



今天

阴到多云
傍晚转阴有阵雨
北风3~4级
19℃~25℃



明天

小雨转阴到多云
东北风3~4级
19℃~26℃



后天

多云
微风
19℃~27℃

科技

我国成功研制出基于量子通信的云安全一体机

记者3日从我国高性能计算领军企业中科曙光获悉,为解决数据通信安全问题,中科曙光与国科量子通信网络有限公司近日联合研发出我国基于量子通信的云安全一体机。

作为面向未来的一种新型计算方式,随着全球范围内对量子计算的进一步深入探索,将对现代信息保密体系带来很大冲击的量子计算机或将在不久的将来变成现实。

“面对同一个大数分解难题,经典计算机需15万年才能破解,而量子计算机应用Shor算法只需1秒。一旦拥有足够计算能力的量子计算机研制成功,进入使用阶段,现有的基于大数分解的RSA密钥(一种主流的非对称密钥)将不堪一击,无密可保。”中科曙光公司副总裁曹振南表示,面对量子计算的冲击,发展可实现“无条件安全”的量子

通信产业迫在眉睫。

曹振南介绍,量子通信云安全一体机集成了基于量子通信的密钥管理系统和安全运营平台,搭载了基于量子通信的云计算操作系统。重点提供与量子保密通信深度融合的云计算操作系统和云存储服务平台,并针对量子保密通信的应用场景提供基于自主知识产权的、从底层硬件到上层应用服务的云服务解决方案。

目前,我国在量子通信领域的技术能力已跻身世界前列,在国际上取得了一批具有重大原创水平的科技成果。与此同时,我国产业界在核心技术及关键器件生产、网络部署及应用、知识产权积累方面也进行了积极部署,包括量子网络、中科曙光等在内的中科院系背景的科研团队和企业成为中流砥柱。

据新华社

承承看天

今起气温开始回升

最高气温22.5℃,一定有不少人被突如其来地冷了一哆嗦。不过,眼下的冷空气,也只能带来一哆嗦了。

据市气象台消息,今天我市最高气温有望回升到24℃~26℃,之后则会“一步一步往上爬”,等到假期结束,预计有望回升到28℃左右。

倒是最低气温被冷空气打压得“抬不起头来”,昨天市区最低气温还有21℃,预计今天仅有17℃~19℃,而接下来一直到假期结束,最低气温都将维持在18℃~19℃。因此,假期出行,若是早出晚归的,还是得备一件外套,避免着凉。

再来看看天气。今天傍晚到明天,或是整个假期最后一次降水过程。从目前的预报看,这次降水过程不会给我们的日常生活带来太大的影响,今天傍晚到夜里阴有时有阵雨,明天小雨转阴到多云。

总体来说,天气还是往好的方向发展的,除了天气状况的转好和气温的小幅回升,我市的风力也将从昨天的3~4级,逐渐减弱2~3级。

石承承

福彩

七乐彩 第2017116期
基本号: 02 04 05 11 18 21 29
特别号: 22
6+1第2017116期
基本号: 4 0 3 0 8 8 生肖码:鼠
15选5 第2017270期:
基本号: 03 05 09 11 12
3D第2017270期
开奖号码: 1 3 5

体彩

大乐透第17116期:
02 27 30 32 33 01 03
20选5第17270期:
04 05 08 12 16
排列5第17270期:
1 4 1 1 9
(以公证开奖结果为准)

健康

方便食品呈现向健康转型趋势

方便面、辣条等方便食品对人体健康与否一直以来饱受争议。记者从中国食品科学技术学会获悉,越来越多方便食品行业企业已经意识到这一问题,加快了产品向营养健康转型的步伐。

据中国食品科学技术学会理事长孟素荷介绍,因消费升级及对健康的追求,对方便食品行业影响越来越明显。

孟素荷说,为此,越来越多企业开始紧贴“健康、营养”潮流,用新工艺的突破兼顾了营养与美味。如荞麦粉、青稞粉、南瓜粉等开始广泛应用,使得在产品中添加杂粮及其他天然营养成分正成为新的趋势。同时,产品尤其是方便面在降油、减盐的控制方面努力。

产品食材的选择更为严格,产品整体向中高档发力。企业创新也更加注重

外形与口感,如面制品中椭圆挂面、蝴蝶面等,追求鲜切面、手擀面的真实口感。采用低压真空浓缩技术的汤包,以及软罐头的形式呈现的大块食材,努力还原家常味道。

此外,香精调味料创新产品开始轻加工、轻调配,降低加工强度成为趋势,最大可能保留自然原味,调配上也更加讲究顺势、均衡,并对食物原香色泽风味给予保留。

孟素荷还表示,方便食品行业品类之间的界线开始变得模糊。方便面涌现出更多煮面、挂面产品,冷冻食品中也出现方便云吞面、冷藏即食的方便米饭等。一些方便食品开始向休闲消费的方向转型,追求刺激的风味与跨界食材的混搭。

据新华社

每天一句宁波话

词条: 丁狮子

解释: 蟋蟀。

例句: 我扞来一只丁狮子。[我抓来一只蟋蟀。]



钱元平 辑录 任山威 配图

宁波日报 宁波晚报 现代金报 东南商报

2018年度征订全面开展



扫码订购



扫码订购



微信订报

点进“微信订报”小程序,即可订报。

报纸订报

下载报纸App,或至“报亭”、“报摊”,或订报点订报。

发行站订报及报卡办理

电话订购,或至发行站,或至报卡办理点。

网上自助报卡办理

或至自助报卡,可登陆http://www.nbnews.com.cn。

或至报卡办理点,或至报卡办理点。

订报热线: 87685678, 87685669。

订报热线: 87685678, 87685669。

订报热线: 87685678, 87685669。

订报热线: 87685678, 87685669。

订报热线: 87685678, 87685669。

订报热线: 87685678, 87685669。

订报热线: 87685678, 87685669。

订报热线: 87685678, 87685669。

宁波报业物流集团(宁波日报报业集团发行中心) 宁波路901号一楼 发行热线: 87685678 87685669

各省市分公司地址及联系方式...