

# 骚扰俩月，浒苔终于退了

## 青岛解除Ⅳ级绿潮灾害应急响应

本报青岛8月11日讯(记者 陈海芹 通讯员 周健伟) 11日,记者从青岛市渔业部门获悉,青岛管辖海域的浒苔覆盖面积降至7平方公里,绿潮分布面积逐渐减少。青岛市浒苔灾害应急指挥部于当日解除海洋大型藻类(浒苔)灾害应急处置工作预案Ⅳ级应急响应程序。

11日下午,记者在第六海水浴场看到,岸边堆了一些浒苔,有的已经装包。“今天有些零星的浒

苔漂到岸上来,还有一片聚集在浴场西侧没有到岸。”六浴管理处主任韩培金说,连续一个星期来,到达浴场的浒苔量已经不大,每天清理出的不到一车。而在7月下旬,六浴每天要清理四五十车浒苔。

记者随后来到石老人海水浴场,这里也只有零星浒苔,海面上基本看不见浒苔的影子。

根据国家海洋局北海预报中心8月10日监测资料综合分析,在

青岛管辖海域,绿潮覆盖面积约7平方公里,分布面积约575平方公里,已在逐渐减少。

据中科院海洋研究所藻类研究方向的王广策教授介绍,进入8月份后,浒苔开始进入衰退期。“主要是现在的水温不再适合浒苔继续生长、繁殖了。目前,青岛海域的浒苔面积明显减少,对环境影响也减小了。”王广策说。

记者从青岛市海洋与渔业局

获悉,按照《青岛市海洋大型藻类灾害应急处置工作预案》,青岛市浒苔灾害应急指挥部于11日解除了青岛市海洋大型藻类(浒苔)灾害应急处置工作预案Ⅳ级应急响应程序。

据了解,今年6月15日,浒苔绿潮抵达青岛外海。7月6日,国家海洋局北海分局针对青岛浒苔灾害,发出Ⅲ级黄色警报。至7月9月,青岛过半海域遭浒苔入侵,覆盖面积达412平方公里。



## 醉出洋相

### 闹完银行闹警局,汶上一男子被劳教一年

7月31日,汶上县南站镇的姜某喝了半斤二锅头后到银行取款。因银行卡消磁取不出钱来,他竟诬赖旁边一女士偷了他的钱,在银行大吵大闹。南站镇派出所出警后,姜某不配合调查,还与民警吵闹(上图)。在派出所内,醉醺醺的姜某又是抽烟(右图),又是拿水杯砸民警。睡了4个小时后,醒酒后的姜某才慌了神。

8月8日,因寻衅滋事和妨害公务,姜某被劳教一年。

本报记者 岳茵茵 通讯员 李建 牛新颖 摄影报道



# 山大教授获美国宇航局嘉奖

### 研发阿尔法磁谱仪热系统,该仪器随奋进号升空

本报济南8月11日讯(记者

杨凡 实习生 黄羽萱) 日前,美国最能代表其科技实力的机构——美国宇航局特别嘉奖了一位中国科学家——山东大学空间热科学研究中心主任程林。11日,山东大学宣布了这一消息。

11日,山东大学召开新闻发布会宣布,因为在国际重大科学计划——阿尔法磁谱仪(AMS)项目中作出基础性贡献,该项目热系统首席科学家、山大教授程林获得了美国宇航局的特别嘉奖。

据介绍,美国宇航局对此嘉奖证书的官方介绍为:兹授予政府和非政府人士,以表彰其对美国宇航局太空计划所作出的重要贡献和取得的杰出成就。

程林教授向记者展示了美国宇航局颁发证书的电子版。证书上还有6名奋进号航天飞机宇航员的签名。

据了解,AMS项目汇集了来自16个国家和地区的600位相关领域的顶尖科学家和工程师,其科学使命是在宇宙中探测反物质和暗物质的存在,以及宇宙起源等。5月16日,阿尔法磁谱仪(AMS)随奋进号的“绝唱之旅”顺利升空。

山大团队先后有23人参与该项目,负责为AMS研制热系统。程林比喻说,这相当于给AMS提供“空调”。AMS有六个非常精密的粒子探测器和650个微处理器,“没事的时候都想不起来开‘空调’,而在太空环境下,过冷或过热都会导致探测器无法工作,因此AMS的整体寿命取决于热系统的寿命。”

