

## 天津红日药业股份有限公司 成立肿瘤免疫治疗药物创新平台的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

天津红日药业股份有限公司（以下简称“公司”）于2015年12月18日与中国医学科学院药物研究所共同建立肿瘤免疫治疗药物创新平台，签字揭牌仪式在北京国际会议中心隆重举行。这标志着公司产学研结合模式的肿瘤免疫治疗方向的药物创新平台正式成立，实现了公司“着眼2020年，研究集团资源布局、搭建科研承接平台”这一战略经营主题。

**平台研究方向：**2013年底，美国《科学》杂志评选的2013年十大科学突破，排在首位的就是肿瘤免疫治疗，肿瘤免疫治疗是应用免疫学原理和方法，提高肿瘤细胞的免疫原性和对效应细胞杀伤的敏感性，激发和增强机体抗肿瘤免疫应答，并应用免疫细胞和效应分子输注宿主体内，协同机体免疫系统杀伤肿瘤、抑制肿瘤生长。近几年，肿瘤免疫治疗的好消息不断，目前已在一些肿瘤类型如黑色素瘤，非小细胞肺癌等的治疗中展示出了强大的抗肿瘤活性，目前肿瘤免疫治疗的药物主要集中在大分子单抗药物，尚无小分子药物上市。因此开发以肿瘤免疫治疗为靶点的小分子化合物成为肿瘤免疫治疗药物开发的新方向。中国医学科学院药物研究所是平台合作的强大后盾，该所是国内目前研发领域最强的研发机构之一，有着丰富的创新药物经验。

公司有望在未来的1-2年内成为中国免疫治疗小分子创新药物的领军团队。

**开创合作新模式：**肿瘤免疫治疗药物创新平台的建立开创了公司创新药物合作的新模式，公司选择中国医科院药物研究所为依托进行创新药物的研发，让药物所在创新药物的早期研究中起到巨大的支撑作用，而公司发挥技术转移和成果孵化的作用，同时在创新药物研发中的临床阶段承担重大作用。公司最终通过技术转移、资本市场操作等途径，促使创新药物研发成果从上游向下游过渡，实现企业和科研院所的双赢。

肿瘤免疫治疗药物创新平台的建立, 不仅对京津冀地区生物医药高新技术产业一体化起到很好的带头和示范作用, 也将成为国内开发肿瘤免疫治疗领域创新药史上一个新的里程碑。公司将对该创新平台的后续进展情况及时履行信息披露义务。

敬请广大投资者谨慎决策, 注意防范投资风险。

特此公告。

天津红日药业股份有限公司

董 事 会

二〇一五年十二月二十二日