

高二学生复课，“有点小激动”

16市各学段复学时间全部确定

热点 直击
聚焦开学复课

□ 本报记者 王原 刘一颖
本报通讯员 张振男



发现身边之美
大众日报摄影大赛

□ 赵玉国 报道

近日，山东各学校陆续迎来了不同年级的学生返校，学校提前做好各种准备工作，防疫消杀不放松，多措并举保障有序开学复课。

5月18日，泰安市高二年级复课。记者了解到，泰安是全省首个高中非毕业年级开学的地级市。

此前，经省委新冠肺炎疫情处置工作领导小组(指挥部)研究同意，通过开学条件核验的高校(含驻鲁部属高校)非毕业年级学生、高中和初中非毕业年级、小学3-6年级，5月18日-28日陆续复学复课，具体时间由驻地市会同高校研究确定。截至18日上午，山东省教育厅分两批公布了全省16市各学段复学复课的具体时间。

复课第一天，刚过6点半，泰安二中高二年级学生开始入校。“没想到5月能复课，有点小激动，所以一大早就来了。”等待排队入校的学生曹一川对记者说，终于能再次见到老师同学了。

在校门口，看到一张张熟悉的面孔，泰安二中高二年级级部主任张东惠格外开心。张东惠向记者介绍，高二年级住校生跟走读生分开入校，每个班级错时错峰有序入校，避免聚集。进入教室后安排了防疫教育、励志教育、心理教育，下午将召开高二年级全体学生大会，会后各班针对“开学综合征”等展开针对性班会，将前期网课跟课以后的在校学习做好衔接，第一时间摸学情，让学生们迅速收心，同时特意为学生们准备了“反思、规划、起航”的主题卡，督促学生们迅速进入在校学习状态。

“同学，你的大件行李可以放在这里，我们帮你托运到宿舍。”7时30分，泰安实

验中学高二年级学生陆续抵达学校，校门前的道路实施了临时交通管制。学生到达附近的十字路口后，可以将大件行李交付学校教师，教师志愿者对学生行李数量进行登记，然后装车直接送至宿舍楼。泰安实验中学学生发展中心主任金彬告诉记者，为方便学生，学校租赁两辆货车，同时组织50余名教师志愿者帮助学生行李。

在泰安实验中学门口，东西两侧低矮的隔栏分出两条入校通道，东侧是女生通道，西侧是男生通道。学生经过通道到达校门口后，还需要依次进行测温、登记、提供健康

绿码、消毒等流程，然后前往宿舍。据介绍，为了保证复学工作顺利有序进行，学校根据不同时段、不同年级，按要求引导学生错峰返校。“从早上7时30分至10时30分，每半个小时会有两个班级有序进入学校。”

6时30分，泰安英雄山中学校门外，来自该校的教师在两个入口前间隔站立，迎接学生到来。学校门口设置了两个入校通道，方便快速测温，减少人员聚集。此外，校门口还设置了体温异常处置室和临时隔离室。交警在现场指挥交通，引导车辆通行。

泰安英雄山中学教务处主任宋圣君介绍，该校高二年级共有28个班级，共有1500余名学生，其中90%都是住校生。为了确保学生安全有序返校复课，该校实行了错峰错时等举措，所有参与学生返校工作的教职工于6点半到校，有序组织学生测温、登记、入校。

“更多考验还在入学复课后。”宋圣君说，“为了同学们顺利开学复课，我们抓物资储备，抓餐饮服务，抓全员培训，抓值班管理。通过加强复学复课演练，确保每项工作明确到位，责任到人。”

改造更新老果园 配备高端新设备

苹果老产区换个“新种法”

热点 直击
稳农业促生产

□ 本报记者 从春龙
本报通讯员 孙波 徐明娜

气温逐步回升，刘千儒一有时间就来到果园，摩挲着刚栽下的一排排苹果苗，眼见新芽一天天长大。

刘千儒是龙口市新嘉街道海云新村人，种了40多年果树，可以说是跟苹果打了一辈子交道。今年2月开始，他狠心砍伐了近6000棵老果树，重新栽种了5000多棵烟富10、2001、维纳斯黄金、王林等新品种。

“一开始确实舍不得砍。这140亩老果树是这几十年来陆续栽种的，有陆奥、红香蕉、青香蕉、烟红蜜、国光、北斗等七八个品种。”刘千儒告诉记者，他对这片果园有着深厚的感情，但随着树龄的增长，树势越来越差，产量低、品质上不去，卖不上价。再加上人工成本一路飙升，这苹果种得非常辛苦。

刘千儒给记者算起了账：以前的老果园种得比较密，一亩55棵，能产5000斤苹果，但是品质不行。“人家好的按一级果、二级果卖，去年的每斤卖到五六元钱。我这个没法分级，好坏一车全拉走，平均每斤只卖到1块6……”

