■聚焦入汛以来最强降雨

降雨步入尾声 防汛预警解除

截至昨日16时,莱芜菏泽泰安降雨量超过100毫米

□记者 方全 王亚楠 报道

本报济南7月20日讯 20日下午,记 者从省防总办获悉, 我省降雨强度已明显 减弱,范围明显缩小,省气象台于20日15 时30分解除暴雨黄色预警信号,省防总于 20日16时解除防汛III级预警。

19日至20日, 我省多地出现入汛以来 强降雨天气。据省水文局20日16时统计, 鲁西北、鲁中西部、鲁西南、鲁南降雨量 50毫米以上,其中菏泽市,济南、泰安、 莱芜三市局部降雨100~187毫米,最大点 降雨量泰安市区西麻塔水文站187.0毫

具体来说,全省平均降雨量47.2毫 米, 折合水量73亿立方米。其中, 莱芜平 均降雨量最大为127.1毫米, 菏泽第二为 105.7毫米,泰安第三为103.3毫米,济 宁第四为87.6毫米,济南第五为73.6毫 米;其他地区依次为德州71.9毫米、聊城 70.5毫米、滨州58.6毫米、枣庄57.4毫米、 淄博51.8毫米、东营30.9毫米、临沂28.0 毫米、潍坊10.2毫米、日照3.7毫米;胶东 地区降雨量较少,其中烟台、青岛2.0毫 米,威海全省最小为0.4毫米。

水情方面,截至20日16时,全省大中 型水库、南四湖及东平湖蓄水总量26.81 亿立方米,较历年同期少蓄9.29亿立方 米,较去年同期多蓄2.06亿立方米。雨 后,全省大中型水库、南四湖、东平湖总 蓄水量较雨前(7月19日)增蓄1.38亿立

省气象部门预报,预计20日夜间到21 日白天,鲁西北的东部、鲁中、鲁东南和 半岛西部地区天气阴有小到中雨局部大 雨,其他地区天气阴有阵雨转多云。

据了解, 今年以来, 全省平均降水量 327.7毫米, 比历年同期偏多1.9%, 较去 年同期偏多59.9%。其中入汛以来,全省 平均降水量230.0毫米,比历年同期偏多 12.9%, 较去年同期偏多188.6%。

□ 本报记者 吴宝书 马景阳 刘 磊 李剑桥 赵德鑫 吕光社

菏泽:

4县25乡镇13万多人受灾

20日下午,记者从菏泽市民政局获悉, 强降雨过程导致菏泽市成武县、单县、曹 县、巨野县4县25个乡镇受灾,初步统计受 灾人口133603人,紧急转移人口91人,农作 物受灾面积13286.63公顷,其中成灾面积 7831.8公顷,绝收面积840.5公顷,严重损坏 房屋14户28间,一般损坏房屋9户24间。

据了解,灾情发生后,菏泽市民政局第 一时间赶往灾区了解、核查受灾情况。20日 上午,再次抽调人员,分赴受灾县区全面展 开核灾、减灾、救灾工作。同时,与市农业部 门成立联合评估小组,到田间地头实地核 香评估,并由农业专家指导农户生产自救

淄博:

幼儿园临时停课

淄博市城防办就对即将到来的暴雨极







图①: 20日, 济 宁消防战士在立交桥 下排水。(□赵德鑫 吕光社 报道)

图②: 20日,强 降雨致使菏泽不少农

图③: 19日,淄 博市张店区科苑街道

各地积极应对防灾减灾

端天气下发通知,不仅要求淄博中心城区 河道橡胶坝要在降雨之前全部塌坝放水, 还要求各区县、各单位加强值守, 做好监 测预警工作,尤其是防汛责任人必须立即 上岗到位,严格执行24小时值班制度。

为了确保师生安全, 19日, 淄博市教 育局发出通知,要求各单位要做好恶劣天 气的应对和防范工作,正常开课的幼儿园 要停课并通知家长。

为做好汛期防汛工作, 湖田街道洪二 社区迅速开展防汛排查工作, 确保居民出

"多亏社区工作人员帮忙清理积水, 要不然我们的地下室就被淹了。"湖田街 道办事处洪二社区张大娘激动地说。20日 凌晨一场大雨, 造成社区内多处老旧房屋 渗水, 路段有积水, 社区工作人员了解情 况后迅速到岗到位。组织专人挖掘排水 沟,清理积水,避免给居民造成更大损 失。据了解,针对此次暴雨,洪二社区成 立了防汛小组,一日三巡关注辖区危旧房

