



# 千架无人机燃爆长春上空

2020长春(国际)无人机产业博览会10月16日—18日在长春举办

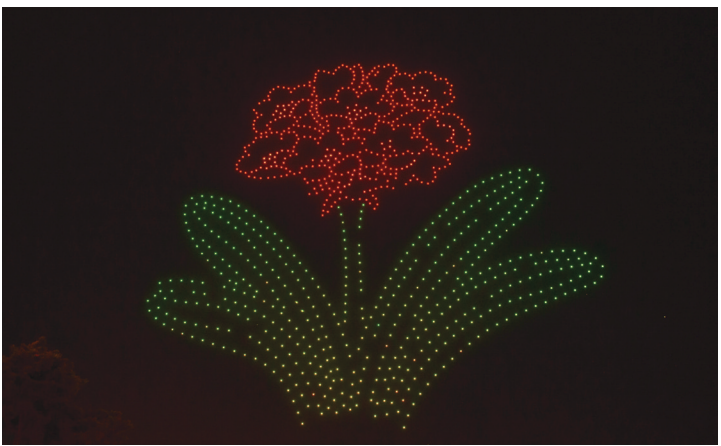
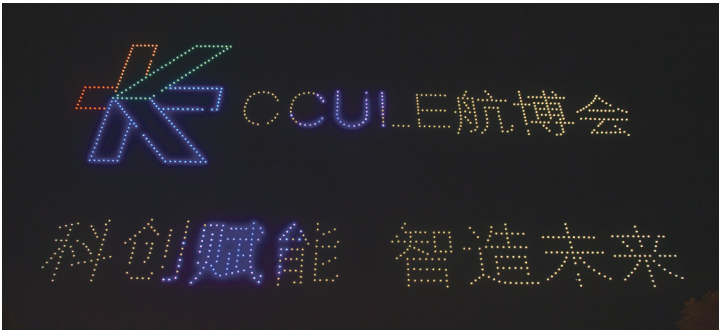
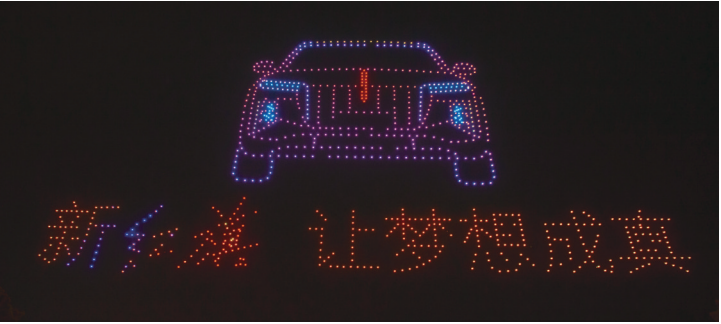
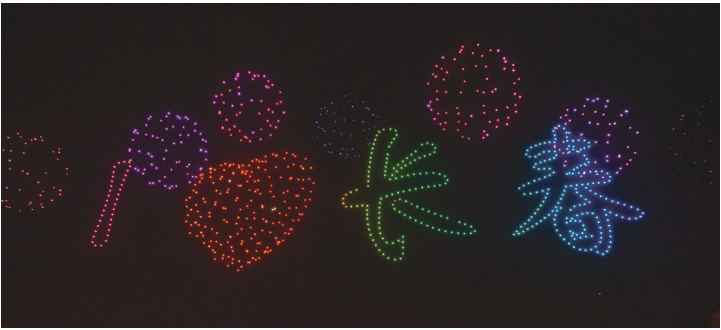
“快看,太漂亮了,君子兰、凤凰,还有红旗轿车……”现场观众不时地发出尖叫声和喝彩声……

14日晚7时许,2020长春(国际)无人机产业博览会开幕前夕,在长春友谊公园内进行了1000架无人机的集群表演,给长春市民带来了一场前所未有的视觉盛宴。无人机集群表演将连续进行三天,这是国内持续时间最长的大型无人机表演。

无人机表演的时间还未到,友谊公园内已经聚焦着许多前来观看的市民,晚7时许,1000架无人机的集群表演开始,无人机集群缓缓地升到空中,在空中变换着各式各样的造型,演绎出不同的图案和文字,有君子兰、凤凰、红旗轿车、吉林一号卫星,还有各种文字……现场的市民无不拍手称赞。

据了解,2020长春(国际)无人机产业博览会将于10月16日—18日在长春举办,是长春航空展的特色“子品牌”。本届博览会由吉林省人民政府、中国民用航空局、中国人民解放军空军装备部指导,长春市人民政府、中国航空运输协会主办,长春市无人机行业协会、中国航空运输协会通用航空分会承办。博览会以“科创赋能 智造未来”为主题,围绕发展通用航空产业“一个核心”,突出政策引领和平台引领“两个引领”,坚持全球视野、全国格局、地方特色“三个维度”,体现时代性、科技性、实用性、创新性“四个特点”,“致力于展示我国无人机产业技术水平与发展趋势,创办全球知名、国内一流的无人机行业盛会”,着力促进我国通航设备“飞”起来、企业“聚”起来、产业“强”起来。

