

# 77枚火箭弹催雨 4.5万亩农田解渴

昨日凌晨开始,本报记者实地感受增雨火箭发射过程

本报4月2日讯(记者 王震 通讯员 李宏江) 4月2日6时30分至11时,威海市气象局在全市设12个作业点,实施24轮次增雨作业,共发射77枚增雨火箭弹。

本次增雨作业效果明显,全市大部分地区降中到大雨。自1日20时至2日14时,威海市区降雨量23.4毫米,文登31.5毫米,荣成16.5毫米,乳山33.8毫米。

2日凌晨4时30分,威海市气象局工作人员开始部署增雨作业。在气象台办公室,几名工作人员盯着电脑屏幕上的各种数据,确定增雨火箭弹的发射地点、时间。

工作人员介绍,增雨火箭弹何时发射,取决于云层运动方向和厚度,适合发射的窗口时间可能只有几分钟。增雨火箭弹的飞行高度约六七千米,每次发射前需要申请空域,以免发生意外。

6时40分,乳山市气象局工作人员发射出第一枚火箭弹。

7时20分,记者随市气象局作业人员赶到初村镇北山发射点。增雨作业车并不复杂,一辆普通货车,特殊的地方是在车厢内架设有火箭弹发射架,可同时装载4枚火箭弹。每枚火箭弹33公斤、长160厘米、直径37厘米。

工作人员先用专业仪器大体测定发射车的方位角,这涉及火箭弹的发射方向,又通过发射架摇臂确定大体发射仰角。随后拆箱取弹,装上发射



在羊亭发射点,工作人员装填4枚火箭弹,随后依次发射。

架,等候数据指令。

不久,市气象局办公室传来指令,“发射方位角176°,发射架仰角60°”,工作人员立即按照指令调整车位和发射架,等待最后的发射指令。

随后,“可以发射”,指令通过电话传来。工作人员立即疏散撤离到50米外,这是因为火箭弹发射时有巨大噪音。

现场随后进入倒计时,“3、2、1,发射”,“砰”的一声巨响,

地面如遭重锤敲击一般震了一下,一枚火箭弹脱离发射架,冲天而起,发出飞机高速飞行般的轰鸣声。

瞬间,记者只看到一团火光冲天而起,一两秒后,火光消失。半分钟后,又一枚火箭呼啸着刺入长空。

当天上午,北山发射点共发射8枚火箭弹,随后工作人员转移阵地到羊亭镇小西庄,发射了4枚火箭弹,随后又前往桥

头镇发射了7枚火箭弹。

工作人员介绍,增雨火箭弹在飞行1秒后就自动喷洒碘化银催化剂,这种催化剂是可吸附水汽的颗粒,且数量庞大,大量催化剂使空气中的水汽凝聚成水滴,降落下来便成了雨。火箭弹能在短短几秒内升到六七千米高空,喷洒完碘化银便启动自爆装置,弹身炸成两截,每截装有降落伞,缓慢降落,以免意外。

## 入春最强降雨 但比多年同期少

本报4月2日讯(记者 刘洁)

2日,记者从威海市防汛抗旱指挥部办公室了解到,4月1日15时30分至2日15时,全市普降中到大雨,平均降雨量24.4毫米,强度达中雨等级,4.5万亩轻度受旱农田旱情全部解除。

全市59个观测点降雨量显示,全市普降中到大雨。截至目前,2015年全市共有3次有效降雨,全市平均降雨量44.3毫米,较去年同期偏多166.9%,较多年同期偏少9.2%。

此次强降雨过后,全市4.5万亩轻度受旱农田旱情全部解除。春雨贵如油,此次降雨也有利于春播春耕。

## “最具推广力” 威海旅游局获赞

本报4月2日讯(记者 冯琳)

日前,“梦回丝路”2014中国旅游总评榜近日揭晓,威海市旅游局荣获“最具推广力旅游局”称号,为山东省唯一上榜单位。

2014年,威海市旅游局创新旅游营销模式,加强特色旅游产品推广,促进国内外客源市场的全面提升。同时,威海旅游局大力开拓入境旅游市场,建立入境旅游月考核制度,加大精准营销、专业营销力度,充分发挥境外签约大旅行社的作用,共同开拓对韩对俄对台三大入境旅游市场。

中国旅游总评榜是国内最具权威和影响力的旅游品牌评价体系。该评选活动每年举办一届,威海市旅游局被授予2014年度“最具推广力旅游局”称号,是山东省内唯一获此殊荣的旅游局。

## 荣成食品跻身 国家级工业示范

本报4月2日讯(记者 王帅)