一扣除各项费用，就傻眼了。套袋是费

●烟台现有苹果280多万亩，分别占全省、全国的62%、7.9%，全市农业一半的从业人员都与苹果相关。经过多年发展，烟台苹果产业遇到了人老、树老、品种老“三老”，用工高、消耗高、成本高“三高”，国际、国内、其他水果市场挤压“三压”的难题。

●截至4月16日，烟台市已完成老果园更新改造468114.54亩，超出年计划(40万亩)17.03%。一场“果业革命”在烟台大地上全面展开。

用的大头，一斤苹果的果袋钱和套袋人工费是6毛。化肥、农药、浇水、日常人工管理、土地流转，各项费用加起来要7毛钱。“1块6减去6毛再减去7毛，一斤苹果赚两毛三毛钱，一亩果园赚1500元就算是好年景了。”刘千儒说，这几年他的果园基本不赚钱，大前年还赔了钱。

即使这么辛苦，刘千儒仍然下不了决心换新果树：“果园改造要花不少钱。新栽果树得三四年才能结果，这期间没什效益。所以就这么一拖再拖，不舍得砍。”

刘千儒的情况，在烟台具有普遍性。全市现有苹果280多万亩，分别占全省、全国的62%、7.9%，全市农业一半的从业人员都与苹果相关。经过多年发展，烟台苹果产业遇到了人老、树老、品种老“三老”，用工高、消耗高、成本高“三高”，国际、国内、其他水果市场挤压“三压”的难题。

烟台苹果产业的“突围”，到了必须下决心的时候。2019年烟台开始实施果业更新

升级三年行动计划，准备用三年时间完成120万亩老果园更新改造。市里和各区县都成立了苹果产业高质量发展专班，各区县克服疫情带来的重重困难，压茬推进老果园的改造。

“龙口市农业农村局给广大果农做了动员。改造老果园，政府提供全面技术指导，还给补贴。真是大好消息！我二话不说就同意了。”刘千儒说，这次他终于下了决心。

刘千儒的新果园，在品种搭配上采取“811”的栽植模式，即烟富10及2001占80%，授粉树维纳斯黄金、王林各占10%。在选栽苗木方面严格把关，栽植苗木不得低于1.5米，按照标准行距要求沤浆栽植，保证了将来苹果质量。为了在盛果期前也有收入，刘千儒按照农业部门的指导在林下空地计划种植小麦、西兰花等作物来填补空窗期。

果园还配备了全节水滴灌设备，实现水肥一体化，逐渐实现由人工劳作向机械化的

转变。“改造之后打药车能进来，一个人一天就能打100亩。以前12个工人要打3天。我这老果农也该换换新种法喽。”刘千儒说。

截至4月16日，烟台市已完成老果园更新改造468114.54亩，超出年计划(40万亩)17.03%。一场“果业革命”在烟台大地上全面展开。

各产区积极引进龙头企业，通过“龙头企业+基地+果农”等模式，充分利用各种资源，盘活各方资金，合理流转土地，打造苹果全产业链和苹果产业高质量发展平台，形成合作共赢机制，为苹果产业转型升级注入新活力。

龙口市针对制约苹果产业发展的瓶颈、薄弱环节，吸纳企业和工商资本深度融入老果园闭园改造、示范园建设等重点任务。以绿杰苹果产业高质量发展示范园为例，总体规划910亩，一期占地250亩，二期于今年2月启动，采用先进的栽培模式和高端的水肥一体化管理模式。“从二期项目开始，将采用高端的智能水肥控制系统，配备远程管理平台 and 手机APP。无论身在哪里，管理员只要轻轻点一下手机屏幕，就能实现果园的水肥精准管理，省水、省肥、省工。”绿杰股份有限公司副总经理王永良说。

牟平区连续5年争取了山东省现代农业生产发展资金果菜产业项目，争取资金3000万元，带动果业合作社、家庭农场和种植大户投入4000多万元，建设新型标准化苹果示范基地12处，面积9000多亩。

经济数据继续释放积极信号

□ 盛刚

只要我们抓紧落实落细已经出台的宏观对冲政策，并根据形势的变化和企业的诉求，及时调整应对政策，经济全面回归常态进而实现新的增长都值得期待

一周经济评论

5月15日，我国4月经济数据发布。在国内经济“重启”的第2个月，主要指标继续呈现积极变化：工业增加值增速率先转正，投资改善进程加快，消费降幅也进一步收窄。另外，较早前公布的出口增长超出预期，居民消费价格涨幅回落以及金融数据改善也都反映了这种变化。我国经济运行正逐步向常态化复苏，二季度经济增长恢复有望加速。