而友谊公园的千架无人机表演只是2020长春(国际)无人机产业博览会的一部分,15日、16日,千架无人机表演仍将在友谊公园上演。/城市晚报全媒体记者 陆续 报道 蒋盛松 摄



## 与熊为邻的长白林海巡护员

每年秋季,当游客畅游莽莽长白林海的时候,吉林长白山国家级自然保护区(简称长白山自然保护区)巡护员们进入了最忙的季节,他们需要全员在岗做好巡护工作,严防盗猎、火灾等情况的发生。

长白山自然保护区是新中国最早建立的自然保护区之一。这里有大片的原始森林,被誉为“物种基因库”,是野生动植物的天堂。这里的巡护员们经常要面对原始森林里的各种危险,遭遇黑熊、棕熊、野猪等凶猛的野生动物,对峙盗猎分子。因为大山常常阻隔通讯信号,巡护员有时还会与外界“失联”,独自面对生命挑战。

今年春季的一天,池西保护管理站的巡护员们照旧上山巡护,天黑之前就地宿营。当巡护员们刚搭完帐篷,突然听见棕熊在附近活动的声音,大家迅速钻进帐篷,气氛一下子紧张了起来。

那一晚,所有巡护队员都是提心吊胆,谁也不敢睡觉,也不敢出声,连灯都不敢打。站长孟庆礼说,当时大家依照经验分析,可能是搭帐篷的地方正好在这只熊的地盘上,天亮之后必须尽快离开。

第二天一大早,巡护队员收拾帐篷搬家时,他们发现,果然有一只棕熊一直跟着他们。棕熊跟了很久才走开,大家吓出了一身冷汗。

然而危险并没有结束。第三天,在返程途中,巡护员们又远远看到两只小熊在一棵树上嬉戏。巡护员们心里清楚,不能靠近这棵树。经验告诉他们,小熊身边一定有大熊,靠近后将非常危险。

与熊为邻,需要学会和熊和平相处。而遇见

毒虫、毒蛇就更是家常便饭。

横山保护管理站副站长刘桂福说,长白山松树多,容易滋生蜱虫(俗称草爬子)等毒虫,巡护时就要格外小心,被蜱虫咬了可能会有生命危险。

“有时候,巡护回来后,抖一下衣服和裤子,可以发现上百个草爬子,但巡护员已经见怪不怪了。”刘桂福说。

虽然巡护员的工作既危险又单调,但仍有年轻人愿意接受大山的挑战。1982年出生的赵翀宇和1995年出生的马晓骁,都是峰岭保护管理站的巡护组组长。与祖辈、父辈和很多巡护员不同,他们都是接受过高等教育的年轻人,接触过外界的多彩生活,却最终选择了留在长白山自然保护区工作。

赵翀宇本科毕业于吉林农业大学电商专业,同学大多在杭州等地从事电子商务,很多人都过着富足的生活。而赵翀宇每月只有3000多元的工资收入,还要面对半年在山里巡护不能与家人团聚的寂寞,经常手机没有信号,不能上网。而赵翀宇却说:“干了十几年,早已爱上了这片林海。”

“上不了网,但可以看书啊!”25岁的马晓骁也表示。

两位年轻人表示,目前国家越来越重视生态保护,保护人员的地位和待遇也在不断提升,他们的工作、生活条件比起父辈已经好了很多。

据了解,长白山自然保护区正努力构建智能指挥和巡护体系,将在保护区架设3000台红外相机,建设防火和防盗猎监控系统,为巡护员们提供更多的便利,更好地保护这片林海、这座大山。

/新华社

## 吉林:年底前企业开办时间压缩至1个工作日

为进一步释放市场主体活力,减轻办事人负担,吉林省将优化企业开办流程,在年底前压缩企业开办时间至1个工作日之内,同时出台企业开办个性化服务等措施。

据了解,该省依托自主建设的“e窗通”系统,推出了一系列简化企业开办流程的举措。以往办理企业营业执照,在材料齐全的情况下,办事人还需要等待人工审核。通过“e窗通”系统,申请人只需按照要求填写必要信息,系统将自动校验、自动审核、自动发照,营业执照“一秒审批”“坐等可取”,实现开办企业“零见面”“零干预”“零等

待”。

吉林省市场监督管理局副厅长王淑英说,吉林省还推出了企业开办个性化和精细化服务。根据企业是否需要办理行政许可和备案的个性化要求,分别推出“快餐”“套餐”和“点餐”服务,帮助企业一站式完成开办手续及相关许可手续,加快企业开办由“一件事”向“整件事”迭代升级。同时,在“e窗通”系统中设置评价功能模块,运用大数据技术,加强跟踪分析和综合挖掘,及时发现企业开办服务的堵点难点,分析研判企业和群众的诉求期盼,推进服务供给精细化。/新华社