

# 美亚之窗

2021.07 总第32期



厦门市美亚柏科信息股份有限公司(股票代码:300188)

地址:福建省厦门市软件园二期观日路12号美亚柏科大厦

官方网站:www.300188.cn 邮箱:marketing@300188.cn

服务热线:400-888-6688 京东旗舰店:meiyapico.jd.com



微信公众平台

#### 编辑指导委员会

滕达 | 申强 | 栾江霞 | 吴鸿伟 | 苏学武 | 韦玉荣 | 葛鹏 | 蔡志评 |  
张乃军 | 周成祖 | 吴世雄 | 仲丽华 | 张雪峰 | 杜新胜 | 章正道 | 黄基鹏 |  
王跃聪 | 许光锋 | 黄自强 | 赵庸 | 张高祥 | 水军 | 王志永 | 袁泉

#### 审核委员会

王乃谦 | 仲丽华 | 李国庆 | 钟伟明

#### 主办 | Sponsor

厦门市美亚柏科信息股份有限公司

#### 承办 | To Undertake

厦门市美亚柏科信息股份有限公司  
公共关系与品牌运营中心 | 品牌运营部

#### 总编 | Editor in Chief

吴芸娟

#### 主编 | Executive Editor

何海燕

#### 编辑 | Editor

李银河 | 赖越菲 | 林阳艳

#### 校对 | Proofreader

刘晓慧 | 林晓东

#### 投稿电话 | Telephone

0592-5300188 | 分机:7130

#### 投稿邮箱 | E-mail

marketing@300188.cn

#### 美编 | Designer

杨伟斌 | 张倩怡

#### 摄影 | Photographer

杨伟斌 | 黄斯聪 | 张超 | 叶丰毅

#### 厦门市美亚柏科信息股份有限公司 (股票代码:300188)

地址:福建省厦门市软件园二期观日路12号美亚柏科大厦  
官方网站:www.300188.cn 邮箱:marketing@300188.cn  
服务热线:400-888-6688 京东旗舰店:meiyapico.jd.com



微信公众平台

## 03 — 高管语录

## 05 — 主题栏目

美亚柏科献礼中国共产党百年华诞  
- 学史明理 学史增信  
- 创先争优 践行使命  
- 颂歌献给伟大的党

## 13 — 特别报道

美亚柏科集团总部大厦奠基,为智慧城市建设注入新动力  
国投智慧城市创新研究院成立大会在厦门举行  
聚焦 2021 美亚柏科“智会”生态合作大会  
美亚柏科科技护航厦门大学百年校庆  
十年逐梦,跨越未来——庆祝美亚柏科上市十周年

## 33 — 产业观察

当前我国城市大脑建设存在的问题和建议  
深化网络安全战略布局,勇攀网络强国建设新高峰  
中央部署打击治理电信网络诈骗,美亚柏科在行动  
《数据安全法》发布,大数据产业迎新机遇

## 45 — 专家说

电信网络违法犯罪中移动 App 的取证分析与防范对策

## 51 — 新闻扫描

## 53 — 产品橱窗

## 55 — 品牌故事

奔赴“0”和“1”的星辰大海  
科技反诈,虚拟世界背后的迷雾追踪

## 60 — 多彩美亚

美亚家庭夏日特享  
奔驰吧,美亚跑马健儿!



滕达  
美亚柏科董事长

面对困难就像面对山峰 ——  
你若成长了，它就只是一块绊脚石，  
你没有成长，它就永远是难以逾越的高山。

### 两“堂”两“结”：

会堂：集思广益、认真筹划。

饭堂：做好政治思想工作、协同一致、共同发展。

团结：团队齐心协力。

总结：不断总结、善于总结，从失败或成功案例中总结、提炼经验、形成模式，推动后续工作，培养年轻干部，成为公司文化。

### 美亚柏科“十四五”规划编制工作：

- 是从机遇的成功走向战略的成功、规划成功的要求和必须要做的工作
- 是美亚柏科应对外部形式和市场变化、风险的重要举措
- 是公司提升管理，实现高质量发展的要求

### 客户满意度：

“多给客户一点点”

在交付时、在服务时、在协助办案时、在接待时……  
多给客户额外的一点点，  
你会发现感动客户的往往都是这例行之外的一点点。



申强  
美亚柏科党委书记、总裁



庆祝中国共产党成立100周年  
The 100th Anniversary of the Founding of  
The Communist Party of China

# 美亚柏科献礼中国共产党百年华诞

◎ 美亚柏科党委办公室

(一)

学史明理 学史增信

## ☆ 认真组织收看庆祝中国共产党成立100周年大会直播

2021年7月1日上午，公司党委组织公司全体员工收听收看庆祝中国共产党成立100周年大会直播，聆听习近平总书记“七一”重要讲话。公司董事长滕达，党委书记、总裁申强等全体高管参加，公司总部、各分子公司、驻外办事处、驻点项目等1500余名员工集中收看直播。

收看直播后，各部门、各分子公司结合各自的思想、工作和业务实际，认真组织了讨论，进一步理解习近平同志“七一”重要讲话精神实质和丰富内涵，武装头脑，凝聚共识，指导工作。

美亚柏科以习近平总书记“七一”重要讲话精神为指导，推动公司发展再上新台阶：

- 坚持共产党的领导，建设先进企业文化，坚定志气、坚强骨气、坚实底气，勇做行业领航者、领跑者、领先者。
- 坚持自主创新，自立自强，尊重员工首创精神，凝聚磅礴发展力量，奋力实现美亚柏科“8848”战略目标。
- 坚持新发展理念，拓展新发展领域，构建新发展格局，营造新发展生态，为科技强国作出新贡献。
- 坚持总体国家安全观，以强烈的忧患意识，居安思危，从严治企，不断解决新矛盾、战胜新挑战，保证公司安全健康发展。

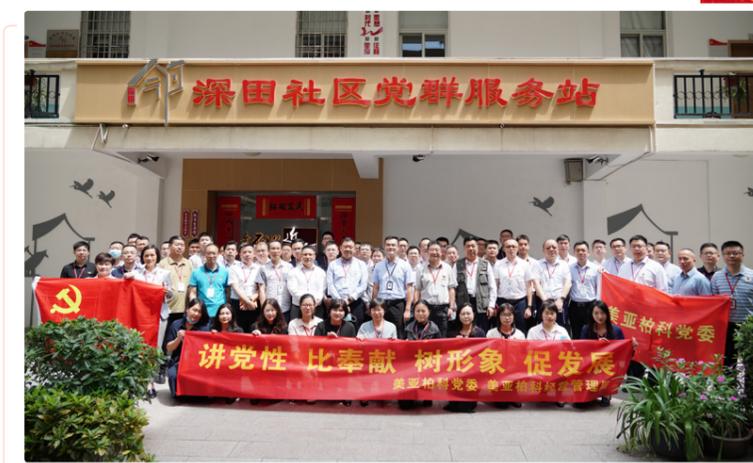
## ☆ 广泛开展学党史系列活动

2021年4月8日，公司党委制发《关于开展“学党史、促发展、做贡献”纪念建党100周年活动的通知》开展学党史系列活动。在“党课开讲”活动中，外邀专家学者，内请公司党委书记、党建和政工顾问、部分支部书记，就《从百年党史中汲取磅礴力量，以“红色引擎”引领公司再创辉煌》、《坚持思想建党原则，永葆党的先进性（古田会议精神）》、《共产党宣言》、《陈嘉庚与中国共产党》、《伟大的探索-中国共产党人的道路选择》、《罗扬才事迹》等专题进行了党史党课辅导。

在现场教学活动中，各支部充分利用厦门红色资源，先后组织党员和员工前往厦门革命烈士陵园、嘉庚公园、开元街道、深田社区等开展学党史主题党日活动。



美亚柏科党建与政工顾问王乃谦授课



## ☆ 公司党委及经营管理层走进深田社区

为扎实推动党史学习教育走心走实走深，2021年5月6日上午，美亚柏科董事长滕达，党委书记、总裁申强带领公司党委委员及经营管理层干部近70人走进深田社区，开展以“讲党性 比奉献 树形象 促发展”为主题的党史学习活动，近距离感受习近平总书记以人民为中心的责任担当和平易近人、诚恳谦和、勤奋好学的优秀品格。

大家深刻感到习近平总书记勤于工作、敢于担当、勇于创新的优秀品质，这些正是今天美亚柏科干事创业所必须的重要精神；他所诠释的新时期党员领导干部为民、务实、清廉的作风，也正是美亚柏科每一名党员领导干部需要谨记于心、落在实处的责任与担当。



## (二)

## 创先争优 践行使命

## ☆ 党委书记申强获评“厦门市优秀党务工作者”

2021年6月30日,厦门市“两优一先”表彰大会在厦门人民会堂举行。省委常委、市委书记赵龙代表市委向全市广大共产党员致以节日的问候,向获得表彰的我市优秀共产党员、优秀党务工作者和先进基层党组织表示热烈祝贺。美亚柏科党委书记、总裁申强获评优秀党务工作者。

## ☆ 电子数据取证与智能装备研究院综合取证研发中心党支部获评国投集团“先进基层党组织”

2021年6月28日,在国投集团召开的“两优一先”表彰大会上,共有20名优秀共产党员、20名优秀党务工作者、20个先进基层党组织受到表彰。厦门美亚柏科电子数据取证与智能装备研究院综合取证研发中心党支部获评国投集团“先进基层党组织”。

## ☆ 公司党委召开“五争”活动表彰大会

2021年6月29日上午,美亚柏科在公司总部隆重举行2020-2021年度“五争”活动表彰大会。

美亚柏科董事长滕达,党委书记、总裁申强,党建与政工顾问王乃谦,常务执行总裁栾江霞,纪委书记、执行总裁周成祖等领导出席,公司党委委员、纪委委员、各党支部书记、管理层干部、优秀共产党员、优秀党务工作者、团委及工会代表等共100多人现场参加,各分子公司通过线上视频会议参加,会议同步在钉钉平台全程直播,500余名员工在线观看学习。大会由美亚柏科常务执行总裁栾江霞主持。

大会在庄严的国歌中拉开帷幕。

公司纪委书记、执行总裁周成祖宣读美亚柏科党委《关于表彰2020-2021年度公司“五争”活动先进集体及先进个人的决定》。

公司党委对公共关系与品牌运营中心党支部等7个党组织、“排头兵”等5个党建特色品牌、“锻造大师”等3个优秀党建运营品牌、“项目申报岗”等5个党员先锋岗、陈镇国等20名优秀共产党员、柯丽梅等5名党务工作者予以表彰。

## 党委书记、总裁申强在大会上讲党课:

- 围绕“百年大党的初心本色、理论自觉、政治品格、制度自信、青春风采、奋斗姿态、世界印象”七个角度来介绍中国共产党百年“创业”“成业”的关键基因;
- 回顾美亚柏科在22年奋斗历程中,“自主创新”和“党的建设”有机融合,为公司的发展奠定了坚实的基础,为公司的前行扬起了红色的风帆;
- 号召公司全体同仁以深厚的家国情怀、开阔的国际视野、敢为人先的创业气魄和脚踏实地的苦干精神,乘着同样作为90后的美亚柏科航船,扬帆远航,共同承担起新时代科技强国的历史使命。

大会号召公司全体员工以此次大会为契机,在党中央和各级党委的正确领导下,以科技强国为己任,坚持党的领导,坚持自主创新,持续加强公司党的建设,持续着力党建与公司经营管理深度融合,充分发挥党组织和广大党员在公司生产经营中的战斗

堡垒和先锋模范作用,充分发挥党建在公司经营管理和创新发展中的服务保障作用,紧紧依靠广大员工的积极性和创造性,团结奋斗,把公司各项工作推上新台阶,为实现国投集团“1331”战略构想和公司“8848”战略目标做出新的更大贡献。

大会在全体同志放声齐唱《没有共产党就没有新中国》的歌声中落下帷幕。

## ☆ 全员参与国投集团知识竞赛答题活动

2021年6月1日至6月20日,公司党委组织全体员工积极参加国投集团“学党史,守保密”知识竞赛答题活动,公司有123人获得国投集团个人积分前300的好成绩。

## ☆ 扎实做好庆祝建党百年服务保障工作

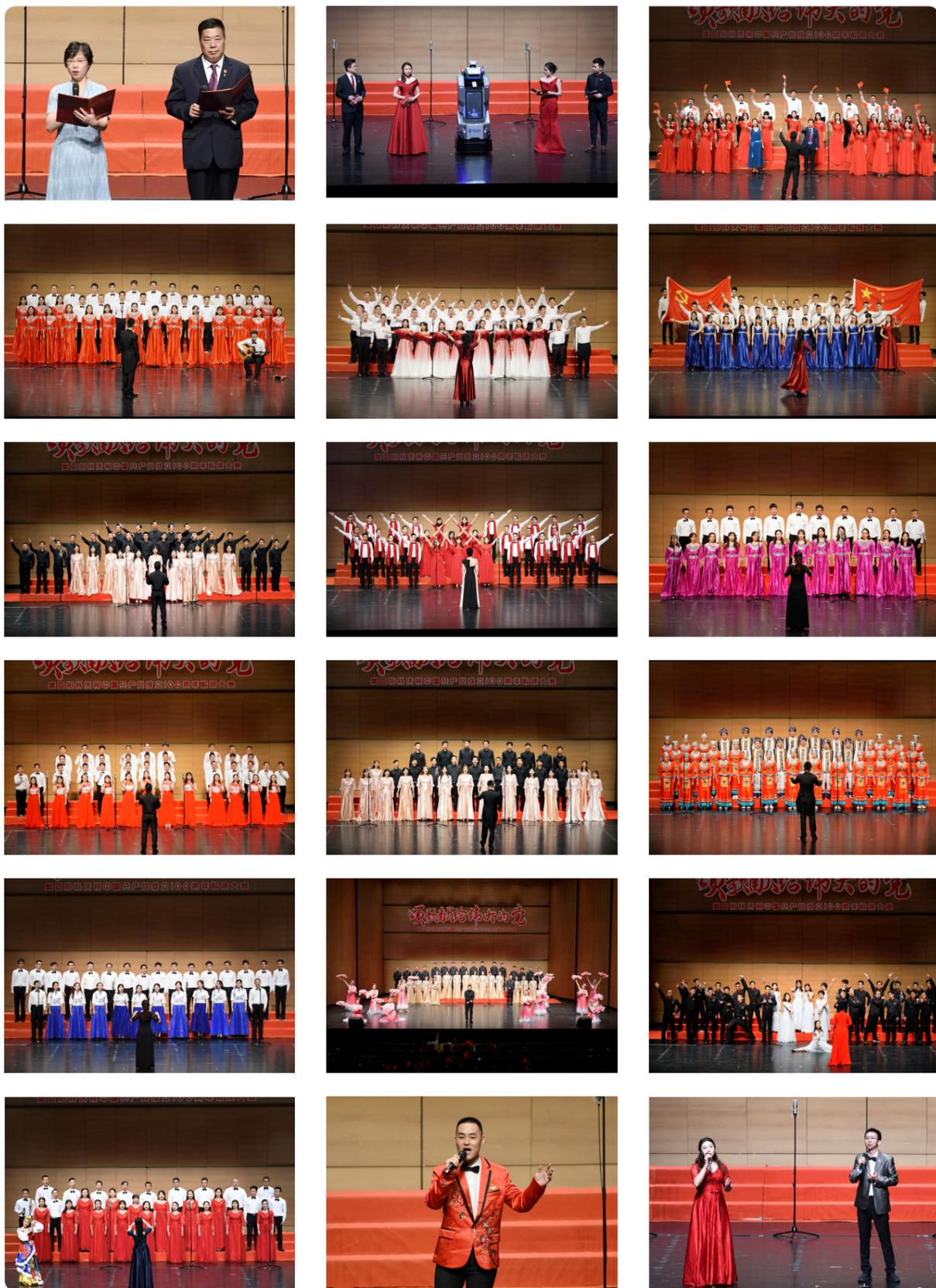
发挥公司在网络空间安全和大数据智能化等方面的技术和资源优势,为全国各地司法机关和行政执法部门完成庆祝建党百年活动提供有力的技术支撑和保障,以实际行动为共庆建党百年华诞作出积极的贡献。

