

内蒙古安防简讯

2017 年(第 8 期)

内蒙古自治区公共安全技术防范行业协会编

目 录

协会动态

- ◎内蒙古安防协会协会党支部开展"缅怀先烈、不忘初心、砥砺前行"主题党日活动 1
- ◎内蒙古自治区公安厅科信总队、呼和浩特市公安局科信支队以及内蒙古安防协会一行赴呼和浩特市安防企业调研走访 3
- ◎内蒙古安防协会积极参加“2017 年深圳第十六届中国国际社会公共安全博览会” 7

十九大专题

- ◎19 条干货速读习近平总书记十九大报告 10
- 人工智能写入十九大报告,细数历年都有哪些政策支持 15

行业信息

- ◎《公共安全视频图像信息联网共享应用标准体(2017 版)》发布 19
- ◎帷幕已拉开——2018 中国安防趋势十大看点 23
- ◎“一带一路”数字化经济联盟成立 智慧城市受益 27

内蒙古安防协会协会党支部开展“缅怀先烈、 不忘初心、砥砺前行”主题党日活动

为庆祝中华人民共和国建国68周年，喜迎党的十九大胜利召开，2017年10月17日，内蒙古自治区公共安全技术防范行业协会党支部组织党员、入党积极分子开展了一次以“缅怀先烈、不忘初心、砥砺前行”为主题的红色传统教育活动，集体参观了内蒙古军区军史馆。



内蒙古安防协会党支部一行在军区解说员的引领下，怀着激动、肃穆的心情参观了内蒙古军区军史馆。参观中我们了解到，内蒙古军区是一支具有光辉历史的部队。他的前身最早是1938年由八路军120师358旅715团等部

队组建的大青山支队。从抗日战争到解放战争，大青山部队不断发展壮大为绥蒙军区，为内蒙古和东北、华北的解放建立了不朽功勋。建国之初，部队出色完成了剿匪肃特、抗美援朝等任务，并随着形势和地方行政区划的演变，成为内蒙古军区。社会主义建设时期，军区接管了边防工作，大力加强战备训练、国防施工，开展民兵工作，组建生产建设兵团，圆满完成了青海平叛、援老抗美等作战任务，为保卫社会主义制度，促进内蒙古社会稳定、民族团结做出了积极贡献。



参观过程中，大家不时驻足观看、认真聆听，展馆内的一件件藏品、一幅幅图片，一段段文字，生动地再现了内蒙古军区的峥嵘岁月，让大家一起重温了那段红色记忆。



参观结束后，大家都激动不已，通过这次参观学习活动，大家感受到了一次深刻的党性教育和

革命传统教育。对人民军队为民族独立和人民解放不怕牺牲的革命精神有了更加深刻的理解和感受。大家纷纷表示，今后一定要弘扬革命精神，坚定理想信念，加强党性锻炼，提高党性修养，要以合格党员标准要求自己，立足岗位，不断奋进，为内蒙古安防事业发展作出更大贡献，以崭新的面貌迎接党的十九大胜利召开。



内蒙古自治区公安厅科信总队、呼和浩特市公安局科信支队以及内蒙古安防协会一行赴呼和浩特市 安防企业调研走访

在中国共产党第十九次全国代表大会召开之际，为认真领会十九大精神，深入贯彻落实习近平总书记报告系列讲话内容，2017年10月19日—20日，由内蒙古公安厅科信总队办公室主任关峰带队，呼和浩特市公安局科信支队副支队长敏君、内蒙古安防协会理事长刘永强、常务副理事长张日新、秘书长李文林、副秘书长张晶一行深入呼和浩特市安防企业进行调研、走访。

两天时间调研走访了内蒙古易盛电子科技有限公司、华为技术有限公司呼和浩特代表处、内蒙古誉华智能科技有限公司等11家呼和浩特市安防企业。此次走访通过与不同级别会员单位深入交流，了解了企业生存现状，收集了企业诉求，听取了对行业发展的建议，更拉近了协会与会员的距离，为协会和业务主管部门制定2018年工作计划指明了方向。



内蒙古易盛电子科技有限公司



华为技术有限公司呼和浩特代表处



内蒙古誉华智能科技有限公司



内蒙古力量电子有限公司



内蒙古新创通讯技术有限公司



内蒙古国讯富通科技有限公司



内蒙古派德电子信息技术有限公司



呼和浩特市永利科贸有限责任公司



内蒙古傲林电子有限责任公司



海康威视呼和浩特分公司



内蒙古呼和浩特市立信电气

所到企业对内蒙古安防协会及自治区、呼和浩特市两级公安科信部门的到访表示热烈欢迎，并对主管部门和协会的工作提出了宝贵的建议，他们希望协会经常到企业调研，多听取意见，多帮企业解决实际困难，积极、有效维护市场秩序，保障优秀企业的信誉。



内蒙古公安厅科信总队办公室主任关峰

关峰主任在走访中表示，在党的十九大召开之际进行企业调研走访，就是希望我们区内的安防企业能够在国家、政府高度重视基础设施建设、大力扶持中小企业发展的大好形势下，抓住有利时机，积极开拓创新，发展壮大。同时，也希望内蒙古安防协会要充分发挥桥梁纽带作用，多举措整合资源，建立起政府与企业间的有效沟通联动，更好地为广大会员企业服务，更好地推动行业快速发展。



