

13-2 中关村示范区通州园企业研发活动情况

项 目	2020	2019
研发活动情况		
研究开发人员合计 (人)	11855	12096
#全职人员 (人)	10795	11137
企业内部的日常研发经费支出 (万元)	554619	520727
#人员人工费(包括各种补贴) (万元)	174150	174051
原材料费 (万元)		
委托外单位开展研发的经费支出 (万元)	36433	30104
#对境外支出 (万元)	4135	11808
企业研发活动产出情况		
获奖成果情况		
专利情况		
当年专利申请数 (件)	2540	1672
#发明专利申请数 (件)	783	499
期末有效发明专利数 (件)	1676	1539
当年专利授权数 (件)	1665	1044
论文、著作情况		
发表科技论文 (篇)	306	156
技术改造和技术获取情况		
技术改造经费支出 (万元)	1872	3900
引进境外技术经费支出 (万元)	4872	5245
购买境内技术经费支出 (万元)	6	3