



协和生物

# 协和生物集团

协和生物——您身边的眼健康专家

2022.10



北京协和生物工程研究所有限公司 · 专研20年

润亮®

让你的世界更明亮

# CONTENTS

01

公司概况

02

产品体系

03

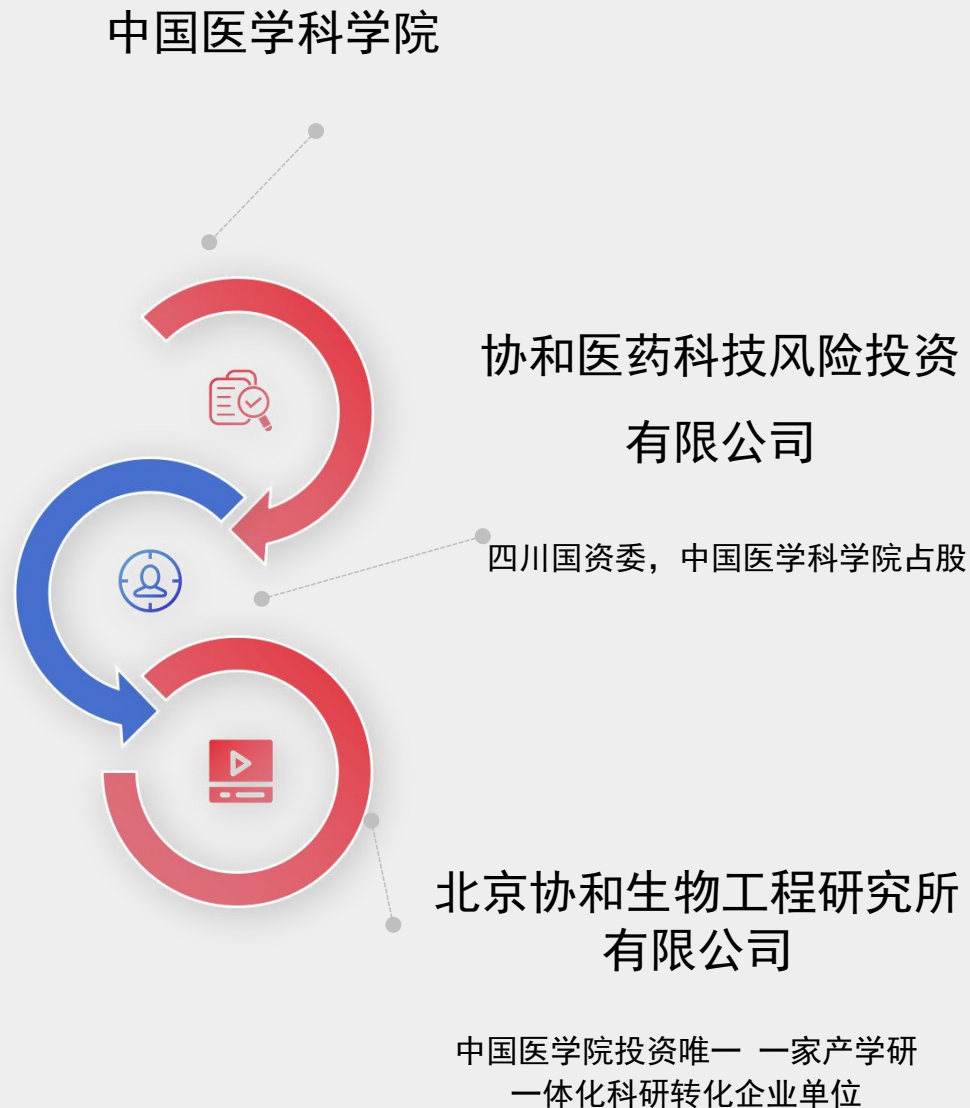
落地计划

# 公司概况

## 协和生物介绍

北京协和生物工程研究所有限公司成立于2001年，由中国医学科学院透过协和医药风险投资有限公司参股创建，旨在促进生物医药科技成果的转化及推动医药高新技术产业化，以科技创新为先导，在探索建立科学研发机制的基础上，开发拥有自主知识产权的技术与产品。