呼和浩特市公安局科信支队副支队长敏君



内蒙古安防协会理事长刘永强



内蒙古安防协会常务副理事长张日新



内蒙古安防协会秘书长李文林

刘永强理事长表示,协会将一如既往秉承“服务会员”的宗旨,成为政府与企业沟通的桥梁,不断完善安防行业标准建设,整合社会资源,提高工作效率,进一步提升服务企业发展的能力和水平,为企业的发展提供坚实平台,努力促进内蒙古安防行业的有序健康发展。

通过此次走访,内蒙古安防协会更加深入地了解目前呼和浩特市安防行业的发展状况,这为协会今后的工作提供了依据,也为协会更有针对性地进行服务工作指明了方向。

内蒙古安防协会积极参加“2017 年深圳第十六届中国国际社会公共安全博览会”

2017 年 10 月 29 日至 11 月 1 日,主题为“新安防、新业态、新动能”的“第十六届中国国际社会公共安全博览会”(CPS 安博会)在深圳会展中心举办。内蒙古安防协会秘书处在收到 CPS 安博会邀请函后,迅速召开工作例会进行研究,及时向全区盟市公安局科信部门和会员单位发通知,据不完全统计,全区各盟市、旗县公安局科信部门代表和会员代表约一百余人参加本届展博会。

内蒙古公安厅科信总队孙海涛总队长、内蒙古公安厅科信总队张文革政委、包头市、呼伦贝尔市、巴彦淖尔市公安局分管领导及盟市公安局科信部门主要负责人受邀出席,刘永强理事长代表内蒙古安防协会参加开幕仪式。



本届展博会共设 9 个展馆、展馆二楼平台及走廊,标准展位 6000 个,面积达 11 万平方米。有来自全球 150 多个国家和地区 30 多万人次的专业人员到

场参观。50 多个国家和地区的安防协会、保全协会和智能交通协会、安全工业协会会长,以及全国 30 多个省市安防行业组织、政府部门,特别是智慧城市主要涉及到的公安、交通运输、电力、教育、医疗、文博等部门专业人士,与中外知名安防企业负责人参加本届安博会。

展会期间，内蒙古公安厅科信总队孙海涛总队长在内蒙古安防协会分管领导关峰主任、内蒙古公安厅科信总队信息中心锡林娜斯科长、内蒙古安防协会秘书长李文林的陪同下观摩展会，主办方樊超副会长热情接待，并对深圳安防展的规模、内容、影响力和社会效应等方面做宏观介绍。接着一行领导对为内蒙古“平安城市”、“智慧城市”做出贡献的企业逐一进行了解，从每家的新产品、新技术，到新理念、新应用都十分关注，特别对华为的“一云一池一平台”、大华的“多维画像”、科达的“AI上大数据”，到宇视的“安防机器视觉+”、东方网力的“AI点亮雪亮工程”等新概念认真聆听，捕捉每个热点。



2017年10月30日，内蒙古公安厅科信总队领导、呼伦贝尔市公安局分管领导徐晨铭副局长、呼和浩特市、鄂尔多斯市、呼伦贝尔市公安局科信部门领导及内蒙古安防协会部分会员单位领导一行专程到华为技术有限公司总部

深圳市龙岗区坂田华为基地进行考察学习。基地由15个区组成，规模庞大，能容纳几万人办公和研发，他们让华为的产品和解决方案应用于全球150多个国家，服务全球运营商50强中的45家及全球1/3的人口。考察人员通过对华为ICT解决方案展厅的介绍，对物联网、企业园区、企业互联、云数据中心、应急调度与安防等系统的构架、功能，有了进一步的了解和认识。



本届展博会全面展示了安防领域在大数据、云计算、物联网、人工智能时代的前沿技术及创新发展,为中外企业合作创造更商机,引领全球智慧安防行业发展方向,是一次干货满满的科技视觉盛宴。



19 条干货速读习近平总书记十九大报告

中国共产党第十九次全国代表大会，是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。

大会主题

不忘初心，牢记使命，高举中国特色社会主义伟大旗帜，决胜全面建成小康社会，夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

中国共产党人的初心和使命

就是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴。

过去五年的工作和历史性变革

十八大以来的五年，是党和国家发展进程中极不平凡的五年。

五年来的成就是全方位的、开创性的，五年来的变革是深层次的、根本性的。

工作还存在许多不足，也面临不少困难和挑战。这些问题，必须着力加以解决。

这些新概念很重要

中国特色社会主义进入了新时代

经过长期努力，中国特色社会主义进入了新时代，这是我国发展新的历史方位。

这个新时代，是承前启后、继往开来、在新的历史条件下继续夺取中国特色社会主义伟大胜利的时代，是决胜全面建成小康社会、进而全面建设社会主义现代化强国的时代，是全国各族人民团结奋斗、不断创造美好生活、逐步实现全体人民共同富裕的时代，是全体中华儿女勠力