屋的情况,做到危房入户,险情排除,做 好提醒, 防患于未然。

滨州:

骨干河道提前开闸放水

20日,记者从滨州市政府防汛抗旱指 挥部办公室获悉,19日夜间开始,滨州出 现了全市范围的强降水,截至20日7时, 全市平均降水量39.4毫米,最大降水量 70.9毫米, 出现在邹平县黄山街道办事 处。滨州市城区没有出现明显积水, 仅有 个别路段如黄河一路、渤海十二路积水相

根据天气预报, 滨州各骨干河道拦河 已于7月18-19日进行了提前预排预 泄,降低运行水位1米以上,为迎接此次 暴雨洪水腾留出了空间。受强降雨及上游 来水影响, 滨州市海河流域徒骇、马颊河 等河道水位开始上涨,均位于警戒水位以 下。各河道管理部门已加强24小时巡守,

密切关注汛情变化。

济宁:

48个易积水点基本排完积水

面对突如而来的暴雨,济宁早做了应 对。19日,济宁市防汛办将防汛预警提升 至三级, 市气象台在20日凌晨发布暴雨橙 色预警。市政工程处按照道路积水点值守 任务分工,组织抢险队员和强排设备,提 前到岗到位。截至20日12时,济宁城区48 个易积水点绝大多数已排水完毕,剩下的 几个积水点也将在三个小时内全部排完。

此次降水对南四湖等水库蓄水极有帮 "本次降雨可以让干渴已久的南四湖 字介绍,截至20日8时,南四湖上级湖水 位33.23米, 蓄水量3.69亿方; 下级湖水 位31.57米, 蓄水量3.31亿方。南四湖及 其他五座大中型水库总蓄水量7.63亿 方,较历年同期偏少29%。

全国首起大气污染环境公益诉讼案一审宣判

超标排污,德州一企业被判赔偿2000多万

并在省级及以上媒体向社会公开赔礼道歉



本报记者 赵 君 本报通讯员 郑春笋

7月20日, 德州市中级人民法院对中 华环保联合会与德州晶华集团振华有限公 司大气环境污染责任纠纷公益诉讼一案, 依法公开作出一审宣判, 判决被告振华公 司赔偿因超标排放污染物造成的损失 2198.36万元,用于德州市大气环境质量 修复,并在省级及以上媒体向社会公开赔 礼道歉; 驳回原告中华环保联合会其他诉 讼请求。

企业违排多次被处罚

据了解,该案件是新环保法实施后全 国首起针对大气污染行为的环境公益诉讼 案件,原告系环保部主管的环保组织中华 环保联合会。德州中院于2015年3月24日 依法立案受理。为证明被告振华公司超标 排放造成的损失,2015年12月,中华环保 联合会与环保部环境规划院订立技术咨询 合同,委托其对振华公司排放大气污染物 致使公私财产遭受损失的数额等进行鉴 定。今年6月24日, 德州中院依法组成合 议庭公开开庭进行了审理。

被告振华公司成立于2000年,位于德 州市德城区,周围多为居民小区。经审理 查明,该公司经营范围包括电力生产、平 板玻璃、玻璃空心砖、玻璃深加工、玻璃 制品制造等。根据德州市环境保护监测中 心站的监测, 2013年11月, 2014年1月、5 月、6月、11月,2015年2月,振华公司排 放二氧化硫、氮氧化物及烟粉尘存在超标 排放情况。在此期间,德州市环保局和山 东省环保厅曾五次对振华公司进行行政处 罚。2015年3月23日,德州市环保局责令 振华公司全部停产整治,停止超标排放废 气污染物。原告中华环保联合会起诉之 后, 即同年3月27日, 振华公司生产线全 部放水停产,并另外新选厂址,原厂区准

