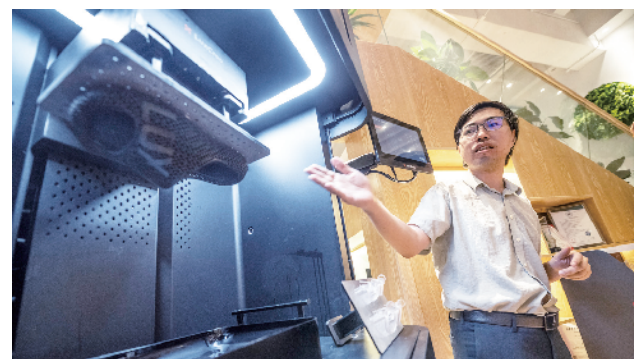
据了解，中关村连续五年每年新设立科技型企业2.5万家，已诞生上市公司466家，拥有独角兽企业102家，培育科技企业孵化器、大学科技园近500家，支持组建技术创新联盟等社会组织近600家。

在先行先试改革政策的驱动下，更多的战略性新兴产业在中关村的园区中蓬勃发展。

在大兴国际氢能示范区，全球最大加氢站——海珀尔加氢站今年

5月投入试运营，日加氢量可达4.8吨，可满足500到600辆车辆的加氢需求。目前，该示范区已吸引40余家氢能及燃料电池产业链落户。未来园区将构建以加氢站网络、科技园区、应用场景为载体，以产业基金、企业联盟、高效科研院所、实验实训基地、产业生态链、专项政策等为支撑的氢能产业发展生态体系。

一批又一批一流的创新成果在中关村示范区频繁亮相，人们在这里可以清晰地看到科技创新的未来场景。



清锋（北京）科技有限公司工作人员展示3D打印软件和设备



在北京炎明生物科技有限公司总部，科研人员开展全新靶点的新药研发项目



在大兴国际氢能示范区，全球最大加氢站——海珀尔加氢站已在今年5月投入试运营