据介绍,山大作为AMS的全球三个数据中心之一,将对国际空间站传输的海量数据进行存储和分析,继续承担AMS的后续研究工作。



程林获奖感言:

## “合作比竞争更重要”

本报记者 杨凡 实习生 黄羽萱

在这位温文尔雅的科学家眼中,有一个简单而温暖的获奖理由:“我们的山大团队始终同在一个屋檐下。”

程林说,山大团队参与该项目的人前前后后有23个,与来自其他许多大学的研究团队不同,山

大团队的成员总是在一起。

程林认为,目前社会推崇“竞争”,科学研究虽然有竞争性,但是任何大型科学计划都不是唯一的,合作比竞争更重要。“任何一个社会从来不缺乏狼性,但人性更重要。”

## 周末很闷热

### 局地有雨,最高温33℃

本报济南8月11日讯(记者 刘红杰 实习生 潘晴) 据省气象台预报,未来三天,我省部分地区还有较强降雨,且全省最高气温在31℃以上。

10日、11日,我省大部分地区都有降雨。省水文水资源局的监测数据显示,10日6时至11日6时,全省除半岛三市无降雨外,各市都有降雨。鲁西北、鲁中东部、鲁东南小到中雨,其他地区中到大雨,其中济南、菏泽、枣庄、临沂、淄博五市局部降暴雨,降雨量50~136mm。全省雨区平均降雨量12mm。

据省气象台预报,未来三天,我省部分地区仍有较强降雨。由于近期降雨频繁,土壤含水量处于饱和状态,需要防范滑坡、泥石流等地质灾害。周末我省最高气温33℃左右,酷热仍将延续。

具体天气预报如下:

12日白天,全省天气阴,鲁中、鲁东南和半岛地区有小到中雨局部大雨,其他地区有小雨,并伴有雷电。北风短时南风2~3级,雷雨地区雷雨时阵风7级。最高气温:内陆地区31℃左右,沿海地区27℃左右。

12日夜间到13日白天,鲁东南和半岛地区天气阴有雷雨或阵雨,其他地区阴转多云。北风转南风2~3级,雷雨地区雷雨时阵风7级。最高气温:内陆地区32℃左右,沿海地区28℃左右。

13日夜间到14日白天,鲁南地区多云转阴有小雨,其他地区阴转多云。南风2~3级。最高气温:内陆地区33℃左右,沿海地区29℃左右。

沪股(600891—601999)

股票代码	股票简称	最新价	涨跌额	涨跌幅
600891	匹凸匹	10.00	-0.05	-0.5%
601999	鞍钢股份	10.00	-0.05	-0.5%
600000	浦发银行	10.00	-0.05	-0.5%
600009	中国船舶	10.00	-0.05	-0.5%
600016	凤凰光学	10.00	-0.05	-0.5%
600028	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600036	招商轮船	10.00	-0.05	-0.5%
600048	招商财智	10.00	-0.05	-0.5%
600050	中国联通	10.00	-0.05	-0.5%
600052	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600059	山西焦化	10.00	-0.05	-0.5%
600061	信都集团	10.00	-0.05	-0.5%
600063	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600066	申能股份	10.00	-0.05	-0.5%
600068	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600070	上海能源	10.00	-0.05	-0.5%
600072	国投电力	10.00	-0.05	-0.5%
600073	光明乳业	10.00	-0.05	-0.5%
600075	华联综超	10.00	-0.05	-0.5%
600077	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600078	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600079	宝钢股份	10.00	-0.05	-0.5%
600080	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600082	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600083	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600085	申能股份	10.00	-0.05	-0.5%
600086	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600087	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600088	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600089	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600090	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600091	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600092	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600093	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600094	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600095	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600096	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600097	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600098	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600099	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600100	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600101	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600102	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600103	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600104	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600105	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600106	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600107	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600108	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600109	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600110	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600111	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600112	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600113	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600114	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600115	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600116	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600117	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600118	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600119	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600120	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600121	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600122	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600123	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600124	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600125	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600126	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600127	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600128	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600129	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600130	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600131	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600132	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600133	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600134	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600135	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600136	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600137	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600138	中行国际	10.00	-0.05	-0.5%
600139	中行国际	1		