

大众日报
客户端大众日报
微信

奋斗百年路 启航新征程 学党史 悟思想 办实事 开新局

□ 本报记者 宋亚普

党史学习教育阵地『跑』起来

在济南市章丘区三涧溪村，开出了济南公交三涧溪红色教育公交专线。4月，三涧溪红色教育公交专线迎来了首批学习团——来自济南市长清区文昌街道西苏村的94名党员群众。公交专线以“中国红”为主基调，车载电视循环播放三涧溪专题纪录片。三涧溪村党委书记高淑贞介绍，目前，红色教育公交专线已经接受多家机关、企业预订。

公交车里、高铁上、飞机上，各地不断开拓党史学习教育空间阵地，搭载红色文化的各种交通工具奔驰，让党史学习教育浸润群众心田。

在淄博市，行驶着不同主题的新能源公交车。淄博市开展“爱淄博 公交党建伴您行”红色文化进车厢活动，围绕党史学习教育、爱国主义精神、科技发展等主题，设置特色车厢文化线路。淄博市公共汽车公司有关负责人表示，把公交车厢打造成为宣传窗口，可以传递行业正能量，弘扬新时代爱国主义精神。

“流动”的宣传阵地在街头穿梭，让党史学习教育真正“沉”下去，深下去。在枣庄市山亭区，车身印有“奋斗百年路 启航新征程”等字样的“红色公交”，于4月19日首次发车。“红色车厢”里印有党旗、党徽，结合党史小故事，营造出党史学习教育的浓厚氛围。

沿着碧蓝的海岸线，青岛市东海路上，“党史学习教育红色巴士”十分醒目。4月底，两部“党史学习教育红色巴士”主题车辆载着首批乘客，从青岛五四广场发车，前往中共青岛党史纪念馆。这是青岛城运控股集团开发的党史学习现场教学线路，连接起中共青岛党史纪念馆、青岛市革命烈士纪念馆等红色教育基地，为青岛党政机关、企事业单位、在校学生和广大市民提供了开展党史学习现场教学的直通车。

“我们组建了专业服务团队，对每条线路都进行了深入调研和设计，精心选用新能源车辆，并对车厢内外进行专题布置，挑选经验丰富的驾驶员、导乘员提供服务，做好党史学习现场教学各环节服务，‘边行车、边参观、边讲解、边互动’，让广大参与者感悟中国共产党波澜壮阔的百年奋斗史。”青岛城运控股集团有关负责人表示，还将适时推出更多主题线路，并将根据企事业单位的个性化需求，对党史学习教育主题线路进行“量身定制”。

4月16日，在山东航空公司SC4975济南—哈尔滨航班上，山航乘务员向旅客们分享了“沂蒙红嫂”的故事；哈尔滨—济南回程航班上，宣讲员向旅客们分享了抗日女英雄东北抗日联军第三军二团政委赵一曼的家书。

记者了解到，山航策划推出了“空中党史课堂”，随后还将推出2架“空中党史课堂”主题内饰飞机，展示百年党史。依托现有的全国性航空网络布局，山航打造了五个“百”：百架飞机、百名党员、百个航班、百例故事、百首红歌。100名党员乘务员将在不少于100架航班上，开展党史空中宣讲，播放红色影片、歌曲。

青岛报告新增 境外输入确诊病例1例

□记者 徐晨 王凯 报道

本报济南5月5日讯 据山东省卫健委通报，2021年5月4日0时至24时，青岛市报告新增境外输入确诊病例1例，新增境外输入无症状感染者2例。山东无新增本地疑似病例、确诊病例，无新增境外输入疑似病例。目前，全省正在隔离观察治疗的无症状感染者6例（境外输入6例），出院1例（境外输入）。

新增境外输入确诊病例，男，31岁，菲律宾籍，海员。其所在外籍货轮从韩国仁川出发，于5月3日靠泊青岛前湾港自动化码头73泊位。5月4日海关核酸检测结果阳性，由120负压救护车转运至定点医院隔离治疗，结合流行病学史、临床表现和实验室检测结果，专家组诊断为新冠肺炎确诊病例（轻型）。判定其密切接触者18人，均已在船上实施隔离医学观察。

新增境外输入无症状感染者2例，均为菲律宾籍男性海员，年龄分别为34岁、26岁。其所在外籍货轮从新加坡出发，于5月3日靠泊青岛前湾港自动化码头108泊位。2人5月4日海关核酸检测结果均为阳性，由120负压救护车转运至定点医院隔离治疗，结合流行病学史、临床表现及实验室检测结果，专家组诊断为无症状感染者。判定其密切接触者21人，均已在船上实施隔离医学观察。