赔偿数额是如何得出的

备搬迁。

今年5月,环保部环境规划院环境风险 与损害鉴定评估研究中心根据已经双方质证 的法院调取的证据,作出评估意见。鉴定结 论为:被告企业在鉴定期间超标向空气排放 二氧化硫共计255吨、氮氧化物共计589吨、 烟粉尘共计19吨。单位治理成本分别按 0.56万元/吨、0.68万元/吨、0.33万元/吨 计算。生态环境损害数额为虚拟治理成本的 3-5倍,本报告取参数5,虚拟治理成本分 别为713万元、2002万元、31万元, 共计 2746万元。

在本案审理过程中, 经原告中华环保联 合会申请、法院予以准许,环保部环境规划 院专家出庭, 就二氧化硫、氮氧化物、烟粉 尘超标排放给大气造成的损害、污染物排放 时间、污染物排放量、单位治理成本、虚拟 治理成本、生态损害赔偿数额的确定, 以及 被告投入运营设备是否会对虚拟治理成本产 生影响等,提出专家意见。

法院审理认为,被告振华公司是环境民 事公益诉讼的适格主体,原告中华环保联合 会可以请求其承担停止侵害、排除妨碍、消 除危险、恢复原状、赔偿损失、赔礼道歉等 民事责任。

关于原告中华环保联合会要求被告振华 公司立即停止超标向大气排放污染物, 以及 在省级及以上媒体向社会公开赔礼道歉的诉 讼请求, 于法有据。根据法院查明的事实, 被告振华公司已于2015年3月27日放水停 产,停止使用原厂区,可认定被告振华公司 已经停止侵害。环境权益具有公共权益的属

性,因被告振华公司超标向大气排放污染 物,有造成环境污染损害之虞,其行为侵害 了社会公共的精神性环境权益,应当承担赔 礼道歉的民事责任。

法院审理认为,关于被告振华公司 应当承担的生态损害赔偿数额, 根据有 关规定, 利用虚拟治理成本法计算得到 的生态损害数额,可以作为生态环境损

害赔偿的依据。按照规定,被告振华公 司所在的环境空气二类区生态损害数额 为虚拟治理成本的3-5倍, 法院认定按虚 拟治理成本的4倍计算生态损害数额,即 2198.36万元。

惩罚性赔偿请求被驳回

关于原告中华环保联合会要求被告振华 公司赔偿因超标排放污染物造成的损失780 万元,由于原告中华环保联合会该项诉讼请 求的权利来源是《中华人民共和国大气污染 防治法》第九十九条及《中华人民共和国环 境保护法》第五十九条,该两条规定的是行 政处罚而非民事责任, 且最高法院环境公益 诉讼司法解释中并未规定惩罚性赔偿,故原 告中华环保联合会该项诉讼请求法律依据不 足, 法院不予支持。

关于原告中华环保联合会"增设大气 污染防治设施, 经环境保护行政主管部门 验收合格并投入使用后方可进行生产经营 活动"的诉讼请求,因该项诉讼请求不属 于环境民事公益诉讼司法解释规定的承担 责任的方式中的任何一种, 加之被告振华 公司已经放水停产,原厂停止使用,另选 新厂址, 故对原告中华环保联合会该项诉 讼请求法院不予支持。

综上所述, 德州中院依照有关法律规 定,依法作出一审判决。宣判后,各方当事 人均未口头表示是否上诉。

两家鲁企 再入世界五百强

中国上榜企业增至110家

山东能源连续五年上榜

□记者 张思凯 刘兵 通讯员 姜玉泰 报道 本报济南7月20日讯 北京时间20日19时,美国《财 富》杂志中英文网站同时向全球发布2016年世界五百强排行 继去年106家上榜后,今年中国上榜公司数量继续稳步 增长,达到110家。山东共有两家企业上榜,其中山东魏桥 创业集团以530.26亿美元的营业收入位列第163位,比上年提 升71位;山东能源集团逆势前行,以营业收入251.36亿美元

作为山东省属最大的国有企业,山东能源集团自2012 年首次上榜以来,已连续第五年入围世界五百强俱乐部。 在国内煤炭及其他大宗商品价格继续低位探底,多数煤炭 企业亏损的情况下, 山东能源集团在困境中实现稳健盈 利。2015年,山东能源集团实现商品煤产量1.03亿吨,营 业收入1450亿元,账面利润10亿元,集团资产总额达2360

