



# 重塑“天河”品牌，再创辉煌品质

— 天津市宁河原种猪场有限责任公司 —

发言人：徐志伟

日期：2023年3月6日



# 1. 天津市宁河原种猪场有限责任公司概况

天津市宁河原种猪场有限责任公司是国家生猪核心育种场、农业产业化国家重点龙头企业、农业部种畜禽场疫病净化示范场、首届百强养猪企业，天津市种猪行业首家院士专家工作站、全国畜牧行业首家博士后科研工作站，是从事引进原种猪纯繁、选育、推广并形成了种养结合、循环农业、延伸产业链的集团式国有企业。

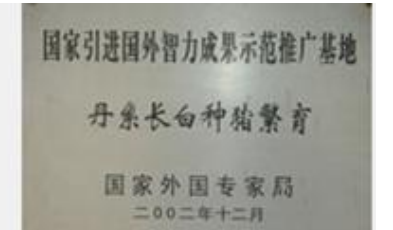
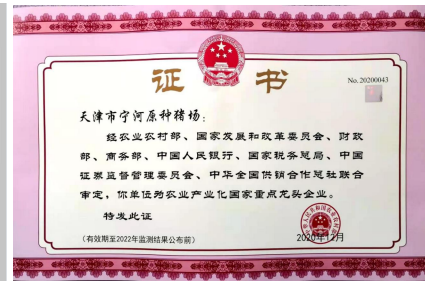
公司始建于1978年，全场占地2000亩，建有：三区连栋式建筑工艺的原种猪选育场、种猪测定中心；全场基础母猪规模4000头，年可出栏合格生猪10万头，供种能力3万头，自主培育的“天河”牌种猪被评为天津市著名商标，销往全国30多个省、市、自治区。







