

# 环保小“天眼”来了!

## 岗南、黄壁庄水库环境监管实行无人机巡查

### 「优势」小“天眼”飞行距离远精度高

8月23日上午,记者在岗黄水库监督监测站看到,在工作人员的操作下,无人机起飞,在水库上方飞行着。

“用于监测监管的无人机属于工业级复合翼无人机,复合翼无人机兼具固定翼无人机航时长、速度高、距离远的特点和旋翼无人机垂直起降的优点,在作业方面具有明

显优越性。”核工业航测遥感中心工作人员郭东海告诉记者,此类无人机起飞时只需要3米×3米的空间,飞行高度最高可达2至3千米,时速可达到72公里。

郭东海介绍说,这类无人机的摄影精度还十分可观。“一般作业飞行的高度在1千米左右,地面上长

度超过8厘米的物体能观测得十分清楚。例如停车场上的停车线,我们都能清楚地观测到。”他说,这样极高的分辨率可有效发现监测范围内的建筑垃圾、违法行为等现象,还可用于监测山体移动来预测泥石流等灾害发生的几率,利于执法人员第一时间发现疑点并排查。

### 「效率」平面巡查可变立体巡查

据了解,此类复合型无人机主要靠电力驱动,续航时间可达一小时,执法人员主要利用它对滹沱河、冶河、黄壁庄水库、岗黄水库以及水库连接线进行巡查工作,范围延伸至其围挡外廓500米。据核工业航测遥感中心工作人员杨为强介绍,利用无人机巡查的整体面积可达到一千多平方公里,整体巡查完毕大

约需要一个月的时间。

“由于岗黄水库附近地形复杂,如果开车进行巡查需要一天时间,徒步巡查则需要好几个小组花费一周的时间才能把整个库区巡查完毕,对于人力财力都是很大的消耗。”石家庄岗黄水库监督监测站工作人员齐晓介绍说,现在利用无人机巡查,从它起飞到把监测画面传

回地面只需要两个小时,大大提高了工作效率。

同时,他表示,无人机受空间影响小,机动灵活监测范围广,利用无人机监测将原先的平面巡查变为了立体巡查,大大减少了以前对违法现象取证滞后的弊端,能够快速锁定违法现象,提高打击力度。

### 「提醒」严禁在岗黄水库保护区范围排污

石家庄岗黄水库监督监测站的工作人员提醒,岗黄水库是石家庄市重要饮用水源地,是以防洪为主,兼喷灌、

发电及城市生活用水的功能的大型水库,关系到整个石家庄的民生,地位十分重要。因此,严禁在其一、二级保护

区范围内进行排污、违规建筑、发展旅游等行为,像垂钓、野炊这样的行为也是禁止的,违者将会受到相应的处罚。

为进一步提升环境监管执法能力和执法效率,建立起高效的移动监控和监管系统,推动生态环保与信息技术的有机融合,8月23日,石家庄市岗黄水库监督监测站与中核航测遥感中心进行对接,使用无人机对岗南、黄壁庄饮用水源地一、二级保护区范围内是否存在违规建筑、排污口、非法养殖、采砂及游泳、垂钓、野炊等违法行为进行空中巡查,并顺利完成试航工作。

本报记者 李春炜 实习生 李冬雪 文/图



## 严查非机动车违法

8月23日,省会交警在大街与和平路交会处对非机动车的违法行为进行处罚。石家庄市新华区针对非机动车闯红灯等违法行为进行集中整治,保障市民出行安全,消除不文明出行带来的道路交通安全隐患。

记者 田瑞夫/摄

## 全国残疾预防日 专家进社区义诊

本报讯(记者蔡艳荣)8月25日是第二个全国残疾预防日。活动主题是“残疾预防,从我做起”。

当天,石家庄市残联将围绕主题,利用公交车电子屏、悬挂条幅、制作宣传册、宣传海报等进行广泛宣传,在社区组织医疗机构(石市第二医院、市第八医院、市妇幼保健院、以岭医院)进行免费义诊和

残疾预防知识宣传等。

据有关统计资料显示:我国残疾人的数量每年增加近百万,也就是说,平均每天增加2000名,每40秒新出现1名。残疾不仅影响着个人的健康和幸福,也关系到社会的文明和进步。残疾预防工作,就是为了减少残疾发生,减轻残疾程度,控制残疾发展,保护人民健康。

### 出行

## 中华大街右转匝道桥与南二环桥拼接 车辆注意绕行

本报讯(记者刘涛)石家庄市中华大街右转匝道桥与南二环路大桥拼接施工定于8月25日22时至9月30日施工,工期37天。施工期间将围挡南二环半幅部分主路(长205米)最外侧一条

机动车道。期间,南二环主路施工路段保证机动车由西向东方向3至4条车道通行,由于施工造成交通拥堵,建议机动车绕行槐安路、南三环或通行汇祥街,避开施工路段。

## 工农路(苑东街至吉恒街)断交施工 禁止机动车通行

本报讯(记者刘涛)日前,记者从石家庄市交管局获悉,按照市政规划建设要求,工农路(苑东街至吉恒街)雨污分流工程定于8月24日(周五)23:00开工。

### 一、施工时间

8月24日至11月23日。

### 二、围挡范围及交通组织

采取断交施工方式,围挡工农路(苑东街至吉恒街)现状道路进行施工,施工期间工农路(苑东街至吉恒街)禁止机动车通行,非机动车和行人通行两侧便道,工农路与苑东街口保证机动车东、南、北三个方向互通,工农路与苑西街口保证机动车南北向通行。

## 石市公交2环1路、2环2路 末班车延时30分钟运营

本报讯(记者王萌)记者昨日从石家庄市公交总公司获悉,随着二环沿线的发展和市民的乘车需求,

经调研,公交总公司定于8月26日将2环1路、2环2路末班车发车时间由20:30调整到21:00。

## 今后,省会将严禁新增水泥产能

本报讯(记者王萌 实习生丁超)日前,石家庄市政府办公厅下发了《石家庄市水泥行业去产能工作实施方案(2018-2020年)》的通知,指出到2020年,省会石家庄全市水泥产能总量有效控制,全行业产能利用率趋于合理区间,产业结构不断优化,引导产业布局形成太行山脉一带点式聚集。

《方案》指出,将稳妥处置“休眠产能”,要求下一步相关县(市、区)政府要全面细致梳理本区域水泥企业情况,对近两年不能正常生产经营及已处

于停产状态的水泥企业安排逐年退出。同时坚决清理严厉查处违法违规产能,坚决杜绝弄虚作假、死灰复燃、等量置换、违规新上等问题,确保产能真去真退。下一步,全市将严禁新增水泥产能,并且进一步梳理排查水泥行业现有、新建、在建项目违法违规情况,彻底查处未批先建、边批边建、手续不全、批建不符等问题。同时,严防已压产能死灰复燃,对列入压减计划的水泥窑和磨机封停设备,严格按照规定采取断水断电、拆除动力装置等措施,确

保不再具备恢复生产能力。加强对重点企业和重点设备的监督管理,加强日常监管巡查,坚决防止死灰复燃。

《方案》中还明确,将依法依规倒逼不达标产能退出,严格执行环保、能耗、水耗、质量、技术、安全等标准及相关法律法规,通过按日连续处罚、限制生产、停产整治、依法关停等措施倒逼不达标产能退出。加大环保执法力度,对未取得排污许可证、未按许可事项排放污染物,经整改后仍不达标、无法取得排污许可证的依法实施关停。