

滨海新区：科技“新苗”壮，五“谷”争丰登

本报记者 刘学奎、刘元旭、王井怀、梁姊

最近，天津滨海新区小火了一把：科研人员全球首次在实验室实现二氧化碳到淀粉的从头合成。

初雪过后，再访新区，好消息不断。

天津药物研究院摘得 2020 年度国家科学技术进步二等奖；新冠疫苗康希诺异源加强针方案获阿根廷卫生部推荐；全国今年批准 14 个细胞产品进入临床试验，这里占据 4 席……

在一派田园风光的“绿谷”中，精心培育的中国信创谷、细胞谷、生物制造谷、北方声谷点缀其间。瞄准打造国家先进制造研发基地中心区的功能定位，滨海新区近年来坚持走高质量发展之路，如同“绿谷”的国槐、白蜡，一棵棵科技“新苗”拔节生长……

播下粒粒“种”

信息安全一直是人们关注的重点。少有人知的是，早有人种下了“信息底座”国产化的种子：这粒种子叫“PK”，埋在天津滨海新区“绿谷”东部的中国信创谷。

这便是中国信创谷最早的企业——飞腾和麒麟。飞腾公司是国内领先的自主核芯芯片提供商，麒麟旗下操作系统连续 10 年位列中国 Linux 市场占有率第一名。两家企业首字母分别是 P 和 K，强强联合被称为计算机软硬件和网络安全的“中国架构”。

很多人不知道，20 世纪 80 年代，位于天津的研究机构便实现国内首例自体骨髓造血干细胞移植，2005 年诞生了世界首例胚胎克隆的波尔山羊，细胞技术实力之雄厚由来已久。此后，细胞产业像细胞分裂一样迅速“繁殖”起来。2006 年天津细胞企业昂赛建立世界首家脐带间充质干细胞库，2009 年中国首个“A+H”疫苗股企业康希诺入驻滨海新区，2021 年中国小核酸制药领军企业瑞博生物入驻滨海新区……

今年，细胞谷试验区正式揭牌。“天津拥有优质的医疗机构、权威的创新平台、顶尖的专业团队，是我国细胞技术产业化的发祥地。”天津市细胞技术创新中心负责人、和创生物总经理闫凤英说。

在细胞谷“种瓜种豆”的时候，生物制造谷的萌芽也在悄然孕育。2007 年，来自中科院的生物学家马延和站在滨海新区的一片荒地上，筹划着一个新的工业生物研究机构。他种下了自己“农业工业化”的理想，也种下了后来生物制造谷的第一粒种子。

北方声谷在 2017 年“发出声音”。“大型企业对互联网数据中心及相关软硬件的采购需求可达到数百万级，靠买成本太高。”科大讯飞天津负责人郭华说，借助天津发达的融资租赁，租设备每年可节省大量资金。就这样，位于合肥的智能语音头部企业科大讯飞北上，开创一片新天地。

一粒粒科技种子纷纷萌芽，一幅幅崭新图景徐徐展开。2020 年以来，滨海新区大幅提升战略性新兴产业比重，提出中国信创谷、生物制造谷、细胞谷和北方声谷，作为这个国家级新区的科技主攻方向。

“这是全国自主创新的重要源头和原始创新的主要策源地。我们将坚持科技自立自强，充分发挥国家自主创新示范区优势，围绕突破关键核心技术，加速创新集聚区建设。”天津市委常委、滨海新区区委书记连茂君说。

辛勤耕种忙

雪后渤海湖的夜晚一片静谧，抬眼望去，熄灯最晚的往往是一间间实验室。

立冬这天，38 岁的天津和创生物技术有限公司科研人员李微一整天都在忙微生物检测平台设备的调试。作为细胞治疗产品生产链上的“质量标准裁判员”，她和同事每天要检测十几份细胞样品。

如果说，像李微这样的科研人员是创新的“育种师”，那种子要想茁壮成长，还需要政府提供的“阳光、雨露、土壤”。

促进创新的政策便是“阳光”。今年上半年，作为细胞谷最新入驻企业的天九再生医学(天津)科技有限公司，还在为享受不到仅 20 分钟车程外的自贸区政策而发愁。今年 8 月，联动创新区横空出世。天津自贸区政策与产业创新发展局副局长周敏华说，通过与滨海高新区建立联动创新区，