同心、奋力实现中华民族伟大复兴中国梦的时代,是我国日益走近世界舞台中央、不断为人类作出更大贡献的时代。

我国社会主要矛盾已经转化

中国特色社会主义进入新时代,我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。

新时代中国共产党的历史使命

实现中华民族伟大复兴是近代以来中华民族最伟大的梦想。

实现伟大梦想,必须进行伟大斗争。

实现伟大梦想,必须建设伟大工程。

实现伟大梦想,必须推进伟大事业。

伟大斗争,伟大工程,伟大事业,伟大梦想,紧密联系、相互贯通、相互作用,其中起决定性作用的是党的建设新的伟大工程。

新时代中国特色社会主义思想

明确坚持和发展中国特色社会主义,总任务是实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴,在全面建成小康社会的基础上,分两步走在本世纪中叶建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国;

明确新时代我国社会主要矛盾是人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾,必须坚持以人民为中心的发展思想,不断促进人的全面发展、全体人民共同富裕;

明确中国特色社会主义事业总体布局是“五位一体”、战略布局是“四个全面”,强调坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信;

明确全面深化改革总目标是完善和发展中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化;

明确全面推进依法治国总目标是建设中国特色社会主义法治体系、建设社会主义法治国家;

明确党在新时代的强军目标是建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队,把人民军队建设成为世界一流军队;

明确中国特色大国外交要推动构建新型国际关系,推动构建人类

命运共同体；

明确中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党领导，中国特色社会主义制度的最大优势是中国共产党领导，党是最高政治领导力量，提出新时代党的建设总要求，突出政治建设在党的建设中的重要地位。

新时代中国特色社会主义思想，是对马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观的继承和发展，是马克思主义中国化最新成果，是党和人民实践经验和集体智慧的结晶，是中国特色社会主义理论体系的重要组成部分，是全党全国人民为实现中华民族伟大复兴而奋斗的行动指南，必须长期坚持并不断发展。

新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略

- 1、坚持党对一切工作的领导。
- 2、坚持以人民为中心。
- 3、坚持全面深化改革。
- 4、坚持新发展理念。
- 5、坚持人民当家作主。
- 6、坚持全面依法治国。
- 7、坚持社会主义核心价值观体系。
- 8、坚持在发展中保障和改善民生。
- 9、坚持人与自然和谐共生。
- 10、坚持总体国家安全观。
- 11、坚持党对人民军队的绝对领导。
- 12、坚持“一国两制”和推进祖国统一。
- 13、坚持推动构建人类命运共同体。
- 14、坚持全面从严治党。

以上十四条，构成新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略。

从 2020 年到本世纪中叶可以分两个阶段来安排

第一个阶段,从二〇二〇年到二〇三五年,在全面建成小康社会的基础上,再奋斗十五年,基本实现社会主义现代化。

第二个阶段,从二〇三五年到本世纪中叶,在基本实现现代化的基础上,再奋斗十五年,把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。

全面建设社会主义现代化强国要干这些大事

贯彻新发展理念,建设现代化经济体系

我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段,正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期,建设现代化经济体系是跨越关口的迫切要求和我国发展的战略目标。

健全人民当家作主制度体系,发展社会主义民主政治

世界上没有完全相同的政治制度模式,政治制度不能脱离特定社会政治条件和历史文化传统来抽象评判,不能定于一尊,不能生搬硬套外国政治制度模式。

坚定文化自信,推动社会主义文化繁荣兴盛

没有高度的文化自信,没有文化的繁荣兴盛,就没有中华民族伟大复兴。要坚持中国特色社会主义文化发展道路,激发全民族文化创新创造活力,建设社会主义文化强国。

提高保障和改善民生水平,加强和创新社会治理

带领人民创造美好生活,是我们党始终不渝的奋斗目标。必须始终把人民利益摆在至高无上的地位,让改革发展成果更多更公平惠及全体人民,朝着实现全体人民共同富裕不断迈进。

加快生态文明体制改革,建设美丽中国

我们要建设的现代化是人与自然和谐共生的现代化,既要创造更多物质财富和精神财富以满足人民日益增长的美好生活需要,也要提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的优美生态环境需要。

坚持走中国特色强军之路,全面推进国防和军队现代化

确保到二〇二〇年基本实现机械化,信息化建设取得重大进展,战

略能力有大的提升。力争到二〇三五年基本实现国防和军队现代化,到本世纪中叶把人民军队全面建成世界一流军队。

坚持“一国两制”,推进祖国统一

我们坚决维护国家主权和领土完整,绝不容忍国家分裂的历史悲剧重演。一切分裂祖国的活动都必将遭到全体中国人坚决反对。我们有坚定的意志、充分的信心、足够的能力挫败任何形式的“台独”分裂图谋。我们绝不允许任何人、任何组织、任何政党、在任何时候、以任何形式、把任何一块中国领土从中国分裂出去!

坚持和平发展道路,推动构建人类命运共同体

中国决不会以牺牲别国利益为代价来发展自己,也决不放弃自己的正当权益,任何人不要幻想让中国吞下损害自身利益的苦果。中国奉行防御性的国防政策。中国发展不对任何国家构成威胁。中国无论发展到什么程度,永远不称霸,永远不搞扩张。

坚定不移全面从严治党,不断提高党的执政能力和领导水平

中国特色社会主义进入新时代,我们党一定会有新气象新作为。

全面从严治党永远在路上。一个政党,一个政权,其前途命运取决于人心向背。人民群众反对什么、痛恨什么,我们就要坚决防范和纠正什么。

用新时代中国特色社会主义思想武装全党。

凡是群众反映强烈的问题都要严肃认真对待,凡是损害群众利益的行为都要坚决纠正。

推进反腐败国家立法,建设覆盖纪检监察系统的检举举报平台。

全党全国各族人民要紧密团结在党中央周围,高举中国特色社会主义伟大旗帜,锐意进取,埋头苦干,为实现推进现代化建设、完成祖国统一、维护世界和平与促进共同发展三大历史任务,为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利、实现中华民族伟大复兴的中国梦、实现人民对美好生活的向往继续奋斗!