20年品牌沉淀，深耕眼部健康领域，着眼国之重、民之痛，开发青少年近视防控、中青年眼部健康保养、老年眼部疾病的防控全生命周期的眼部保养产品，致力于提高全民眼部健康水平。



## 战略定位

专注“眼部健康及眼部养护”致力于改善中国“下一代”视力健康为主线。

未来北京协和生物研究所研发涵盖大脑、皮肤、五官、营养、消杀等领域。



# 世界级专家通力合作，引领专业科研团队

"润亮"专注眼部健康领域，以严谨、安全、有效、高科技的"外用眼部保养品"，通过科学护眼的方式，为消费者提供健康恒态的眼部解决方案。

## 四位一体，跨界创新

- 1、产品专家：以人为本万物自化；
- 2、眼药博士：精准研发，科学配方；
- 3、配方大师：皮肤渗透，功效叠加；
- 4、眼科医生：临床指导，功效认证。

### 夏尔宁博士

美国伊阿华大学眼科药学博士 原博士伦首席研究员  
主持参与了近百个科技项目研究和管理，授权专利近200项，曾获得美国国家级奖-终身成就奖。  
全球眼科药仿制专家ANDA, 505B2, 美国IPR专利挑战专家，医疗器械设计控制专家NDA, Cosmeceuticals, Nutraceuticals etc

北京协和生物工程研究所有限公司科学委员会主席

### 赵艳萍

沈阳药科大学 药学专业  
中国药学会生化和生物技术药物专业委员会-委员  
国内首次提出视疲劳的概念，抗视疲劳眼药水——润洁做到国内抗视疲劳NO. 1  
引领正大制药集团研发团队开展前瞻性研究，带领正大制药集团中四个企业位列中国制药工业前50强

### 黄丹

宝洁亚太区质量检查官&微生物专家  
宝洁辞职后进入老牌国货郁美净单位  
2020年因研制出一款以实验室酶制剂和维生素A复合而成的强效抗衰配方，这款配方已经被四大美容集团抬价到8000万，超越雅诗兰黛配方师，荣登全球配方师收入排行榜TOP1，  
“全球最具价值配方师”易主为中国。

全球最具价值配方师之一



## PART 02

### 协和产品体系

# 协和生物六大品类

## 眼部快消品

- 1、眼喷：40ML尊享款；20ML时尚款；礼盒时尚替换款；喷雾仪器组合款。
- 2、眼膜：械字号眼膜，普通眼膜
- 3、眼罩：学生款和成人款
- 4、眼部精华



01

## 专业护眼仪器

- 1、润眼雾化仪；
- 2、哺光仪；
- 3、蒸汽润养仪等...



04

## 医疗器械

- 1、视力表、电子视力表；
- 2、翻转拍；
- 3、挡眼板；
- 4、眼部训练器；
- 5、眼部测试纸....



02

## 械字号/人工泪液

- 1、眼药水；
- 2、眼部润养液；
- 3、人工泪液；



05

03

## 家用护眼仪器

- 1、雾化仪；
- 2、按摩仪；
- 3、功效眼部仪器等...