自贸区优惠政策覆盖更多高科技企业。

“公司享受到税收减免政策，仅创新离不开的研发型设备进口一项，企业每年就省下 2000 多万元。”天九再生医学(天津)科技有限公司负责人葛啸虎高兴坏了。

真金白银是“雨露”。近年来，滨海新区成立了津联海河基金、泰达引导基金、滨海基金等十只基金，为企业创新保驾护航。

2019 年，津联海河基金投资细胞谷企业康希诺生物股份公司 7800 多万港元，助力其各种疫苗的研发。今年 4 月，康希诺新冠疫苗天津生产基地产品下线，成为国内目前获批上市唯一采用单针免疫的重组新型冠状病毒疫苗。

良好的政务环境是企业创新的“土壤”。为了让政府部门变成服务企业的“店小二”，2019 年起，滨海新区开始在高新技术企业密集的五大功能区推行法定机构改革，取消行政事业编制，政府部门实行企业化管理，让政府的工作节奏跟上企业创新的节拍。

“今年，我们依据考核调整了 3 个部门主要负责人，让敢于创新、勇于创新的年轻人走上领导岗位，真正实现能者上、庸者下、平者挪，一切为创新服务。”滨海高新区书记、管委会主任的夏青林说。

五“谷”始“吐穗”

埋下一粒种，多久能开花？玫瑰需要几十天，芍药开得几年，一个产业可能需要几年、十几年。

“好花不怕开得晚。”夏青林说，“认准高质量发展之路，就要有战略定力，久久为功。”

如今，“绿谷”成了嵌入城市的田园风光，科技“谷”也开始“吐穗”。

9 月底，生物制造谷出了个大新闻。学术期刊《科学》刊载中科院天津工业生物技术研究所的研究成果：在国际上首次实现二氧化碳到淀粉的从头合成。

11 月初，天津药物研究院传来喜报，一项中药创新研发技术获得 2020 年度国家科学技术进步二等奖。

高科技企业加持下，滨海新区有效专

利突破 7 万件，万人专利拥有量达到 35.9 件，远高于全国平均水平。

——产品之“穗”。

在天上，不久前升空的神舟十三号载人飞船，以及北斗、探月等工程，以麒麟操作系统作为信息“底座”；

在地上，全国 30 多个城市 100 余条轨道交通路线由“北方声谷”企业研发的综合通信系统传递信息；

在海里，信创谷物联网技术精准定位万里之外的集装箱，干湿度、物品状况等尽在掌握中……

“从国之重器到百姓民生，滨海新区正输送着源源不断的科技动力。”连茂君说。

——产业之“穗”。

一个“谷”便是一个产业。“以细胞谷为代表的生物医药产业集群入选首批国家战略性新兴产业集群。”天津经开区医药健康产业促进局副局长王泳江说，未来将建成集研发、转化、应用、生产于一体的细胞产业集聚区。

此外，北方声谷孕育相关企业 240 家，预计今年产值超 40 亿元；生物制造谷到 2023 年总产值将突破 110 亿元，带动相关产值超千亿元。

多个“谷”便形成高科技产业集群。目前滨海新区高新技术企业达到 3349 家，国家科技型中小企业 3089 家，雏鹰、瞪羚和领军企业 1653 家。“雪球越滚越大，产业越聚越多、越强。”滨海新区科技局副局长白玉满怀希望。

——人才之“穗”。

科技人才是最宝贵的财富，也是科技谷最大的丰收。

十几年前还是一片盐碱地，如今成了高科技人才聚集区。以产业为依托，滨海新区打造生物医药(人才)创新创业联盟、信创产业(人才)联盟等多个人才联盟，聚集驻区两院院士、特贴专家、突出贡献专家等高层次人才 1100 多人，一大批来自五湖四海的高科技人才，在滨海新区扎下了根。

“高科技人才将是种子，未来开出更多创新之花。”博雅干细胞科技有限公司副总经理张磊说。

新华社北京 11 月 25 日电(记者熊丰、翟翔)周末通过包机等方式前往境外，入住高级酒店，交通、食宿费用全免。这看似“天上掉馅饼”的旅行，背后有何玄机？

2020 年，黑龙江省鸡西市警方在工作中发现线索，几名男子涉嫌组织我境内公民以旅游名义作为掩护，赴俄罗斯滨海边疆区“水晶虎宫殿”赌场参与赌博活动，且入境记录异常频繁。

根据核查出入境数据、群众举报等多种途径，黑龙江、吉林两省警方缜密调查取证，一个组织架构严密、“产业链”完整的跨境赌博犯罪团伙浮出水面。

据悉，该跨境赌博犯罪团伙承包赌场贵宾厅，与境内旅行社相勾连，通过“经纪人”熟人带路，专门面向中国公民招赌吸赌，涉案赌资超 16 亿元，其涉案时间之长、人员之多、金额之大、地区之广极为罕见。