人工智能写入十九大报告,细数历年都有哪些政策支持?

转载自凤凰网科技

10月24日上午九点,中国共产党第十九次全国代表大会在人民大会堂隆重举办闭幕会。人工智能作为科技领域最具代表性的技术,在中国取得了重大的进展,被写进十九大报告中。

10月18日,在十九大开幕会上,习近平总书记代表第十八届中央委员会作了题为《决胜全面建成小康社会 夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利》的报告。在《贯彻新发展理念,建设现代化经济体系》这一部分讲到:“要深化供给侧结构性改革。建设现代化经济体系,必须把发展经济的着力点放在实体经济上,把提高供给体系质量作为主攻方向,显著增强我国经济质量优势。加快建设制造强国,加快发展先进制造业,推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合,在中高端消费、创新引领、绿色低碳、

共享经济、现代供应链、人力资本服务等领域培育新增长点、形成新动能。支持传统产业优化升级,加快发展现代服务业,瞄准国际标准提高水平,促进我国产业迈向全球价值链中高端,培育若干世界级先进制造业集群。”

此次十九大报告中写入人工智能,并非毫无征兆。2017年7月国务院发布的《新一代人工智能发展规划》中就指出:“人工智能成为国际竞争的新焦点。人工智能是引领未来的战略性技术,世界主要发达国家把发展人工智能作为提升国家竞争力、维护国家安全的重大战略,加紧出台规划和政策,围绕核心技术、顶尖人才、标准规范等强化部署,力图在新一轮国际科技竞争中掌握主导权。”

可以预见的是,人工智能将是全球新一轮科技革命和产业变

革中的核心技术，最先掌握前沿技术，最先大规模应用人工智能的国家会是这一次科技革命的领导者，为此全球都在争先进行 AI 战略部署。而中国在 AI 方面不光有得天独厚的数据优势，而且也是全球人工智能行动最早、动作最快的国家之一，早在 2015 年，人工智能的发展就得到了国家相关部门的重视和政策支持。

2015 年 7 月，国务院发布《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》，将“互联网+人工智能”列为其中 11 项重点行动之一；2016 年 3 月，“人工智能”一词写入国家“十三五”规划纲要；2016 年 5 月，国家发改委、科技部、工信部、中央网信办 4 部委联合发布《“互联网+”人工智能 3 年行动实施方案》；2017 年 3 月 5 日，在全国“两会”上，“人工智能”第一次正式出现在政府工作报告中。随后，在 7 月 20 日，国务院正式印发《新一代人工智能发展规划》，战略确立了新一代人工智能发展三步走战略目标，人工智能的发展至此上升到国家战略层面。

在《关于积极推进“互联网+”

行动的指导意见》中，重点强调互联网+人工智能要做到：依托互联网平台提供人工智能公共创新服务，加快人工智能核心技术突破，促进人工智能在智能家居、智能终端、智能汽车、机器人等领域的推广应用，培育若干引领全球人工智能发展的骨干企业 and 创新团队，形成创新活跃、开放合作、协同发展的产业生态。（发展改革委、科技部、工业和信息化部、网信办等负责）

主要分为三部分：

1. 培育发展人工智能新兴产业。建设支撑超大规模深度学习的新型计算集群，构建包括语音、图像、视频、地图等数据的海量训练资源库，加强人工智能基础资源和公共服务等创新平台建设。

2. 推进重点领域智能产品创新。鼓励传统家居企业、汽车企业、安防企业与互联网结合创新，创造新的消费市场空间，提升智能化服务水平。

3. 提升终端产品智能化水平。着力做大高端移动智能终端产品和服务的市场规模，提高移动智能终端核心技术研发及产业化能

力。鼓励企业积极开展差异化细分市场的需求分析，大力丰富可穿戴设备的应用服务，提升用户体验。

为了实现上述目标，同时做了《“互联网+”人工智能3年行动实施方案》，方案中详细明确了具体任务。

培育发展人工智能新兴产业

主要任务：加快建设文献、语音、图像、视频、地图等多种类数据的海量训练资源库和基础资源服务公共平台，建设支撑超大规模深度学习的新型计算集群，建立完善产业公共服务平台。研究网络安全全周期服务，提供云网端一体化、综合性安全服务。进一步推进计算机视觉、智能语音处理、生物特征识别、自然语言理解、智能决策控制以及新型人机交互等关键技术的研发和产业化，为产业智能化升级夯实基础。

重点工程：核心技术研发与产业化工程加强产学研用合作，支持国家工程实验室、国家工程（技术）研究中心等创新平台建设，布局国家级创新中心，共同推动人工智能基础理论、共性技术、应用