06

## 消字号/酸性氧化电位水

- 1、消毒水
- 2、消杀设备
- 3、智慧消杀解决方案



# 协和生物集团

协和生物打造所有子公司的合作平台

## 品牌/产品子公司

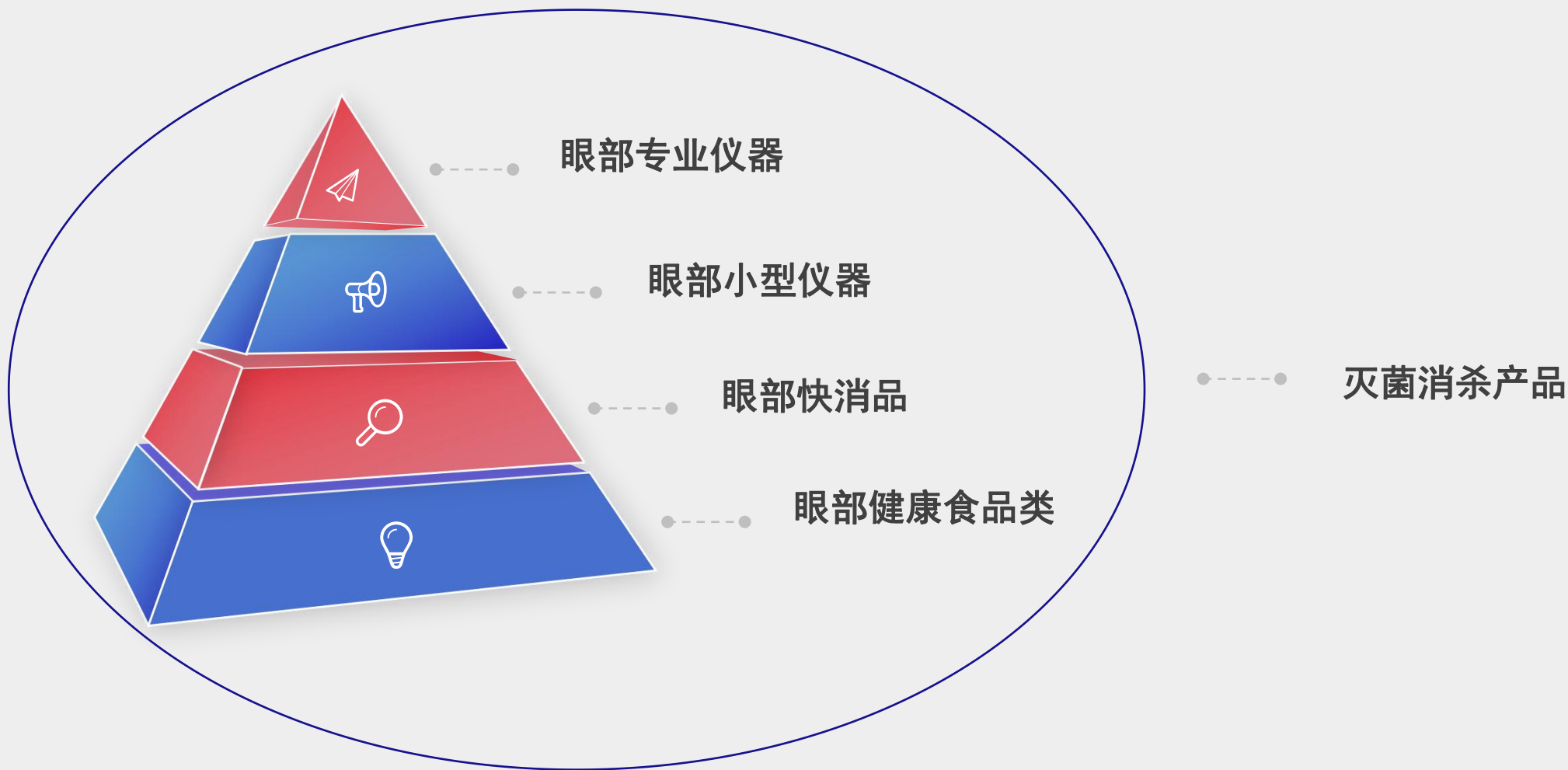
- 1 协和生物（保定）科技有限公司—防疫智慧消杀工厂
- 2 明上生物生产食品营养素—营养保健食品
- 3 中科润美（北京）生物科技有限公司—医用面膜
- 4 中科文冠果健康产业有限公司—母婴食用油
- 5 中科农投绿色农业产业发展集团—叶黄素鸡蛋