## 2. 宁河原种猪场奋进历程



### 3. 第十三届全运会指定生猪生产基地

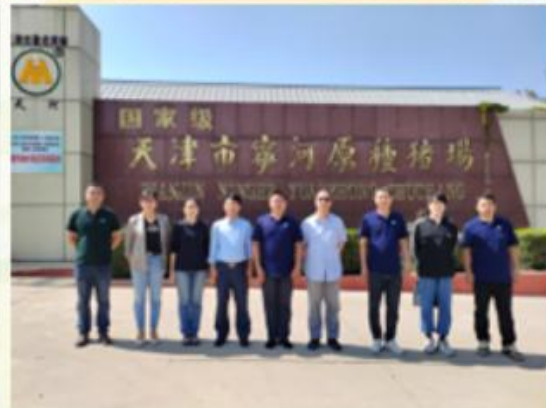






## 4. 科技支撑 产学研合作

与中国农科院、中国农业大学、南开大学、天津市农科院开展种猪育种合作，成立人才联盟，共同合作科技攻关，形成全新育种科研新体系。





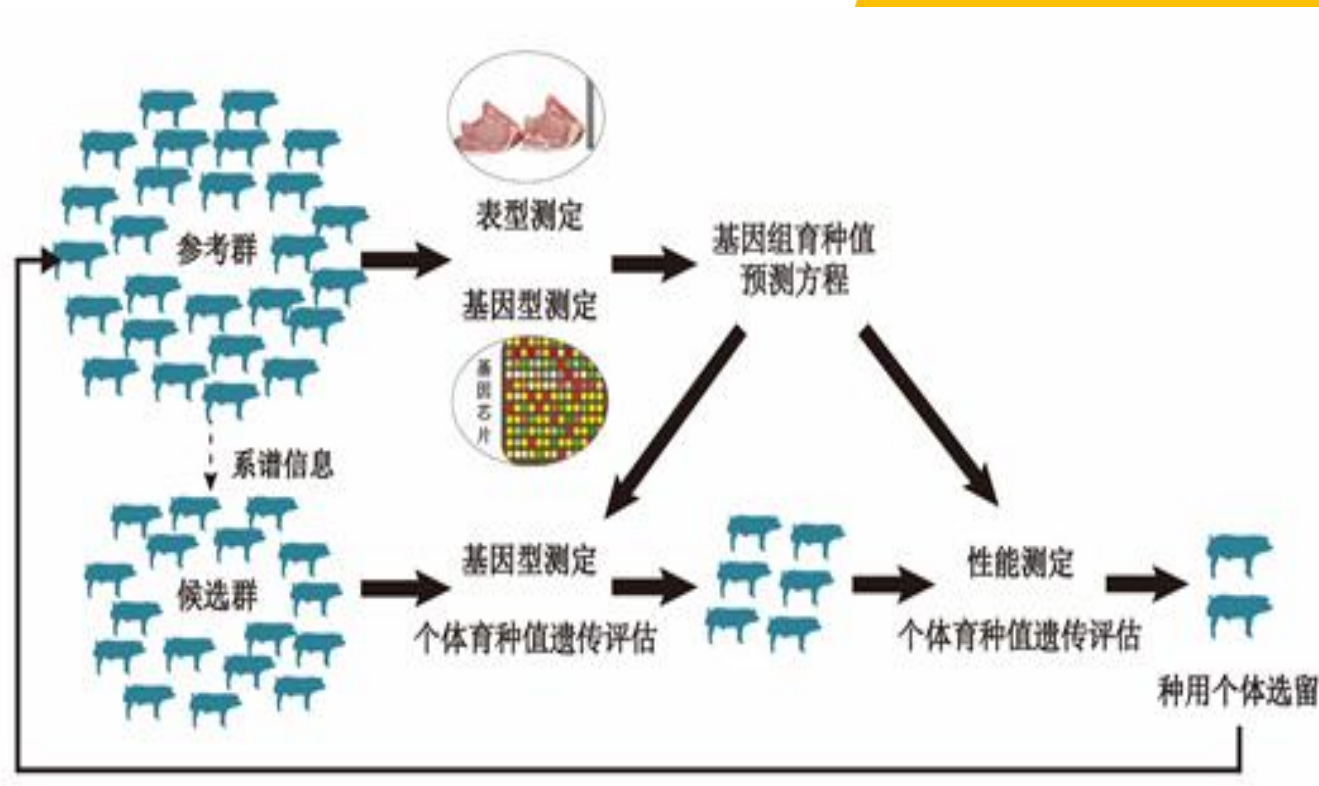
## 5. 引进优质基因资源，提升种猪品质





## 6. 种猪全基因组选择育种

- ◆ 国内种猪培育“重引进、轻选育”，优质特色种猪专门化品系培育及产品开发明显不足；育种科技手段相对传统，育种周期长，种猪选择效率低，育种积极性普遍不高；育种猪群近亲杂交和性能退化普遍存在。
- ◆ 采用全基因组选择、基因编辑、繁殖控制等关键技术，开展高繁殖力、抗病、优质猪特异基因资源发掘和利用研究，已具备较为完备的技术条件，具有较为广阔的发展空间。

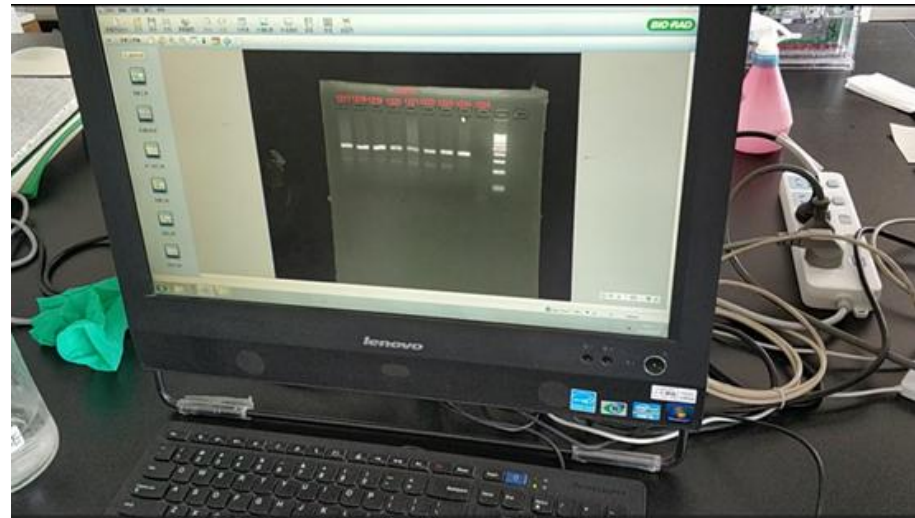
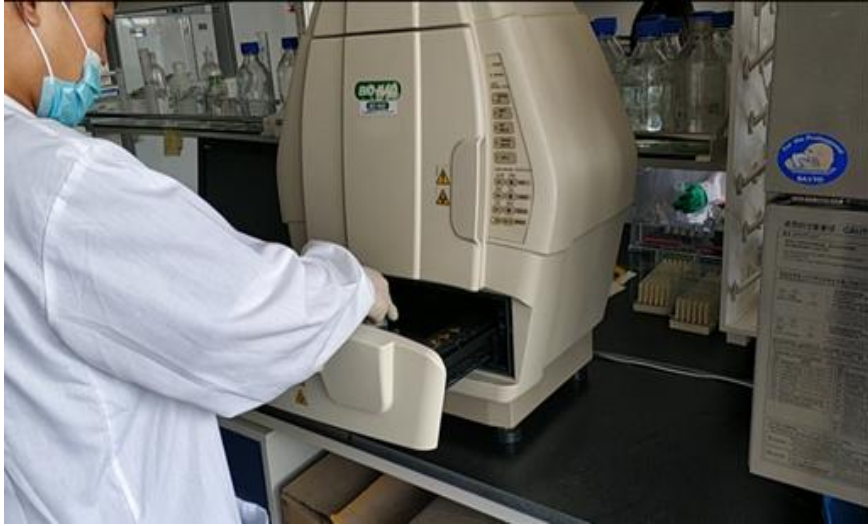


