以“智高点”抢占转型升级“制高点”

青岛将新建10家院士专家工作站

◆“今年我们将新建院士专家工作站10家，发挥院士工作站的领军作用，服务和推动新旧动能转换。”在3月28日举行的青岛市院士专家工作站工作会上，青岛市科协党组书记、主席刘鹏照透露，将真正发挥“引进一名院士，带动一家企业，培养一批人才，壮大一个产业”作用，以“智高点”抢占转型升级的“制高点”，推动和服务新旧动能转换。

□ 本报记者 薄克国

直接产值新增7.46亿元

“全年柔性引进进站院士11名、专家48名，新签合作项目14项，全市累计建站数量达到64家。据不完全统计，2017年完成合作项目92项，项目直接产值新增7.46亿元。”工作会上，青岛市科协副主席、青岛市院士专家工作站办公室主任王军总结了青岛市2017年院士专家工作站的工作。

青岛还新建省级工作站4家；青岛捷能汽轮机集团股份有限公司工作站被评为全国示范工作站；建站企业新增国家级技术平台2家、省级技术平台3家；院士工作站；获得国家科技进步一等奖2项、二等奖2项，山东省科技进步二等奖3项、三等奖2项，圆满完成了2017年的工作目标。

会上为青岛捷能汽轮机集团股份有限公司院士专家工作站颁发了2017年全国示范院士专家工作站奖牌，为2017年建站单位授牌，同时公布了2017年工作站考核结果和工作站优秀成果评选结果。青岛达能环保设备股份有限公司等5家院士专家工作站2017年考核成绩优秀，分别获得一次性20万元的资金补助。《空调器舒适性智能控制技术研究及产业化》等5个项目被评为院士专家工作站优秀成果，分别获得5万元奖励。

助力新旧动能转换

院士专家工作站作为产学研用协同创新载体，围绕化工、海洋经济等青岛的优势产业和轨道交通、智能家电、生物医药等新兴产业的发展，发挥了引智助企、引智强企、引智培企的作用，加快推动当地新旧动能转换。

在海洋经济领域，青岛七好营养科技有限公司与麦康森院士团队合作，提高了鲆鲽类养殖中配合饲料的普及率，减轻了水环境污染，国内市场占有率超过70%，连续3年销售量在国内同行业产品中排名第一。

在轨道交通领域，中车青岛四方机车车辆股份有限公司工作站与钱清泉院士团队、翟婉明院士团队等开展合作，突破多项关键技术与核心部件研发；在智能家电领域，倪光南院士团队指导海尔集团智能家电产业从研发—制造—物流的全价值链创新入手，形成了一整套系统化的示范体系和模式。

在生物医药领域，青岛蔚蓝生物股份有限公司在夏咸柱院士团队指导下建立了行业唯一的国家工程技术研究中心，输出技术及产品38项，技术转让合同金额累计达5688.3万元，推动了动保企业产品的升级换代，带动整个行业加速发展；陈香美院士团队与华仁药业股份有限公司一起成功研制可替代进口产品的腹膜透析产品，相关技术达到国际领先水平，成本较国外产品低30%以上，2017年国内市场占有率达到20%以上。

再建10个新工作站

盘点2017年青岛市院士专家工作站成绩时，刘鹏照直面与宁波、杭州、武汉等先进城市的差距：“存在着与院士工作站交流互动不多，组织大型技术服务项目少，与科技工作者接触不多、不亲不近，在推动新旧动能转换和创新驱动发展等方面能力不强、服务手段不够先进、方式方法还不够完善等问题，一定程度上影响了工作站的建设效果。”

“院士作为顶尖科学家，引进院士搭建创新平台，可以帮助企业借助这个创新平台开展招才引智，吸引中青年科技人才到企业开展各种形式的科研合作及产品开发，加快推进新旧动能转换重大项目。”刘鹏照说，当前，在全省上下深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神之时，山东以加快新旧动能转换为突破口，将进行一场思想观念、生产方式、管理模式、运行机制的深刻变革。科协作为联系服务广大科技工作者的党的群团组织，在新旧动能转换这一重大工程中理应承担责任，履行使命，有所作为。

青岛市科协党组认真落实山东省委、青岛市委关于开展“大学习、大调研、大改进”的工作安排，深入调查研究，直面现实问题，不断改进提升。其中要求科协工作人员多联系、多调研、多下基层，坚持需求导向、问题导向、效益导向、目标导向，为科技工作者服务，努力提高对院士工作站的服务水平，确保院士专家进得来、留得住，更好地服务和推动新旧动能转换。

