

# 2022架无人机舞出长春范儿



无人机表演精彩纷呈 本组图片城市晚报全媒体记者 陆续 摄

“这次无人机表演的画面感和科技感真的太强了……”2022架无人机在空中舞动,呈现出各种造型,观看的市民不时地发出喝彩声……

按照2022空军航空开放活动·长春航空展组委会的统一安排,8月24日晚8时许,2022架无人机集群表演在长春友谊公园上空进行,编组的无人机队交错着队形,变幻着绚丽的色彩,为长春市民上演了一场流光溢彩的视觉和科技盛宴。2022架无人机集群表演将连续进行三天,这是国内持续时间比较长的大型无人机表演。

当晚7时许,无人机表演的时间还没到,长春友谊公园附近已经聚集着大量前来观看的市民,大家都在等待着即将到来的无人机表演。“我早就在微信上看到了无人机表演的消息,早早地带着家人和朋友相约在友谊公园,要好好欣赏这场美妙的无人机表演视觉盛宴!”长春市民李女士兴奋地说。

晚8时许,2022架无人机集群表演开始,无人机集群分批次缓缓地升到空中,在空中变换着各式各样的造型,演绎着各种各样具有吉林、长春属性的图案和文字,有奋斗者主题雕塑、长春国际汽车城、长春现代农业城、长春“双碳”示范城、长春生态示范区、长春科技城、文化创意城和长春感恩有你等11组创意表演,令现场的市民拍手称赞。

据了解,长春友谊公园的2022架无人机集群表演是2022空军航空开放活动·长春航空展的一部分,25日、26日两天,2022架无人机表演仍将在长春友谊公园上空上演。

城市晚报全媒体记者 陆续



## “梅河口—磐石”城际直达商务客运班车今日开通

城市晚报全媒体记者从省交通运输厅了解到,8月25日,“梅河口—磐石”城际直达商务客运班车将正式开通运营。

想逛逛秋天的磐石市和梅河口市的游客,可以坐着直达商务客运班车,一条线路,两处风光。“梅河口—磐石”城际直达商务客运班车每天8点30分在梅河口客运总站发车,11点从磐石客运站返程,票价25元,往返通行高速公路,单程运营时间约55分钟。“梅河口—磐石”城际直达商务客运班车配备的是19座商务客车,车辆严格做好日常消毒,全程要求佩戴口罩,车内设施配备齐全,让出行更安全更舒心。城市晚报全媒体记者 刘佳雪 省交通运输厅供图



## 长春知识产权法庭组织开展音像作品版权许可集体签约仪式

8月23日下午,长春市中级人民法院举行“深化府院联动,强化诉源治理,保护知识产权,促进行业发展”宣传活动暨版权许可集体签约仪式。现场,中国音像著作权集体管理协会(以下简称音集协)与娱乐场所经营者集体签署《著作权许可使用合同》。

签约仪式上,长春知识产权法庭(以下简称知产法庭)庭长范智在致辞中表示,此次集体签约,是知产法庭司法保护的一次创新探索,也是深化府院联动、强化诉源治理工作的扎实举措,将对规范版权市场秩序,构建权利人与使用者共建共赢的良好生态,推动娱乐行业健康发展产生积极作用。

知产法庭自2018年12月26日成立以来,受理的知识产权纠纷案件呈逐年快速增长态势,且多集中在

著作权侵权领域。因娱乐场所未获得版权许可而使用音像作品引发的著作权侵权案件,一直是法庭审判重点工作之一。对此,知产法庭一方面积极发挥司法裁判的示范引领作用,通过示范判决,协助省高院制定统一的裁判标准,引领、规范版权许可市场秩序;另一方面,致力于联合版权、文旅等行政主管部门和行业协会等各方力量,积极开展音集协与娱乐场所经营者的协商、调解工作,从源头预防和化解纠纷。

长春知识产权法庭将以此次活动为新起点,持续加强知识产权司法保护工作,继续加强各方沟通协作,切实凝聚知识产权保护合力,为吉林知识产权强省建设提供更加有力的司法服务和保障。

城市晚报全媒体记者 吕闯

## 长春公交新设线路 高新6号线将于9月1日试营运

好消息来了!长春公交新设线路高新6号线将于9月1日试营运。据了解,该公交线路隶属于长春公交集团西昌汽车公司七车队,高新6号线由欧亚汇集—香湾街单向发车,全程23.4公里,单程11.7公里,正点运行40分钟,首车6:00,末车20:00,计划配车10台,日发10台,高峰车隔为10分钟,平峰为12分钟。

高新6号线由欧亚汇集始发,途经伟业星城、咖啡小镇、华润凯旋门等众多居民小区和修正药业、

长春生物集团、惠仁学校,终点至中海兰庭小区,与八一水库景区相邻,整条线路纵向贯穿高新区南北,为增加线路横向辐射度,根据高新区道路情况,营运线路多处设计为“S”型,在始发站欧亚卖场商圈,上下行站台设计落在欧亚汇集、欧亚卖场1号门、20号门、14号门繁华地段。高新6号线将极大地为沿线居民工作生活休闲购物提供舒适、便捷、安全的公交出行体验。

城市晚报全媒体记者 王跃

## 长白山保护开发区管委会一级巡视员 王鹏飞涉嫌严重违纪违法被查

近日,长白山保护开发区管委会一级巡视员王鹏飞涉嫌严重违纪违法,目前正接受纪律审查和监察调查。

### 王鹏飞简历

王鹏飞,男,汉族,1963年6月出生,吉林永吉人,1981年8月参加工作,1984年8月加入中国共产党,在职研究生学历。

2011年11月,任长白山保护开发区管委会秘书长,社会管理办公室党组书记、主任;

2012年3月,任长白山保护开发区管委会秘书长;

2012年8月,任长白山保护开发区党工委委员、管委会秘书长;

2012年9月,任长白山保护开发区党工委委员、管委会秘书长、池北区党委书记;

2014年8月,任长白山保护开发区党工委委员、管委会副巡视员、池北区党委书记;

2015年11月,任长白山保护开发区党工委委员、管委会副巡视员;

2016年2月,任长白山保护开发区党工委委员、管委会副主任;

2016年7月,任长白山保护开发区党工委委员、管委会副主任、政法委书记;

2017年9月,任长白山保护开发区党工委委员、管委会副主任;

2021年7月,任长白山保护开发区管委会副主任;

2021年8月,任长白山保护开发区管委会一级巡视员。

城市晚报全媒体记者 陆续

**渤海银行长春分行** 理财募集期:2022年8月26日-2022年8月31日  
 成立日期:2022年9月1日  
 行庆专享理财376天业绩基准区间 3.95%-4.45% 10万元起购,额度有限  
 财富热线:0431-81965333 地址:长春市绿园区西安大路2699号(与春明街交汇处)  
 乘车路线:乘14、22、222、64、224、364到铁西街下车即是 温馨提示:理财有风险,投资需谨慎