



社区 商圈 会展



下载品质滨州
畅享品质生活

鲁北晚报

10

2024.10.17 星期四
责编:李永亮
邮箱:sdlbwb@163.com

山东省气象台发布海上大风橙色、陆地大风蓝色预警

最大降幅 12~16℃ 阵风 8~9 级

10月16日11时,山东省气象台发布海上大风橙色、陆地大风蓝色预警:受气旋和冷空气共同影响,17日夜间至19日白天,渤海和渤海海峡北风8~9级阵风10~12级,黄海中部和北部南风7~8级阵风9~10级转北风8~9级阵风10~12级;滨州、东营、潍坊、日照、半岛地区和内陆湖面北风6~7级阵风8~9级,其他内陆地区

北风4~5级阵风6~7级。19日夜间风力减弱。受气旋影响,预计17日下午至18日白天,山东自西向东有大范围降雨天气,强降雨时段主要集中在17日夜间至18日上午。

全省过程累积平均降水量30~45毫米。其中,菏泽南部、济宁南部、枣庄、临沂、日照、青岛、烟台、威海、泰安南部、淄博南部和潍坊南部

有大到暴雨局部大暴雨(40~70毫米,局部100~150毫米),其他地区有中到大雨(10~30毫米)。最大小时降水量20~40毫米。

冷空气过后,气温将明显下降,最高气温降温幅度12~16℃,最低气温降温幅度6~8℃。19日白天最高气温:鲁西北、鲁中山区和半岛内陆地区11℃左右,其他地区14℃左右;20日早晨最

低气温:全省大部地区6℃左右。

此次降雨过程将改善土壤墒情,有利于秋播,但强降雨地区的低洼地块和路段可能出现积水或内涝。大风灾害风险高,对海上作业、交通运输和农业生产等有不利影响。请做好防范工作。

(山东省气象台)

我国首个空间科学中长期发展规划发布

建月球科研站 寻找宜居行星

日前,中国科学院、国家航天局、中国载人航天工程办公室联合发布首个《国家空间科学中长期发展规划(2024—2050年)》,描绘了我国空间科学发展的路线图,一系列充满“科幻色彩”的任务将逐步落地。到2050年,我国空间科学重要领域将达到世界领先水平。

成为空间科学强国分三步走

①从当前至2027年,我国空间科学研究水平实现整体跃升,论证实施一批空间科学任务,造就一批空间科学领域的“领跑者”和“开拓者”;

②2028年至2035年,在

重点研究方向位居国际前列,部署实施系列空间科学任务,实现我国空间科学、技术、应用全面发展,形成空间科学领域人才竞争比较优势;

③2036年至2050年,我国将成为世界空间科学强国,引领世界空间科学发展方向,集聚国际顶尖科学人才团队,建成世界主要空间科学中心和创新高地。

列出系列任务书分阶段实施

规划围绕极端宇宙、时空涟漪、日地全景、宜居行星、太空格物5大科学主题,空间科学研究的优先发展方向得到明确。其中,在“宜居

行星”主题提出将探索太阳系天体和系外行星的宜居性,开展地外生命探寻。具体来说,围绕探索极端宇宙,科学家将优先探索暗物质与极端宇宙、宇宙起源与演化和宇宙重子物质探测;聚焦时空涟漪主题,优先开展空间引力波探测;在日地全景研究中,优先开展地球循环系统、地月综合观测、空间天气探测、太阳立体探测和外日球层探测;在寻找宜居行星的过程中,优先进行可持续发展、太阳系考古、行星圈层刻画、地外生命探寻和系外行星探测,解决火星宜居环境演化与生命信号、冰卫星和冰巨星宜居环境与生命信号探测等重大科学问题

规划将分阶段实施。第一阶段,我国将运营中国空间站,实施载人月球探测、探月工程四期与行星探测工程,形成若干有重要国际影响力的原创成果等。第二阶段,我国将继续运营空间站,论证实施载人月球探测、国际月球科研站、太阳系边缘探测、巨行星系统探测、金星大气采样返回等科学任务,论证实施约15项空间科学卫星任务,取得位居世界前列的原创成果。第三阶段,我国将论证实施30余项空间科学任务,在重要领域达到世界领先水平。

(据新华社)



全福元滨州店 周四特惠

品名	促销价格
密桔	3.99元/500g
炒糖	5.99元/500g
山楂片	5.99元/500g

品名	促销价格
750g中裕清水挂面	3.99元/把
550ml*12农夫山泉纯净水	8.9元/包
鸡胗	9.9元/500g

品名	促销价格
白芸豆	3.99元/500g
小白嘴山药	3.58元/500g

品名	促销价格
白芸豆	3.99元/500g
小白嘴山药	3.58元/500g



周四特惠

品名	促销价格
鸡蛋	4.69元/500g
小白菜	0.99元/500g
小油菜	0.99元/500g
菠菜	1.49元/500g
黄瓜	0.99元/500g
豆芽	0.99元/500g
大白菜	0.99元/500g
茴香	1.99元/500g
上海青	0.99元/500g

品名	促销价格
地瓜	0.99元/500g
大芹菜	2.79元/500g
豆角	3.49元/500g
脆柿子	1.99元/500g
特大红富士苹果	4.99元/500g
特大红香蕉苹果	3.99元/500g
青州蜜	2.99元/500g
红心柚子	2.99元/500g
猕猴桃(大果)	3.99元/500g

品名	促销价格
2.5kg筋冠挂面	8.9元/包
750g中裕清水、龙须挂面	3.9元/把
5kg中裕原味小麦粉	21.9元/袋
25kg中裕特精小麦粉	99元/袋
红薯粉条	3.99元/500g
无籽麒麟西瓜	19.9元/箱
网纹瓜	9.9元/份

滨州百货大楼秋品上新广场特卖进行中,欢迎光临现场选购!