全基因组选择育种技术流程图





## 7. 种猪全基因组分型检测

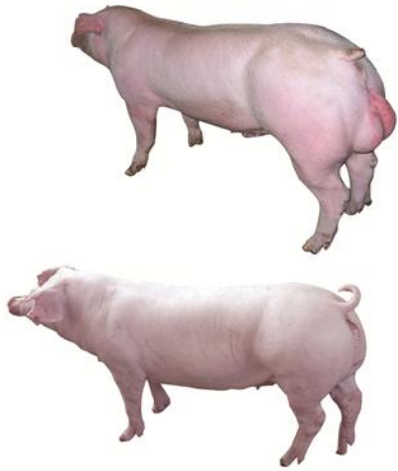






## 8. 优质“天河”种猪培育

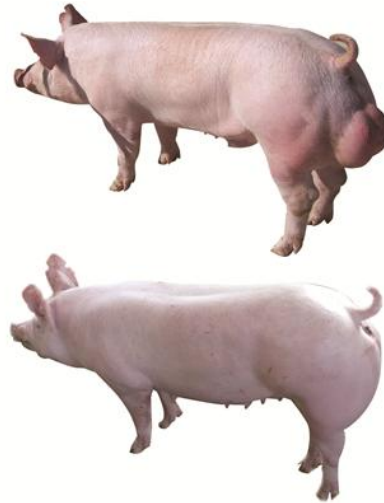
### 天河牌 丹系长白种猪



生产性能:

窝产活仔 12.7 头; 料肉比: 2.46: 1;  
日增重 1060 克 /30-100Kg;  
平均背膘厚 9.5mm  
瘦肉率 66%

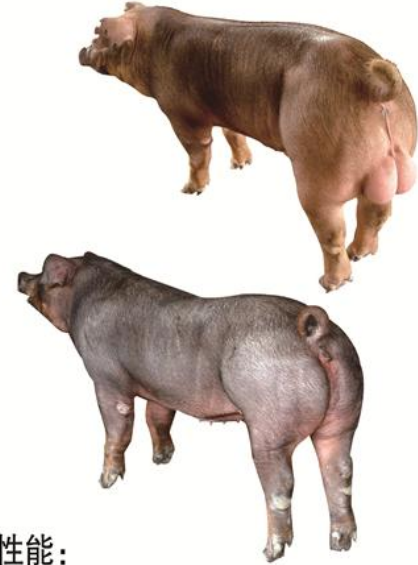
### 天河牌 英系大约克种猪



生产性能:

窝产活仔 12.2 头; 料肉比: 2.50: 1;  
日增重 1010 克 /30-100Kg;  
平均背膘厚 11mm  
瘦肉率 65%

### 天河牌 美系杜洛克种猪



生产性能:

窝产活仔 11 头; 料肉比: 2.36: 1;  
日增重 1070 克 /30-100Kg;  
平均背膘厚 9.4mm  
瘦肉率 67%



## 9. 重塑发展动力 再铸辉煌

### 天津市宁河原种猪场2023年项目总投资

序号	项目类别	项目名称	总投资（万元）
1	专项债	天津市宁河原种猪场有限责任公司提升工程	40000.00
2	生猪产业集群	天津市宁河原种猪场有限责任公司一分场提升改造	2650.50
3	现代农业产业园	天津市宁河原种猪场创新提升	1853
4	天津市种业创新重大专项	优质特色种猪专门化品系培育及产品开发	450
5	宁河区人才创新创业联盟	优质风味猪肉生产关键技术研发与应用	20.00
		规模化猪场猪蓝耳病防控关键技术集成与应用	20.00
		种猪企业管理咨询与现代管理体系设计	20
6	中央储备建设项目	天津市宁河原种猪场育种创新能力提升	7600
	合计	——	52613.5







## 10. 全面提升改造，种猪产业升级

2022年天津市批准专项债提升改造工程项目4.0亿元，对老场区进行全面提升改造，达产规模8000头基础母猪群，年出栏生猪20万头，其中种猪6.0万头，商品猪14.0万头。