刘鹏照表示，青岛市将继续加大对院士专家工作站的管理和投入，全力将院士工作站打造成培养、吸引人才的优势平台以及产学研合作的技术集聚地与成果转化基地。

据悉，围绕推动新旧动能转换重大工程，青岛市科协将以海外离岸创新创业基地等重大需求项目建设为契机，重点面向青岛市乃至山东省的轨道交通、高端装备、智能制造、新能源汽车、航空、生物医药和军工等产业，进一步加大工作站支持力度，广泛引进海内外高层次人才。根据不同建站企业的需求打造多元化建站模式，助力企业自主创新能力提升，在资金、政策、服务等各方面全力支持有条件的企业建站；主动与意向院士团队对接联系，支持有项目、能干事的院士专家团队在青岛建站，服务创新发展。

陇南原生态音乐舞蹈剧《池哥昼》上演

向岛城观众展现白马藏族文化画卷

□记者 薄克国 报道

本报青岛讯 神秘的宗教盛典、悲壮的英雄史诗、狂放的爱情传奇、宏大的舞台场面，优美的舞蹈语言、绚丽的舞美效果……3月28日晚，甘肃省陇南原生态音乐舞蹈剧《池哥昼》在青岛大学剧院上演，为观众展示了一幅色彩斑斓、绚丽多姿的白马藏族文化画卷。

作为2018青岛陇南周系列活动之一，音乐舞蹈剧《池哥昼》向青岛市民展现了生活在陇南的东亚最古老部族——白马藏族的别样风情，传递陇南独特的人文魅力。

《池哥昼》反映了东亚最古老的部族白马藏族远古的民族历史与传统文化。全剧分为《序幕》《池哥之祭》《白马国殇》《哒嘎恋歌》《祈祝丰年》《尾声》等六个篇章，采用诗歌、音乐、舞蹈、舞美等相结合的手段，生动地展示白马藏族人古老的傩祭祀、民族征战、爱情、劳作、祈祝丰收以及白马人毕生相许，生生不息守护和建设家园的赤子情怀。原生态地张扬人情人性之美，舞台化地展现中国白马藏族人悠久的历史文化与朴实无华的品质，较为全面地弘场和传承了国家级非物质文化遗产池哥昼傩舞的艺术魅力与精神实质。

“池哥昼”是春节期间白马藏族人民间宗庙祭祀活动傩面舞的统称，是白马藏族人从先祖的信仰和崇拜里继承至今的一种传统祭祀活动和民间舞蹈。每年正月，白马山寨的姑娘和小伙穿上节日的盛装和祭祀的服饰汇集到山寨广场上，点燃柏香、敲起锣鼓、吹响号角，在“三眼铳”震天的轰响中，围着熊熊的篝火载歌载舞，驱邪、禳灾、祈福、纳祥。舞蹈者头戴面具，扮成“山神”“菩萨”“小丑”等模样，挨家逐户地欢跳，意在为村民驱鬼除恶、驱邪消灾、避难免罪，以迎接新的一年吉祥和顺。

自去年青岛陇南签订东西部扶贫协作框架协议，一年多来，青岛对陇南倾情帮扶，给予了陇南大力支持，两市在社会、经济、文化等各个领域进行了有效的沟通交流，取得了丰硕成果。

“《池哥昼》是陇南市独具特色的民族歌舞剧，相信每位观众都能透过演出，感受陇南厚重的历史文化和丰富多彩的民俗文化。”陇南市文广新局局长汪小娟介绍，青岛陇南的文化交流，更增强了两市东西扶贫协作的广度和深度。自去年起，双方的文化交流就一直在进行，青岛的儿童剧带到陇南，深受少年儿童欢迎，同时培训陇南文化干部，使文化干部受益匪浅；陇南艺术家也走进青岛，举办书画活动。汪小娟还透露，今年两市将进一步拓展各个艺术门类之间的交流。

图为《池哥昼》演出现场。

即墨通过开展系列活动，让非物质文化遗产走近普通大众——

非遗保护：见人见物见生活

◆非物质文化遗产是“一方水土养一方人”的历史文化见证。保护非遗，最根本的是让它们“活”起来，融入大众的日常生活。

千年古城即墨，是一座非遗“富矿”。即墨大夫传说、渔民号子、七星螳螂拳、柳腔、秃尾巴老李的传说、田横祭海节……截至目前，即墨列入国家级、省级、市级、县级非遗代表性名录的项目共计62项。近年来，即墨对区内非物质文化遗产项目进行了全面登记，建立起完善的非遗四级名录体系，并通过开展系列活动，让这些非物质文化遗产走近普通大众，重新焕发魅力。

□ 本报记者 肖 芳
本报通讯员 于正阳

“嫁接”旅游

礼炮鸣放，祭祀乐起，擂起战鼓，渔号献礼，卫兵就位，恭请龙王，祭祀大礼，载歌载舞……3月16日至18日，15万人前往即墨田横岛省级旅游度假区周戈庄村，观看田横祭海盛典。3天时间，田横岛一直延续着人气“爆棚”的盛况。