北京大数据研究院、北京大数据研究院项目管理中心、集团客户服务管理中心、舆情服务中心、集团客户服务管理中心、厦门安胜网络科技有限公司等项目及团队,分别对各地客户的不同需求及时完成研发改进、数据处理、技术支撑、实战演习保障等工作,协助客户较好地完成相关安保任务。中检美亚第一研发中心运营部为江苏、贵州、山西、重庆等多个省市客户开展十余次建党100周年网络市场非法销售与以庆祝名义、滥用标志等相关问题的专项监测。



“五争”活动表彰大会现场

5月21日,广州新增本土新冠肺炎疫情。为了支撑广东疫情防控工作,保障中国共产党成立100周年相关庆祝活动的正常开展,广东大数据研究院积极响应客户要求,全面启动疫情防控工作,全力配合卫健委等有关部门做好疫情监测、排查及预测工作,科学研判该市疫情发展态势,加强对确诊及疑似病例患者的追踪排查以及重点场所的管理,抓实抓细各项疫情防控举措。一方面成立省市两级疫情防控专班,专班成员实施两班倒工作机制,同客户一起开展7\*24小时不间断执勤,解决客户应急需求。另一方面利用自身技术优势,积极探索建设“公安大数据+疫情防控”新模式,为科学防疫提供有力支撑。依托广东大数据平台,协助支撑广东全省“黄码”健康码管理及涉疫高风险人员排查工作,有效控制了疫情蔓延。



(三)

颂歌献给伟大的党



☆ 组织“颂歌献给伟大的党”歌咏大赛

奋斗百年路，启航新征程！2021年5月30日下午，美亚柏科党委组织的“颂歌献给伟大的党”庆祝中国共产党成立100周年歌咏大赛在厦门市闽南大戏院举行，公司600余名演职人员唱响“美亚最强音”，用最深情的歌声为党的百年华诞献礼。

厦门火炬高新区直属党委专职副书记、非公党委副书记张卫松，厦门火炬高新区直属党委副书记、非公党委副书记钟志福，厦门火炬高新区非公党委委员、软件园联合党委书记王莹，厦门市委组织部非公办干部张晓帆，美亚柏科董事长滕达，美亚柏科党委书记、总裁申强与公司高管等出席。活动吸引了1,000余名员工和家属现场观看，同时，还有近30,000人通过观看直播的方式，共同参与这场盛事。

申强同志在致辞中表示，美亚柏科将从中国共产党领导中国人民走过的百年奋斗历程中，总结经验、把握规律、坚定方向，将爱党爱国爱美亚的激情转化为科技强国的实际行动，围绕国投集团“1331”总体构想和公司“8848”战略目标，勇当全球电子数据取证领域的领航者、勇做公安大数据智能化与新型智慧城市建设运营的领跑者、勇担网络空间安全领域的领先者，为实现“十四五”规划，在科技强国伟大征程中贡献美亚力量。

歌咏大赛在大合唱《没有共产党就没有新中国》中缓缓落下帷幕。

☆ 积极参加厦门火炬高新区群众性歌咏比赛

2021年6月28日，在厦门火炬高新区庆祝建党100周年、高新区建设30周年文艺联欢晚会的“唱支山歌给党听”群众性歌咏比赛中，美亚柏科合唱《红旗飘飘（改编版）》荣获二等奖。



## 美亚柏科党委书记申强在国有投资公司混合所有制企业党建工作经验交流会作分享

◎ 国投秘书处 | 美亚柏科党委办公室



2021年6月4日至5日，国有投资公司混合所有制企业党建工作经验交流会在厦门召开，国投委员会单位的116位代表参加会议。国投集团相对控股混合所有制企业党建工作交流会代表、首期国投集团青年马克思主义者培养工程第一组学员参加会议。

会议聚焦混合所有制企业党建这一重要议题展开研讨。美亚柏科党委书记申强同志在会上就美亚柏科于2019年8月正式加入国投集团，从民营企业成为国有相对控股混合所有制企业后，如何从非公企业党建向国有相对控股混合所有制企业党建转型，如何将国投党组提出的指导性要求在美亚柏科有效落地等主要问题进行了经验分享。

申强说，近两年来，公司党委结合公司实际，不断探索和总结党建工作新的方法路径，形成了以“红色引擎”为特色品牌，以“红色旗帜”“红色堡垒”“红色动能”“红色警示”“红色沃土”为主要内涵的党建工作体系，着力党建政治引领、党建作用发挥和党建创新转型，不断强化党的领导、战斗力和凝聚力，有力促进了公司生产经营发展各项工作：

**一、高举红色旗帜。**坚持党的领导不动摇，加强党的建设不松懈，把党的旗帜高高举起来，把党组织的责任积极担起来，让党的领导作用在公司治理的各个环节显现出来，确保企业始终沿着党指引的正确方向前进。

**二、筑牢红色堡垒。**坚持夯实基层基础，织密组织体系，强化组织功能，抓好党员教育管理，把支部打造成教育党员的学校，团结群众的核心，攻坚克难的堡垒。

**三、发挥红色动能。**坚持深化党建工作与中心工作深度有机融合，发挥党建服务保障生产经营的积极作用，把党建优势转化为企业发展的内生动力。

**四、常鸣红色警示。**坚持不懈推进正风肃纪，把规章制度挺在前面，打造按规矩办事的严格自律团队，做到筑牢防线，严守底线，不踩红线，为企业发展营造积，为企业发展营造积极健康的环境。

**五、厚植红色沃土。**坚持以党建为引领打造先进企业文化，践行企业社会责任，培育家国情怀，增强应对挑战的斗志，提升产业兴国、实业报国的精气神，以先进企业文化厚植精神沃土，涵养红色底蕴。

申强同志的经验分享，获得参会领导和人员的一致好评。

会议期间，与会代表赴美亚柏科参观学习了公司在网络空间安全和大数据智能化等领域的发展成果。■

# 创新引领 智慧领航

美亚柏科所从事的工作



是维护正义的事业！

是科技强国的事业！

是实干报国的事业！



国投集团党组成员、副总裁阳晓辉，厦门市副市长黄晓舟，国投智能董事长孙焯，中国电子工程设计院董事长姜宇，厦门市思明区委副书记、区长夏长文，厦门火炬高技术产业开发区工委书记、主任庄荣良，厦门市政府副秘书长周桂良，美亚柏科董事长滕达共同为智慧城市创新中心奠基培土。

◎ 美亚柏科品牌运营部

## 美亚柏科集团总部大厦奠基 为智慧城市建设注入新动力

2021年3月18日，美亚柏科集团总部大厦暨智慧城市创新中心奠基典礼隆重举行。

国投开发投资集团有限公司党组成员、副总裁阳晓辉，厦门市副市长黄晓舟致辞，国投智能董事长孙焯，厦门市思明区委副书记、区长夏长文，厦门火炬高技术产业开发区工委书记、主任庄荣良，国投智能总经理张雷等出席。美亚柏科董事长滕达，党委书记、总裁申强等领导班子以及分子公司领导共襄盛举，共同见证这一历史时刻。

在掌声和礼炮声中，美亚柏科集团总部大厦开工奠基典礼圆满落幕，项目正式兴建，美亚柏科翻开新的发展篇章。

国投集团党组成员、副总裁阳晓辉表示，美亚柏科智慧城市创新中心的奠基，标志着国投集团携手美亚柏科打造世界一流大数据企业的进程进入了一个新的阶段。未来，国投集团将充分发挥资本、资源优势，全方位给予支持，助力美亚柏科做强做优做大；继续加大投资力度，积极融入厦门经济社会发展大局，



国投集团党组成员、副总裁 阳晓辉

厦门市副市长 黄晓舟

美亚柏科董事长 滕达

继续谱写央地互惠互利，合作发展的共赢篇章。

厦门市副市长黄晓舟表示，厦门将继续加大扶持力度，为美亚柏科及电子信息产业发展提供更大市场、更大平台，为企业做强做大提供人才和技术支撑，希望美亚柏科能够为厦门的高质量发展作出更大贡献，同时，他也对广大企业家发出邀请，欢迎更多企业扎根厦门，共赢美好未来。

美亚柏科董事长滕达对公司的发展成就进行了总结回顾，并对未来发展进行了前景展望。他说，“十四五”期间，美亚柏科将以国投集团战略规划为指引，致力打造成为网络空间安全与社会治理的国家队，初步建成世界一流大数据企业，在新型智慧城市和新网络空间安全两个领域突破拓展。他特别提到，在2019年被美国列入实体清单后，美亚柏科坚持突出重围，加快自主创新，以城市大脑为出发点，策划了

智慧城市创新中心这个项目。这栋大楼将是美亚柏科实现“十四五”规划和“8848”战略目标的重要载体和发展新起点，也将是未来美亚柏科智慧城市科技创新的核心基地。

滕达表示，美亚柏科如今取得的成绩和大厦的顺利开工，都离不开各方面的重视与支持，厦门是美亚柏科永远的家，随着新大厦的开工，始于梦想的美亚柏科将继续扎根这片创新的热土，迈出更加坚实的步伐，以更完善的总部大楼去支持自主创新，助推厦门数字经济产业腾飞。

厦门市委市政府、思明区委区政府、厦门火炬高技术产业开发区等相关领导，宁夏中卫市公安局、宁夏大学相关领导，国投集团、国投智能、中国电子工程设计院、美亚柏科及其分子公司等领导、专家、嘉宾以及媒体记者等近100人出席大会。■



# 全方位揭秘 美亚柏科集团总部大厦



◎ 美亚柏科外联部、品牌运营部

## 大厦的使命



@美亚柏科  
#智慧城市 美亚柏科集团总部大厦惊艳亮相! 为智慧城市建设注入新动力!



作为福建省重点项目,智慧城市创新中心项目的成功实施,是市委、市政府“服务智慧城市建设,继续加快新型基础设施建设”的重要举措,也是美亚柏科发展史上具有里程碑意义的一件大事。

该项目将建设成为美亚柏科研发总部、新型智慧城市研究院和美亚柏科分子公司及部分生态企业的技术攻关中心,重点围绕新型智慧城市、人工智能、大数据等未来产业开展新技术攻关与产业孵化。它的建成,对拓展厦门市数字经济发展空间,培育发展新动能,推动人工智能及大数据等未来产业发展迈上一个新台阶具有重大的战略意义,也将为美亚柏科继续做强做大、实现可持续发展提供强大的智力支撑和人才保障。

## 大厦的设计秘密

1

发展密码

01010101……0和1,是软件程序员最美的数字,也是美亚柏科的发展密码

**十全十美,十年砺剑:**这栋大厦将是美亚柏科未来自主创新的家园,它的设计充分体现了美亚柏科的发展密码,也是我们对科技的诠释和敬畏。

### 美亚柏科上市密码:

发行日期 3月7日	→ 3+7=10	公司成立日期 9月22日	上市股票代码 300188
挂牌日期 3月16日	→ 3+1+6=10	9	2 2
报反馈意见日期 10月18日	→ 1+0+1+8=10	+	+
新股冻结 523亿元	→ 5+2+3=10	1	8 8
		10	10 10

### 国投集团控股美亚柏科:

(美亚柏科二次创业)

国务院国资委审批通过 7月3日	→ 7+3=10
同时会改组 8月2日	→ 8+2=10

### 美亚柏科集团总部大厦暨智慧城市创新中心 经纬度坐标

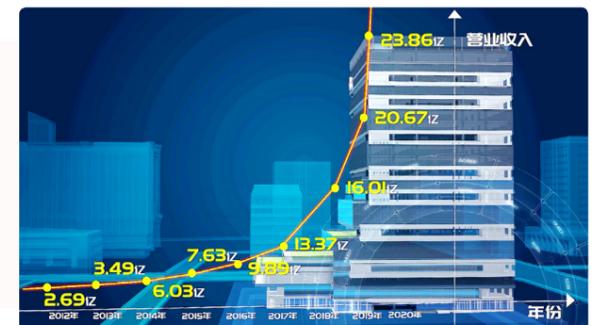
东经: 24.4 → 2+4+4=10  
北纬: 118 → 1+1+8=10

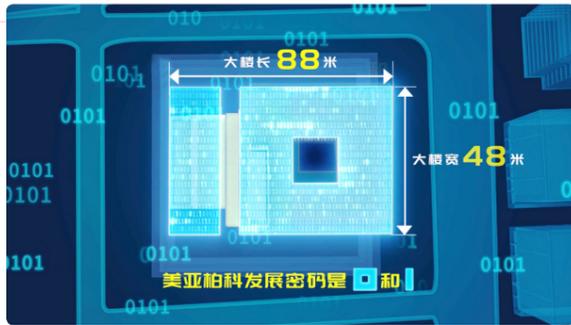
### 大厦的地理坐标:

东经 24.4° → 2+4+4=10  
北纬 118° → 1+1+8=10

### 上市10年业绩总和:

2.69亿 + 3.49亿 + 6.03亿 + 7.63亿 +  
9.89亿 + 13.37亿 + 16.01亿 + 20.67亿 + 23.86亿  
= 103.6亿  
↓  
1+0+3+6=10





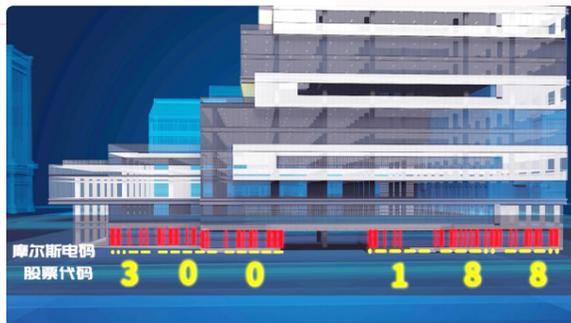
**俯视图:**

从正上方俯视大厦,可见**0**和**1**,这是软件程序员最美的数字,也是美亚柏科的发展密码。它们组成的**0101**是计算机通讯和存储的密码。而楼长**88**米、宽**48**米,蕴含着美亚柏科“十四五”战略规划的“8848”珠峰计划。



**侧视图:**

楼层中间隐藏的深浅以及大厦一楼的柱子疏密排序分别以二进制编码和摩尔斯电码展现了美亚柏科股票代码**300188**,别有一番创意。



**二进制:**

$$1 \times 2^{18} + 0 \times 2^{17} + 0 \times 2^{16} + 1 \times 2^{15} + 0 \times 2^{14} + 0 \times 2^{13} + 1 \times 2^{12} + 0 \times 2^{11} + 1 \times 2^{10} + 0 \times 2^9 + 0 \times 2^8 + 1 \times 2^7 + 0 \times 2^6 + 0 \times 2^5 + 1 \times 2^4 + 1 \times 2^3 + 1 \times 2^2 + 0 \times 2^1 + 0 \times 2^0$$

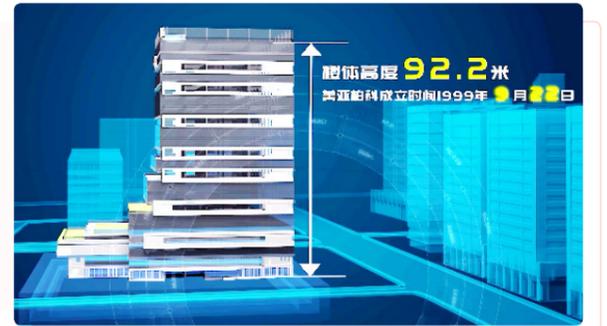
**十进制:**

= **300188** (美亚柏科股票代码)

叠加后在屋顶形成美亚大脑,创造无限可能,寄寓着美亚柏科的未来可期。



正侧面楼层从突出到收敛,融入了美亚柏科取证产品的特征线条,楼体高度**92.2**米对应了公司的成立时间**9月22**日。



屋顶设计中融入美亚柏科和国投集团的Logo图形元素。



**2 外观特色**



大厦外观设计灵感来源于一层层的服务器,层层叠加后象征了大数据智能化体系**IPDS**:

- IAAS表示统一的硬件基础设施层
- PAAS表示统一的大数据基础能力层
- DAAS表示统一的大数据中台能力层
- SAAS表示百花齐放的应用层

**3 绿色智慧**

大厦秉承与生态环境相融合,以节约能源资源、减少污染为核心的设计理念,运用国投集团子公司国投电力最新研制的光伏建筑一体化(Bipv)发电技术,将光伏组件与大楼幕墙有机地融合在一起,在满足建筑美学的前提下提供清洁绿色的能源。后台采用综合智慧能源系统,实现能源在大厦内自有、高效的流动,用先进科技打造“绿色智慧建筑”。





揭牌领导(左起): 娄宇、郭仁忠、黄晓舟、阳晓辉、孙焯、滕达

## 国投智慧城市创新研究院 成立大会在厦门举行

◎ 国投智慧城市创新研究院

经过近十年发展,智慧城市作为现代化城市运行和治理的一种新模式与新理念,已成为城市建设“新风口”。新型智慧城市建设是“城市更新”的重要载体,是贯彻新发展理念,转变城市开发建设方式的必然要求,是补齐城市基础设施和公共服务短板的重要举措。

为服务国家创新战略要求,抢抓新基建和新型智慧城市建设机遇,助力提升社会治理现代化水平,国家开发投资集团有限公司(以下简称国投集团)整合旗下国投智能科技有限公司(以下简称国投智能)、中国电子工程设计院有限公司(以下简称电子院)和厦门市美亚柏科信息股份有限公司(以下简称美亚柏科)优势资源,统筹发挥各方竞争优势,正式设立国投智慧城市创新研究院。

2021年3月18日,国投智慧城市创新研究院成立大会在厦门正式召开。国投集团党组成员、副总裁阳晓辉,国投智慧城市创新研究院

院长、国投智能董事长孙焯致辞。中国工程院院士郭仁忠讲话,国家信息中心信息化和产业发展部主任单志广、数字中国研究院(福建)副院长宋志刚等作智慧城市建设专题报告。厦门市副市长黄晓舟、宁夏中卫市副市长董立军等出席。

国投集团党组成员、副总裁阳晓辉表示,整合相关资源,成立国投智慧城市创新研究院,是国投构建新的科技创新组织模式和管理方式上的重大探索。他强调,国投智慧城市创新研究院的发展,要把握四个关键问题:一是坚持改革创新、当好先行,把研究院建成技术研发高地和高层次人才培养基地;二是坚持谋划长远、干在当下,以重大项目为依托,凝练科研课题,布局战略力量,配置创新资源;三是坚持协同高效、深度融合,构建科技、产业、金融协同互促的生态体系;四是坚持全球视野、对标一流,在构建新型技术体系和技术轨道中构筑发展新优势。

国投智慧城市创新研究院院长、国投智能董事长孙焯介绍,2021年,研究院主要工作有两大方向:

一是深化智慧城市建设的内涵,包括开展智慧城市规划设计、智慧应急、智慧政法等课题研究,着手福建、宁夏、云南的部分地市级城市大脑总体设计,开展基于大数据等关键技术的智慧景区场景研究及应用、制定数据中心国家强制规范、数据中心智能运维研究,以及中体彩国家主数据中心等项目的应用实践。

二是拓展智慧城市外延,2021年,研究院将在厦门市政府的领导下,积极申请承办第三届全国人工智能大赛,继续为人工智能前沿技术与传统行业、社会治理的融合发展、资本对接、人才交流搭建桥梁,为人工智能的创新发展和跨界应用注入新动能。

未来,研究院将紧跟智慧城市发展趋势,聚焦关键领域,围绕智慧城市领域顶层设计、技术前沿、智能应用场景等

多方面开展研究,力争建成国内智慧城市领域一流智库,致力于打造智慧城市生态体系,推动国投数字化转型,促进国投产业高质量发展,助力构建经济发展新格局。

成立大会上,国投智慧城市创新研究院、宁夏中卫市公安局、宁夏大学智能工程与技术学院、厦门市美亚柏科信息股份有限公司签订四方战略合作协议,各方将在网络安全、大数据应用培训,新技术、新理论课题研究、学科共建等方面开展广泛合作,探索建立网络安全实验中心,积极探索政、学、产、研合作发展新模式,并在智慧城市顶层设计、技术前沿等方面为中卫市提供全面技术支持和研究支持。

厦门市委市政府、思明区委区政府、厦门火炬高技术产业开发区等相关领导,宁夏中卫市公安局、宁夏大学相关领导,国投集团、国投智能、中国电子工程设计院、美亚柏科及其分子公司等领导、专家、嘉宾以及媒体记者等近100人出席大会。

此次大会,共吸引了新华社、中新社、人民网、中国经济网、福建日报、福建电视台、厦门日报、厦门电视台、厦门晚报、海西晨报、海峡导报、香港商报、厦门网、网易、搜狐等近20家媒体的关注与报道。■





## “朋友圈”继续扩容！

### 聚焦 2021 美亚柏科“智会”生态合作大会 共谋生态共赢之道

◎ 美亚柏科品牌运营部

#### 聚势新生态, 共赢智未来

2021年6月26日,由厦门市美亚柏科信息股份有限公司(以下简称“美亚柏科”)发起并主办的“聚势新生态,共赢智未来”——2021美亚柏科“智会”生态合作大会暨国投美亚基金投资人大会在厦门盛大召开。

国家信息中心信息化和产业发展部主任单志广,国投智能科技有限公司副总经理王方,国投智能科技有限公司战略投资部总经理涂峥,北京赛博英杰科技有限公司创始人、董事长谭晓生,国投招商先进制造产业研究院高级研究员郭晓岩等领导 & 美亚柏科与旗下分子公司、产业链相关企业、合作企业等共计190余家近400名企业高管及核心骨干齐聚一堂,共谋生态共赢之道。本次大会还开设北京线上分

会场,多渠道助推生态合作新发展。

本次生态大会旨在为更好地促进技术、战略和业务的合作,打造共融共赢的产业生态圈,共同探讨如何把握“十四五”规划中的市场机会,共同打造大数据智能、新网络空间安全、新型智慧城市等生态,加快企业数字化转型,加强生态的互融、合作。

同时大会还首次邀请多家重量级投资机构,为生态合作伙伴搭建投资沟通交流平台。“十四五”规划期间是美亚柏科资本市场布局中的关键时期,投资机构将通过深入了解美亚柏科及“朋友圈”,运用资本为科技创新和发展带来了“无限可能”。

#### 三大亮点 精彩纷呈

##### 1 “朋友圈再升级”规模创历届之最

本次智会吸引了来自全国各地相关行业领域的190余家企业、近400名行业专家学者以及企业代表参与其中,规模创历届之最。

##### 2 明确三大方向,勾画生态发展蓝图

本次智会基于美亚柏科“十四五”规划期间的发展战略和目标,明确了“网络空间安全生态”、“公安大数据生态”、“新型智慧城市生态”三大生态发展方向,为美亚柏科未来生态合作发展奠定基础,勾画发展蓝图。

##### 3 注重包容多元 打造协同创新生态圈

本次智会“兼济天下”,聚力打造多元化、包容性强的“头部企业+中小微企业”协同创新生态圈,推进各重点生态板块高质量发展。

#### 各大议题论坛开展,搭建沟通交流平台

分论坛围绕“网络空间安全”、“大数据智能化”、“智能制造与信创”三大议题展开,研讨如何进行技术合作、资源互补和产业协同,共同把握市场机会,扩大生态效应,合作共赢。此外还特别设置了国投美亚基金投资人大会的专项环节,以“国投美亚基金”推动美亚柏科产业生态圈有力发展。

参会企业围绕各个议题开展了深入互动,共商企业相关业务发展新突破新路径。通过此次深入讨论,各企业建立起互相了解的对接平台,基于相互之间的信任也形成了共同合作的机制。

未来,美亚柏科还将与生态合作伙伴们一道,共融共进、共绘蓝图,释放出更大的生态潜能,在新的时代格局下,共育新机会,共赢新未来! ■





## 智会之声

◎ 美亚柏科生态合作部

(一)

### 关于建设合作共赢“朋友圈”，董事长滕达这样说！

美亚柏科董事长滕达发表致辞。他基于公司在“十四五”规划期间制定的发展战略和目标，阐述了将如何聚力新赛道，建设共享共想共赢的生态合作“朋友圈”。

“大数据智能化”与“网络空间安全”两大业务板块，是美亚柏科在“十四五”规划期间制定的两个发展主赛道，基于发展战略和目标，在生态体系的构建上，美亚柏科始终坚持做生态的思想，让专业的伙伴做专业的事，美亚柏科做好边界内的事，秉承“从为我所有到为我所用”的开放心态，明确“公安大数据生态”、“新型智慧城市生态”、“网络空间安全生态”三大方向，共创公安大数据智能化、城市大脑新业态和以“数据安全”为核心的新一代网络安全，以共赢的方法坚定不移地走“被应用”道路。

三大发展方向的明确，是美亚柏科构建合作共赢生态“朋友圈”的必由之路，对于这条路该怎么走，又该如何走好，滕达给出了答案。

#### 1、打造公安大数据生态

“今日不做，尚有来日；及身不达，尚有子孙”，滕达引用陈嘉庚先生筹办厦大时演词摘要中的一句话，表达美亚柏科在“大数据智能化”赛道中全速发力的决心。

基于美亚柏科多年来深耕公安大数据信息化业务的技术积累和经验沉淀，乾坤大数据操作系统应势而生。

乾坤大数据操作系统的构建依据分层解耦、众创共享的设计理念，其中作为数据中台的“乾坤”大数据治理平台是核心基座，也是美亚柏科的优势所在。随着《数据安全法》的颁布，数据安全从刚需成为“必须”，高标准高要求的大数据中台建设是大势所趋，因而通过生态合作模式合力打造并不断完善“乾坤”大数据治理平台是必要过程，它也将成为赋能各大生态伙伴发展的新引擎。

在美亚柏科建设生态体系过程中，大数据治理平台是重要基础和抓手，同时也是各大业务版块发展能否成功的关键所在。然而，作为大数据治理的“集大成者”，“乾坤”大数据操作系统的建设并非一蹴而就，在其循序渐进不断完善的过程中，亟需生态合作伙伴们的“加入”，这也是美亚柏科走“被应用”道路的必然选择。

#### 2、打造新型智慧城市生态

基于公安大数据平台的成功经验，美亚柏科以“乾坤”为基础，推进新型智慧城市的城市大脑建设。秉承共享开发的心态，美亚柏科希望通过走“被应用”的道



美亚柏科董事长滕达发表致辞

路，为生态合作伙伴提供新型智慧城市相关解决方案，也希望通过资源优势互补，将被应用做到极致，共同推进“善政、兴业、惠民”三大智能应用生态的发展。

#### 3、打造网络空间安全生态

2020年9月，美亚柏科正式启动新网络空间安全板块，从网络为中心到以数据为中心、从允许所有到拒绝所有、从边界防护到零信任，把数据安全作为主要业务方向。当前，美亚柏科正由事后的“电子数据调查取证”延伸到“网络空间安全”事前事中事后全赛道，打造新一代网络空间安全防护体系。在此基础上，美亚柏科分别从监管者和使用者的角度，提出“长城计划”和“狼烟计划”。

##### ① 长城计划

以关键信息基础设施保护平台为基础，结合公司在公安大数据平台中的建设经验，用“乾坤”为网络安全大数据平台赋能，打造自主可控的网络安全大数据

平台。该网络安全大数据平台将各家网络安全数据融合形成一个大基座，形成“大基座、小应用”，各家安全公司应用都可以基于这个大基座进行开发部署。平台通过数据的融合治理提升数据价值，并为各类应用提供大数据赋能，进一步构建开放的网络安全新生态。

##### ② 狼烟计划

根据公安部关于数据安全的规划部署，美亚柏科将构建“一中心两体系”，即网络安全中心，以及代表数据安全的零信任体系和代表传统安全的网络安全防护体系。

通过在传统的安全防护体系包括终端、网络、数据安全等的基础上，结合“零信任体系”，构筑安全可靠合规的纵深、全链条防御体系，重新定义网络安全。在业务领域上，公司将从公安大数据零信任体系做起，走向新一代政企信息安全，帮助抵御日益复杂的新型网络风险。

无论是在构建具备认证管理、权限管理、审批管理、审计管理、安全策略控制、环境感知六大能力在内的“零信任体系”，还是网络安全防护体系，美亚柏科都希望生态伙伴能加入其中，以数据安全为核心，充分发挥各自已有的经验和能力，共创新一代网络空间安全。

在关于“如何推进全网络空间安全板块发展”的问题上，滕达表示，“零信任技术”和“大数据技术”已经成

为美亚柏科的两大优势技术，随着这两大技术的深度应用，以及《数据安全法》及《等保2.0》等政策的颁布，为网络空间安全板块发展的创造了关键机会。

同时，他也热忱地欢迎更多生态伙伴的加入，从项目互动、技术互动、资本互动三方面出发，与美亚柏科共同探讨新产业发展模式，通过资源优势深度互补，实现共享共想共赢，聚力新赛道！

## (二)

### 聚焦行业生态合作发展，与会嘉宾有话说！



美亚柏科党委书记、总裁 申强详细介绍了美亚柏科在“十四五”规划期间的新战略，新目标以及总体规划，让大家对美亚柏科未来的发力点和业务板块有了更深入的了解。同时他还介绍了美亚柏科基于明确的生态发展方向，确立了新职责、新机制、新路径，推动构建完善生态体系。最后他通过中国博大精深的汉字构造文化，以“共图大业”成语中“图”字为例，表示美亚柏科生态建设需要精诚合作，厘清边界，遵循规则。

国投智能副总经理 王方表示，自2019年美亚柏科加入国投大家庭以来，双方在战略管理、业务、资本等方面开展了深度协作。王方对国投集团及国投智能的业务发展情况做了详细介绍，同时他还就国投智慧城市创新研究院目前的工作开展情况和国投基金在网络安全行业的投资布局做了讲解。



美亚柏科大数据与智能平台研究院副总经理 魏超在开幕式现场发布乾坤大数据操作系统，并对系统的由来及所包含的各类大数据平台构造、应用优势、赋能价值等方面做了介绍。他表示美亚柏科未来还将以一系列大数据智能化产品，为更多行业客户提供全方位大数据综合解决方案，为合作伙伴提供众创共生的产业生态。

北京赛博英杰科技有限公司创始人、董事长 谭晓生为大家带来了《网络安全创新机遇》主题分享，他谈到了网络安全行业该如何通过思想与产品的创新应对数字化转型所带来网络威胁，并提出以零信任为核心的一系列新防御思想、新产品和新服务模式将被快速应用推广，成为网络安全发展新趋势。



国投招商先进制造产业研究院高级研究员 郭晓岩在《新形势 新机会——网络安全投资机会浅析》中分享了网络安全产业的发展现状以及未来发展空间。

国家信息中心信息化和产业发展部主任 单志广则通过《“十四五”数字化和智慧化发展新形势》，围绕国家在“十四五”规划中对智慧城市建设的谋划部署，介绍新型智慧城市未来发展思路和发展方向。



国投美亚基金总经理 孙万营带来了国投美亚基金的发展情况及投资逻辑，并介绍了通过“智会”平台所达成的投资成果及投资项目产品协同情况。

## (三)

### 美亚柏科的“朋友圈”怎么说？

中科曙光  
SUGON

曙光信息产业股份有限公司（以下简称“中科曙光”）政法业务部总经理朱恒伟出席本次大会并发表演讲，中科曙光表示，此次会议规模庞大，会议内容丰富且干货满满，会议的组织与服务也有序、贴心，对于美亚柏科所倡导的“让专业的伙伴做专业的事”以及秉承“从为我所有到为我所用”的开放心态深度认可，中科曙光将继续加大与美亚柏科的生态合作力度，与美亚柏科一起实现资源优势深度互补，实现携手共进，共享共赢。