（上接第一版）据统计，截至5月5日14时，济南17家4A及以上景区共接待游客190.4万人次，同比增长163.5%，与2019年基本持平；实现营业收入6894.3万元，同比增长186.2%，比2019年增长11.7%。“五一”假期，青岛崂山风景区累计接待游客21.9万人次，超过2019年同期。

这个假期，旅游市场呈现不少新特点、新玩法、新趋势，除了近年来持续走红的乡村旅游、红色旅游、夜间旅游等，音乐节、马拉松比赛也成为主流度假方式之一。济南、滨州举行的迷笛音乐节，刷屏网络；青岛马拉松，吸引25000人跑上“最美赛道”。

各级文化旅游部门结合当地特色，策划推出了一系列主题突出、特色鲜明、形式多样的文化旅游活动。作为独具泉城特色的夜游品牌，“泉城夜宴·明湖秀”为游客安排了加演，天下第一泉风景区游船夜航正式回归。

今年“五一”，是自疫情以来旅游市场最为火爆的公众假期。随着国内疫苗接种普及，后续旅游市场或将保持旺盛的增长势头，迸发出更为强大的活力。

消费需求持续释放，消费场景更加丰富

今年“五一”，我省消费需求同样持续释放。记者从省商务厅获悉，5月1日—4日，重点监测的80家餐饮企业实现营业收入3817.8万元，比去年同期增长85.3%，比2019年同期增长24.8%。重点监测的400家零售企业，实现商品销售额40.1亿元，比去年同期增长8.4%，比2019年同期增长2.5%。其中，汽车销售额比去年同期增长23.5%，金银珠宝增长45.5%，食品、饮料分别增长9%和10.2%。

今年“五一”，山东凯瑞集团销售收入也实现了历史性的增长。凯瑞集团市场营销总监侯明敬分析，今年“五一”餐饮消费中品质餐饮更受消费者青睐，体现出消费者消费能力的提升。

业内人士分析，火热的消费市场离不开多方面因素支撑。我国疫情防控形势稳定，消费热情提升，加上5天的小长假为消费提供了时间保证，线上线下的消费场景也更加丰富，这些都是重要原因。

劳动创造美好生活

全天待命的“病毒特工”

岗位上的劳动者

□ 本报记者 徐晨
本报通讯员 闫鹏飞

“希望这次可以成功。”5月4日，在山东省疾控中心生物安全三级实验室的监控室里，省疾控中心病毒性传染病预防所副所长刘偲盯着监控屏幕低声说。

5月3日，青岛市新增菲律宾输入确诊病例2例。发现输入病例的当日，输入病例的标本就被送到了山东省疾控中心。5月4日上午，省疾控中心病毒性传染病预防所的工作人员开始在实验室内对新冠病毒样本进行病毒分离培养。

新冠病毒分离培养对实验室生物安全水平提出高要求。刘偲介绍，国际上将生物实验室按照生物安全水平分为四

个等级，根据相关要求，新型冠状病毒的培养必须在生物安全三级（BSL-3）实验室才能开展。

全省仅有8名新型冠状病毒分离培养的“病毒特工”。“病毒的分离培养是否成功，与分离技术、样本质量、细胞状态等多方面因素有关。”刘偲说，进入BSL-3实验室进行新冠病毒分离培养的检验人员，均需经过严格的专业培训和资格评审。目前，山东省疾控中心仅有8人具备此资格。同时，由于山东省疾控中心拥有全省唯一一个BSL-3实验室，所以这也意味着，全省能够进入BSL-3实验室开展新型冠状病毒分离培养的人员仅有8人。

“病毒特工”们需要全天待命。“病毒样本随时会来，在相关样本送来之前，检验人员就要开始行动，做好准备工作。”刘偲说，这个假期他们依然要围着病毒转。

“核酸检测阳性结果出来后，各市

会在8小时内把样本送给我们，方便尽快检测研究。”刘偲说，新冠病例样本送达后，省疾控中心的检验人员会兵分两路对病毒开展检测研究：一组负责对病例样本进行复核，符合条件的立即开展病毒全基因组测序，鉴定病毒是否为变异毒株，以便及早防控；另一组对符合条件的标本开展分离培养，为科研试验提供“原材料”。