田横祭海仪式发源于周戈庄村，在当地已经流传了500余年，是青岛先民敬畏大海、“富甲海陬”意愿的历史留存。如今，经当地政府的精心策划、包装和推介，已发展成为山东乃至全国知名的民俗节庆品牌。

作为即墨文化和旅游形象的一张重要“名片”，田横祭海节每年都会吸引众多中外游客，以及各地民俗、经济政策研究领域的专家慕名前来。2008年，田横祭海节被列入第二批国家级非物质文化遗产名录，并荣膺首届节庆中华奖“最佳公众参与奖”。

周戈庄村党支部书记刘东升说，当地渔民祖祖辈辈生活在海边，对大海充满眷恋与感恩。虽然现在以打鱼为生的越来越少，但更多的渔民“洗脚上岸”，开始从事海水养殖、海珍品育苗、海产品加工。祭海，对渔民们来说，是一种信仰，也是一种祈盼。另外，从经济角度来讲，政府“搭台”每年按照传统祭祀习俗自发组织祭海节，把非物质文化遗产保护与旅游开发、经济发展结合起来，让这块“活化石”在述说地方传统文化的同时，更成为当地产业的经济增长点。

融入校园

每周，即墨区柳腔剧团专业教师都会来到在即墨区第四实验小学，手把手指导学生们学习和排练柳腔。原汁原味的乡音乡调吸引着孩子们，他们排演的《赵美蓉观灯》《拾玉镯》等柳腔经典剧目有模有样。

据介绍，为深入挖掘传统文化中蕴含的教育价值，即墨不仅在区实验四小、实验二小、德馨小学等小学开展柳腔知识培训，还将传承柳腔艺术的触角延伸至乡镇学校，定期开展“柳腔进校园”活动。

“非物质文化遗产项目进校园活动，唤起了孩子们对传统民俗文化的浓厚兴趣。”即墨区文广新局相关负责人说，“年轻的新生力量零距离接触、了解甚至爱上非遗，将为非遗传承注入新的血液。”

去年9月，在青岛市文广新局公布的2016年度青岛市非物质文化遗产保护十大亮点工作中，即墨区推出的首部柳腔戏曲电影《牛》榜上有名。该电影以即墨道德模范杨建哲的故事为背景，讲述了她在捡牛、养牛、还牛的过程中，经历的种种艰辛和对人性道德的考验。这是一部反映即墨现代道德风尚的影视作品，也是第一部运用电影模式、用地方传统戏曲方式来展示的精品力作，成为非物质文化遗产融入时代、融入生活的典范。

目前，除柳腔外，即墨还已推动周氏布老虎、七星螳螂拳、北杨舞龙等非物质文化遗产项目进入校园课堂。

建非遗博物馆

在即墨区潮海街道，青岛胶东非物质文化遗产博物馆常年游客络绎不绝。该馆是青岛首个民俗文化产业园、首个非物质文化遗产博览园，由民间融资1000多万元承建，建筑面积6000余平方米，2013年6月启用。

走进馆内，惟妙惟肖的布老虎、制作精致的大欧鸟笼、尺寸大小不一的葛村榼子……众多非遗项目一一呈现眼前。同时，该馆还制作了传统历史影像资料片，建有民间文学研究室、民间文学电子书库、青岛非遗项目电子书。博物馆还招聘12名非遗传承人入驻园区，通过现场教学、活态展示、生产性保护等形式，常年开展传承、授课。目前，博物馆已开发出饽花、绣花、风筝、魔术、柳腔、剪纸、传统游戏等30多个实践体验项目，成为远近闻名的“非遗教育大课堂”。

除了青岛胶东非物质文化遗产博物馆，即墨还将即墨古城打造成为非物质文化遗产项目集聚区。在即墨古城内，即墨麻片、葛村榼子、黄氏烙画等都有专门的门店进行展销。今年春节前后，即墨区文广新局还曾组织刻瓷、花边、泥老虎、即墨老酒、地瓜酒等20余项传统技艺类、传统美术类非物质文化遗产项目走进即墨古城年货大集，让市民感受到浓浓的地域民俗风味。

目前，即墨已有青岛胶东非遗博物馆、即墨老酒博物馆、即墨妙府老酒博物馆、即发博物馆等多个独立的非遗专题博物馆。这些场馆每年举办各类展示、展演活动300余次，助推即墨非遗走进大众视野，重新焕发生机。

西海岸新区4年内建300家“精菜进社区”终端

□记者 张忠德 报道

本报青岛讯 4月2日，由西海岸新区供销社承建的首家放心农产品“精菜进社区”经营服务终端投入运营。今后将按照平均每月建设5家店的进度推进，确保年内建设完成40家终端的建设任务，争取4年内实现300家终端的目标。

