

诺华集团

创想医药未来

演讲者, 职位

地点

XX年XX月XX日

MCC号NBR2210584有效期2023-10-14, 资料过期, 视同作废。

 **NOVARTIS** | Reimagining Medicine

我们坚守使命，以明确的价值观践行企业文化



使命

创想医药未来，改善人们生活质量、延长人类寿命



价值观

激发 | 求知 | 赋能 | 诚信

我们触及全球数亿人的生活



155个 国家和地区

诺华产品覆盖的区域



7.66亿 患者

受益于诺华产品



5620万 患者

受益于诺华药品可及性举措

以上均为持续经营业务数据

3 仅供业务使用

我们是一家专注于医药健康的公司

诺华



516亿美元

集团净销售额 (2021)

- **81%** 创新药净销售额占比
- **19%** 山德士净销售额占比

95亿美元

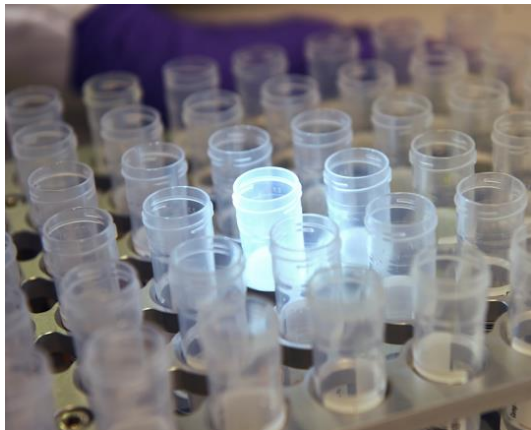
2021年研发投入 (约占集团净销售额的18.5%)

以上均为持续经营业务数据

4 仅供业务使用

全球医药健康领域正在发生重大变革

科技加速创新



老龄化带动慢病发生率上升



全球医疗需求增加



我们为企业、股东和整个社会创造价值

我们的战略：将诺华打造成为一家由世界一流研发与商业化、全球可及性以及数据科学驱动的专注医药健康的企业。

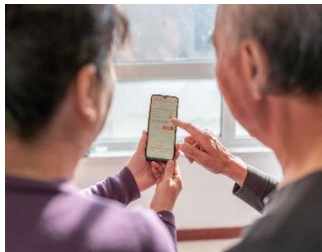
五大战略重点



引领变革性创新



追求卓越运营



全力投入数字化
与大数据建设



释放员工潜能



与社会建立互信

引领变革性创新

每天，诺华都在努力帮助减轻全球患者与社会的疾病负担。



- **20000+** 研发人员
- **160+** 临床试验项目
- **50** 种疾病领域
- **5** 大技术平台：化学生物疗法、生物疗法、放射配体疗法、细胞疗法和基因疗法
- **85%** 开发的疗法具有成为同类第一或特定适应症第一的潜力

追求卓越运营

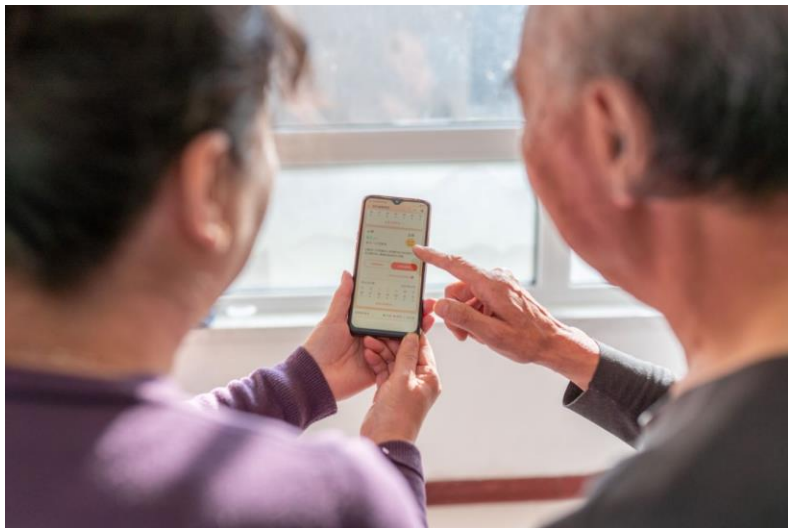
从早期研发到药物交付，我们努力提升运营的效率 and 效能。我们始终将患者安全与产品质量视为重中之重。



- 2021年供应的药剂量达**710亿**
- 全球共有**53**个生产基地
- 负责生产及供应链的员工总数达**24000+**

全力投入数字化与大数据建设

我们利用数据科学和数字技术探索疾病治疗新方法，支持患者和医疗专业人士。



- 20年来，共进行了**2700+** 临床试验项目（相关数据存储在我们数据分析平台上）
- 2021年，通过美国在线平台注册的临床试验参与者达**3000+**