“输掉三五百万元的人不在少数”

十余年前，吉某放弃长春市出租车司机的职业，前往境外打工。从事旅行团地接的他，从顾客口中得知了赌博行业的暴利，很快变身赌场经纪人。案发时，吉某已成为“水晶虎宫殿”赌场的股东之一，却也在“以赌养赌”过程中赔进了多年积蓄，甚至曾在一天之内输掉 3500 万元。

本案涉案的犯罪嫌疑人大多嗜赌成性，为逃避境内打击，成为境外赌场的常客，久而久之与赌场经营管理人员熟识。

黑龙江省鸡西市公安局刑侦支队大队长韩雪冬介绍，部分嫌疑人在境内经商，有一定经济基础，经与赌场经营管理人员商议，萌生包租赌场的念头，并很快找好合伙人付诸实施。身份逐步从参赌，到招赌赚取“人头费”，再到参股经营，层级逐渐提升，违法犯罪不断升级。

部分参赌者由于常年豪赌，败光家产，靠借、骗参赌，很快被这些包租赌场的股东拉拢，成为招募中国公民赴境外参与赌博的经纪人，收取“提成”，以赌养赌。

“此案中，输掉三五百万元的人不在少数，一位房地产开发商更是濒临破产。”吉林省东丰县公安局那丹伯派出所副所长官兆飞说。

上万页银行流水 参赌人员遍布全国

在该跨国犯罪中，犯罪集团为逃避侦查打击，定期集中销毁资金账户，更换工作手机。侦查取证中，专案组发现涉案银行卡数千张，相关银行流水打印出上万页，排查出的涉案参赌人员分散在全国各地。

专案组梳理了海量资金流水信息，从犯罪团伙留下的蛛丝马迹中获取关键证据，核查认定涉案赌资，完善证据链条，逐步确定该犯罪团伙组织架构。

历时 9 个月，黑龙江、吉林两省联合专案组辗转国内 12 省份，抓获犯罪嫌疑人 142 名，调查取证参赌人员 2963 名，以“开设赌场罪”移送检察机关审查起诉犯罪嫌疑人 75 名，查获涉案银行卡 4416 张。

办案人员发现，这些赴境外参赌的人员大部分由境内 6 家旅行社组织成团，乘坐包机或经由陆路往返。其中一家旅行社法人直接招赌吸赌，还将参赌人员的团队称作“商务团”，收取远高于“普通团”的费用，最终被判处有期徒刑两年六个月，罚金人民币 50 万元，吊销旅行社资质。

遏制跨境赌博猖獗势头

2020 年 7 月 5 日，长春龙嘉机场。犯罪集团主犯吴某某正准备登机外逃，被警方当场抓获。此时，距航班开始登机仅 20 分钟。

吴某某先后受雇于境外游戏机生产企业和赌场投资方公司，被公司委派担任赌场管理人员。

东丰县人民法院刑事审判庭庭长王永强认为，吴某某为拓展赌场业务，曾两次赶赴长春市招揽人员到俄罗斯承包赌场，商议赌厅参股经营、分成等问题，且明确表示要向我公民招赌吸赌。吴某某提升客源人数和参赌资金量的事实证据，已经被办案人员获取固定。吴某某最终因犯开设赌场罪被判处有期徒刑七年，罚金人民币 1000 万元。

据悉，目前境内涉案人员已悉数落网。

2020 年以来，公安部部署全国公安机关会同有关部门全力开展打击治理跨境赌博专项工作。截至 2021 年 10 月底，全国公安机关共侦办各类跨境赌博案件 3 万余起，抓获犯罪嫌疑人 16 万余名，打掉涉赌平台 5100 余个、赌博推广平台 2800 余个，处罚教育了一大批参赌人员，成功打掉境外多个特大赌博集团在我境内的招赌吸赌网络和洗钱等非法资金通道，跨境赌博猖獗势头得到有效遏制。

从法律层面，我国也加大了处罚力度。中国政法大学教授曲新久介绍，2020 年 12 月通过的刑法修正案(十一)提高了开设赌场罪的刑罚配置，同时增设了组织参与国(境)外赌博罪，组织我国公民参与国(境)外赌博，数额巨大或者有其他严重情节的，依照开设赌场罪进行处罚，对组织跨境赌博行为的处罚更加明确具体。