“精菜进社区”工程被确定为2018年西海岸新区政府实事工程，终端利用小区内公共空间，建设统一标准、统一风格、可移动的“小木屋”，涵盖蔬菜、水果、米面油、鲜奶、生肉、禽蛋、调味品等农副产品。

西海岸新区供销社依托3000亩种植基地和4万亩订单农业，为居民提供新鲜、安全的农产品。终端的建设进一步丰富了城市居民的“菜篮子”，减少了中间流通环节、增加了农民收入、保证了食品安全，架起了从农村地头到城市社区居民餐桌的桥梁。下一步，还可为居民提供话费充值、就业信息发布、快递收发、煤气充值自动存取款等公共便民服务。

“记忆市北”打造有感召力的文旅品牌

□记者 李媛 报道

本报青岛讯 3月27日，市北区召开“百年青岛（市北）历史文化街区休闲旅游目的地”动员大会，发布《关于打造百年青岛（市北）历史文化街区休闲旅游目的地的意见》（以下简称《意见》），提出了实施“个十百千万”工程，举全区之力打造“记忆市北”品牌。

根据《意见》，市北区将恢复和提升“十个历史文化街区”，分别由里院、海云庵、老东镇、百年老港等特色建筑、老地名等命名，拥有文化底蕴和历史情怀，同时又被赋予了新的历史使命。同时，市北区还将重点打造“六个100”文化旅游全要素产品集群，包括100处历史文化记忆民宿、100个历史文化记忆主题酒店、100个历史文化记忆经典美食店、100个历史文化记忆名优特精品商店、100个历史文化记忆博物馆、100个景区化文化记忆街区。

“未来，市北区将通过整合挖掘、提升重塑文化旅游资源，将‘记忆市北’塑造成为中外游客青岛情怀之旅、人文之旅的首选品牌，驰名中外的文化旅游目的地，吸引创业投资和游客消费的金字招牌。”市北区旅游局局长邓泽贤表示。

城阳联手对口帮扶县在青进行旅游推介

□记者 肖芳 报道

本报青岛讯 3月30日，城阳区联合其对口旅游帮扶协作单位甘肃成县、贵州关岭、菏泽巨野，举行“四城联动阳光旅游推介会”。本次推介会由城阳区人民政府主办，青岛市城阳区旅游局携手甘肃省陇南市成县旅游局、贵州省安顺市关岭自治县文体广电旅游局、菏泽市巨野县旅游局共同举办。

推介会上，成县、关岭自治县、巨野县、城阳区分别进行了精彩的旅游推介。成县旅游局重点推介了西狭颂景区、杜少陵祠等旅游项目；关岭自治县重点推介了关岭奇缘谷冰雪小镇、永宁明清古镇等旅游项目；巨野县重点推介了金山旅游区、昌邑故城等旅游项目；城阳区重点推介了毛公山、奥林匹克雕塑文化园等特色旅游景区景点，发布了2018年度八条全域旅游线路，并宣布对城阳“一日游”“二日游”旅行社团队分别给予5元/人或10元/人的奖励。

此外，四城旅游部门现场签署了《四城共同推进旅游产业发展合作协议》，确定在旅游产业开发、旅游宣传推介、人才智力帮扶、乡村旅游建设等方面全面展开协助合作；四城旅行社签署了《旅游合作协议》，确定互为客源地市场，在旅游线路开发、旅游团队双边对接等方面展开深入合作。

“北宅有我一分田”活动启动

□记者 白晓 通讯员 辛克杰 报道

本报青岛讯 3月26日，青岛崂山区在北宅街道启动“北宅有我一分田”活动，共组织大崂、东陈、晖流、五龙涧等11个社区和天一顺合作社、老雷家农场、乡约美宿农家乐、迦南美地生态园等5个农业园区提供可供租赁土地约210亩2160多份。

今年，北宅街道对“一分田”活动进行了规模扩大和品质升级，爱上北宅·慢悠游全年系列节庆活动同步启动，共包括春耕、赏花、品果、收获、冬趣五大板块，并推出了爱上北宅手机APP，包含导游、农家美食、酒店民宿、特色农产等板块以及“北宅有我一分田”“北宅樱桃节”等节会运营功能。

马凤凤领衔主演《荒山泪》

□记者 薄克国 报道

本报青岛讯 3月30日晚，青岛演艺集团京剧院在四方剧院举办“薪火相传——中国戏曲学院张火丁京剧程派艺术人才研习班汇报演出”，青衣演员马凤凤领衔主演程派名剧《荒山泪》。

2016年9月，中国戏曲学院举办了张火丁京剧程派艺术人才研习班，面向全国戏曲院团、院校招收了10名学员。经过严格的筛选，青岛京剧院优秀青年演员马凤凤凭借着自己扎实的基本功和出色的表演功底，成功入选参加学习，成为新一代的“小张火丁”。