释放员工潜能

员工将我们的使命变成现实。我们正在持续深化企业文化转型，确保每一位员工都受到使命的激发，共同推动创新。



- 全球员工总数达**108500+**
- 2021年管理层中女性占**46%**
- 2021年内部员工年均培训小时数达**52.1**

与社会建立互信

我们的长期成功取决于赢得与维持社会的信任。我们努力为尽可能多的患者提供药物，同时合规运营，并降低对环境的影响。



- 2021年药品可及性举措惠及**5620万**患者
- 过去 20 年里，在疟疾流行国家提供的抗疟疾药物量达**10亿**剂 (90%以上以非盈利方式供应)
- 碳排放减少**34%** (与2016年基准相比)
- 用水量减少**40%** (与2016年基准相比)

在全球范围内获得认可

药品可及性指数

2021年诺华排名第二
(连续两年排名第二)

道琼斯可持续发展指数

诺华入围道琼斯可持续发展
全球与欧洲指数

彭博性别平等指数

2022年诺华入围
(连续三年榜上有名)

全球25个最佳职场™

诺华入围《财富》杂志全球25个最
佳职场™名单



诺华中国

扎根中国，承诺中华

诺华在中国：136年的渊源

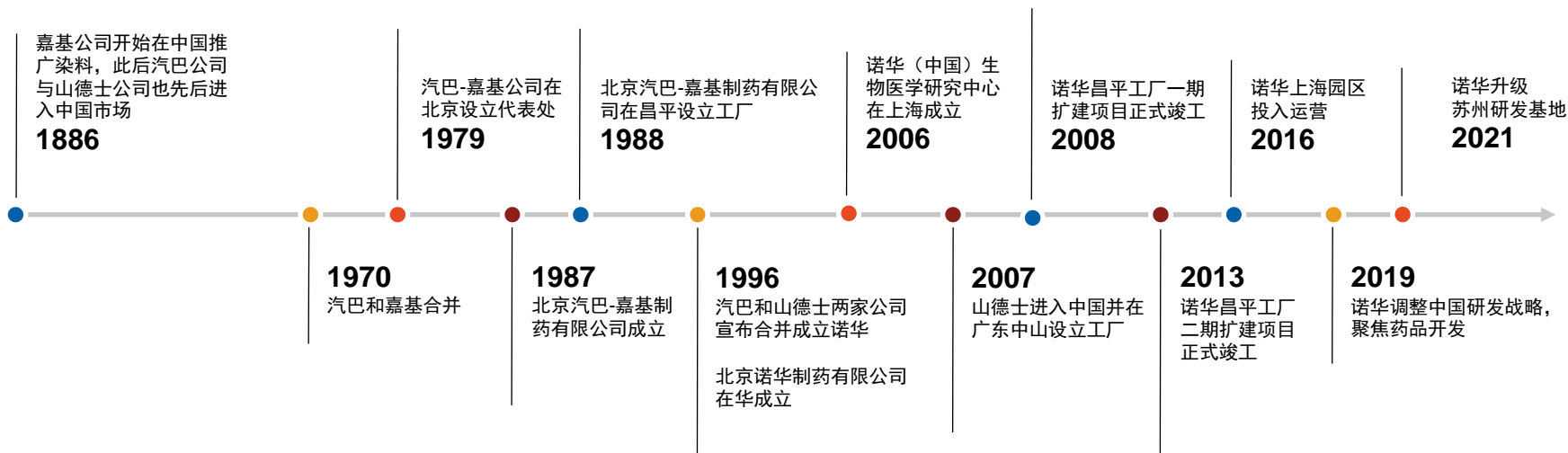
“诺华”中文名字取意“承诺中华”，充分体现了我们对中国和中国人民的承诺。

- 1886年，诺华的前身嘉基公司开始在中国推广染料业务。
- 1938年，汽巴公司在上海设立办事处。
- 1979年，汽巴-嘉基在北京设立代表处。
- 1996年，汽巴和山德士合并，诺华就此成立。



20世纪30年代左右汽巴公司位于上海的办事处

我们在中国持续推进的发展历程



我们全面布局中国市场



业务运营

- 创新药物（中国）
- 山德士（中国）



研发

- 诺华全球药品开发（中国）
- 诺华生物医学研究中心（上海）
- 诺华医药科技研发（苏州）



生产

- 诺华技术运营（中国）昌平工厂

多元产品组合应对中国患者未满足的需求

创新药



心血管、肾脏、代谢、免疫、肝脏、皮肤科、眼科、中枢神经、呼吸、移植、血液学（慢性髓性白血病、骨髓纤维化、原发性免疫性血小板减少症、输血依赖的铁过载）、实体肿瘤（乳腺癌、肺癌、肾癌、结节性硬化症相关肾脏血管平滑肌脂肪瘤、黑色素瘤、胃肠道间质瘤、肢端肥大症、神经内分泌肿瘤）