日前,工信部公布第六批“国家新型工业化产业示范基地”名单,荣成市食品产业示范基地位列其中,成为威海首家国家级新型工业化产业示范基地。

据悉,荣成食品产业国家级新型工业化示范基地的成功创建,将进一步扩大威海食品产业品牌优势,优化食品产业结构,促进食品产业集聚集约发展,加快食品产业转型升级,提质增效,成为带动工业转型升级的骨干力量和重要载体。

## 荣成启动慈善“冠名基金”

本报4月2日讯(记者 许丽 通讯员 李钟芸) 日前,荣成市慈善总会面向全市企业、社会团体、个体工商户、家庭、个人设立冠名基金,搭建慈善救助新平台。

冠名基金是“慈心一日捐”活动之外募集慈善资金的有益

补充。企业(个人)冠名基金设立的方式为:个人向市慈善总会最低认捐1万元,企业最低认捐5万元,也可以自愿扩大基金额度,可一次性捐赠设立“企业(个人)冠名基金”,也可以签订协议在三年内分期分批注入。

企业(个人)冠名基金通常以捐赠者的称谓或救助项目的名称命名,也可按照捐赠者的要求命名,具有特别的纪念意义。

企业(个人)冠名基金的使用坚持公开、公平、公正的原则,主要用于慈善总会每年组

织的“特困高考新生救助”和“慈善大病救助”,也可以选择冠名“助孤慈善基金”“关爱环卫工人慈善基金”“救助白血病慈善基金”“关爱大病困境儿童基金”等救助项目,还可以按照捐赠者的意愿选择救助对象进行救助。

## 家里闯进一老汉 自称还要留宿过夜

警察一查,原来他有精神疾病

本报4月2日讯(记者 孙丽娟 通讯员 孙健) 3月31日晚,经区泊于镇某村的鲍某私闯民宅,赖在人家不走,还翘二郎腿,吸烟。户主报警,民警赶到,发现鲍某患精神疾病。当晚,民警将鲍某送回家。

3月31日晚,经区泊于镇某

村村民徐先生一家围坐看电视。17时20分,只听到家门“咕咚”一声被踹开,一陌生老汉走了进来,徐家人目瞪口呆,老汉却一屁股坐在凳子上。

徐先生和家人被吓坏,只见老汉没有丝毫客气,自然地就像坐在自家一样。他稳坐凳子上,

还点了一支烟,悠闲地吐起了烟圈。双方僵持了两个多小时,这个老汉仍无意离开。徐先生和家人害怕,就报了警。

泊于边防派出所民警赶到,民警询问老汉为何私闯民宅,老汉自称是从附近山上走过来,“今年62岁了,走了很远的路,走

不动了,天又这么晚了,找个地方歇会,明天再走。”“稍微歇会,不怕。”

经查,男子鲍某是泊于镇某村人。民警联系村委负责人确认鲍某身份,得知其有精神病史,孤身一人,时常外出。当晚,民警驾车将鲍某送回。

## 新版排水防涝规划实施

全市4个区分成17个主要汇水分区

本报4月2日讯(记者 王帅) 日前,《威海市城市排水(雨水)防涝综合规划(2013-2030年)》(以下称《规划》)正式颁布实施。此次规划范围为环翠区、高区、经区及临港区,总汇水面积约1056平方公里,分为17个主要汇水分区。

威海之前实施的《威海市城

区防洪规划》和《威海市城区雨水专项规划》是2007年编制。按照该规划,宝泉路排洪沟、菊花顶路(公安局住宅楼处)、海滨路中石化第二加油站、海滨路市旅游局门前等低洼路段排水设施进行了整治或改造。

随着城市的快速发展和开发建设,2014年,威海市政处在

手开展《威海市城市排水(雨水)防涝综合规划》的编制工作。此次《规划》确定了“一个公式”和“三个标准”。“一个公式”是指暴雨强度公式的修订。暴雨强度公式是城市计算暴雨地面径流量和确定雨水工程设计规模的重要依据,它的正确性直接关系到城市雨水排水设施建设的投资

合理性和运行的安全性。“三个标准”是指雨水径流控制标准、雨水管渠设计标准和城市内涝防治标准。

根据三个标准,规划设计部门还构建了由气象、水系、地表类型、地面高程、地面坡度、人口密度及排水管网等一系列重要因素组成的综合评价体系,对各

主要汇水分区现状排水(雨水)防涝能力进行评估,划分了各分区不同内涝风险等级的区域,可指导排水防涝工作重点设施的建设。

《威海市城市排水(雨水)防涝综合规划》的实施,将为城市排水防涝提供更科学、合理的依据。