## 销售渠道子公司

- 1 北京善睐生物科技有限公司
- 2 北京仁谦生物科技有限公司—线上电商
- 3 中泽润明生物科技有限公司—母婴、KA、商超、特渠
- 4 北京朗肽设备生产销售公司—仪器设备公司
- 5 中科睿亮（北京）生物科技有限公司—视光/眼镜渠道



# 眼部产品结构



# 护眼类：协和生物润亮—您身边的眼健康专家



## 叶黄素多肽养眼喷雾

外用眼部营养补充剂

舒缓眼部不适

- 1.蓝色主要成分是柏木油  
适合油皮，建议男士使用
- 2.粉色内含玫瑰油，护肤护眼  
建议女士使用
- 3.橙色内含澳洲越橘，明亮双眼  
建议青少年使用



## 同配方叠加“一喷一贴”强化护眼功效

### 叶黄素多肽润肤眼膜

外用眼部营养补充剂

一喷一贴 双效护眼



## 可视微孔蒸汽眼罩

调节眼外肌锻炼眼内肌

C型加热技术

微热眼周穴位



### 叶黄素多肽—眼部喷雾系列

富含多种眼部必须微量元素，调节睫状肌紧张状态，眼黄金叶黄素，改善视力，保护眼部健康。

### 叶黄素多肽—眼膜系列

生物纤维膜又称人工仿生纤维膜，直径50-80纳米，吸收更容易，更彻底，蝶翼膜布，直击眼周穴位，无缝贴合，深入肤沟，抚平肌肤细纹同时明目、醒脑、减压眼部不适

### 可视微孔蒸汽眼罩系列

C型特别设计：避开对热敏感眼球；  
微视孔的景深效应：放松睫状肌，锻炼虹膜肌，调节眼睛聚焦能力。立体结构、40°恒温热敷：促进眼部微循环，释放眼部肌肉压力，舒缓眼疲劳。

# 护眼类：研发细分人群——同配方叠加“一喷一贴”强化护眼功效



柏木系列—眼喷40ml+眼膜8ml\*7片



玫瑰系列—眼喷40ml+眼膜8ml\*7片



甜橙系列—眼喷40ml+眼膜8ml\*7片



仙鹤草系列—眼喷40ml+眼膜8ml\*7片

**产品共同基础成份：**1、**叶黄素：**重要抗氧化剂、视网膜黄斑区必需营养素，可以缓解黄斑退化，帮助眼睛抵挡光线损伤，还可以保护眼睛的微血管，促进眼部血液循环，减轻眼疲劳；2、**依克多因与透明质酸**的组合，强效补水保湿，稳定泪膜，快速舒缓眼部干涩；3、源自**法国玫瑰海岸的海泉水**，富含多种眼部必须微量元素，调节睫状肌紧张状态；

柏木系列—建议**男士**使用

针对男性皮肤特点，配方中单独添加了具有**收敛、舒缓**作用的**地中海柏木油**，缓解眼部疲劳的同时，调解油脂分泌、紧缩毛孔，实现眼内、眼外的清爽状态。

玫瑰系列—建议**女士**使用

眼喷配方中单独添加了具有美白和滋养特性的**玫瑰花水和玫瑰花油**，滋养眼周肌肤，让女性在远离夏季眼疾的同时拥有水润透亮的双眸。

甜橙系列—建议**青少年**使用

配方中额外添加了视觉营养成分：**欧洲越橘和羽衣甘蓝**。营养全面，水润维稳，抵御外界刺激，缓解眼疲劳，快速清亮舒缓眼部组织，有效防治青少年近视，加倍呵护双眼，更加安全高效。