技术研究。推动基于感知数据、多媒体、自然语言等大数据的深度学习技术研发，开展类脑神经计算系统、类脑信息处理等类脑智能领域的前沿理论和技术研究。支持人工智能领域的芯片、传感器、操作系统、存储系统、高端服务器、关键网络设备、网络安全技术设备、中间件等基础软硬件技术开发，支持开源软硬3件平台及生态建设。加快基于人工智能的计算机视听觉、生物特征识别、复杂环境识别、新型人机交互、自然语言理解、机器翻译、智能决策控制、网络安全等应用技术研发和产业化。加强前沿技术布局，构造未来融合创新技术基础。

基础资源公共服务平台工程

建设面向社会开放的文献、语音、图像、视频、地图及行业应用数据等多类型人工智能海量训练资源库和标准测试数据集。建设满足深度学习等智能计算需求的新型计算集群共享平台、云端智能分析处理服务平台、算法与技术开放平台、智能系统安全公共服务平台、多种生物特征识别的基础身份认证平台等基础资源

服务平台，降低人工智能创新成本。支持建设类脑基础服务平台，模拟真实脑神经系统的认知信息处理过程，通过类脑智能研究推动人工智能发展。整合政产学研用等资源，建立产业公共服务平台。推动公共服务平台、领军企业 and 创新型企业加强合作，汇聚人工智能创新创业资源，提供相关研发工具、检验评测、安全、标准、知识产权、创业咨询等专业化的创新创业服务。

推进重点领域智能产品创新

主要任务：推动互联网与传统行业融合创新，加快人工智能技术在家居、汽车、无人系统、安防等领域的推广应用，提升重点领域网络安全保障能力，提高生产生活的智能化服务水平。支持在制造、教育、环境、交通、商业、健康医疗、网络安全、社会治理等重要领域开展人工智能应用试点示范，推动人工智能的规模化应用，全面提升我国人工智能的集群式创新创业能力。

2016 年 3 月，在国家“十三五”规划纲要中，提出要加强量子通信、未来网络、类脑计算、人工

智能、全息显示、虚拟现实、大数据认知分析、新型非易失性存储、无人驾驶交通工具、区块链、基因编辑等新技术基础研发和前沿布局，构筑新赛场先发主导优势。并加快构建智能穿戴设备、高级机器人、智能汽车等新兴智能终端产业体系和政策环境，鼓励企业开展基础性前沿性创新研究。

今年 3 月 5 日召开的全国两会中，李克强总理在政府工作报告中提到，“要加快人工智能技术的研发和转化，做大做强产业集群”。“人工智能”第一次正式出现在政府工作报告中。

综上，中共十九大报告中提到人工智能毫不意外。报告中提及“创新”一词超过 50 次，而科技创新又是产业创新，商业模式创新等其他创新的技术保障。人工智能作为科技领域最具代表性的技术，在中国这片土地上蓬勃发展，离不开国家政策的支持。有了政策上的支持，加上后天积累的技术优势和先发的数据优势，中国将有机会在人工智能这条赛道上领跑全球。

《公共安全视频图像信息联网共享应用标准体系(2017 版)》发布

转载自中安网

近日,中央综治办秘书室联合国家发展改革委办公厅、公安部办公厅、国家标准委办公室下发《公共安全视频图像信息联网共享应用标准体系(2017 版)》,要求各地、各有关部门(单位)在开展公共安全视频监控建设联网应用即雪亮工程工作中认真贯彻执行。

据了解,编制标准体系是为我国公共安全视频监控建设联网应用提供标准化技术支撑,是我国公共安全视频监控建设联网应用在标准化方面的顶层设计。《公共安全视频图像信息联网共享应用标准体系(2017 版)》由国家标准委、公安部和国家电子政务外网管理中心共同组织研究编制。由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC100)归口。

《公共安全视频图像信息联网共享应用标准体系》(以下简称《标准体系》)是编制公共安全视频监控建设联网应用国家标准制修订规划和计划的基本依据,是保障我国公共安全视频监控建设联网应用工作科学、有序开展的基础性技术文件。

《标准体系》包括技术要求、评价测试规范和管理规范三大类标准,能够满足公共安全视频监控建设联网应用技术系统建设、第三方评价测试以及管理工作的实际需要,内容完整,相互衔接,全面成套。

《标准体系》中包括技术要求、评价测试规范和管理规范三大类共 24 项国家标准。

其中技术要求类标准规定了公共安全视频监控建设联网应用的相关技术要求,包括视频图像信息的联网、共享、应用、安全和运维等 15 项标准;

评价测试规范类标准规定了技术要求标准的符合性测试要求,共 7 项标准;

管理规范类标准规定了公共安全视频图像信息采集、接入、共享和使用等相关管理要求,共 2 项标准。

《标准体系》紧密结合我国公共安全视频监控建设联网应用的实际需求,按照综合标准化的方法编制。意味着将随着公共安全视频监控建设联网应用工作需求的变化以及科学技术的发展而不断更新和完善。