“昨天早晨接到通知说有青岛送来的样本，我上午就开始着手准备。”省疾控中心病毒性传染病预防所检验人员王建醒说，昨天接到通知第一时间，她就着手准备接种病毒所要用的Vero细胞。5月4日，他们在实验室内将处理好的新冠病例标本接种在事先准备好的Vero细胞上进行分离、培养。

新冠病毒分离培养需要与病毒“零距离”接触，危险性极高，为保证安全，检验人员需要采取严密的防护措施。在进入实验室前，王建醒和同事李

岩里里外外穿上三层防护装备，并佩戴KN95口罩。进入实验室缓冲走廊后，他们还要戴上看起来异常沉重的呼吸正压面罩。

沉重又几乎密不透风的装备，本身也是一种负担。李岩说，他们经常在实验室里面一待就是好几个小时，气温稍高，层层包裹之下的身体就会被汗浸透。

新冠病毒的分离培养绝非易事。刘偲说，从去年2月10日开始，BSL-3实验室一共对150多份病例标本开展了病毒分离，成功率仅在10%左右。

“病毒一旦分离培养成功，后续可以扩大培养，具备极大的科研价值。”刘偲介绍，疫苗、药物和试剂盒的研发、筛选及效果验证，都需要大量的病毒进行试验，其主要来源就是分离出来的病毒。

“培养是否成功，要等6天到14天才能揭晓。”接下来的几天，刘偲等人仍要为了10%的希望继续坚守。

返乡创业助推乡村振兴，劳模“夫妻档”——

“洼里”种出“亿元村”

身边的榜样

□ 本报记者 张鹏
本报通讯员 刘华强 张银凯

楼房寥寥几栋，村居多是平房，但这里却是远近闻名的“明星村”。

潍坊市坊子区坊安街道洼里村，产业兴旺、村民富裕、环境优美、村风文明，去年跻身农业农村部公布的“全国特色产业亿元村”。更传为佳话的，是村里的带头人——一对劳模“夫妻档”：丈夫刘向东是“全国农业劳动模范”，洼里村党支部书记；妻子赵霞是玉泉洼种植专业合作社联合社理事长，去年当选“全国劳动模范”。

5月2日，记者来到洼里村，倾听他们的奋斗故事。所谓的“倾听”，不时被打断，

“劳模创新工作室”人进人出。刘向东刚与青岛农业大学的专家教授商谈完太阳能储存转化用于种养补光的试验细节，又要去接待千里寻来的求教者；赵霞刚传授完管理技术回来，就接到北京订购蔬菜的电话……

“劳模创新工作室”里，全国知名农业专家、有机肥专家和农业物联网科技人员是常客，他们联合研发的“智能叶菜种植床”，应用温度自动控制、基质栽培、物联网数字化管理等技术，实现有机蔬菜一年种植16茬，亩产值达100多万元。他们成功创新10层立体种植模式，实现了农业工厂化、生产智能化，建成了高质高效的“国家级标准化示范园”。

不过，10年前，这里的景象和现在可是云泥之别。老村民郭玉杰诙谐地说：“那时村里地势低洼，村集体收入几乎为零，所以叫‘洼里’。”

2011年，在外开办企业的夫妻俩，被坊安街道党委领导找到，希望他们能返乡帮助故乡发展。刘向东被说服了：

“我也是洼里村出来的孩子，我想为村里干点事。”丈夫的话也让赵霞心起涟漪，她是农学专业的大学生，回村能帮上丈夫的忙。2011年，夫妻俩回村了。

在洼里村“两委”换届时，刘向东高票当选村党支部书记。上任后，夫妻俩自己出资，带领党员群众打机井、铺管道、修道路、建广场，还多次邀请专家来村里实地调研。根据专家建议，刘向东决定组织村民发展大棚蔬菜。不过，当时只有9户村民出资入股。

最终，夫妻俩垫资先期建成19个日光大棚，由村民分户管理。刘向东规定盈利全部归农户所有，亏本则由夫妻俩全部承担。在此基础上，经过村民同意，成立了玉泉洼种植专业合作社，实行统一培训、统一良种、统一技术、个人管理、产销一条龙的管理办法，初步走上了“公司+基地+农户”的农业合作社模式。