赌博问题败坏社会风气，滋生违法犯罪，直接危害人民群众财产安全。近年来，不法分子在周边国家和地区利用境外实体赌场和跨境网络赌博平台，对我国公民进行招赌吸赌的活动愈演愈烈，跨境赌博犯罪形势严峻复杂，严重危害我经济安全、社会稳定、国家形象和人民群众合法权益。

禁赌工作需要全社会的共同努力，天上不会掉馅饼，希望广大群众认清跨境赌博骗人本质和严重危害，自觉远离跨境赌博，积极举报涉案线索信息。

黑龙江吉林警方破获特大跨境赌博案件



重返校园

11 月 25 日，宁夏银川市兴庆区第四小学学生重返校园。当日，宁夏银川市兴庆区、金凤区、西夏区所辖小学、幼儿园和特殊教育学校正式复课。至此，宁夏各学校已全部恢复线下教育教学活动。

新华社记者冯开华摄

上海新增 3 例新冠肺炎本土确诊病例

暂停跨省团队旅游及“机票+酒店”业务

新华社上海 11 月 25 日电(记者龚雯、史依灵)记者 25 日从上海市新冠肺炎疫情防控新闻发布会上获悉，截至 25 日 17 时，上海新增 3 例新冠肺炎本土确诊病例。

上海市、区疫情防控应急处置机制立即启动，全面开展流行病学调查，相关人员排查、采样检测和隔离管控，落实相关场所及环境终末消毒等防疫措施。目前这 3 例病例均已转运至上海市公共卫生临床中心隔离治疗，病情稳定。

上海市卫生健康委主任邬惊雷表示，这 3 例确诊病例为朋友关系，均已接种 2 剂新冠病毒疫苗，曾于 11 月 19 日至 21 日先后前往苏州共同游玩，有长时间密切接触史，有明确流行病学关联。至于是否与国内有关疫情关联，有关部门还在深入开展流行病学调查、溯源等工作。

病例的具体情况如下：

病例 1：女，34 岁，常住福建厦门，11 月 12 日自厦门前往北京，15 日自北京抵沪，临时居住于浦东新区锦绣路香梅花园。

累计排查相关场所的物品和环境样本 972 件，其中 29 件核酸检测结果为阳性(均为病例 1 临时居住地环境样本)，513 件阴性，其余正在检测中。

根据国务院联防联控机制有关要求，经上海市新冠肺炎疫情防控工作领导小组办公室研究决定，将浦东新区花木街道锦绣路 1650 弄香梅花园一期小区、浦东新区三林镇海阳路 1080 弄弄香樟苑小区和青浦区赵巷镇业文路 189 弄弄西郊锦庐小区列为中风险地区，上海市其他区域风险等级不变。

邬惊雷表示，疫情防控不能有丝毫麻痹懈怠和侥幸松劲。上海将继续发扬“事不过夜”的精神，在精准处置上下更大功夫，持续提升应急反应能力，持续引导市民主动加强自我防护，共同筑牢疫情防控的坚固防线。

新华社上海 11 月 25 日电(记者龚雯、陈爱平)25 日上海新增 3 例新冠肺炎本土确诊病例。根据上海在常态化疫情防控阶段形成的跨省旅游经营“熔断”机制，25 日起，上海暂停跨省团队旅游及“机票+酒店”业务。

上海市文化和旅游局 25 日发布公告，各旅行社及在线旅游企业立即暂停经营跨省团队旅游及“机票+酒店”业务，待

上海市全部为低风险地区后，可恢复经营跨省团队旅游及“机票+酒店”业务(但不得组团前往中高风险地区旅游，不得承接中高风险地区旅游团队，不得组织中高风险地区游客外出旅游)。

同日，上海交通大学医学院附属瑞金医院、复旦大学附属中山医院、上海市闵行区中心医院、同济大学附属同济医院发布信息，暂停门诊急诊医疗服务，互联网医院照常运行。

瑞金医院副院长陈尔真说：“医院正根据国家和上海市疫情防控要求，对相关医务人员及环境进行筛查。”

针对此次疫情，上海市、区疫情防控应急处置机制立即启动，全面开展流行病学调查、相关人员排查、采样检测和隔离管控，落实相关场所及环境终末消毒等防疫措施。“上海作为重要口岸城市和对外开放门户，我们将始终保持如履薄冰的警惕性，从严、从紧、从实、从细抓好疫情防控各项工作。”上海市卫健委主任邬惊雷说。