仙鹤草系列—建议**中老年**使用

配方中独特添加**仙鹤草、灵芝、万寿菊**等植物精萃，紧致润舒肌肤，促进眼部微循环，改善眼部代谢，补充眼部营养，焕活眼周细胞，重启眼周细胞生机。

# 医疗类：家用护眼仪器



# 医疗类：家用护眼仪器



## 消杀类：酸性氧化电位水

酸性氧化电位水的主要杀菌成分是次氯酸。次氯酸是在经过软化处理的自来水中加入氯化钠水溶液，经有隔膜的电解槽内进行电解，由阳极一端生成以次氯酸为主要成分的酸性水溶液，阴极生成氢氧化钠水溶液。

酸性氧化电位水的不稳定性一直是行业技术难点，协和生物工程研究所联合中科院专家，经过长期研究，终于攻克技术难关，解决了酸性氧化电位水氯含量、氧化还原电位稳定的难题。经天津市疾病预防控制中心检测认证，保质期可达12个月，灭菌率 $>99.9\%$ ，并获得多项专利。



发展规划：消毒产品——》消毒设备——》智慧消毒系统——》智慧城市全面覆盖

# 消杀类：酸性氧化电位水

## 智慧城市消杀系统

(已签约全国17个智慧城市)

### 1 酸性氧化电位水

绿色、环保  
光谱、高效  
经济、安全



### 3 电位水监控系统

采用信息通信技术，实时采集设备运行数据，进行保存、查询、分析和预警



### 2 智慧消杀设备

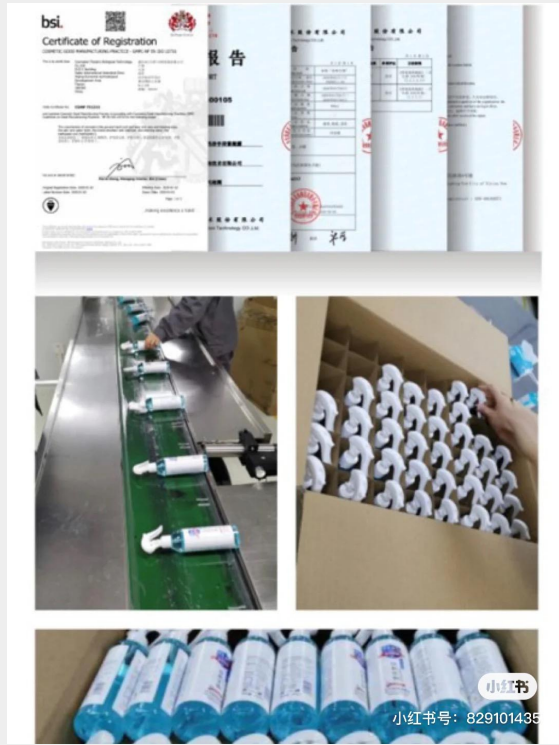
安全使用、免触消杀、  
获取便捷、场景广泛



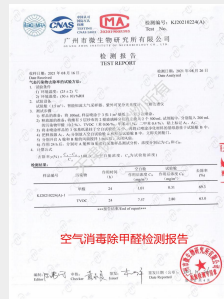
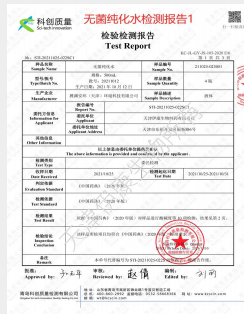
### 4 智慧城市消杀系统