表 1 公共安全视频图像信息联网共享应用标准明细表——技术要求

序号	标准名称	标准级别	标准属性	标准主要技术内容	优先级
1.1	GB/T 28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求	国标	推荐	标准规定了公共安全视频监控联网系统中信息传输、交换、控制的互联结构、通信协议结构,传输、交换、控制的基本要求和安全性要求,以及控制、传输流程和协议接口等技术要求。适用于公共安全视频监控联网系统的方案设计、系统检测、验收以及与之相关的设备研发、生产。	已发布
1.2	GB/T 25724-2017 公共安全视频监控数字视音频编解码技术要求	国标	推荐	标准规定了公共安全视频监控建设联网应用中数字视音频编码、解码过程的技术要求,包括视音频编解码通用技术内容以及满足公共安全视频监控特定需求的特定技术内容。适用于公共安全领域的视音频实时压缩、传输、播放和存储等业务。	已发布
1.3	20131104-Q-312 公共安全视频监控联网信息安全技术要求	国标	强制	标准规定了公共安全领域视频监控联网系统中视频信息以及控制信令信息安全保护的技术要求,包括公共安全视频监控联网信息安全系统结构、设备及用户身份认证、授权及访问控制、信令及视音频数据的可信编码及验证方法、信令及视音频数据加密等。适用于公共安全领域视频监控联网系统的方案设计、系统检测、验收以及与之相关的设备研发、生产。	已立项
1.4	GB/T 公共安全视频图像数据元	国标	推荐	标准规定了公共安全视频图像信息采集、存储、交换、处理过程中,使用公共词汇对关键数据的定义、标识、表示和允许值界定,用于信息交换和共享。适用于公共安全视频图像信息联网共享应用系统的规划设计、软件开发和建设应用管理。	高级
1.5	GB/T 公共安全视频图像信息联网共享应用总体要求	国标	推荐	标准规定了公共安全视频图像信息联网共享应用系统的设计原则、系统组成、技术架构等方面的总体技术要求,为系统建设提供总体指导性意见。适用于公共安全视频图像信息联网共享应用系统的总体规划、方案设计、部署实施、检验验收和运行管理。	高级

序号	标准名称	标准级别	标准属性	标准主要技术内容	优先级
1.6	GB/T 公共安全视频图像信息共享交换平台技术要求	国标	推荐	标准规定了公共安全视频图像信息共享交换平台的技术架构、功能和性能要求以及运行管理系统要求。适用于公共安全视频图像信息共享交换平台的规划设计、软件开发、部署实施、检验验收和运行管理。	中级
1.7	GB/T 公共安全视频图像信息共享交换网络技术要求	国标	推荐	标准规定了公共安全视频图像传输网络的技术架构、拓扑结构、路由结构、IP 地址、传输性能要求以及态势感知和安全防护等要求。适用于公共安全视频图像传输网络的规划设计、软硬件采购、部署实施和检验验收。	中级
1.8	GB/T 公共安全视频图像信息综合应用平台技术要求	国标	推荐	标准规定了公共安全视频图像信息综合应用平台的技术架构、网络连接关系、功能和性能要求。适用于公共安全视频图像信息综合应用平台的规划设计、软件开发、部署实施和检验验收。	高级
1.9	GB/T 公共安全视频图像信息综合应用服务接口技术要求	国标	推荐	标准规定了公共安全视频图像信息综合应用服务的接口分类与协议结构、接口功能、接口资源描述、接口消息、关键消息交互流程、消息交互安全性等技术要求。适用于公共安全视频图像信息综合应用服务接口的规划设计、软件开发及接口协议的符合性测试。	高级
1.10	GB/T 公共安全视频图像分析系统第 1 部分:通用技术要求	国标	推荐	标准规定了公共安全视频图像分析系统的系统组成、网络连接关系、系统功能和性能等要求。适用于公共安全视频图像分析系统的规划设计、软件开发、检测和验收。	高级
1.11	GB/T 公共安全视频图像分析系统第 2 部分:视频图像内容分析及描述技术要求	国标	推荐	标准规定了公共安全视频图像分析系统中视频图像内容分析及描述的应用流程与功能组成、功能、性能、视频图像内容分析数据描述等技术要求。适用于公共安全视频图像分析系统的规划设计、软件开发、检测和验收。	高级
1.12	GB/T 公共安全视频图像分析系统第 3 部分:视频图像增强技术要求	国标	推荐	标准规定了公共安全视频图像分析系统中去雾、去模糊、低照度增强、对比度增强、偏色校正等视频图像增强技术要求。适用于公共安全视频图像分析系统的规划设计、软件开发、检测和验收。	高级
1.13	GB/T 公共安全视频图像分析系统第 4 部分:视频图像检索技术要求	国标	推荐	标准规定了公共安全视频图像分析系统的人员、车辆、物品、事件等特定对象的检索技术要求。适用于公共安全视频图像分析系统的规划设计、软件开发、检测和验收。	中级
1.14	GB/T 公共安全视频监控运维管理技术要求	国标	推荐	标准规定了公共安全视频监控运维管理系统的组成结构、网络连接关系、设备状态检测、存储信息完整性检测、视频质量诊断、接口协议等功能和性能要求。适用于公共安全视频监控运维管理系统的规划设计、软件开发、部署实施和检验验收。	中级
1.15	GB/T 公共安全视频监控边界安全交互技术要求	国标	推荐	标准规定了公共安全视频专网与其他网络互联的边界安全接入方式、安全等级划分、接入设备技术要求等。适用于公共安全视频图像信息联网边界安全交互系统的规划设计、软件开发、设备研制、检测和验收。	高级

