



我省雨季平均降水预计偏多两成

预计于7月上旬开始,或有一到两个台风影响

本报济南5月15日讯 记者从今天召开的省防汛抗旱指挥部(扩大)会议上获悉,据预测,今年我省雨季预计于7月上旬开始,9月上旬结束,较常年略偏晚,麦收期无明显连阴雨天气。降水预计呈西多东少分布,平均气温 25.5°C — 26.5°C ,平均降水450—500毫米,降水偏多两成左右,气温较常年略偏高,将有一到两个台风影响我省及邻近海域。

其中,济南、淄博、东营、德州、聊城、滨州6市预计偏多2—5成,青岛、烟台、威海、日照4市预计偏少1—2成,其他6市预计偏多1—2成。6月预计降水60—70毫米,偏少1—2成;7月预计降水180—210毫米,偏多1—2成;8月预计降水180—210毫米,偏多2—5成。

据悉,今年以来,我省气温整体偏高,冷暖波动幅度大,降水总体偏多,阶段性差

异明显,冬春灾害性天气频发,森林防火形势严峻。截至5月,全省平均降水量145.6毫米,较常年偏多70.7%,鲁中、鲁西北部分地区偏多1倍以上,3月至4月,全省降水偏少、大风日数多,森林火险气象等级居高不下,5月7日到9日过程降水34.9毫米,部分地区出现少见的春季暴雨。

下一步我省有关部门将全力以赴做好防台风,以及台风带来的暴雨洪涝、大风及次生衍生灾害防御准备工作,强化天气气候监测预报预警,着力提高预报的精准度和提前量,加强各相关部门之间的协作和联防联动,强化信息共享、会商联防、应急联动,全力保障经济社会发展和粮食安全。

据了解,今年以来我省水利系统积极做好水旱灾害防御工作,目前计划主汛期前完成或完成主体工程的1643个项目已完

工1030个,累计完成投资229亿元。

我省住建部门积极做好城市防汛工作,加快易涝点整治,截至4月底,全省64处易涝点已完成40处,累计建成海绵城市面积1357.9平方公里。加快雨污分流管网建设,去年以来全省城市和县城新建雨水管网1578公里,改造河流制管网840公里。

在汛期即将到来之际,我省积极组建应急抢险队伍,目前共组建城市防汛应急抢险队伍221支。此外,还积极储备应急物资,目前,全省共储备移动排涝泵(车)1604台,草袋(麻袋、编织袋)388万条,雨衣(雨靴)4.7万套,铁镐5.1万把,各类移动警示标志2.4万个,移动照明设备1174台(不含手电筒),防汛沙12万立方米,发电机266台,帐篷2万顶。

据大众日报客户端

助力“四进”攻坚 泰山学者工作站落户曲阜

本报济宁5月15日讯(记者 王博文 见习记者 康岩 通讯员 陈曙光 刘鑫鑫) 15日在省派济宁大众报业集团“四进”工作组牵线推动下,齐鲁工业大学(山东省科学院)和焦点生物医药有限公司在曲阜签署校企合作协议,泰山学者工作站和博士科研工作站正式启动。

在当日上午的签约仪式上,齐鲁工业大学(山东省科学院)和焦点生物医药有限公司签署校企科研合作协议,以及大学生实习与创业教育基地合作协议,共同见证团中央青年就业创业见习基地、泰山学者工作站、博士科研工作站、就业实习与创业教育基地等揭牌。

仪式结束后,泰山学者、国家万人计划专家、博士生导师崔博教授与企业开展技术对接交流活动。他表示,与这次签约企业在新项目新产品开发上有非常大的合作空间,将充分发挥科技创新人才的优势,加大科研开发力度,提高人才培养质量,在科技成果转化、高校学生实习实训、创业就业等方面加强合作,助力企业科技创新高质量发展。

今年3月,省委开展“进企业、进项目、进乡村、进社区”攻坚行动,省派济宁大众报业集团工作组坚持问题导向,与曲阜市工业和信息化局一起调研企业需求,破解企业难点、堵点,在了解到“四进”联系点焦点生物医药有限公司急需食品、发酵、生物等高科技科研人才后,工作组急企业之所急,迅速与专业对口高校齐鲁工业大学(山东省科学院)沟通对接。工作组克服疫情防控期间的困难,通过多方联络,及时协调校企双方磋商考察,促成双方达成科研项目和实习就业等合作意向。

□延伸阅读

山东再迎大范围降水,下周一基本结束

本报济南5月15日讯(记者 于民星)

本周山东雨水频频现身,据省气象台预报,本周末山东将出现大范围降雨天气,以雷雨和阵雨为主,局部有冰雹,主要集中在鲁西北、鲁中和半岛地区。雷雨时阵风较大,提醒市民出行注意安全。