4月经济“开好头”，工业生产由减转增是突出亮点。4月全国规模以上工业增加值同比增长年内首次转正，由上月下降1.1%转为上升3.9%，指向工业生产持续回暖。各主要行业增加值增速几乎全线回升，发电量增速实现由负转正，主要工业品产量增速更是普遍回升，而贡献最大者为汽车、钢铁、水泥、有色金属等和基建、地产密切相关产品的生产也起起到重要作用。转型升级态势持续。4月份，高

技术制造业增加值同比增长10.5%，比上月加快1.6个百分点。很明显，在疫情防控逐步常态化下，工业生产正处在持续修复的通道之中。

4月三大类投资也有不同程度改善。其中，基础设施投资最为突出，单月同比从-8.0%升至4.8%；房地产投资进一步回升，单月同比从1.1%升为6.97%。受企业盈利不振影响，制造业投资改善力度弱于前两者，4月同比增长约为-6.75%，但降幅也明显收窄。虽然，制造业投资意愿接下来仍要受制于海外需求，但预计房地产开发投资的“韧性”将会保持，基建投资增速也会进一步提高。

消费回升力度不及投资，但降幅在继续收窄，结构上也不乏亮点。4月份社消零售、限额以上零售增速分别为-7.5%和-3.2%，降幅比3月份收窄8.3个百分点、11.8个百分点。从结构上看，粮油食品、饮料、日用品、药品等必需消费继续向好的同时，

汽车零售、通信器材等可选消费普遍回升，餐饮等服务行业也有所恢复。此外，实物商品网络零售额累计同比增长8.6%，比1-3月份加快2.7个百分点；占社会消费品零售总额的比重为24.1%，比去年同期提高5.5个百分点。

就业基本平稳，物价金融数据趋于向好。4月份，城镇调查失业率为6.0%，比上月小升0.1个百分点，但月度之间波动仍在可控范围内。4月份居民消费价格上涨3.3%，比上月回落1个百分点；包括猪肉、鲜果鲜菜等主要农副产品价格都出现了涨幅回落或降幅扩大态势。近几个月影响物价的主要是翘尾因素，大概率短期通胀压力会继续缓解。另外，4月份贷款、社融和广义货币(M2)也实现“三量齐升”，金融对实体经济支持继续保持了较强度。

总体来看，4月份主要经济指标均有改善，5月上旬用电量增幅仍在小幅回升，工业生产边际继续好转，意味着经济向常态化

复苏有持续性。当然，这种向好，带有补偿性恢复性质。毕竟从前4个月累计来看，规模以上工业增加值、服务业生产指数、固定资产投资、社会消费品零售总额和进出口增幅分别为-4.9%、-9.9%、-10.3%、-16.2%及-4.9%，整体都还处于下降的区间，离往年正常水平还有一定距离。

进一步说，经济稳定复苏也仍面临诸多挑战。从国外看，疫情仍在蔓延，世界经济将经受多大冲击，还有很多不确定性；就国内而言，4月失业率再度反弹发出新的预警，助力企业纾困和保住就业底线或将成为下一阶段的政策重心。内需方面，基建和房地产向好，无疑将继续承担稳增长重任，但制造业投资和消费内生性修复的动力有所不足不容小觑。外需方面，很可能差的时候还没到来。所以，多措并举扩大需求尤其是提振内需的强一刻也不能放松。

尽管前路困难依旧不少，应该说，中国经济最坏的时候已经过去，经济趋势向好不变。只要我们抓紧落实落细已经出台的宏观对冲政策，并根据形势的变化和企业的诉求，及时调整应对政策，经济全面回归常态进而实现新的增长都值得期待。

春节前夕访澳大利亚三天后，回国赶上新冠肺炎疫情防控，天天待在家里休息，看央视新闻联播，读首都出版的七八种报刊，等疫情平稳便于5月中旬回山东老家，又读到家乡省委机关报大众日报。该报5月15日头版刊发费义的文章《改文风要务求实效》尤其令我感动，觉得倡导这样以人民为中心的文风，真不愧为1939年在沂蒙抗战根据地山东沂水草屋里诞生的党报。

干部的讲话、报刊的文章、作家的书本就该易懂、简洁、有实效。该文我连续读三遍，不禁想起一些先辈和老师的有关教导。

在外交部工作时常参加接待国宾的仪式，有机会严肃地听国歌演奏。国歌原是由田汉同志作词的《义勇军进行曲》，上世纪三十年代初诞生于上海。当时二十岁出头的聂耳刚由田汉介绍入党。他听了歌词特别振奋，主动要求为之作曲，同时认真建议把原词“每一个人被迫发出最后的吼声”中的“一”省掉，改为“每个人被迫发出最后的吼声”，把原词中“冒着敌人的飞机大炮前进”简化为“冒着敌人的炮火，前进”。仅从文风的角度看，省了三个字实效也很好。解放后，这部中国历史上空前伟大的歌曲通过立法程序成为我们的国歌。