中科曙光与美亚柏科同为公安大数据智能化建设的参与厂商，在生态与应用等方面具有着天然的互补

性，依托于中科曙光国产化的智能计算平台、存储资源构建公安大数据智能化统一基础资源池底座，并基于底座与美亚柏科乾坤大数据操作系统相融合，共同打造分层解耦、异构融合的公安大数据体系，构建公安大数据全新生态，助推公安工作创新发展质量变革、效率变革、动力变革。

LUCULENT® 朗坤智慧

朗坤智慧（以下简称“朗坤”）表示，作为朗坤重要的战略及业务合作伙伴，美亚柏科经过二十余年的发展，已发展成为一家具备央企优势、民企活力的集团型企业。当前正着力于将大数据和人工智能技术应用于为更多行政执法部门开展网络空间社会治理提供产品和服务。

朗坤董事长助理、市场中心总经理杨志敏在交流发言中介绍,作为国内专业的工业软件提供商和工业互联网平台服务商,朗坤运用数字技术提升企业本质安全水平。本次大会主题为“聚势新生态,共赢智未来”,朗坤愿在美亚柏科打造的智慧平台下,与更多的伙伴在智慧能源、工业互联网,加快企业数字化转型方面展开合作,实现共建共享共赢。

## 巨龙信息 DRAGON INFO

厦门巨龙信息(以下简称“巨龙信息”)表示,本次“智会”组织周到,搭建了一个合作共赢的“朋友圈”,相互了解彼此的优势,期待后续有更多合作机会,携手为用户创造更多价值。同时,美亚柏科详细介绍了乾坤大数据平台,让各个参会企业能够充分了解大数据平台的重要性和开放性,希望能携手美亚,发挥巨龙优势,合作共赢,共创辉煌。

巨龙信息是公共安全大数据管理与应用专家、数字政府大数据治理服务商、国产自主创新软件产品提供商和综合集成服务商,是国家重点高新技术企业和国家软件产业基地骨干企业。在智能大数据、情报指挥、警务综合应用、智能执法等业务市场占有率位居前茅。



厦门美亚亿安信息科技有限公司(以下简称“美亚亿安”)表示,希望借此“智会”,与参会企业建立起互相了解的对接平台,基于相互之间的信任形成共同合作的机制,共同把握市场机会,扩大生态效应,实现合作共赢。

美亚亿安是美亚柏科的控股子公司、国家级高新技术企业,国内首个将电子数据取证与大数据分析技术引入企业内部调查与风控领域的整体解决方案提供商,公司致力于为企业监察、内审、风控、合规、法务、保密、信息安全等部门提供企业数字化调查与风控的产品与服务。

美亚亿安现提供以下三种合作模式:

- ① 通过方案性融合与互为产品代理实现互利共赢、项目型合作扩展发挥各自优势产生1+1>2的效果。
- ② 央企国企、大型民企大风控领域及垂直行业拓展,包括监察、保密、审计、合规风控,电力、军工、金融、烟草等。
- ③ 目前美亚亿安有联盟、协会、院校等十多个市场合作渠道,累计1000+家企业参与,其中上市公司超50%,每年有数十场市场推广活动,可作为市场合作支撑与品牌联合。

## UINO | 优诺

优诺科技

UINO优诺科技是数字孪生可视化领域的专业厂商,本次“智会”,优诺科技从两个方面对未来与美亚柏科的合作进行了分析:

- ① 从国家政策层面到业务领域,优诺科技认为,数字化转型需要从具体的场景出发,脱离场景的数字化很难发挥业务价值,也难以落地实施场景涉及到的业务、人员、对象、流程、数据及交互,数字孪生可视化是帮助数字化转型的有效手段与方式,也是落实管理场景的最佳封装形式。未来将助力于智慧城市、智慧医疗、智慧教育、智慧法院、智慧农业、智慧旅游等智慧领域,也是未来优诺科技与美亚柏科在各行业解决方案上合作的方向。

② 从行业方案融合到本地化团队协作,在方案融合方面,优诺科技表示,在此次“智会”生态大会上,美亚柏科展示了做生态的决心,为各生态厂商和美亚柏科的合作打开了一条绿色的大通道;

在公安大数据、新型智慧城市、网络空间安全、智能制造等方面,包括美亚柏科刚刚发布的乾坤大数据操作系统,都有着很多的业务功能需求结合机会,双方可以从行业需求解决方案和行业标准技术白皮书层面展开深度合作;优诺科技结合自身的可视化产品和未来数字化转型的行业需求,可提供地图可视化、三维可视化、二维可视化、场景可视化等方案支撑;

在本地化团队协作方面,优诺科技在国内每个省份和重要的地市已落地组建了本地化的销售、技术支持、项目实施和售后服务团队,为未来与美亚柏科的生态合作,从市场前端的信息共享、产品协作推广、项目支持到本地化客户售后服务上都奠定了扎实的基础。

未来,优诺科技和美亚柏科在行业解决方案上合作的同时,也将在全国各区域、各行业的客户和渠道合作上与美亚柏科提供资源共享,在市场前端的产品推广和需求挖掘方面提供帮助,促进两个公司团队的强强联合。■



议题分组讨论会和国投美亚基金投资人大会现场



## 美亚柏科科技护航厦门大学百年校庆

© 美亚柏科品牌运营部

风雨兼程一世纪，弦歌不辍奏华章。2021年4月6日，厦门大学迎来了100岁生日。与厦门大学渊源颇深的美亚柏科为“南方之强”厦门大学百年校庆文艺晚会提供了全方位全天候的安全保障支持。

作为国内各大会议、活动的重要安保力量，美亚柏科派出无人机反制团队驾驶无人机预警指挥车“虎鹰号”，携“电子鹰”无人机反制系统，对厦门大学上弦场及周围区域进行全天候保障，协助厦大工作人员全力开展无人机防范、发现及处置任务。活动期间，美亚柏科无人机反制团队已发现并击退2架无人机，最大程度上保障厦大百年校庆晚会的空域安全。

同时，美亚柏科还派出了“大国重器”-虎鲸二号现场勘查取证车，现场执行舆情指挥、应急保障任务，为晚会保驾护航。

厦门大学的百年校庆不仅仅是厦大在中国历史坐标上的一个总结，更开启了一个新百年的征程。美亚柏科与厦门大学深交已久，董事长滕达为厦大1988级电子工程系校友，目前为厦门大学信息科学与技术学

院兼职教授，厦门大学厦门校友会企业家分会会长。毕业之后，滕达与他的大学导师共同创办了美亚柏科，在创业团队之中，有70%的人员来自厦大，管理团队中更是有50%毕业于厦大。同时，美亚柏科一直与厦大保持着密切的联系与合作，通过校企合作不断地深入推进，厦门大学优秀的科研成果与美亚柏科强大的产业平台优势互补，在学科建设、人才培养、资源共享、产学研结合等方面产生了一系列的经济价值和社会价值。

此次厦大百年校庆，厦门大学厦门校友会企业家分会承办了“南方之强”校庆文艺晚会，并参与协办全球校友招商大会。



无人机预警指挥车“虎鹰号”

## 厦门大学致美亚柏科的感谢信



厦门市美亚柏科信息股份有限公司：

百年学府，盛世共襄。在贵单位的大力支持下，厦门大学“百年校庆周”各项活动取得圆满成功。我们以“弘扬嘉庚精神、奋进一流征程”为主题，以线上线下相结合的形式，成功举办了庆祝厦门大学建校100周年大会、文艺晚会，嘉庚论坛、中外大学校长论坛、人文社会科学国际论坛等活动，回顾了办学历程，展示了办学成就，凝聚了奋进力量。在此，谨向贵单位致以最诚挚的感谢和最崇高的敬意！

回首校庆活动中一幕幕动人场景，我们深怀感谢之情。贵单位作为国内各大会议、活动的重要安保力量，为保障活动的顺利进行，派出无人机反制团队驾驶无人机预警指挥车“虎鹰号”、携“电子鹰”无人机反制系统，对厦门大学上弦场及周围区域进行全天候保障，协助厦大工作人员全力开展无人机防范、发现及处置任务，最大程度保障活动举办现场的空域安全。同时，贵单位的“大国重器”-虎鲸二号现场勘查取证车也到现场执行舆情指挥、应急保障任务。保障团队展现了贵单位勇于担当、乐于奉献的卓越品质，为厦门大学百年校庆系列活动的顺利进行做出了突出贡献，在此致以诚挚的谢意！

奋进新百年，迈上新征程。我们将认真学习贯彻习近平总书记致我校建校100周年的贺信精神，牢记习近平总书记的殷切期许，把党中央国务院的关怀重视，社会各界和广大校友对学校的深情厚意，转化为不断发展前进的强大动力，再接再厉、乘势而上，不断开创新中国特色世界一流大学的新局面，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出厦门大学新的更大贡献。

再次感谢贵单位的鼎力支持。“百年校庆周”期间，不周之处，尚乞谅解！期待您再次莅校指导，共谋发展大计，同创美好未来！

厦门大学  
2021年4月20日



校企领导合影

# 十年逐梦，跨越未来

## ——庆祝美亚柏科上市十周年

美亚柏科品牌运营部

从2011到2021，美亚柏科已上市十载，深交所的钟声似在耳边回响，脚下的路已延伸至远方，十年弹指一挥间，在砥砺奋进的十年里，美亚柏科创造不凡新业绩，谱写发展新篇章。征途漫漫，惟有奋斗，站在历史新起点，美亚柏科将擘画发展新蓝图，开启发展新征程！



### 一幅画轴，十年荣光

连接美亚柏科资质荣誉展厅与总部大楼的一幅画轴，展现了美亚柏科乘风破浪奋楫前行的十年荣光，搭配资质荣誉展厅周年庆“牛‘柿’大吉”限定新装，这个祝福不一般！



一张车票，穿越十年，回顾美亚柏科上市十年历程，共同见证美亚柏科十年硕果，扫一扫，让我们一起出发吧！

十年专属“车票”



### 美亚柏科上市十周年专场音乐会

美亚柏科上市十周年之际，携手厦门爱乐乐团举办了“十年逐梦·跨越未来”专场音乐会，诚邀近千名嘉宾共奏理想之歌，分享成长路上的喜悦。

演出过程中，由美亚柏科人创作的《十年逐梦，跨越未来》诗朗诵，抒发了美亚柏科人锐意进取的壮志情怀；由美亚柏科智能安保机器人小安以诙谐的方式展示的深伪鉴定技术，寓意着美亚柏科在探索 and 创新的征途中永不止步！

演出的最后，当《歌唱祖国》的旋律响起，全场嘉宾都不约而同地站起来，慷慨激昂唱出的不仅是对祖国深切的热爱，也包含了美亚柏科为推进国家治理体系和治理能力现代化发展不懈努力的承诺与执着！



# 当前我国城市大脑建设存在的问题和建议

◎ 美亚柏科外联部、品牌运营部

近年来,随着5G、大数据、人工智能、区块链等技术的快速发展,“城市大脑”成为城市建设和前沿科技领域的新热点,也成为智慧城市发展的核心步骤。建设城市大脑是实现城市向智慧化飞跃的新动能、提升治理能力现代化的新抓手、盘活数据要素的新措施、带动城市创新发展的新基建,这一理念已经成为各省市的共同认识。

但同时,我们也看到新冠肺炎疫情给城市治理带来大考,比如一地区尚未建立相关信息化系统来应对人口流动,仍靠手工填表的方式统计信息;而部分已经建立了信息化平台的地区,也因各部门、机构的数据不互通导致信息烟囱,平台效用不能得以真正发挥。究其原因,主要存在以下几点问题:

## Part 1

### 城市大脑建设沦为“存储设施”采购

截至2020年4月初,我国各部委所确定的智慧城市相关试点城市的数量累计已达749个,而在大部分城市大脑的建设过程中,往往存在建设者过度关注城市信息化基础设施的建设,大量购买服务器和云平台,待项目建设完后建设方就撤离,忽视数据汇聚和数据治理,大脑数据无人持续更新维护等问题,导致“城市大脑”变相成为系统集成项目,难以达到数据赋能理想效果。

## Part 2

### 互联网头部企业垄断数据资源

数据已被列为新型生产要素,公共数据应属于新型国有资产。但目前各地城市大脑建设方式种类繁多,除了政府和国企主导以外,也不乏项目建设与招商结合的方式,而这其中几乎被互联网头部企业所垄断。互联网企业在建设过程中,会接触到海量公共和市民数据,并有机会通过挖掘其巨大的数据价值获利,可以说互联网企业通过城市大脑项目会进一步造成数据资源的垄断。

另外,互联网企业自身的数据往往不对外开放,其获得政府数据后通常需与自身数据融合处理,处理过程也不透明,最终的结果对政府而言就是一个“黑盒子”,结果的合理性和全面性难以考证,这对民众的财产、安全产生很大隐患。

## Part 3

### 城市大脑面临更大的安全挑战

当城市大脑汇聚了大量数据,数据价值不断凸显的同时,也催生了更多潜在的、新型的攻击手段。传统IT系统几乎都严格遵循了可信任验证的安全设计理念,这套体系很容易混淆账户和身份的区别,账户只是信息系统的一个登录凭证和引用凭证,而身份则是现实生活中的人,两者之间基本上是割裂的,这种模糊性也最终导致了传统网络安全体系的不可延续。

针对上述问题,我们提出以下建议:

#### 1、将数据治理作为城市大脑核心

在城市大脑建设中不应把重点过度集中在基础设施建设上,建设以大数据技术为支撑的新型智慧城

市,才是解决城市问题、提升城市治理能力、促进城市高质量发展的重要手段。简单来说,就是基础平台要做薄,数据治理做厚,将原有的碎片化供给转向为多元协作供给,让贡献数据的各方从共享中获得更多价值和线索,从需求端驱动数据共享,让城市大脑真正做到“赋能”。

#### 2、由政府主导推进城市大脑建设

由于数据资产的特殊性,目前城市大脑建设应由各地市大数据局为主导,推进各地政务信息系统的整合共享和开放工作,贯通汇聚各行、各行政管理部门和各区的政务数据。在此基础上,依托国有企业或国有控股企业推进城市大脑的建设运营工作,以分层解耦的方法让政府牢牢把控建设厂商的选择权,做好公共大数据管理和价值挖掘解决方案相关工作,满足政府对公共数据治理和提升城市管理及公共服务水平的要求,构建公共大数据与商业数据服务、以及政企数据融合的桥梁,打造百花齐放的生态环境。

#### 3、将数据安全作为城市大脑建设重点

网络安全是城市大脑建设的根基,但传统安全监测、防御技术已无法有效抵御外界攻击。零信任体系已经成为目前业界主流的数据安全架构,美国、英国等国家已经着手推进并发布实施指南、部署基本原则等草案。零信任体系主要是对数据进行分级分类管理,强调资源的使用要按需分配,并在使用时进行信任等级的持续评估,确保数据使用的安全可信合规,保障城市大脑的数据安全。

目前,美亚柏科已在公安领域提炼出一套目前国内最完整的数据安全标准和规范,并与数字中国研究院(福建)共同推动零信任体系的研究和落地。希望能与有关部门开展进一步合作,能够参与到国家级的零信任技术体系研发项目中,并获得应用试点机会,将研究成果落地,总结最佳的实践方案,为后续的推广部署奠定基础。 ■

# 深化网络安全战略布局 勇攀网络强国建设新高峰

◎ 美亚柏科集团技术管理委员会、集团业务支撑委员会、品牌运营部

2021年4月19日,在习近平总书记网络安全和信息化工作座谈会重要讲话发表5周年、全国网络安全和信息化工作会议重要讲话发表3周年之际,中央网信办召开学习宣传贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想理论研讨会,以《习近平关于网络强国论述摘编》为权威读本,深化理论研讨,推动学习宣传贯彻工作往深里走、往实里走、往心里走,为推进网络强国建设、开创网络安全和信息化工作新局面提供精神动力和理论支撑。