“确切来讲,真正开始降雨的时间在16日午后,首先出现降雨的地区为鲁西北。”山东省气象台预报员介绍,本次降雨主要是受冷涡过程影响。冷涡过程降水最明显的一个特征就是,降水是一波一波的,中间有间歇。随着冷涡不断移

动,降水的范围也在不断发生变化。

“到16日20时前后,降水就会停歇,全省天气阴。17日白天降水的范围稍有缩小,到17日傍晚前后将会再次迎来一波大的降雨。”省气象台预报员介绍,17日傍晚的降水范围再次扩大,主要集中在鲁西北的东部、鲁中的东部、鲁东南和半岛地区,“需要注意的是,雷雨天气时,雷雨地区风力较大,阵风可达到7—9级。18日白天,本次降水过程基本结束”。

降雨结束后,山东各地气温开始下降。冷涡系统是对流性降水,降水期间,

降水地区气温较高,有热对流。待冷涡系统结束,后面的冷空气下来,才会开始降温。不过,本次降温的幅度较小,降温模式向夏天迈进。省气象台预报员表示,17日夜间到18日白天,山东大部分地区最低气温在 11°C — 14°C 左右,最高温在 21°C — 24°C ,早晚还是比较清凉的,注意不要穿得过少。

受降雨影响,下周伊始山东气温比较凉爽。随着气温不断回升,到21日前后,山东大部分地区最高气温将再次回归 30°C 左右。

躬身建设放眼合作 这是新基建中的山东移动

山东移动正在加快布局的数据中心,便是大数据产业最重要的基础之一。目前,山东移动已经投资60亿元,建设济南、青岛数据中心,总占地面积27万平方米,全部建成后机架超过3万个。其中,济南数据中心一期工程已运行三年时间,提供机架超过7000个,引入阿里、百度、腾讯、京东等互联网企业以及山东黄金、齐鲁银行等本地重点企业近200家。

未来,济南数据中心将为集聚大数据产业、助力数字山东建设提供坚实基础。同时,济南数据中心还作为国家健康医疗大数据北方中心副中心进行规划建设,将极大提升我省医养健康区域中心地位,为促进新兴产业培育、助力传统产业升级发挥积极作用。

启动5G建设大会战,5G网络布局迈入快车道



山东移动加快5G基站建设

支撑一张优质5G网络的,是成千上万实实在在的5G基站。也正因如此,5G网络建设所需要的高投入,也让它成为各界

关注的重点。2020年3月19日,山东省政府印发《关于山东省数字基础设施建设的指导意见》,提出数字基础设施体系建设的总体目标,山东移动作为省内主导运营商,承担着山东省一半以上的5G基站建设任务。

共享单车、移动支付等改变生活的发明离不开4G网络,工业互联网、自动驾驶等改变社会的应用,也将以5G网络为依托。为加快5G网络建设,为企业、社会提供创新的土壤,山东移动坚持“发展目标不变、工作任务不减、建设标准不降”,克服设备供货紧张等不利因素,积极协调厂商加快供货进度,提前启动配套设施改造,确保设备到货即可安装,提高网络建设效率。

截至目前,山东移动已累计建成5G基站1.2万个,实现济南、青岛密集城区5G网络连续覆盖。6月底前,5G基站总数将达到1.6万个,实现济南、青岛、烟台“三核”城区5G网络连续覆盖和SA(独立组网)商用。9月底前,5G基站将达2.1万个,实现其余13地市核心城区连续覆盖和全省SA商用。年底前,力争超额完成5G基站建设目标,全省5G基站达2.5万个,实现全省城区的连续覆盖和重点区域的深度覆盖,确保我省5G建设发展走在全国前列。

丰富5G应用场景,培育产业转型发展新动能

在新基建领域,山东移动不仅仅满足



海尔智能检测系统

于当一个建设者,而是要努力带动更多企业,将5G、大数据、人工智能等新型基建的效应发挥到最大。近年来,山东移动充分发挥自身优势,推动“5G”赋能我省“十强”产业。围绕工业互联网、智能制造等重点领域,与省内企业广泛开展5G应用合作,积极打造行业应用“样板房”。

在5G+工业互联网领域,山东移动联合海尔集团、山钢集团,实现工业数据的全面感知、动态传输和实时分析。

在5G+智慧交通领域,联合青岛港打造“5G智慧港口”,推动桥吊吊车、无人集装箱卡车自动控制。在5G+智慧医疗领域,与青大附院、海信集团合作,实现5G实时高清远程会诊,推动互联网诊疗服务创新。

未来,山东移动将继续集中优势资源,持续大力推动5G、数据中心等新型基础设施建设,不断创新5G行业应用,促进信息技术与经济社会各领域深度融合,为推动山东5G发展走在全国前列,助力经济社会高质量发展贡献力量。

大力推进数据中心建设,

筑牢山东“数字经济底座”



智慧建设,大数据先行。在人工智能时代,能否拥有大数据、用好大数据,是一个地区获得竞争优势的关键。而大数据产业,则离不开规模巨大的前期投入。