

代表委员热议“硅巷”建设

让硬科技种子在校园周边生长

1月6日，武汉市第十五届人民代表大会第六次会议开幕，《政府工作报告》指出，建设珞喻硅巷、南湖硅巷。

去年3月，洪山区发布“山水星光”计划，以创新街区、创新楼宇为载体，“一校一特色”推进环大学创新发展带建设，打造“山水硅巷”品牌，构建“一带引领、四巷协同、多街支撑”空间体系，形成全域覆盖、层级清晰、功能互补的立体化创新网络。

“硅巷”概念脱胎于“硅谷”。所谓“巷”，强调的是在中心城区通过更新存量空间，形成科技创新产业集聚区，这也正顺应了当前“科创回归都市”的新趋势。

去年12月15日，首个示范样板南湖硅巷·环理工大创新街区开街。今年，洪山区将加速珞喻硅巷建设。“依托烽火创新谷，联动华科地大、中信科创新资源，重点发展光电子信息与人工智能产业，打造环华科—地大创新街区。”洪山区相关负责人表示，珞喻硅巷还将依托722所装备基地改造，发挥武大信息学科与华师文创优势，重点发展文创和先进技术产业，打造环武大—华师创新街区。

通过推进大学校区、科技园区、城市社区“三区联动”，实现科技创新、城市焕新、消费革新“三新合一”，促进生产、生活、生态“三生融合”。本次两会期间，“硅巷”一词，引发了代表委员热议。

“硅巷”拓展高校外延

拉近创新策源
与产业应用的距离

“洪山区是全国科教资源的三大密集区之一，与北京海淀、上海杨浦并称为‘大学之城’，坐拥35所高校，60万朝气蓬勃的在校大学生，高新技术企业超过1600家。”作为扎根洪山区的企业负责人，市人大代表、武汉里得电力科技股份有限公司董事长兼总经理王颂锋亲眼见证了洪山发展方式的转变和经济活力的提升，“目前，公司拥有200多项专利，其中不少是与高校联合研发的成果。因为毗邻武汉理工大学，我们得到了许多研发助力”。

王颂锋认为，“山水硅巷”不只是简单的研发办公场所，更是充满活力的科创空间，其有效整合空间资源和创新要素，吸引高校师生就近创新创业，成为推动科技成果落地转化的重要枢纽。

“目前，洪山区正快马加鞭，着力打造南湖、珞喻、狮山、青菱四大硅巷，把大学周边的老厂房、旧楼宇变成低成本、高活力的‘硅巷’载体，推动资本、人才、技术等创新要素在大学周边集聚。”王颂锋说，去年，星创空间、星光概念验证中心、武汉先进技术研究院等创新平台加速落地，不仅提供近万平方米、减免租金近千万元的“零租孵化”场地，也设立2亿元“先投后股”资金池，已投入超8000万元支持40余个早期项目，带动基金投资超亿元。一片片创新街区如雨后春笋般茁壮成长，成为区校科技成果转化新地标。



洪山科技创新中心。

受访方供图

创业环境“复刻”大学校园

创新要素集聚
加速科技成果落地

在办公室楼下的口袋花园散步，纠缠的思路豁然开朗；在街区的咖啡厅里，也许就能遇见投资人……

“第一次走进硅巷，我感到非常放松。开放、活力的办公环境，为年轻创业者提供了更多想象空间。”市政协委员、武汉理工大学低空经济产业创新发展研究中心副主任赵凯说，师生进入街区，仿佛从未离开校园。街区建成后，武汉理工大学师生通过一道“硅巷创业门”，走出校园即可直达产业园区。邻近高校的创新空间，既具备广阔的产业承载能力，也消除了师生创新创业

时对地理距离的顾虑。

去年，武汉理工大学低空经济产业创新发展研究中心与湖北省通汇飞航科技有限公司联合成立的低空经济产业产学研联合实验室，落户距离学校仅5分钟步行路程的洪山创新创业中心。“高校科研团队能帮助企业解决研发问题，但在应用技术层面，企业往往成为指导科研方向的‘老师’。”赵凯指出，研发若脱离市场，就会阻碍成果转化。南湖硅巷的建设，拓宽了高校科研资源的外溢辐射范围，也有助于打通产学研用全链条。

在南湖硅巷·环理工大创新街区，已逐步形成了覆盖“概念验证+中试孵化+产业加速”的全链条服务网络。

“目前，学院已将部分实训



市人大代表、武汉里得电力科技股份有限公司董事长兼总经理王颂锋。 记者詹松 摄



市政协委员、武汉理工大学低空经济产业创新发展研究中心副主任赵凯。 记者詹松 摄

课程搬到南湖硅巷的科创楼宇里开展，培育兼具科研能力和产业思维的复合型人才。”赵凯说，通过区校合作建立硅巷，政府部门和园区运营方，正从科技创新的服务者向参与者转变。企业与高校之间的边界正逐渐模糊，这样的“强强联合”也将实现共赢。

（记者汪文汉 通讯员赵浩宇 参与采写：栾嘉雯）