智慧楼宇集中制水，分段供水  
其中包括：纯水制供系统、氧化电位水生成系统、中央控制系统、远程监控系统、储液系统、管网输送系统、安全排放系统、使用终端

# 公司概况



# 已获专利





# PART 03

## 落地计划



## 项目落地计划—**协和生物（保定）科技有限公司（已成立）**

**落地产品规划：**消毒产品——》消毒设备——》智慧消毒系统——》智慧城市全面覆盖

**一期项目：**产量8千吨的半自动化生产线

**场地：**1000平米面积

**设备：**首期预计购置500万元生产及研发设备

**资本：**首期投入1000万元，用于场地承租、厂房建设、设备采购、人员招聘、市场拓展

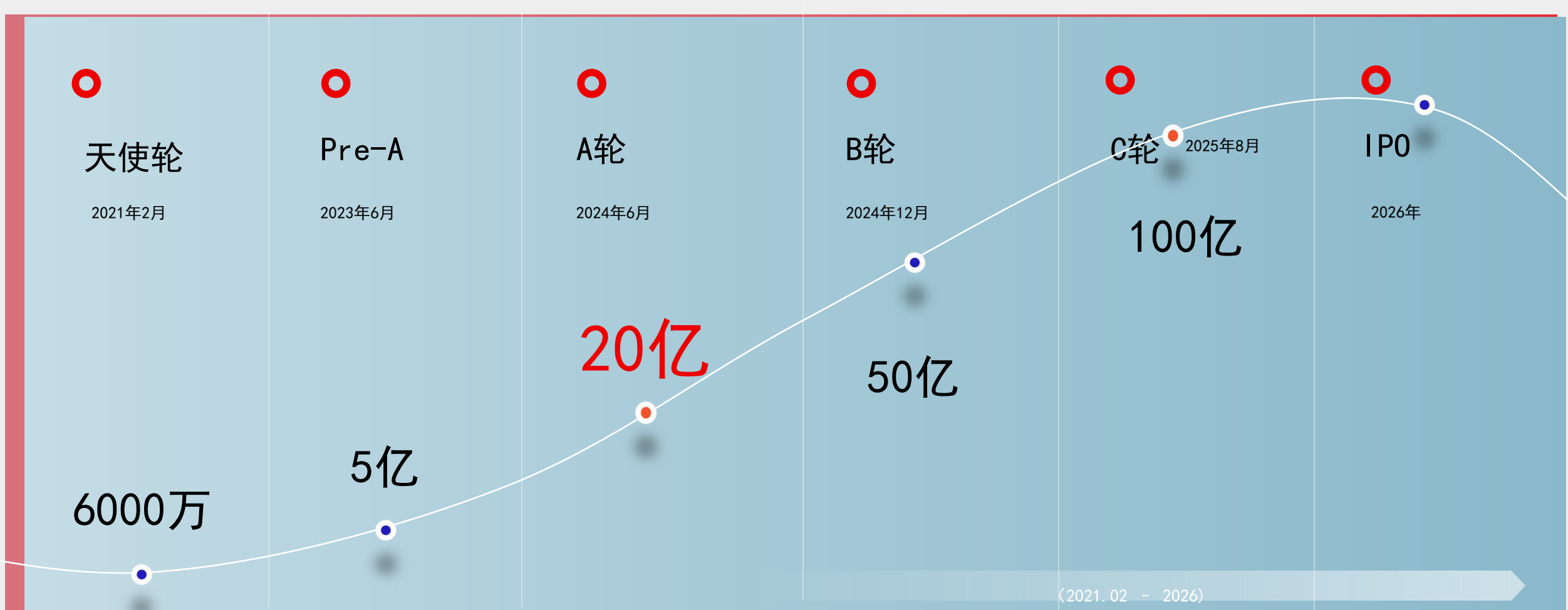
**产品规划：**按人群分类：母婴，老人，白领；按使用场景分类：出差、办公、游玩、快递、公共空间等

**市场规划：**项目打产后按现有订单计算，预计第一年可实现1亿销售额，**第二年3亿，第三年5亿**；现有

**市场包括：**北京市场、天津市场、线上（京东）；客户包括学校、老年驿站、协会等。

**拓展计划：**公司除了消毒水产品外，正在联合国内头部设备工厂研发“协和”品牌的家庭、公共场所自动化便携式消杀设备，预计2-3年可投产，计划将生产工厂同步设置保定高新区。

# 协和生物集团上市计划



# 感谢聆听

协和生物——您身边的健康专家

2022.10