#### 每周一案 第326期 谨防充电宝变“充电爆”

2019年10月30日，广东佛山一大学生称：她半夜在宿舍床上睡觉时被烫醒，发现未在充电状态下的充电宝起火，连忙逃下床，室友紧急断电灭火，浇了两桶水才把火扑灭，被子床垫等物品被烧焦。

2021年5月8日，北京某高校一位女生夜间给充电宝充电。早晨5时多，充电宝发生短路故障爆燃，并掉落在电脑包上引发火情。这名女生紧急求助正在楼道打扫卫生的保洁阿姨，保洁阿姨迅速用灭火器扑灭明火，险情未造成人员伤亡和额外财产损失。

**【案例分析】**

学生宿舍火灾事故是威胁宿舍安全的头号公敌，有统计表明，宿舍火灾造成的损失是盗窃所造成损失的十几倍。上述案例中的宿舍火灾都是由于充电宝短路导致的。经专家分析，充电宝爆炸的主要原因有以下几个方面：

1、散热不足、高温辐射。充电时放在被子、盒子等不利于散热的环境，或者将充电宝放置于炎热天气、发热机箱等高温区域，都有可能引发充电宝的自燃爆炸。

2、过充。不可过分依赖充电宝的过充保护，已经充满电还继续一直插着充电器，这样其实对充电宝非常不好的，不但会减少充电宝的使用寿命，长期过度充电也有可能导致充电宝爆炸。

3、劣质的充电头。给充电宝充电的充电器，不要买太劣质的，劣质的充电器质量都没有保证。也有可能造成充电宝爆炸的情况发生。

4、摔、碰、挤压等，可能会造成内部零件错位、电芯泄露等状况，从而引发充电宝爆炸。

5、鼓包。充电宝外观稍有鼓起时，可是有的人没有当回事，认为不影响充电还在继续使用。这样的做法是非常错误的，充电宝外壳鼓起就证明已经不能在使用了，必须马上扔掉。

6、频繁使用，频繁的使用充电宝，每天给充电宝充好几次电，这样也是会减少充电宝的寿命，造成爆炸的可能。

**【保卫处提醒】**

购买和使用充电宝一定要牢记以下几点：

1、不要盲目选择大容量产品，选择中等体积的产品，且标有厂家信息、防伪码、条形码等信息，还要注意有无“CCC”标志。

2、移动电源电芯有两种，锂离子和锂聚合电芯，锂聚合电芯电池的安全性能更高，且寿命更长。

3、充电宝不使用的时候应放在通风处，不要在暴晒或潮湿的环境中使用和存放，更不要接触火光。

4、携带充电宝要注意避免重压和强烈震动，以免出现短路情况导致烧毁引爆。

5、不要长时间给充电宝充电，控制好充电时间，以减少爆炸几率和延长使用寿命。