一直以来,作为国内电子数据取证行业龙头和公安大数据领先企业、网络空间安全及社会治理领域国家队,美亚柏科以服务国家网络强国战略为己任,以国投集团战略规划为指引,在遵循发展规律基础上科学发展,敏锐把握行业发展趋势,超前谋划,瞄准大数据应用及网络安全等关键领域,持续钻研,深化网络安全战略布局。

2020年9月22日,美亚柏科正式启动新网络空间安全板块,在引领行业进入电子数据取证3.0时代的基础上,不断拓宽网络安全的大航道,以大数据智能化项目为基础,依托公司大数据信息化局部领先的行业优势,从网络为中心到以数据为中心、从允许所有到拒绝所有、从边界防护到零信任,把数据安全作为主要业务方向,研发新一代网络大数据安全产品,实现由事后“电子数据调查取证”向事中“审计”及事前“防护”推进,打造新一代网络空间安全防护体系。

美亚柏科网络空间安全板块核心产品方向涵盖电子数据取证、网络安全大数据、零信任安全防护体系等。

## 电子数据取证

由最初的计算机取证,引领行业进入取证3.0时代,即基于终端取证、云取证、物联网取证、互联网取证等技术,开展“云、管、端”取证建设,做到资源全互联、数据全汇聚、业务全对接,生态全开放,实现全景数据下的智能取证与研判。产品形态已由一体化装备,逐步形成与后端大数据进行联动的全息数据一体化平台。电子数据取证产品已覆盖电子数据取证全领域。

## 网络安全大数据

以监管者视角,从网络安全大数据做起,拓展到政企网络安全。网络安全大数据平台基于大数据智能化技术将多源、海量、异构的网络安全数据进行汇聚、处理和治理,结合响应处置、联动指挥、安全监测等安全应用业务,形成网络安全强监管的“网络安全大脑”,为城市、执法部门和行业提供全视角的安全威胁精准感知、快速响应、即时处置和溯源反制等能力提供支撑。

## 零信任安全防护系统

以使用者视角,从公共安全大数据零信任体系做起,走向新一代政企信息安全。公司基于对零信任安全框架的理解,以“零信任体系”理念为核心,结合大

数据行业深耕多年的行业经验,为政府部门及企事业单位使用者构建以数据为中心的安全可信合规的纵深防御体系,该防御产品体系,具备认证管理、权限管理、审批管理、安全策略控制、环境感知六大能力,为用户抵御日益复杂的新型网络风险,避免未知安全威胁带来的数据泄露风险。通过零信任体系和安全防护体系构建安全可信合规的政务数据安全中心逐步向政企安全中心发展。

人才培养是网络安全第一要务。在网络安全人才培养方面,美亚柏科深知,要打赢网络安全这场战争,教育是基础,人才是关键。因此,美亚柏科从成立至今,不断深入实施人才战略,完善人才发展体制,提升人才质量,优化人才结构,健全人才流动机制,提高整个行业技术人员整体水平,从根本上提高整个网络安全行业的专业度以及该行业的人才储备。

从零的突破到构建完整的网络安全人才培养体

系,美亚柏科做出了巨大的努力和贡献,走出了一条适合国情的、完全不依赖国外的全新道路,用企业实际行动诠释了自主创新这四个字,让更多民族企业更加坚定自立自强的信心。

同时,美亚柏科设立培训基地,为各类政法机关、高校、企业提供专业的电子数据取证及网络信息安全教学培训和技术服务。截至目前,美亚柏科信息安全学院已成功举办3300余期培训班,培养学员24万余人次,为全国各地政法机关输送了高质量网络安全人才,并与多家单位、企业、高校签订战略合作协议。

未来,美亚柏科将继续充分发挥公司技术及资源优势,用大数据智能化打好新基建的“新地基”,围绕网络安全、大数据、人工智能等新技术,持续加大研发投入,不断提高自身核心技术创新能力,不断深耕国内网络空间安全和大数据业务领域,加快发展进程,为建设数字化中国和打造网络安全强国贡献力量! ■

“建设网络强国,要有自己的技术,有过硬的技术;要有丰富全面的信息服务,繁荣发展的网络文化;要有良好的信息基础设施,形成实力雄厚的信息经济;要有高素质的网络安全和信息化人才队伍;要积极开展双边、多边的互联网国际合作。建设网络强国的战略部署要与“两个一百年”奋斗目标同步推进,向着网络基础设施基本普及、自主创新能力显著增强、信息经济全面发展、网络安全保障有力的目标不断前进。”

——《努力把我国建设成为网络强国》(2014年2月27日)  
《习近平谈治国理政》第一卷,外文出版社2018年版

“没有网络安全就没有国家安全。”

——《在全国网络安全和信息化工作会议上的讲话》  
(2018年4月20日)

“要筑牢网络安全防线,提高网络安全保障水平,强化关键信息基础设施防护,加大核心技术研发力度和市场化引导,加强网络安全预警监测,确保大数据安全,实现全天候全方位感知和有效防护。”

——《把维护国家安全的战略主动权牢牢掌握在自己手中》  
(2017年2月17日)  
《习近平谈治国理政》第二卷,外文出版社2017版

“没有强大的网络安全产业,国家网络安全就缺乏支撑;没有强大的网络安全企业,就形成不了强大的网络安全产业。”

——《在全国网络安全和信息化工作会议上的讲话》  
(2018年4月20日)

——《习近平关于网络强国论述摘编》

# 中央部署打击治理电信网络诈骗 美亚柏科在行动

◎ 美亚柏科集团技术管理委员会、集团业务支撑委员会、集团行业管理委员会、品牌运营部

## 相关政府工作会议

2021年4月，中共中央对打击治理电信网络诈骗犯罪工作作出重要指示强调，坚持以人民为中心，全面落实打防管控措施，坚决遏制电信网络诈骗犯罪多发高发态势。为做好当前和今后一个时期的打击治理工作指明了前进方向、提供了根本遵循。

2021年4月8日，全国打击治理电信网络新型违法犯罪工作电视电话会议在京召开。会议强调：

1、要增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚持以人民为中心，突出问题导向，强化法治思维，注重源头治理、综合治理，坚持齐抓共管、群防群治，切实把打防管控各项措施抓细抓实抓落地，不断把打击治理工作向纵深推进，坚决遏制电信网络诈骗犯罪多发高发态势，以优异成绩庆祝建党100周年。

2、要毫不动摇坚持依法严打方针，出重拳、下重手、用重典，迅速掀起新一轮打击攻势；坚持打防结合、预防为主，最大限度地预防和减少电信网络诈骗犯罪案件的发生；坚持关口前移、源头治理，压紧压实行业监管部门的主体责任；坚持齐抓共管、综合治理，严格落实地方管理主体责任。

近年来，电信网络诈骗犯罪持续多发高发，已成为全国公安系统及各省市一把手重点关注的任务。在公

安部的统一部署下，已开展多期声势浩大的打击电信网络诈骗专项行动，各级公安机关不断创新打击方式，通过科技战、数据战等多种手段，着力提升打击整治整体效能，形成了打击整治电信网络诈骗的高压态势。

## 大数据技术助力提升全国反诈成效

打击电信网络新型违法犯罪，大数据技术已成为重要手段。通过对反诈黑产的多年对抗和研究，以及与各级执法部门一线实战合作的经验累积，美亚柏科把握了电信网络新型违法犯罪中的关键环节，利用大数据等技术建立相关模型，提出全方位采集取证、汇聚分析、智能预警、主动打击等一整套应对措施，推出打击伪基站、手机取证、云取证、物联网取证、区块链取证、便携取证、大数据分析平台、智能预警平台、反诈中心建设等各类反诈产品和服务，多层面协助有关部门打击诈骗，并在全国多地的实战中取得了显著成效。

案例：美亚柏科助力厦门市公安局构建大数据分析预警模型，全面升级建设新一代“打击治理电信网络新型违法犯罪中心”，统筹“打、防、管、宣”多重职能，强化大数据智能化建设应用，实现对电信网络新型违法犯罪精准预警、精确阻断，形成独具借鉴意义的“厦门经验”，2020年厦门市的电信网络诈骗刑事警情逆势下降24.96%。（数据来源：微信公众号“公安部刑侦局”-《【一文读懂】公安部推广的反诈“厦门经验”》）



线下反诈大比武



线上系列反诈直播培训课程

## 专项培训助力反诈人才队伍建设

美亚柏科利用培训基地优势及一线实战经验针对执法单位积极拓展系列反诈培训课程，共围绕10个课程模块开发出37个课时的线下培训内容，理论授课与实训相结合，包括反诈方法与经验总结、大数据反诈预警建模方法与思路、反诈线索发现与分析实训、取证技术实训、反诈典型案例解析等内容。截至2021年7月12日，线上线下反诈培训课程共计开班47期，培训学员19,000余名。

## 技术团队助力反诈打击“快、准、狠”

美亚柏科技术支持服务团队于2005年成立，目前共有8支服务大队，技术服务工程师586人，遍布祖国大江南北，为客户提供现场及远程服务，涵盖现场案件、介质取证分析、大数据等领域的技术服务，贯穿公司主要产品线。团队依托于公司先进的产品和强大的技术实力，始终秉持“以客户为中心”的服务理念，为客户提供高品质、全方位的技术解决方案。截至2021年5月，共支持案件11164次，支持时长近29416天。

案例：2021年4月，美亚柏科连夜组织专项技术小组奔赴云南省某市公安局，协助客户深度取证分析截获一千多部境外诈骗组织的作案手机。除了现场支持，公司还迅速组成远程支持小组进行24小时远程配合作业，并从厦门总部、成都基地调拨多台专业反诈设备，发往云南支持工作。经过不断调整取证分析策略，连续奋战，仅用时4天，技术支持团队就完成了原本需要近一个月才能完成的任务，为案件定性和后续办案提供了重要线索。对此，客户给予极大的肯定。

## 主办首届反诈峰会,与行业专家共谋“天下无诈”

2021年5月25日,由美亚柏科主办的2021“鼓浪听涛·论道安全”首届打击治理电信网络新型违法犯罪技术研讨峰会在厦门召开。国家计算机网络与信息安全管理中心、全国各地市公安领域的多位专家、学者、技术大咖等100余人齐聚一堂。

在当天的技术峰会上,9位专家以反诈为主题,分别围绕打击治理电信网络新型违法犯罪技术、工作机制、法律法规等方向进行研讨,并就当前新型案件案例经验展开分享。圆桌论坛上,各位嘉宾围绕“建立全国‘数字指纹’、‘网站智能识别’知识库共建共享机制”为主题进行积极探讨,踊跃发言,用集体智慧探索解决方案。

会上还提出了反诈联盟的构想,大家对此给予了肯定,并希望后续能够就此多讨论,进而借助这个平台真正实现技术、数据模型等方面的资源共享,共同提升反诈效能。



“天下无诈”是每位警察的心愿,也是美亚柏科不懈的追求。它既是一场开顶风船、啃硬骨头的攻坚战,更是一场构筑同心圆、发动社会共治的人民战争。在这场科技战、数据战的较量中,美亚柏科将继续为提升执法部门维护国家安全和社会稳定的能力水平,切实贡献科技力量。■



美亚柏科携相关反诈装备参会



美亚柏科为实现公司十四五规划,贯彻落实网络安全板块的战略部署,整合公司网络安全全力量,成立全资子公司**北京美亚柏科网络安全科技有限公司**(简称:美亚网安),以服务国家网络强国战略为己任,力争成为网络空间安全的领先者。

在新一代网络空间安全的建设浪潮下,美亚网安利用大数据和零信任技术,依托“狼烟计划”,从使用者角度构建“一中心两体系”为核心的大数据安全产品;依托“长城计划”,从监管者角度打造网络安全大数据产品。

美亚网安致力于网络安全、数据安全、内容安全等技术方向的研究,通过网络安全生态的建设,构建有竞争力的产品和解决方案,实现云计算、大数据、物联网、工业控制、移动互联五大领域的全覆盖。通过咨询规划、系统集成、平台产品、安全服务、教育培训等,全面支撑政府机关、监管单位、事业单位、大型企业等客户的网络安全建设与运营。



## 招聘岗位 & 投递渠道

### 北京 BEIJING

- 架构师
- AI与数据挖掘
- 等保工程师
- 测试工程师
- 标准工程师
- 安全研究员
- 行业经理
- 数据中台
- 前端开发工程师
- JAVA研发工程师
- 网络安全产品经理
- 网络安全项目经理
- 大数据开发工程师
- 网络安全产品总监
- 网络安全解决方案专家
- 安全服务工程师

### 厦门 XIAMEN

- 大数据开发工程师
- 网络安全产品经理
- 网络安全售前解决方案
- 安全产品销售总监

### 西安 XI AN

- 网络安全产品经理
- 网络安全研发经理
- 测试工程师
- 网络安全售前工程师
- AI与数据挖掘
- 网络安全项目经理
- 前端开发工程师



扫码关注微信公众号“美亚柏科招聘”

→ 加入我们 → 社会招聘 → 选择岗位 → 上传简历 ✓



# 《数据安全法》发布 大数据产业迎新机遇

◎ 美亚柏科特约行业专家 王电

2021年6月10日,《中华人民共和国数据安全法》在全国人大表决通过,将于2021年9月1日实施。作为国家网络安全领域和大数据领域的领先企业,成立于1999年9月22日的美亚柏科也迎来了再次起飞的机遇和契机。

美亚柏科董事长滕达表示,从美亚柏科成立的1999年9月到《中华人民共和国数据安全法》生效的2021年9月,美亚柏科在网络安全和数据安全的领域里摸爬滚打、深耕细作了整整二十三年,从电子取证入手,以数据的保真、防伪、防篡改、防攻击的底层技术为依托,在数据安全和网络安全的攻防中历练,在数据的形式安全和内容安全上扎实前行。

2020年9月22日,美亚柏科正式宣布启动新网络空间安全板块,把数据安全作为主要业务方向之一。对于《数据安全法》的颁布实施,滕董切身感悟到美亚柏科二十三年来的路线图是正确的、稳健的、有生命力的!也对美亚柏科今后的路有了更清晰的定位。

## 一、做数据安全产品体系的构建者

《中华人民共和国数据安全法》第四条指出:“维护数据安全,应当坚持总体国家安全观,建立健全数据安全治理体系,提高数据安全保障能力。”

第十六条指出:“国家支持数据开发利用和数据安全技术研究,鼓励数据开发利用和数据安全等领域的技术推广和商业创新,培育、发展数据开发利用和数据安全产品、产业体系。”

第十七条指出:“国家推进数据开发利用技术和数据安全标准体系建设。国务院标准化行政主管部门和国务院有关部门根据各自的职责,组织制定并适时修订有关数据开发利用技术、产品和数据安全相关标准。国家支持企业、社会团体和教育、科研机构等参与标准制定。”

这是从国家层面首次明确提出了数据安全领域四大体系的建设目标:数据安全治理体系、数据安全产品体系、数据安全产业体系和数据安全标准体系,不但明确了具体的建设内容,而且制订了具体的国家鼓励和扶持政策。

美亚柏科CTO吴鸿伟介绍,多年来,公司为上述四大体系的建设沉淀了厚重的数据安全产品积累:

### 数据感知端-数据智慧应用端

在数据的感知端一直到数据的智慧应用端,美亚柏科拥有以“乾坤大数据操作系统”为代表的:“天盾”零信任数据防护平台安全产品体系、企业智慧风控大数据平台、合规风控一体化平台、综合数据智能分析系统等一系列数据安全产品;

### IPDS端

在IAAS端、PAAS端、DAAS端一直到SAAS端,美亚柏科拥有以“安全大数据平台及态势感知解决方案”为代表的:云等保安全合规解决方案、工作负载安全保护解决方案、一站式云

安全SaaS解决方案、大型云平台安全赋能方案等一系列数据安全产品;

### 数据风险检测端-数据风险攻防端

在数据风险检测端一直到数据风险攻防端,美亚柏科拥有以“计算机安全检测系统”为代表的:“猎豹”计算机终端保密检查系统、“百灵”计算机数据审查系统、“啄木鸟”远程计算机分析系统、恢复大师等一系列数据安全产品。

