

13-2 中关村示范区通州园企业研发活动情况

项 目	2019	2018
研发活动情况		
研发人员合计 (人)	12096	10359
#全职人员 (人)	11137	9564
企业内部的日常研发经费支出 (万元)	520727	391948
#人员人工费(包括各种补贴) (万元)	174051	142195
原材料费 (万元)		
委托外单位开展研发的经费支出 (万元)	30104	26733
#对境外支出 (万元)	11808	11593
企业研发活动产出情况		
获奖成果情况		
专利情况		
当年专利申请受理数 (件)	1672	1492
#发明专利申请数 (件)	499	441
期末有效发明专利数 (件)	1539	1398
当年专利授权数 (件)	1044	977
论文、著作情况		
发表科技论文 (篇)	156	124
技术改造和技术获取情况		
技术改造经费支出 (万元)	3900	3046
引进境外技术经费支出 (万元)	5245	11851
购买境内技术经费支出 (万元)	3	