表 2 公共安全视频监控图像信息联网共享应用标准明细表——评价测试规范

序号	标准名称	标准级别	标准属性	标准主要技术内容	优先级
2.1	GB/T 公共安全视频监控联网技术测试规范	国标	推荐	标准规定了公共安全视频监控联网信息传输、交换、控制技术的测试项目、测试方法、测试流程和判定准则。适用于公共安全视频监控图像信息联网共享应用系统中相关平台、设备或软件的互联互通性能的测试及质量评定。	高级
2.2	GB/T 公共安全视频监控数字视音频编解码技术测试规范	国标	推荐	标准规定了公共安全视频监控数字视音频编解码技术的测试项目、测试源和测试比特流、测试方法、测试流程和判定准则。适用于公共安全视频监控图像信息联网共享应用系统中相关平台、设备或软件的编解码技术测试及质量评定。	高级
2.3	GB/T 公共安全视频监控联网信息安全测试规范	国标	推荐	标准规定了公共安全视频监控联网信息安全的测试项目、测试环境、测试方法、测试流程和判定准则。适用于公共安全视频监控联网信息安全的测试及质量评定。	高级
2.4	GB/T 公共安全视频监控图像信息综合应用平台软件测试规范	国标	推荐	标准规定了公共安全视频监控图像信息综合应用平台软件的测试项目、测试环境、测试方法、测试流程和判定准则。适用于公共安全视频监控图像信息综合应用平台软件的测试及质量评定。	中级
2.5	GB/T 公共安全视频监控图像信息综合应用服务接口测试规范	国标	推荐	标准规定了公共安全视频监控图像信息综合应用服务接口的测试项目、测试环境、测试方法、测试流程和判定准则。适用于公共安全视频监控图像信息综合应用服务接口的测试及质量评定。	中级
2.6	GB/T 公共安全视频监控图像分析系统：第 5 部分检验规范	国标	推荐	标准规定了公共安全视频监控图像分析系统功能和性能的测试样本数据生成及管理、测试样本要求、测试方法、测试流程和判定准则。适用于公共安全视频监控图像分析系统的测试及质量评定。	低级
2.7	GB/T 公共安全视频监控运维管理软件测试规范	国标	推荐	标准规定了公共安全视频监控运维管理软件的测试项目、测试环境、测试方法、测试流程和判定准则。适用于公共安全视频监控运维管理软件的测试及质量评定。	低级

表 3 公共安全视频监控图像信息联网共享应用标准明细表——管理规范

序号	标准名称	标准级别	标准属性	标准主要内容	优先级
3.1	20131103-Q-312 公共安全视频监控图像信息采集规范	国标	强制	标准规定了公共安全视频监控图像信息的采集区域和种类、技术要求、采集设备基本要求，以及防范恐怖袭击重点目标的视频监控图像信息采集、存储要求。适用于公共安全视频监控图像信息（包括防范恐怖袭击重点目标的视频图像信息）的采集。	已立项
3.2	GB/T 公共安全视频监控图像信息共享使用管理规范	国标	推荐	标准规定了公共安全视频监控图像信息接入、授权、共享、调用、存储、复制、保密以及传输网络运行、IP 地址分配、日常监测、故障申告处理等管理要求。适用于公共安全视频监控图像信息和传输网络的应用与管理。	中级

帷幕已拉开——2018 中国安防趋势十大看点

转载自中安网

一、产业趋势：

人工智能推动智能安防时代真正开启：视频分析成为标配！

2016 年是安防人工智能的元年，而十年前安防产业才刚刚从模拟进入数字安防时代，二十年前安防制造业才是刚刚开始萌芽蠢动，二十年来产业技术快速迭代，不断拥抱前沿技术。

新技术的演变，让安防产业呈现多元化的发展：产品多元化、技术多元化、应用多元化、行业多元化，多元的交集，促使产业生态走向开放和融合，成为不可逆转的趋势。

二、技术趋势

视频云计算的技术趋势成为安防企业实现转型或者不掉队的关键。

边缘计算对视频图像进行预处理，大幅提升了视频分析的速度。

视频分析专用视频搜索的产品和服务正在不断被开发。

人脸识别成为安防人工智能化的最重要表现，除了视频监控外，还可植入出入口闸机、智能锁、可视对讲、门禁、报警等产品中，形式多样。

新技术的交集使用，令到数据安全、隐私保护、甚至人工智能初始的设计伦理考量都成为新的技术挑战。

三、应用趋势

人工智能促进所有应用从被动走向主动，预警防控将在更大程度上得以实现，而各种大数据信息库的构建，也将让违法违规行无所遁形，无处可逃。整体社会安全、社会信用将得到有效管理。

应用与移动互联网对接的“移动化”趋势。前端采集的“移动化”也在逐步增加比重。

传统监控产品集体完成智能化升级，主流安防监控企业的智能化算法已经越来越成熟，可以任意嵌入到采集、存储设备，或者独立为分析设备，形成丰富的智能化产品线，实现视频数据结构化的初级形式，可配合大数据系统实现“联、控、管、用”。

四、渠道趋势

设备商取代集成商只是时间问题。没有解决方案的集成商将沦为工程商。

传统渠道模式将被多元合作、分工、融合的新生态所取代。

随着视频应用在非安防领域的延展，渠道形成更为密集的行业与地区的网格化状态。

五、市场趋势

安防企业开始领跑物联网、大数据和人工智能的落地应用，并且在社会治安防控体系之外，无论是在行业智能可视化管理以及民生消费便捷生活领域，都拥有广阔的有待延展和挖掘的市场空间，安防市场又焕发出新一轮勃勃生机。