### 高标准·强队伍

美亚柏科拥有覆盖数据安全全生命周期的、以公安部大数据行业标准为代表的的数据分类分级标准、数据身份管理标准、数据鉴权授权管理标准、数据安全运维管理标准等一系列的数据安全标准产品,并锤炼了一支有多年信息化标准和数据安全标准编制经历的高水平技术队伍。

当前,美亚柏科已经形成了基本完备、成熟和产品化的数据安全产品链,希望在《中华人民共和国数据安全法》的助力下,构建更加科学、完整和体系化的数据安全产品体系,和合作伙伴一起,打造高效、务实、共赢的数据安全产业体系和生态环境,从而真正实现《中华人民共和国数据安全法》规定的目标,进而成为当之无愧的数据安全产品体系的构建者。

## 二、做政务数据开放的护航者

《中华人民共和国数据安全法》第二十一条指出:“国家建立数据分类分级保护制度,根据数据在经济社会发展中的重要程度,以及一旦遭到篡改、破坏、泄露或者非法获取、非法利用,对国家安全、公共利益或者个人、组织合法权益造成的危害程度,对数据实行分类分级保护。国家数据安全工作协调机制统筹协调有关部门制定重要数据目录,加强对重要数据的保护。”

第五章 政务数据安全与开放的第三十八条指出:“国家机关为履行法定职责的需要收集、使用数据,应当在其履行法定职责的范围内依照法律、行政法规规定的条件和程序进行;对在履行职责中知悉的个人隐私、个人信息、商业秘密、保密商务信息等数据应当依法予以保密,不得泄露或者非法向他人提供。”

第四十一条指出:“国家机关应当遵循公正、公平、便民的原则,按照规定及时、准确地公开政务数据。依法不予公开的除外。”

这也是首次从国家层面规定了政务数据必须公开的法定义务和权责,但正如第二十一条和第三十八条指出的那样,如果没有数据的分类分级制度,没有数据的保密技术,政务数据的公开就无从谈起。

在这样一对公开与保密的矛盾中,美亚柏科已经摸索了十多年,也收获了很多年,在公安行业的数据分类分级管理中,美亚柏科是先驱者,也是受益者。美亚柏科依托于完善的数据安全产品链,从数据的形式安全到数据的内容安全、从网络的防御安全到网络的泄露安全、从数据访问的角色标识安全到数据访问的角色实体安全,以先行者的身份、以十多年网络数据安全保密和数据安全服务为一体的安全、可信的零信任数据安全防控体系,为“政务数据安全与开放”铺平了技术实现的道路,相信在《中华人民共和国数据安全法》的规范下,美亚柏科一定能够成为政务数据开放的优秀护航者。

## 三、做数据风险管控服务的提供者

《中华人民共和国数据安全法》第九条指出:“国家支持开展数据安全知识宣传普及,提高全社会的数据安全保护意识和水平,推动有关部门、行业组织、科研机构、企业、个人等共同参与数据安全保护工作,形成全社会共同维护数据安全和促进发展的良好环境。”

第十四条指出:“国家实施大数据战略,推进数据基础设施建设,鼓励和支持数据在各行业、各领域的创新应用。”

第十八条指出:“国家促进数据安全检测评估、认证等服务的发展,支持数据安全检测评估、认证等专业机构依法开展服务活动。”

在国家实现大数据战略的前提下,第一次将数据安全与大数据的关系提到了国家法律的层面进行从形式到实体的调整,这就意味着数据的无序获取、无序应用和无序获利都将受到法律的约束,在这样的有

序安全秩序下,面向社会提供数据安全服务就成了当务之急。

当前,美亚柏科已在该领域有充分的积累,已为社会成功地提供了如下服务:网络安全等级保护服务、高级渗透测试服务、重大活动安保服务、电子介质数据恢复服务、舆情监测-搜索云服务、红蓝攻防演练服务、电子数据司法鉴定服务、电子数据存证服务、网络安全培训服务等。

这些服务不仅支持美亚柏科实现了金砖国家领导人第九次厦门会晤、全国两会等大型安保任务、新冠疫情群防群控等任务的完成,而且在此基础上,美亚柏科已经搭建了基本完备的数据安全服务体系,可以高效、快捷地实现《中华人民共和国数据安全法》第十八条规定的数据安全服务目标,必将能够成为数据风险管控服务的可信提供者。

#### 四、做数据安全交易的探索者

《中华人民共和国数据安全法》第十三条指出:“国家统筹发展和安全,坚持以数据开发利用和产业发展促进数据安全,以数据安全保障数据开发利用和产业发展。”

第十九条指出:“国家建立健全数据交易管理制度,规范数据交易行为,培育数据交易市场。”

这同样是从国家层面首次提出“数据交易”这个重要的前瞻性概念,数据交易在发达国家已经有上百年的历史,在数据交易的过程中,数据的安全、可信、可靠一直是业界极为重视的数据安全领域。

在我国,数据交易的概念已经出现了很多年,很多行业和地区对于数据交易所的建立一直蠢蠢欲动,一些资本大亨对于数据交易更是趋之若鹜,国家在《中华人民共和国数据安全法》中,从数据安全的角度、从国家的高度、从法律的规范度明确提出“培育数据交易市场”,这在产业界、法律界和投资界都是第一次,这将带来巨大的商机,但也孕育着巨大的金融风险 and 资本风险,这需要完善的数据安全体系进行支撑,这样的数据安全体系除了《中华人民共

美亚柏科对大数据智能化业务  
所接触行业数据的态度:

**不采集 不存储 不买卖**



和国数据安全法》已经明确的数据安全治理体系、数据安全产品体系、数据安全产业体系和数据安全标准体系外,还必须有数据安全标识体系、数据安全服务体系、数据安全溯源体系、数据安全运维体系等一系列数据安全支撑体系的保驾护航,还需要有安全、可信的数据安全交易平台作为基座支撑。

在上述数据交易安全保障和支撑方面,多年来,美亚柏科始终坚持对所接触的客户数据不采集,不存储,不交易的基本原则,已经积累了丰富的数据交换、数据协同、数据交易的安全保障技术和安全保障产品,完全能够在国家构建的数据交易市场、依法合规的数据交易机构、充满活力的数据交易活动中扮演安全保驾的带刀护卫角色。

美亚柏科董事长滕达表示,对于大数据企业来说,数据安全是公司发展的基石。作为新型生产要素,公共数据应属于新型国有资产,在培育数据交易市场的过程中,应该依托国有企业或国有控股企业来运营。在上述方面,美亚柏科品尝了酸甜和苦辣、流淌了汗水和泪水、收获了喜悦和苦涩,也有了很坚实的数据安全产品经验,美亚柏科还愿意在这条路上一路走下去,力争成为国家数据安全交易的务实探索者。

《中华人民共和国数据安全法》只有短短的七章五十五条,但涵盖了大数据环境下的几乎所有数据安全内容,调整了几乎所有和数据安全有关的相关法律关系。未来,美亚柏科愿意成为《中华人民共和国数据安全法》忠实的读者、践行者和负重者,秉承让“数据更智能,网络更安全”的企业使命,为保障国家安全贡献力量。■

## FS-3500 彩云电子数据汇聚与智能分析平台

# 智汇分析 亮剑实战

一款轻量级大数据平台装备。产品运用人工智能、大数据技术,采用分层解耦架构,实现公安、政务及社会来源等数据的快速接入和治理分析,支持数据高效检索、人员全息画像、智能研判分析、可视化建模等实战应用。

### 轻量化装备化

支持设备快速部署、平台迭代升级,建设周期短、可扩展性高。

### 标准接入治理

支持公安(采集、取证、感知等)、政务及社会来源数据的可视化便捷接入和标准化治理。

### 智能研判分析

支持数据高效检索、人员全息画像、智能研判分析、可视化建模等实战应用。

### 人工智能应用

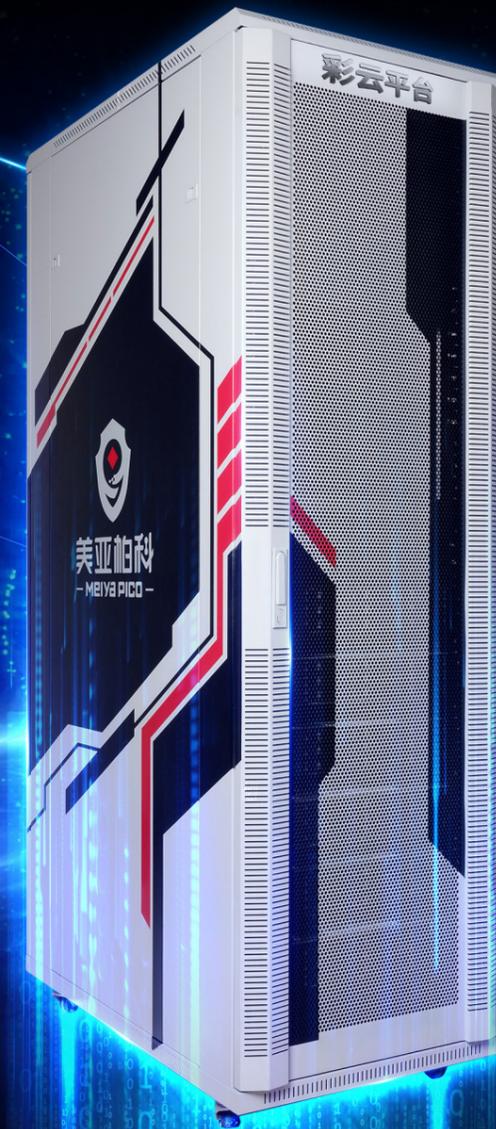
支持图片分类、语音识别、OCR识别、自然语言处理、语义分析等AI应用。

### 大数据赋能实战

支持对接大数据平台进行数据和应用赋能,提升产品外延能力。

### 安全可靠合规

支持国产化、“零信任”安全认证和权限分级管理,确保数据安全、使用合规。



# 电信网络违法犯罪中 移动 App 的取证分析与防范对策

## 作者简介

孙 奕(1986—),男,硕士,工程师,主要研究方向为移动终端安全与电子数据取证;(美亚柏科技术专家)

刘浩阳(1978—),男,硕士,正高级工程师,主要研究方向为网络犯罪侦查与电子数据取证。

选自《信息安全与通信保密》2020年第12期(为便于排版,已省去原文参考文献)

引用本文:孙奕,刘浩阳.电信网络违法犯罪中移动App的取证分析与防范对策[J].信息安全与通信保密,2020(12):86-92.

## 摘要

近年来,随着移动通信技术的发展,电信网络新型违法犯罪活动日益猖獗,与此同时,各级政府部门高度重视,早在2015年6月,国务院批准建立了打击治理电信网络新型违法犯罪工作部级联席会议制度,五年来,电信诈骗案件数量、群众损失明显下降,破案数、抓获违法犯罪嫌疑人人数明显上升,取得了阶段性成果。

孙奕(美亚柏科技术专家)、刘浩阳对近期具有代表性的、利用移动App实施电信网络新型违法犯罪进行分类介绍,针对不同类型移动App提出取证方法和分析手段,并对相关移动App的开发、传播、执行流程提出了防范对策。

关键词:

电信网络犯罪 电信诈骗 移动App取证 Android取证

## 引言

近年来,随着经济的高速发展、技术的不断进步,许多传统的违法犯罪类型逐渐向互联网蔓延,一些新型的互联网违法犯罪活动也呈现高发态势,根据公安部的数据,2019年全国共破获电信网络诈骗案件20万起、抓获犯罪嫌疑人16.3万人。在过去几年间,较为常见的电信网络违法犯罪通常包括利用伪基站进行电信诈骗、利用病毒木马盗取个人信息以及冒充政府机关工作人员实施诈骗等,随着公安机关坚持不懈的打击以及人民群众防范意识的不断提高,这些违法犯罪活动得到有效遏制,与此同时,违法犯罪人员也在手段、方法以及目标群体上不断翻新,尤其是最近一两年以来,越来越多不法人员选择利用手机移动App作为实施电信网络违法犯罪的主要工具,一定程度上增加了公安机关在打击处理和调查取证上的难度。

本文将针对当前电信网络新型违法犯罪中所使用的移动App的类型和主要特点进行分析,介绍针对不同类型移动App的取证方法,并对此类行为的防范策略进行探讨。

## 1 电信网络违法犯罪中常见的移动App类型

### 1.1 仿冒正规App

仿冒正规App是一种较为常见的电信网络违法手段,不法分子通常选择较为知名的手机网银、第三方支付移动支付、互联网金融客户端、主流社交软件等类型App,开发与其外观相似或名称相近的App,诱骗受害人下载安装并在仿冒App中输入用户名、密码、账号等个人信息,盗窃受害人银行账户或第三方支付账户中的财产;利用知名金融机构的名义骗取受害人信任,引诱受害人以投资理财或申请贷款的名义进行诈骗活动。

### 1.2 “套路贷”App

“套路贷”是一种主要利用互联网实施的新型违法犯罪活动,不法分子以民间借贷为名,欺骗诱导受害人下载借贷App或者P2P网贷App,诱骗受害人提供个人信息、签订借款合同向受害人放贷并收取高额利息,恶意制造违约,在受害人逾期无力偿还借款后,通过暴力催收、谩骂骚扰以及在互联网公开借款人隐私信息甚至进行敲诈勒索,这种违法犯罪活动不仅严重扰乱正常的金融秩序、给受害人带来财产损失,还对很多受害人的心理造成极大影响。

除了作为套路贷活动的签约、借款、还款平台,部分套路贷App还通过在受害人手机中索取权限获取机主的短信、通话记录、通讯录、照片视频等各类隐私信息,在未经允许的情况下收集上传,从而进行后续的催收骚扰或敲诈勒索违法行为。

### 1.3 “裸聊”App

“裸聊”是近一段时间以来发案频率较高的一种新型电信网络违法活动,其主要方式是以声称与受害人进行视频聊天,欺骗诱导受害人安装恶意App,录



行抓取分析。

由于篇幅所限,本文仅对使用Android模拟器进行动态分析的关键流程进行介绍,具体实现方式不再赘述。

首先,安装或搭建Android模拟环境,目前除了Android开发环境中自带的模拟器外,国内部分厂商也开发了诸如“夜神模拟器”“海马玩模拟器”等诸多模拟环境,可以根据需求选择适配的模拟器软件;安装完成后,继续安装抓包工具,通常Windows平台下常用WireShark进行http/https抓包,针对https进行抓包,还需要配置安装对应的证书。



(图4 App向后台发送本机短信息行为抓包)

此处同样以“裸聊”App为例,将其在Android模拟器中安装运行后,该App申请了多项系统权限并获取相关数据后,随即将虚拟机中的短信息发送至远程服务器,如图4所示,利用这种方式,不法分子能够直接获得受害人手机中所接收的支付短信验证码等隐私数据,盗取银行及第三方支付账户中的资金,或在受害人不知情的情况下申请网贷,严重侵害了人民群众的财产安全。

### 2.2.2 利用Android真机进行动态分析

在公安机关打击电信网络新型违法犯罪活动的高压态势下,不法分子利用移动App手段花样也不断翻新。一些违法活动App为了规避调查,增加了运行环境检测等反取证技术手段,当这些App检测到自身

被安装在Android模拟器时,程序无法运行或者自动退出,以避免在模拟环境中被进行检测分析。

针对这种规避措施,在满足相应条件时,还可以采用真机动态分析的方式,与Android模拟器最大的不同在于,调查人员可以选择一台已获取root权限的Android手机(推荐选用原生Android系统的Google品牌手机),安装Xposed框架及相关模块后,针对Android系统的API进行Hook调用修改,从而实现对应应用程序行为的全面分析和检测。

## 3 电信网络违法犯罪相关App的防范对策探讨

面对日益严峻的利用移动App进行电信网络违法犯罪形势,如何有效进行技术防范与技术打击,提出以下建议:

