



“龙吸水”子母式排水抢险车 24小时守护城市安全

长春排涝工作的“硬核担当”



目前正值汛期,城市内涝防御战正酣,防汛形势依然严峻、紧张。近日,在长春市防汛现场,多辆“龙吸水”排水抢险车吸引着众多市民的目光,它们以惊人的硬核排水实力解开城市内涝困局,成为守护长春城市汛期安全的“硬核担当”。

4日上午,城市晚报全媒体记者在长春市人民大街与南四环路交会处附近见到了正在此处坚守的一辆“龙吸水”子母式排水抢险车,它犹如一个巨型的钢铁战士,稳稳地停在路边。记者注意到,它的车身主体为醒目的橙黄色,高大而威猛,由母车与子车构成,母车集成了液压系统、油管绞盘、水管绞盘、电控单元等,子车是一台完整的橡胶履带式排水泵站,主要由橡胶履带底盘、液压驱动水泵及液压泵站系统及液压管路、控制系统等组成。通过外接油管接口与母车相连组成一个排水车系统,实现高效排水,子车具备独立抽排水能力,最远可延伸至50米处、2米水深进行灵活作业,从其独特的外观设计和专业的装备配置,让人一眼就能感受到它的不凡。



本组图片 城市晚报全媒体记者 陆续 实习生 孙之尧 摄



“现在正值汛期,前面就是人民大街下穿隧道,为了保障隧道的汛期安全,我们和这辆排水车在这里24小时坚守!”现场工作人员表示,这辆“龙吸水”子母式排水抢险车每小时的排水量可达5000立方米,如此强大的排水能力,在应对城市内涝时具有显著优势,“它能够迅速降低积水水位,减轻内涝对城市交通和居民生活的影响,像这样的排水车,我们公司还有多辆,以此来保障城市安全度汛,守护人民群众生命和财产安全。”

据了解,“龙吸水”子母式排水抢险车由福建建龙专用汽车有限公司生产,是该公司的独创产品,分为“龙吸水”1000/1500/3000/5000子母式大流量排水抢险车。记者眼前的这辆是排水量最大的那一款,它融合了多项先进技术,其核心的大流量泵吸系统,采用了特殊设计的叶轮和高性能动力驱动装置,能够在短时间内产生强大的吸力,将大量积水快速吸出,迅速降低水位。而且,该排水车搭载的远程供排水技术,突破了传统排水设备在作业距离上的限制。通过配备的高强度、耐磨损排水管道,它能够将积

水排至距离作业点数百公里外的指定区域,极大地拓展了排水作业的范围,确保积水能够被排往不会造成二次影响的地方。

与传统的排水设备相比,“龙吸水”子母式排水抢险车的优势明显。它的机动性强,能够快速抵达内涝现场,无需像传统设备那样进行繁琐的安装和调试。到达现场后,可迅速展开排水作业,大大节省了时间。其环境适应性也非常出色,无论是城市道路的大面积积水,还是地下车库、隧道等低洼且空间有限的区域,都能灵活应对。此外,该车还具备较高的智能化程度,操作简便,工作人员可以通过智能控制面板,精准控制排水车的各项参数,确保排水作业高效、稳定进行。

随着城市建设的不断发展和气候变化的影响,城市内涝问题日益受到关注。像“龙吸水”这样的先进排水设备,将在未来的城市防汛工作中扮演更加重要的角色,为保障城市安全和居民生活稳定提供有力支持。

城市晚报全媒体记者 陆续 实习生 孙之尧