



ARCHADE 与 IBA 强子治疗发展合作关系

即时发表—2008 年 2 月 7 日

比利时新鲁汶，2008 年 2 月 7 日—IBA 今天与 ARCHADE 签署了一项合作意向，将共同完成在法国 Caen 的一套新型强子治疗系统的原型。

ARCHADE 是一个行业协会，它的会员有 Centre Francois Baclesse (位于 Basse-Normandie 地区一个抗击癌症的中心)和 Caen CHU (大学附属医院)。成立此协会的目的就是在 Basse-Normandie 地区建立一个强子治疗的欧洲资源中心。

今天 IBA 和 ARCHADE 签署初步协定的目的就是要确保该设备在 2011 年年底前得到治疗资质认证。建立的新中心四周将会置放新型的高科技 400 迈伏（电子伏特的几百万倍）超导同步回旋加速器，用于加速碳离子和质子。

强子治疗的最新进展实际上是在碳离子束流的功效基础上来更加有效的治疗某些肿瘤，包括抗放射性肿瘤，这就多亏了它卓越的生物学效用了。

双方计划将为这台设备提供总计约为 4000 万欧元的投资，IBA 将委托 ARCHADE 来做阶段性发展规划。一旦设备被认证具有治疗功效，ARCHADE 将有机会买回设备原型。

IBA 在粒子束流癌症治疗解决方案的发展过程中总是处于尖端水平。我们现在是质子治疗领域内毋庸置疑的领导者。许多年来，我们一直致力于设计新型粒子加速器，它将融入运用碳离子束流和质子束流的期望优势，同时还将保留我们科技无可匹敌的精确性和机动性。新型的设计还将会在很大程度上有利于减少使用此科技的费用。IBA 的首席执行官皮埃尔·茅台点评到。“设备原型的建造正在进行之中。在法国 Caen 完成此项科技开发的计划和与以粒子加速器和放射生物学方面尖端科技著称的世界知名团队合作让我们感到非常兴奋。我们确定，这一合作关系将在世界范围内的医学和放射线疗法领域中产生非常广泛的积极影响，尤其是在法国。”茅台先生补充到。

“与一个像 IBA 这样生机勃勃，不断创新的伙伴合作将让我们在这个快速发展的领域中最大限度的开发出 Caen 市场的潜力。我们以长期发展的眼光来看待与 IBA 的合作，这样我们才能在欧洲建立这个强子治疗资源中心，从而加速了这项科技的推广，让病人受益。”ARCHADE 主席 Khaled Meflah 教授点评到。

合作意向签署典礼和新闻发布会将于今天早上在 Conseil Regional de Basse Normandie 举行。IBA 的创始人及首席研究官 Yves Jongen, ARCHADE 主席 Khaled Meflah 教授和 Conseil Regional de Basse Normandie 地区长官 Philippe Duron 先生及其他人员将届时出席。