### 3.1 从开发源头上对涉网犯罪App进行管控

近一段时间以来,结合外部研究报告以及近600个涉及电信网络违法犯罪App的取证分析,我们发现,为了降低犯罪成本,逃避公安机关打击,不法分子多选择使用互联网开发平台进行快速开发和打包,或采用网上外包/众包(也称为“威客”)的形式开发;当一种App被发现后,迅速利用开发模板更换IP/URL地址打包生成新的App继续分发,如此往复。

针对这种现状,笔者建议,主流开发和打包平台服务提供商应切实承担起管理责任,对于平台开发内容进行审核;以外包和众包为主的平台,也应加强对于外包开发的审核和检测,对涉嫌用于电信网络违法犯罪活动的App程序,应及时予以封停,从而在源头上避免此类App的产生。

### 3.2 阻断涉网犯罪App的传播渠道

本文开头部分所介绍的较为典型的“套路贷”“裸聊”等违法犯罪行为,均有着显著的特点——在即时

通讯工具和社交网络上诱导受害人下载涉网犯罪App进而实施进一步犯罪活动,究其原因,主要是随着近年来利用即时通讯工具实施电信诈骗等违法行为日渐增多,社交软件运营商增大了防骗反诈检测力度,尤其是针对具有支付结算功能的社交App,不法分子很难绕过或规避其风控措施,所以会千方百计诱导受害人下载App实施犯罪行为。

据此,笔者认为,社交软件运营商应对现有网址欺诈检测功能进行升级,结合大数据对于社交软件聊天内容中出现的APK下载地址、指向APK安装包的二维码进行检测并提示风险,斩断涉网犯罪App的传播链条。

### 3.3 手机终端风险App防范

从近两年新闻媒体报道的各类案件可以看出,大量电信网络违法犯罪相关的App都是主要针对Android移动终端,这很大程度上源于Android操作系统的开放性以及分发渠道的多样性。反观国内主流Android手机厂商,近年来也都已经建立了自己的App商店分发体系和管理机制,这从技术上为终端防控违法犯罪App打下了良好基础。



谨防诈骗  
不听 不信 不转账

近年来,已有一些手机厂商与互联网安全公司合作,在手机端增加了App病毒与恶意软件检测功能,但原理主要是根据App应用签名来判断其分发渠道,或是利用已知病毒库进行比对,而对于涉及电信网络违法犯罪相关的App覆盖较少。

笔者建议,手机厂商应利用自身技术特点和软件生态优势,逐步完善Android手机等终端上对于电信网络违法犯罪App的检测技术,在应用程序安装等环节做到及时检测、发现、预警和阻断高风险App,为手机用户守好最后一道门。

## 4 结语

习近平总书记提出:“要以技术对技术,以技术管技术,做到魔高一尺、道高一丈。”作为一种新的违法犯罪形式,电信网络违法犯罪需要以创新的思维和有针对性的技术进行打击,更需要全社会共同配合进行防范——政府部门加强管理、行业厂商严格自律、人民群众齐心配合,只有这样,才能织牢一张打击电信网络违法犯罪的恢恢法网,才能有效遏制此类违法犯罪活动的蔓延,切实保护人民群众的合法权益。

## 云南瑞丽疫情牵动人心,美亚柏科人奔赴抗疫

4月20日

受疫情影响,云南瑞丽封城,国内疫情防控面临新的挑战。得知消息后,美亚柏科立即响应,组建瑞丽技术小分队支援公安一线。4月1日,美亚柏科支援小分队携专业取证装备抵达瑞丽市公安局并对40多部手机的数据提取分析,有效助力瑞丽市疫情防控工作。德宏州公安局特别授予美亚柏科“疫情防控技术支持单位”荣誉。

## 深度参会第四届数字中国建设峰会,信创赛道获佳绩

4月25日

第四届数字中国建设峰会在福州盛大启幕。美亚柏科以“智慧城市 数据安防”为主题全流程深度参会本次活动,重装亮相峰会各环节。公司常务执行总裁栾江霞受邀出席数字福建论坛,并作《依托智慧城市建设打造最优营商环境》主题演讲。在2021数字中国创新大赛中,美亚柏科获企业最佳实践奖,取证大师破冰版获产品二等奖。

## 联合山东省公安厅网安总队捐赠35万元,助力儿童关爱项目

4月30日

山东省公安厅网安总队赴枣庄市铁道游击队纪念馆和市中区齐村镇银井小学开展主题党日活动,并在枣庄市市中区齐村镇银井小学举行“希望小屋”和电教室捐赠仪式,厅网安总队、美亚柏科公益基金联合向共青团枣庄市市中区委捐赠资金35万元。美亚柏科执行总裁葛鹏出席活动并作为代表进行捐赠。

## 厦门“智慧机场数字化转型创新实验室”正式揭牌

5月8日

为落实国企数字化转型战略,由美亚柏科和兆翔科技联合成立的厦门“智慧机场数字化转型创新实验室”正式揭牌。翔业集团副总经理、兆翔科技董事长张波,兆翔科技总经理徐建军,总工程师陈军杰,美亚柏科董事长滕达,常务执行总裁栾江霞,执行总裁周成祖,美亚柏科参股子公司美亚梧桐总经理孙万营等出席活动。

## 见证厦门国家火炬高新区成立30周年

5月9日

厦门国家火炬高新区建设30周年暨高质量发展再动员大会召开,参与火炬高新区建设的老火炬人齐聚一堂,追忆火炬高新区30年奋进历程,共话一流园区高质量发展之策。美亚柏科董事长滕达受邀出席大会并发言,常务执行总裁栾江霞出席“国家高新区高质量发展论坛”,与参会嘉宾共同研究高新区未来发展新思路、探讨激发创新机制活力的新路径。

## 参与第四届科技创新促进民营经济发展论坛,共话中国民营企业创新之路

5月22日

第四届科技创新促进民营经济发展论坛在厦门举行。本次论坛以“中国民营企业创新之路”为主题,邀请来自国家部委、致公党组织、高校智库、美亚柏科等专家学者以及企业家代表参与研讨交流。美亚柏科董事长滕达受邀参与互动交流,和与会代表共话中国民营企业创新之路。

## 亮相第二届厦门应急展会

6月5日

“第二届厦门防灾减灾与应急救援技术装备展览会”在厦门举行。美亚柏科携众多产品亮相本届展览会,厦门市应急管理协会会长、美亚柏科董事长滕达受邀出席开幕式,美亚柏科副总裁王跃聪以《大数据在应急管理的应用实践探索》为主题在展览会论坛进行分享。

## 美亚柏科亮相华为中国生态大会2021

5月17日

以“因聚而生 有能有为”为主题的“华为中国生态大会2021”在深圳会展中心盛大召开,美亚柏科荣获“优秀安平行行业突出贡献奖”及“计算业务鲲鹏展翅高飞奖”。本次展会上,美亚柏科所展示的存证云一站式电子证据综合服务平台在大会上吸引了众多嘉宾的关注,广受好评。美亚柏科党委书记、总裁申强受邀出席本次大会。

## 荣获2021数博会领先科技成果奖

5月26日

2021中国国际大数据产业博览会领先科技成果发布会在贵阳举行,美亚柏科“乾坤”大数据平台荣获“新产品类领先科技成果奖”。数博会“领先科技成果奖”是国家级社会化科学奖励目录,具有较高的权威性和含金量。“乾坤”大数据平台核心技术“自主可控”,技术、市场覆盖率均处于行业领先地位。

## 荣获2021年福建省“最美科技工作者”称号

6月14日

福建省科学技术协会公布2021年福建省“最美科技工作者”人选遴选结果,美亚柏科常务执行总裁栾江霞入选,此次评选由中共福建省委宣传部、福建省科协、福建省科技厅、福建省国防科技工业办公室联合主办,经过多个程序最终产生20名人选。

## 中国网络安全百强报告(2021)出炉,美亚柏科稳居领军者

6月16日

国内数字产业第三方调研与咨询机构数世咨询正式发布中国网络安全百强报告(2021)。美亚柏科凭借在网络安全领域的深厚积累和核心优势,实力入选百强榜单领军企业。

## 荣获“福建省民营企业党建工作先进单位”

6月22日

福建省民营企业发展大会在福州召开。本次大会旨在营造鼓励、支持、促进民营企业发展的浓厚氛围,弘扬企业家精神,推动民营经济健康发展,激励民营企业在全方位推进高质量发展超越中发挥更大作用。美亚柏科党委荣获福建省民营企业党建工作先进单位,美亚柏科党委书记、总裁申强作为代表接受表彰并进行发言。

## 入选工信部信创解决方案典型案例

6月25日

2021年信息技术应用创新产业发展高峰论坛暨2020年信息技术应用创新典型解决方案发布会在厦门举办。美亚柏科自主研发的手机取证塔信创解决方案成功入选信创解决方案典型案例,该解决方案还被编入由工信部出版的《2020信息技术应用创新典型案例集》。电子数据取证与智能装备研究院副院长张辉极作为美亚柏科代表上台领奖。

© 美亚柏科集团营销管理委员会



## 天河大数据服务平台

零门槛 标准化 高可用 够安全 可跟踪 动态化

一款集服务汇聚、分类、构建、编排、开放、运维运营的大数据一体化服务平台，可对服务进行快速构建、统一管理、统一对外开放，拥有零门槛、标准化、高可用、够安全、可跟踪、动态化等特点。

应用场景：政府、企业大数据业务场景



## 天算大数据建模平台.V2

众创建模生态 建模工具智能化 分布式实时建模引擎 建模服务资源化

一款通过智能化建模，深挖大数据价值，实现数据触动业务的可视化平台，零编程式的数据分析，大幅度降低数据分析门槛，“人算不如天算”让人人都成为数据分析师。

应用场景：政府、企业大数据业务场景



## 灵知多媒体信息挖掘引擎系统

基础标签分类 业务标签分类 图片溯源分析 数据算法双驱动 轻量化装备化 接口丰富、稳定性强

一款面向网络大数据的图片分析系统。该系统集成票证检测、违禁物品检测、不良场景检测、涉诈检测、舆情分析等多种AI先进算法，提供卡证、车辆、涉黄、涉赌、涉诈等32个基础标签，并对图片进行OCR分析，综合研判出涉赌线索、涉黄线索、涉诈广告等12个业务标签，挖掘多媒体图片中的情报线索，支撑业务实战化需求。

应用场景：政法、网信、企业大数据业务场景



## 慧视视频图像中台

超大流量实时汇聚分发 融合调度引擎 数据深度融合标准治理 全数据服务开放 跨网安全可靠传输

一款将人脸、人体、车辆数据进行统一汇聚，对人脸、车辆、视频结构化引擎的算力算法进行统一池化管理与融合调度，实现对各类数据的深度治理，并将数据与能力通过服务对外开放，支撑应用快速构建的视频图像中台。

应用场景：城市级视频图像大数据处理业务场景

## 超级魔方取证系统

全能取证 检材刻画 智能分析 智慧同传

一款便携式全能取证及快速分析的勘查设备，产品集证据固定、介质预检、系统仿真、介质取证、手机取证、汽车取证、路由器取证、视频采集及智能分析于一体，配备高性能硬件，一台设备即可满足现场多样化检材的取证和快速分析需求。

应用场景：现场勘查



## 区块链云勘大师系统

先进、全面、智能的追踪取证能力 检索追踪能力覆盖全球主流的数字货币 调证通道覆盖全球近百家交易所

一款针对区块链数字货币资金交易的取证分析系统，可作为取证产品的选配模块。该产品通过聚焦“钱包地址、交易记录、人员信息”三大主题，追踪目标对象钱包地址的交易记录，自动标识可调证冻结的交易所，智能生成调证冻结详情样本，可快速为侦查人员提供侦查线索。

应用场景：实验室分析取证



## 廉政卫士智能谈话一本通系统

全程录音录像 语言实时转换 谈话线索联动 数据智能分析 零信任体系

一款集智能谈话、案件研判分析等功能于一体，具备安全措施，能供一线调查人员在外出谈话场景下使用的一站式单机便携办案装备，具备谈话笔录、同步录音录像、案件研判分析等功能。

应用场景：政法行业

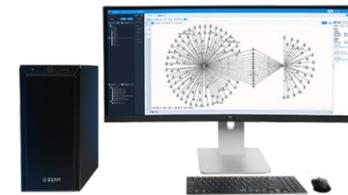


## 分析大师可视化智能分析系统 - 专业版

智能分析 资金分析 关联分析

一款针对资金、通讯、物流、人员、物业等数据关联关系挖掘的综合分析研判系统，能够自动化智能清洗数据，支持千万级数据分析，并支持几十种分析模型的可视化智能分析系统。

应用场景：实验室分析取证、现场勘查



## 经天分析大师可视化智能分析系统

协同工作 数据建模 数据沉淀 装备无缝对接

一款针对资金、通讯、物流、人员、物业等数据关联关系挖掘的综合分析研判系统。能够自动化智能清洗数据，并支持几十种分析模型、自定义模型分析以及高级小程序分析等的可视化智能分析系统，同时支持“一人多案，多人一案”的网络协同作战模式，支持数据规模可达百亿级。

应用场景：实验室分析取证



## 电子数据自助取证一体机 - ATM版

自助取证 规范引导 全程追溯

一款采用一体化集成设计、简约检验流程、智能语音控制等技术的电子数据自助检验设备，可广泛应用于电子数据取证实验室及基层派出所实现委托人员自助取证能力，解决电子数据取证任务日益增长的问题。

应用场景：取证实验室、基层派出所自助取证



# 奔赴“0”和“1”的 星辰大海

——厦门市第四届质量品牌故事大赛一等奖作品

© 美亚柏科品牌运营部



演讲人：公共关系与品牌运营中心\品牌体验部 李赫

## 摘要

在2020年的全民战“疫”中，美亚柏科以科技作“武器”，运用大数据、人工智能等数字技术，为全国近60个省市地区提供防疫工作技术服务，为城市的“满血复活”注入强心剂。后疫情时代，美亚柏科厚积薄发，奋力奔赴“0”和“1”的星辰大海，合理运用大数据技术赋能新型智慧城市建设，协助政府提升社会治理能力、守护城市公共安全，为实现国家治理体系和治理能力现代化贡献美亚智慧。

2020年是极不平凡的一年，故事从这里开始。2020年1月22日，春节临近，美亚柏科大数据研究院的魏超正在收拾行李时，一阵急促的铃声突然响起，某市客户急需技术支持。出于职业本能，魏超没有任何迟疑就答应了，不顾老母亲的催促以及对女儿的思念，他立刻转战客户单位。第二天上午10点，千万人口的中心城市武汉宣布封城，魏超开始意识到，问题严重了。新冠肺炎疫情突袭而至，全国医护人员向武汉集结，14亿国人开始自行“禁足”，我们的国家，面临着一场“大考”。

“本以为只是一次普通的支援，没想到这一干就是2个月，一天也没落下。”魏超回忆道。

随着疫情的爆发，如何快速确定病毒传播途径，及时筛查涉疫人员，控制传染源，成了当务之急。已在大数据领域钻研多年、有着敏锐洞察力的魏超明白，“大数据”这把利剑，是时候出鞘了，打造一款用于疫情监测的大数据专项分析平台迫在眉睫。

但恰逢春节假期，又面临疫情防控的需要，能够参与该项目研发的人员十分短缺。为了让项目能够顺利开展，魏超向全体成员发出号召，他写道，“我们虽然不像医护人员、警察冲在疫情的第一线，但我们却能为他们造出瞄准病毒的‘长枪短炮’，我们守护的，是家人、朋友，甚至是这个国家里千千万万的人。”号召迅速得到响应。短短3天，魏超和他的战友们不分昼夜、攻坚克难，完成了疫情管控平台核心功能的研发，随后平台各项功能完善，平台的分析能力迁移到全国各省市的大数据平台中。

他们将不可能变成了可能。这个凝聚着美亚柏科人智慧和心血的疫情检测数据平台，为全国近十个省市地区统计疫情扩散的范围和趋势，落实确诊、疑似病例、密接人员近400万人，为疫情研判和精准防疫提供了重要的技术支持。