2012年，19个大棚全部实现盈利，仅一季草莓，每个大棚纯收入7万多元，最高价卖到68元一斤。收入的增加，也提高

了村民参与的热情，除了扩大大棚蔬菜种植，又逐步引入养殖业，开展果蔬栽培、种植经济作物，向着多种经营、绿色生态观光采摘为一体的方向发展。

在“劳模夫妻”带领下，近年来，园区已逐步发展成为集休闲采摘、观景垂钓、蔬菜加工和餐饮于一体的生态农业循环体系。10层“智能种植床”技术的运用，可使有机蔬菜年产量达6000吨，单是这项年产值可达8600余万元，随着养殖、研学等规模不断扩大，实现年收入过亿元。

今年“五一”，占地3000亩的园区，户外运动区、生态牧场和1108个大棚格外热闹。村民刘金林不仅是园区种植技术能手，还喜欢当“导游”。他跑到门卫处看了下统计数据，“五一”假期的前两天，就有超过2000人次来参观、采摘、研学、垂钓。

“5月8日，村里还要举办‘乡村旅游节’，可以品尝到我们做的新鲜活菌酸奶、草莓和有机蔬菜，到时候你一定再来啊！”刘金林乐呵呵地向记者发出邀请。



奋斗新征程 大众日报摄影大赛

守护麦田 抢抓农时

□记者 卢鹏
通讯员 吉喆 报道

时下，我省小麦进入扬花、灌浆关键时期。5月4日，枣庄市市中区农技人员放弃五一假期，抢抓农时，深入田间地头，指导帮助农民利用植保无人机等农具对小麦进行“一喷三防”作业，确保夏粮丰收。

愈是艰险愈向前

原小口径固矿钻探领域的孔深纪录。

2013年，马云超主动请缨赴尼日利亚进行资源勘查。在非洲的800多天里，面对常年30摄氏度以上的酷热高温，他3次染上疟疾，仍咬牙坚持到项目顺利结束。

齐鲁最美职工

□ 本报记者 刘一颖
实习生 姜越 苏悦

屡破纪录的钻探先锋

山东省第三地质矿产勘查院马云超已在野外坚守了25年。他带领团队“转战”大江南北、雪域高原，甚至异国他乡，屡创佳绩，先后4次打破国内小口径孔深纪录，创造了亚欧金矿勘探最深纪录。

3年前，勘查院承担了西藏甲玛铜多金属矿床3000米科钻项目，有着多年钻探经验的马云超被任命为项目经理。高原反应让马云超的身体出现严重不适，然而工期紧，钻探任务重。为了打赢这场硬仗，他带领团队顶风冒雪，和大自然搏斗。经过他和队员们500多个日夜的辛勤付出，这一项目顺利结束，创造了青藏高

本领，有时甚至不需要色卡，就能拿出准确的色彩配方。自我提升之外，她还把自己掌握的技能毫无保留地教给同事们，先后培养出50多名优秀打样员。

守护健康的白衣战士

“大家可能不太了解分子诊断，但提起新冠病毒核酸检测，大家就比较熟悉了。检验人员是离病毒最近的人，如果操作不当或哪个环节疏忽了，很容易造成感染。”山东第一医科大学附属第一医院临床医学检验部主任技师白晓卉说。

2020年6月，白晓卉担任山东医学检验队队长，先后驰援北京和新疆。在北京，她带领团队创造了48小时紧急改造新冠病毒核酸检测实验室的“山东速度”；在新疆，她以干代教，为当地培训了核酸检测人员60余人，留下了一支带不走的检测队伍。

除了新冠病毒核酸检测，白晓卉还针对遗传病、肿瘤、感染性疾病进行分子基因层面的诊断。从医10余年，她承担国家自然科学基金项目3项、中国

博士后科学基金2项、省级课题3项，发表SCI论文50余篇，授权专利3项。

风雨不误的泰山投递员

每周二、四、六，巍巍泰山上，总能看到一位徒步登山送件的投递员，他就是中国邮政集团有限公司泰安市分公司投递员宋永生。25年来，无论天气如何，他都要把泰山沿线直至岱顶的邮件送到每位客户手中。

“起初，一边爬泰山，一边送件，觉得很有趣。不过，爬了两次，发现真的很累很疼，但还是坚持下来了。”就这样，一坚持就是25年。这期间，宋永生磨烂200多双鞋子，徒步上下泰山8500余次，上下台阶7600多万级，累计行程17万公里。

爬山送件，难免遇到暴雨、旋风、大雪，甚至山体滑坡，伤病也是常有的。但宋永生从未有故延误过一次班，投递准确率达百分之百。“我不敢保证干一辈子，但是只要身体状况允许，我会一直把泰山邮路走下去。”他说。