在榜单上,沃尔玛连续三年占据世界500强第一位置。 前5位中,有3家中国公司,大型石油公司的营业收入因油价 暴跌而大幅下滑,令国家电网排名由去年第7位跃升至第2 位,中石油和中石化紧随其后,分列第3位和第4位。进入前 50名的中国企业除了上述3家外,还有9家,工、建、农、中 份有限公司、中国建筑股份有限公司、中国平安保险 (集 团)股份有限公司、中国移动通信集团公司和上海汽车集团

在上榜企业中,有13家中国企业首次跻身世界500强 其中包括电子商务公司京东集团、家电巨头美的集团,以及 三大房地产公司:万科企业股份有限公司、大连万达集团、 恒大集团。其他8家新上榜企业分别是中国南方工业集团公 司、中国中车股份有限公司、中国船舶工业集团公司、中国 航天科工集团公司、中国电子科技集团、新华人寿保险股份 有限公司、长江和记实业有限公司、万洲国际有限公司。

《财富》世界500强排行榜一直是衡量全球大型公司的 最著名、最权威的榜单,由《财富》杂志每年发布一次。 今年,上榜世界500强公司的总营业收入为27.6万亿美元, 净利润之和为1.48万亿美元,同比分别下降11.5%和 11.3%。入围门槛为209.2亿美元,比去年的237.2亿美元下

我省将"再造"高速公路服务区

有条件的服务区 免费WIFI全覆盖



(资料片)

□记者 高翔 报道

本报济南7月20日讯 日前,省政府办公厅印发关于 进一步提升我省高速公路服务区服务水平的意见(以下 简称"意见"),明确提出"用两年半左右的时间,着 力打造'布局合理、功能完善、特色鲜明、服务规范、 安全有序、生态环保'的现代化服务区"。今天,省政 府新闻办举行新闻发布会,相关部门负责人对意见进行 了解读。

据了解, 近年来, 我省路网现代化水平不断提高, 但高 速公路服务区服务水平与群众需求相比,还存在差距。服务 区重大节假日车辆进出难、加油难、旅客如厕难、环境卫生 差等问题依旧存在。

根据意见, 我省将启动布局优化工程、建设改造工程、 功能拓展工程、品牌服务工程、文化建设工程及信息智能工 程等六大重点工程,对高速公路服务区进行一次大规模"再 造"

意见提出,依据已建服务区运营状况,全面升级改造主 体建筑、停车场、公共卫生间、就餐区、超市等重要设施, 重点解决停车场容量不足、危化品车辆未专区停放, 公共卫 生间档次低、私密性差等突出问题。充分与旅游厕所、充电 桩、LNG加气站的规划建设有机结合,确保既满足实际需 求,并预留适度扩充空间。同时,在绿色建筑标准采用、节 能减排技术改造、垃圾无害化处理、水资源循环利用、全天 候服务保障等方面,一并考虑实施。

结合高速公路沿线特色经济、产业园区、旅游和城镇 的发展需求, 因地制宜地开展客运接驳、物流、旅游服 务、高速公路救援、医疗救助等延伸服务,积极探索"物 "旅游型"、"休闲型"服务区建设。在建筑及 装修装饰风格上, 充分展示以儒家文化、海洋文化、黄河 文化等为代表的文化特色, 有条件的服务区实现免费无线 网络全覆盖。

此外, 鼓励社会资本投资经营性服务项目, 择优引进知 名品牌,推进专业化、连锁化经营管理;积极依托"互联网 +"、云计算等技术,开展微信平台和专网建设,并积极构 建数字化和网络化的现代服务区新模式等,都是今后的重点

资金保障方面, 意见提出: 新建服务区所需资金由建设 单位负责筹集;既有服务区公共服务设施的改造、维护及信 息化建设经费纳入高速公路养护经费支出范围,由高速公路 运营管理单位负责筹集;逐步构建车辆通行费投入为主,服 务区经营所得补贴为辅的服务区公共设施管养投入保障机 制,高速公路运营管理单位每年投入服务区公共设施维护经 费不低于通行费的1%,其中集中整治期每年投入经费不低 于通行费的2%。

"根据总体安排,2018年,基本完成省高网服务区改

'省交通运输厅巡视员范正金表示。