板桥一分厂





## 11、依托宁河农业金字招牌借势发力



### “3523”体系构建

公司目前主要聚焦五大业务板块，并在种业振兴、品牌建设、项目谋划等方面持续发力

公司仍将以农业三产融合，即种源产业（稻、蟹、猪、菜）、品牌打造、产供销体系建设和农文旅融合四大业务板块为主，以宁河“新三宝”（天河种猪、优质小站稻、七里海香蟹）为发展重点，提质增效，着力打造、打响津沽七里海生态农业品牌。未来五年，基本实现“3523”发展格局并实现以下目标：一是完成“米上牌，蟹上环，猪上市”的3个产业发展目标；二是创建“津沽稻乡文化产业园、中国北方水产种业产业园、中国北方生猪种业产业园、京津冀预制菜产业示范园、津沽七里海生态果蔬产业园”五大产业园区；三是打通“线上线下”双渠道，扩大宁河特色农产品宣传范围，提高宁河农产品品牌知名度；四是发挥“领头雁”作用，带动全区培育30家龙头企业共同发展。



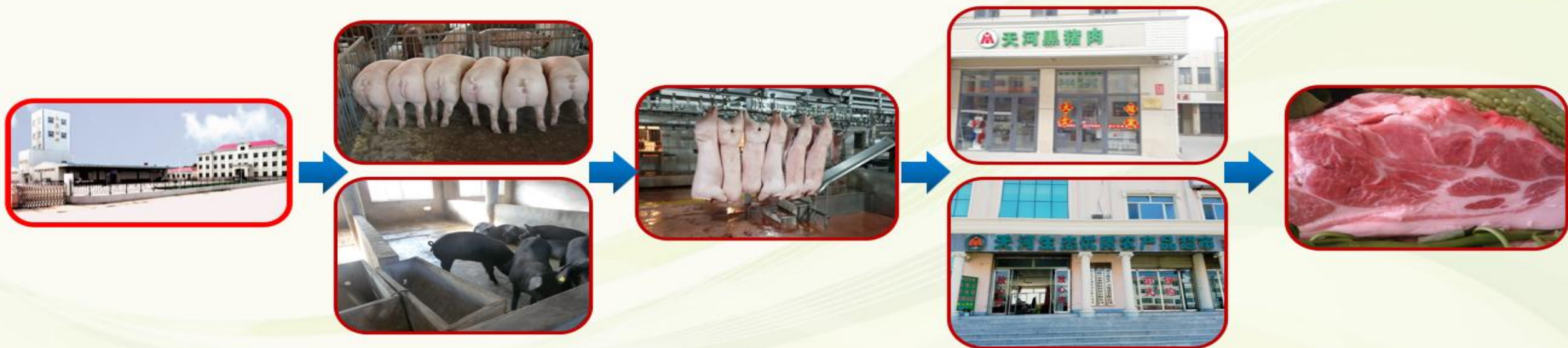


## 12、加快种业创新提升 健全完善生猪产业链链条

加快种业创新提升

加快“天河”种猪繁育推全产业链一体化产业格局

以宁河原种猪场为核心基地，建设种猪扩繁基地，配套关联产业，涉及种猪选育、生猪生产、饲料加工、生猪屠宰及肉品销售等经营范围，逐步建设全产业链条的天河牧业集团。





## 13、布局生态农业 打造宁河种业“新三宝”



### 津沽七里海生态大农业

利用天津市宁河区“鱼米之乡”优势，整合农业资源，形成种猪—水稻—七里海香蟹生态循环农业格局，种猪供种能力总规模达到10万头，优质小站稻50万亩，七里海香蟹养殖2万亩。全新打造天津宁河种业“新三宝”。





天河种猪

津沽水稻

七里海香蟹



---

积极开展猪营养、疫病防控、替抗、特色风味等健康养殖方面进行技术合作攻关，开展现代生物技术在育种工作中的应用，加快种猪群体遗传改良，提升猪育种自主创新能力。



天河种猪

津沽水稻

七里海香蟹



积极建设了天津市水稻种质资源库，为津沽水稻良种创新奠定了坚实基础，率先提出“半弯曲重穗大粒粳稻理想株型及小站稻新品种选育”技术，并获得2021年天津市科学技术进步特等奖，天津水稻育种进入国内领先行列。





积极挖掘“国家地理产品标志”的七里海香蟹传统品牌优势，重点实施七里海香蟹种业振兴工程、七里海香蟹标准化养殖工程、七里海香蟹产业链增值工程、品牌提升工程、新型经营主体培育工程、科技支撑工程等，多角度、全方位完善七里海香蟹全产业链发展。





热情邀请 光临指导

— THANKS —