安防企业的国际外销市场从产品走向解决方案输出，中国复杂的应用环境、庞大的人群管理压力以及敢于对新兴技术的采纳，将给其他国家提供宝贵的应用经验。

国际集成市场成为有待开发的大蛋糕。

智能化技术的快速应用，迫使大量以人防为主的安保服务直接跨入智能化综合化安保服务，安保服务在 SMB 市场的成长值得期待。

六、业务模式趋势

平台即服务，安防企业的业务重心将进一步向平台服务提供商的角色倾斜演变。

深度学习云计算催生视频分析服务化。

租赁与共享经济模式，也将会越来越被重视和采纳，让安防企业彻底

转型为平台服务提供商。

真正有价值的数据分析和服 务将成为受欢迎的新型业务。

可视对讲企业转型为智能家居企业

防盗报警企业转型为智能家居、物联网企业

门禁企业转型为停车系统企业

七、竞争趋势

人工智能与其说给所有安防企业提供了新一轮在同一起跑线上竞争的机会,还不如说直接加剧了两极分化,以及加速了非技术型企业的淘汰速度。安防企业真正成为有技术含量的企业。

在传统的应用领域,竞争格局相对稳定,技术跟进慢的将让出更多的市场份额,聚敛态势持续。真正的机会是利用新技术开发新的应用场景。

中小公司进步神速,基本完成安防智能化的过渡,挖掘和发力蓝海应用场景将获得新的活力以及壮大机遇。

聚敛和规模效应是躲不开的竞争态势。视频监控成为高度收敛的领域。

本土芯片技术进步明显,基本满足国内中低端传统安防的需求。随着国内智能视频的持续广泛应用,本土核心技术将呈现持续成长的趋势。

八、合作趋势

跨技术、跨行业、跨市场领域的并购合作持续加剧。

国际品牌与国内品牌合作输出解决方案,共同拓展国际市场。

国内企业与国际知名 IT 企业合作,在整个泛 IT 行业获取更加宽广和未来具有潜在成长的空间和机遇。

九、国际趋势:

中国安防产品、技术和应用开始引领全球安防产业的发展。

中国制造商在国际市场现在已经成为主要的产品制造源地;一些主流厂商也已经变成世界型公司;但如何在网络安全的问题上让全

球买家感到安心是主要的关键;

在国际市场上安防产业的视频处理与智能分析技术已经被非安防领域了解和接受。

人工智能的发展,将安防产业带向智能服务的轨道,产品制造已经不是这产业的主要关键;智能化应用服务及跨系统整合能力是重点。

十、品牌趋势

新的产业生态下,企业将重新调整和定义自己的品牌定位和战略。

安防制造企业经历了从产品制造商——《解决方案提供商——》智能化应用服务商的美丽而艰难的蜕变。

安防集成商也经历了从系统集成商——《解决方案提供商——》智能化系统运营服务商的蜕变。

更多国内品牌走向国际,在国际市场上获得越来越多的认可接纳。中国安防品牌的自信度不断在提升。

“一带一路”数字化经济联盟成立 智慧城市受益

转载自中安网

11月2日,“一带一路”数字化经济战略联盟在济南成立。该联盟由浪潮集团发起,与思科、IBM、迪堡多富、爱立信4家全球科技巨头共同组成,进出口银行、国开行、中国信险提供金融支持。作为中国首个企业发起成立的“一带一路”融合式平台,该联盟旨在为“一带一路”沿线国家提供全球一流的全新“数据中心+云服务”、智慧金融、智慧家庭、智慧税务、智慧城市等整体技术解决方案,以及完善的资金解决方案。

该联盟的成立为“一带一路”数字化经济的发展起到推动作用。数字经济的发展能够提高经济发展效率,有效激活发展潜能,拉动地区经济快速发展。数字经济发展越好的地区,实体经济发展程度也相应越高。数据显示,截至2016年年底,全国互联网+数字经济指数增加161.95点。由此估算出2016年全国数字经济总体量大约为22.77万亿元,占2016年全国GDP总量的30.61%。

2016年7月,中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《国家信息化发展战略纲要》,纲要是未来10年国家信息化发展的纲领性文件,指导意义重大。纲要是根据新形势对《2006-2020年国家信息化发展战略》的调整和发展,是规范和指导未来10年国家信息化发展的纲领性文件,是国家战略体系的重要组成部分,也是信息化领域规划、政策制定的重要依据。为数字化经济相关领域发展起到指导作用。

随着战略联盟的进一步合作,相关云计算、智慧城市等领域的上市公司将迎来发展机遇。A股市场上浪潮信息(000977.SZ)、大华股份(002236.SZ)、高新兴(300098.SZ)以及佳都科技(600728.SH)等值得关注。

主 编：刘永强

责任编辑：李文林

采 编：乔 丹

(内部资料 注意保存)

报：内蒙古自治区公安厅科技处

内蒙古自治区民政厅民间组织管理局

送：各盟市公安局技防办

其他省市、区内各安防协会

内蒙古自治区公共安全技术防范行业协会常务理事、理事、会员

内蒙古自治区公共安全技术防范行业协会秘书处