非专利药及成熟产品



消化、心血管、骨科、中枢神经、抗感染

不断提升研发实力，全力推动创新



早期临床研究

早期临床研究的
全球卓越中心



全球药品开发

中国领先的
药品开发机构



协同创新

与生命科学机构合作
推动本土创新发展

以高品质的“中国制造”服务中国患者

诺华北京昌平工厂



- 总投资超**7亿**元人民币
- 专注于创新药物生产
- 最高年产能：
 - **30亿片**制程供应
 - **4亿盒**包装供应
- 已成为诺华全球制造供应网络中的重要生产基地

承诺中华，我们致力于创造价值，带来深远的影响



创新

在最短的时间内将创新药物和先进疗法引入中国，并激发本土创新



合作

携手提高医疗水平，推动数字化创新，并助力实现国家健康战略



贡献

扩大医药可及性，履行企业责任，与社会建立互信

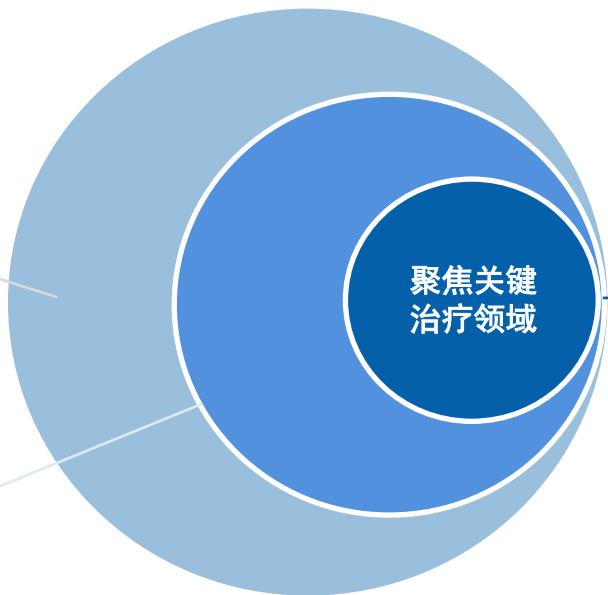
聚焦关键治疗领域

600+ 名

研发人员

~100 项

临床研究项目



- 肿瘤 & 血液肿瘤
- 心血管、肾科 & 代谢
- 免疫
- 皮科
- 中枢神经
- 眼科
- 呼吸

加速新药临床研究、开发和注册



35+ 款

药物在中国获批
(2015-2021)



50 款

新药及新适应症注册申请
5年内在内递交



>90%

中国新药注册实现与全球同步
(至2024年)

促进对话，助力健康中国战略实现



携手提高医疗水平，推进数字化创新

与医疗机构和学协会合作，推动诊疗标准的提升

2100+ 家医院

注册“心衰中心”

1000 家医院

注册“光明中心”（眼底病诊疗）

910 家医院/机构

注册“银屑病规范化诊疗中心”

* 截至2022年8月

与领先的科技公司合作，打造中国数字健康医疗生态圈

Tencent 腾讯

AliHealth
阿里健康

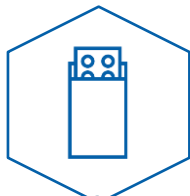
京东健康

提升医药可及性，造福中国患者



~90 款产品
自1987年以来获批

* 截至2021年12月



800万+ 患者
每年受益于诺华旗下
山德士的产品



30+ 款产品
自2017年以来被纳入
国家医保目录

* 截至2021年12月



10万+ 患者
受益于我们的患者援助项目

* 截至2021年12月

履行企业责任，与社会建立互信

川西南林业碳汇、社区和生物多样性项目



2100万棵
植树

4000 公顷
覆盖的山地

120万吨
30年内预计吸收的
二氧化碳

抗击新冠疫情



- 向一线医护人员捐赠个人防护物资
- 捐款购买抗疫所需的负压救护车
- 支持抗新冠候选药物的临床研究

我们致力于成为员工心目中的杰出雇主

- 倡导独有的“激发、求知、赋能”的企业文化，助力我们的8000多名中国员工成为最好的自己，点燃职业精彩。
- 创造积极、多元且包容的工作环境，以释放我们员工的潜能：
 - 10倍速人才发展计划
 - 多层次的员工学习发展：成长大有可为
 - 具有竞争力的全面薪酬，营造最佳员工体验





谢谢!