当被问及经此一“疫”有何感受时，魏超开玩笑地说，“这两个月来，跟几个大老爷们看日出的次数可比跟老婆多多了，但是我不后悔，这是我们该做的”。

魏超所在的大数据团队只是美亚柏科科技抗疫工作的一个缩影，疫情期间，美亚柏科派出了大数据、人工智能等十三支专业队伍超过300余人，奔赴全国近60个省市地区提供防疫工作技术服务。值得一提的是，在厦门的疫情防控工作中，由美亚柏科自主研发的“城市公共安全管理平台”在精准防疫、复工复产等方面发挥了重要作用，为厦门这座美丽鹭岛城市的“满血复活”注入强心剂。据报道，厦门复工复产“城市满血指标”位居全国第二。

中国战“疫”，向世界交出了优异的“答卷”，这份“中国答卷”，见证了亿万人民的坚韧顽强，也体现了

国家治理体系和治理能力现代化上的强大力量。而这背后，离不开以大数据为代表的数字技术，为抗疫构筑起了坚实的“防火墙”。

大数据技术的合理运用是完善国家治理体系与治理能力、建设新型智慧城市必由之路。后疫情时代，新型智慧城市建设从“传统治理”向“智慧治理”转变，建设的核心也从“基础设施构建”向“数据治理、数据安全”迈进。志之所趋，势不可阻。从对大数据的模糊认识到运用大数据技术赋能智慧城市建设、服务于国家和社会，美亚柏科勇于做“探索者”与“攀登者”，即便前进跨越的道路上有各种风险挑战，也选择砥砺前行，利用多年积累的大数据技术优势，擘画新型智慧城市发展蓝图。

2016年，美亚柏科上线“城市公共安全管理平台”；2017年助力金砖国家领导人“厦门会晤”顺利举行，随后，平台从厦门走向沈阳，升级后新增的地铁安全、高层建筑两大专题研判板块为国内首创；2020年7月，美亚柏科“乾坤”大数据操作系统面向全球发布，为进一步构建新型智慧城市赋能；8月，公司正式成立新型智慧城市事业部，不断丰富大数据相关行业覆盖和产品体系；9月，“雪亮工程”州级应用平台正式启动，美亚柏科助力“智慧临夏”迈出实质性步伐；2021年3月，成立国投新型智慧城市研究院，并投建智慧城市创新中心，构建“善政、兴业、惠民”智能应用生态，协助政府提升社会治理能力、守护城市公共安全。

建成世界一流大数据企业，美亚柏科已蓄势待发！

美亚柏科大数据平台拥有天河、天算、揽月等浪漫的名字，这是美亚柏科奔赴“0”和“1”的星辰大海，也承载着美亚柏科人的信仰与执着！

艰难方显勇毅，磨砺始得玉成。以大数据造福社会之路，必然会有艰难险阻甚至惊涛骇浪，但作为一个有担当、有抱负、有情怀的民族企业，美亚柏科不惧风雨，在攻克“卡脖子”技术、实现科技创新的征途中，美亚柏科永不言弃，为早日完成“数据更智能，网络更安全”使命奋斗不止！

# 科技反诈

## 虚拟世界背后的迷雾追踪

厦门市第四届质量品牌故事大赛三等奖作品

© 美亚柏科品牌运营部



演讲人：营销中心 王佳焱

### 摘要

近年来,电信网络诈骗模式日新月异,已经严重威胁到了社会安定和公民财产安全。美亚柏科一直与执法部门并肩作战,用大数据、人工智能等技术,与诈骗组织展开科技与数据的较量。就在前不久一场技术支持工作中,美亚柏科成立专项支持小组,为公安客户截获的一千多部来自境外诈骗组织的作案手机进行数据取证分析。团队日夜奋战,最终仅用4天就完成了任务,为案件的定性和后续办案提供了重要线索。“天下无诈”是美亚柏科的不懈追求,美亚柏科必将全力以赴,为正义而战,为百姓而战,为国家而战!

我们先来看一个小短片:



现在你还以为“眼见就为实”吗?答案并非如此。

在电信网络诈骗犯罪中,没有真实可言。

近年来,随着网络技术的快速发展,电信网络诈骗模式呈现新型化、智能化,他们运用各类虚拟手段来实施诈骗行为,具有作案手段隐蔽、资金流向复杂等特点,已经严重威胁到社会安定与公民财产安全。

我们来看这样一组数据:

2020年,公安部与有关部门共破获电信网络诈骗案件32.2万起,抓获犯罪嫌疑人36.1万名,止付冻结涉案资金超过2720亿元,劝阻870万名群众免于被骗,累计挽回经济损失超过1870亿元。

由此看来,我国在打击电信网络诈骗已取得了一定成绩,但这项工作任重道远。2021年4月,中共中央对打击治理电信网络诈骗犯罪工作,作出重要指示,强调要坚持以人民为中心,全面落实打防管控措施,坚决遏制电信网络诈骗犯罪多发高发态势。

美亚柏科,作为公安大数据领先企业,一直与执法部门并肩作战,用大数据、人工智能等技术,架起打击电诈犯罪的“巡航导弹”,在虚拟世界中穿过层层迷雾,追踪蛛丝马迹,与诈骗组织展开科技与数据的较量。

就在2021年4月,美亚柏科接到云南省某市公安局技术支持请求:他们在执法过程中截获一个境外快递,发现了一千多部手机,经初步筛查,他们判断这很有可能是来自境外诈骗组织的作案手机,希望我们公司对这些手机进行深度取证分析。

接到请求后,公司领导高度重视,连夜组织3名业务精湛的技术人员成立专项支持小组,奔赴云南。

一千多部的手机检材不是小数目,想要在短时间内将每部手机的数据,进行精准提取,并根据犯罪信

息实现数据碰撞,获取有效线索,不仅是对技术人员精力的一种挑战,更是对公司反诈产品以及反诈技术的一种考验。

除了现场支持,公司还迅速组成远程支持小组,进行24小时远程配合作业,并从厦门总部、成都基地调拨多台专业反诈设备,发往云南支持工作。

在现场,技术人员不愿意浪费一分一秒,饿了就花10分钟吃碗泡面,困了就趴在桌子上眯一会儿,醒了就去卫生间用冷水洗把脸,打起精神继续战斗,原本预定好的酒店,都没来得及入住。

经过不断调整取证分析的策略,团队仅连续奋战4天,就完成了原本需要近一个月才能完成的任务,为案件的定性和后续办案提供了重要线索。

客户惊呼不可思议,对公司反诈产品的强大功能、技术人员的专业技能,以及超高效率给予了极大的肯定。

事后一位参与该项目的技术支持同事说到,“现在的诈骗组织越来越狡猾了,用尽各种手段实施诈骗。但是,“魔高一尺道高一丈”,只要他们有诈骗行为,即使藏得再深,都会留下痕迹,我们美亚柏科就能用专业设备和技术追踪、取证、分析出来,让那些诈骗组织无处躲藏”。

这位同事说出了美亚柏科在打击电诈犯罪时的这份自信,也投射出了美亚柏科人在反诈技术领域不断探索的精神。

反诈斗争是一场与诈骗黑灰产业的动态博弈,犯罪手段不断升级,我们的科技反诈技术更要不断创新。

为了助力执法部门更加精准、有效打击电信网络诈骗犯罪,我们坚持“需求促服务 服务促创新”的质量

管理原则,通过培训。7\*24小时技术支持、线上客服等服务渠道获取客户的精准需求,再对需求进行分类和深度分析,结合长期的反诈黑产对抗经验,美亚柏科进行了大量的自主研发。

自主研发是美亚柏科发展的核心,也是保持行业领先的必要条件。美亚柏科每年将15%以上的营业收入用于技术研发,绝大多数产品具有自主知识产权。不久前,在欧盟委员会发布的《2020版欧盟工业研发投入记分牌》报告中,美亚柏科以3.15亿研发投入名列厦门第1位,中国第212位。

经过对电信诈骗手法的深度研究,美亚柏科牢牢把握了电信诈骗链条上的关键环节,利用大数据等技术建立相关模型,提出一整套解决方案,涵盖事前防范、事中打击、事后取证,体系化协助执法部门打击电信诈骗。

该解决方案已经在厦门市公安局成功部署,统筹“打、防、管、宣”多重职能,实现对电信网络诈骗的精准预警、精确阻断,形成独具借鉴意义的“厦门经验”,2020年厦门市电信网络诈骗刑事警情逆势下降24.96%。

目前美亚柏科的反诈平台已在全国30余个省市地市级单位完成部署,且成效显著,极大地助力全国反诈工作。

“天下无诈”是每位警察的心愿,也是美亚柏科不懈的追求。它既是一场开顶风船、啃硬骨头的攻坚战,更是一场构筑同心圆、发动社会共治的人民战争。

在这场科技战、数据战的较量中,美亚柏科必将全力以赴,为正义而战,为百姓而战、为国家而战! ■

### 阅读延伸

## 美亚柏科反诈短视频合集,一定要认真看!



@美亚柏科  
#创作灵感 #反诈者集合  
#ringringring 这个电话一定要接! 这条短信一定要看!



@美亚柏科  
#反诈者集合 #电信诈骗 回怼都是这么刚的嘛? 快来学几招@抖音小助手 @厦门反诈中心 @国...



@美亚柏科  
#96110 #全民反诈 什么是96110? 这版科普很洗脑



@美亚柏科  
#全民反诈 这类P局多发,谨慎谨慎再谨慎!

请打开抖音App搜索页,扫码观看

# 美亚家庭 夏日特享

在百度百科的定义里,【家】这个词包含了一间以遮风挡雨的屋子、一群拥有血缘关系的人们、以及被填充进这有限的空间内的无限的爱。而在美亚柏科的词典内,【家】这个词也永远在首页占据着重要的位置。

今年母亲节、儿童节、父亲节到来时,美亚柏科带着满满的爱和诚意来迎接到访公司的每一个小家庭,给予他们独特的温馨体验。

◎ 美亚柏科集团行政管理中心

## “闪闪小红星,铿锵少年行” ——家属开放日之儿童节特别活动



百年征程波澜壮阔,百年初心历久弥坚,今年正逢中国共产党建党100周年,值此六一之际,美亚柏科行政管理中心党支部积极开展“学党史、知党恩”主题教育,特别携手行政管理中心策划、组织了“闪闪小红星,铿锵少年行”儿童节活动,带领小小少年沉浸式体验红军生活,通过有趣的研学让红色基因、革命薪火代代传承。



孩子们齐心协力、机智过人,通过破解军事密令、巧取军火资源、火线救援任务、援救战友考验、歌唱祖国献礼等关卡,完成了软件园闯关大挑战,收获了充满意义的荣耀勋章。

美二代在情景活动中深刻体会共产党人的初心和使命,传承弘扬革命先辈们坚定理想、百折不挠、英勇无畏的奋斗精神。美亚柏科祝愿小小少年们在未来成长旅途中勇于挑战困难,敢于突破自我,肩负起国家和民族的希望,为建设社会主义强国贡献自己的一份力量!

## 感恩不等待，爱要“绣”出来 ——家属开放日之母亲节特别活动



母爱为针，恩情为线，唐代诗人孟郊的一首《游子吟》道出了世间多少母爱，世上最不能被辜负的就是母亲。每年五月第二个星期天就是天下子女感恩母爱的时刻。母亲节家属开放日这天，美亚柏科迎来了几十位妈妈们组成的“亲友团”，美亚柏科小伙伴们相约到公司一起为妈妈们过一个特别的节日。

上午我们到场的妈妈们参观了威武霸气的虎鲸号、神奇黑科技无人机反制枪、聪明可爱的机器人小安等，并且通过这次家属见面，美亚柏科有实力，有底气，有内涵的形象，在“亲友团”的心中留下了深刻的印象。中午，美食光餐厅的员工们给到访家属们安排了一顿美味丰盛的自助餐，以此来让最关心我们“吃饱没”的家人们也尝尝美亚的“家宴”。

感恩不等待，爱要“绣”出来。这个母亲节，为了感谢党为我们创造了今天幸福美好的生活，妈妈们拿起绣花针，用珠绣红梅来表达爱，用真心来歌颂爱，祝伟大的党生日快乐，祝我们的祖国繁荣昌盛！最后，再次祝愿所有母亲：节日快乐，幸福安康！



## 为爱守护，“爸”气十足 ——家属开放日之父亲节特别活动

六月第三个星期日，我们迎来一年一度父亲节。在这个感恩父爱的节日里，美亚柏科特别策划了守“父”健康的家属开放日，特邀美亚小伙伴带着爸爸走进公司，在养生与茶韵里度过有意义的一天。

首先带领爸爸们与美亚柏科来一次亲切“会晤”，让爸爸看看我们变成有担当、有作为的网络安全守护人后所做的一切。

美亚柏科工会主席邱毓彬代表公司对家属们表示了诚挚的问候和感谢，并对每一位在孩子身后默默付出的父亲送上节日祝福。

爸爸在我们心里是永远的超人，但随着年岁渐长，父亲的健康也需要我们多多上心了。这个父亲节，为他送上一份特别的礼物吧：实用易懂的中医讲座，醇香养生的八宝茶，以及一张承载爱意的明信片——儿女们最简单也最热切的心愿，便是希望爸爸身体健康、天天开心。趁时光未老，让我们用爱守护您！





## 奔驰吧，美亚跑马健儿！

### ——厦门软件园第十四届健康马拉松赛

美亚柏科集团行政管理中心

为庆祝中国共产党建党100周年，展示软件园企业员工活力风采，传播蓬勃向上、积极奋进的园区文化，厦门软件园第十四届“快快网络杯”健康马拉松赛于2021年4月27日在软件园二期开跑。美亚柏科也组织了一支精神抖擞的跑马队伍加入这场激情四射的运动赛事。

下午3时整，在观日路奠基广场旁，所有运动健儿整装待发，随着起跑鸣笛声响起，选手们在赛道上迈着矫健的步伐，活力开跑。赛道外，拉拉队员们也铆足了劲儿为运动员们加油打气，富有节奏的加油呐喊声此起彼伏，青春的激情与活力在园区上空激荡。

美亚柏科的参赛者们通过3公里的比赛，传递运动激情，展示企业风采，以昂扬奋进的姿态迎接建党一百周年。经过奋勇拼搏，男女组各有一名美亚柏科跑手晋级30强，让我们祝贺这些跑马健儿，愿我们都能在自己的人生赛道上跑出精彩、跑出辉煌！



## 投诉与监督举报渠道

若您对我们的产品质量或者服务不够满意，或发现员工有徇私舞弊、索贿受贿等违纪行为，均可向美亚柏科内审中心举报。公司将根据有关线索一查到底，并严肃处理。美亚柏科愿与您携手，共同创造良好的营商环境，提高服务质量，有效维护企业员工股、合作伙伴和其他相关方的共同利益。

### 具体的投诉与监督举报渠道

#### 具体的投诉与监督举报渠道

-  投诉举报邮箱：nszx@300188.cn
-  投诉举报微信：关注“美亚柏科”公众号，输入“投诉”即可进入投诉与监督举报。
-  投诉举报书信地址：福建省厦门市软件园二期观日路12号美亚柏科大厦内审中心审计部收，邮编：361008。

我们真诚欢迎各类举报投诉和建议，为便于了解更详细信息，向您反馈有关调查处理情况及给予奖励，我们鼓励您留下真实姓名和联系方式。我们承诺将对您的信息**绝对保密**！

## 人才推荐渠道

欢迎您推荐身边的人才，被推荐人录用转正后，推荐人将获得500-5000元不等的奖励。

### 自荐

- 1、官网 [www.300188.cn](http://www.300188.cn)- 加入我们 - 选择岗位
- 2、微信公众号“美亚柏科招聘” - 加入我们 - 选择岗位（iOS端不能直接上传简历）

### 推荐

- 1、官网 [www.300188.cn](http://www.300188.cn)- 内部推荐 - 扫一扫二维码 - 选择岗位上传简历（邀请码 2758）
- 2、微信公众号“美亚柏科招聘” - 人才推荐 - 推荐职位 - 选择岗位上传简历（iOS端须在PC端上传简历）（邀请码 2758）