我还想起1953年在山东昌潍专区胶南上初中一年级时，语文老师兼班主任潘明玉(现青岛市即墨人)教我们唐朝诗人白居易的诗。他说，白写成诗稿后会到河边给洗衣服的老太太们朗诵，她们听不懂的地方他就修改，直到她们听得懂，喜欢听。这种联系群众的文风是中华民族文化传统的瑰宝。潘老师还教我们，只要不影响内容，文章越短，读者就会越喜欢，读者会越多。他还调侃道，如果你只在意字数多稿费才多，可学大戏家老舍先生(曾在咱们山东青岛教书)开玩笑的一个意见，就是写文章不妨多分段，因为每段开头省去的两个字和段落最后的空格也算字数给稿酬。

我又想起年轻时随非洲自由战士去延安学习到的一件事。从小爱唱的《东方红》是一位叫李有源的农民作的词，毛主席听了后要加上一个字：把“没有共产党就没有中国”加一个“新”字，成为“没有共产党就没有新中国”。加这字很关键。

我们在外交部起草文件时，周恩来总理要求文字要确切、简洁。一般的请示报告，一张纸写两面就可以了。这样又节约纸又节约批阅和传达文件的时间。

我还想到联合国大会限制各国与会代表团团长讲话，一般不超过5分钟。在我的亲历中，中国与与会者从未超时，广受绝大多数国家与会听众欢迎，但有两三次大家为中国发言鼓掌和列队与我国领导人握手示谢的时间倒超过五分钟。可见实效重要。

我赞成费义同志《改文风要务求实效》的倡议。
2020年5月18日于济南

文字要实在、易懂、简洁，服务大众

□ 李肇星

天越来越热 中央空调能开了吗 我省发布公共场所和工作场所 空调通风系统使用指引

□ 记者 王凯 报道

本报济南讯 近日，由省委新冠肺炎疫情处置工作领导小组(指挥部)办公室专家组编制的《山东省新冠肺炎疫情应急响应期间公共场所和工作场所空调通风系统使用指引》(以下简称《指引》)发布，以贯彻落实疫情常态化防控要求，指导公共场所和工作场所安全合理使用空调通风系统，预防和减少新冠肺炎传播风险。

《指引》明确要求：
一、启用要求
(一)各公共场所和工作场所管理单位应了解所用空调通风系统的类型、新风来源和送风范围等情况，对空调通风系统的类型、供风范围等情况不清楚的，不得使用。
(二)空调通风系统在启用前应进行清洗、消毒。
(三)公共场所和工作场所优先使用通风或电风扇，分体式空调进行降温，空调送风温度调控建议不低于26℃，有特殊要求的场所除外。

二、启用要求
(一)分体式空调系统
包括柜式、壁挂式、窗式、吊顶式、多联机等等类型。启用时应注意定时通风。
(二)集中空调通风系统
1.无回风的空调通风系统，主要包括全新式和“风机盘管+新风”“多联机+新风”等空调系统。启用时确保新风来源清洁。
2.有回风的空调通风系统，包括无新风的全封闭式空调系统和有新风的混合式空调系统两种。启用前建议更新或加装新风系统，以全新风系统投入运行；或在回风口加装高效过滤器或消毒装置，并将新风量和换气次数调至最大。

三、管理要求
(一)各公共场所和工作场所管理单位应加强对空调的日常管理和维护。
(二)集中空调通风系统的空调风管、风机盘管、冷凝水盘、空调制冷机组等部位，应按照《公共场所集中空调通风系统清洗消毒规范》(WS/T 396-2012)的要求，定期清洗、消毒。
(三)空调通风系统的风口、过滤网、过滤器等非金属部件的消毒，可使用250-500mg/L含氯(溴)或二氧化氯消毒液，进行喷洒、浸泡或擦拭，作用10-30min；金属部件建议优先选用季铵盐类消毒剂。
(四)对于大中型建筑封闭公共场所应定期检查下水管道、空气处理装置水封、卫生间地漏以及空调机组凝结水排水管的U型管，防止缺水；厕所、污物间等的排风系统，应全部投入运行。

(五)应强化个人健康监测，落实好人员进门测温、查验健康码等措施，人员流动较多的场所内要做好个人防护。
四、疫情防控措施
当公共场所和工作场所出现新冠肺炎疑似病例、确诊病例、无症状感染者时，应立即停止使用空调通风系统。在疾控机构的指导下，对空调通风系统进行清洗和消毒处理，经卫生学评价合格后方可重新启用。