畅谈科技热点 抒发报国情怀

科技工作者回顾改革开放40年光辉历程

本报记者 薄克国

12月14日,青岛市庆祝改革开放40周年科 技工作者座谈会举行,来自岛城各行各业的科 技工作者代表共聚一堂,回顾改革开放40年光 辉历程, 共叙科技发展成就, 展望科技创新的 美好未来。

顺应时代潮流

"不管是作为青大附院的院长,还是一名 外科教授、一名医生, 我对过去的40年感慨万 千。"座谈会上,青岛大学附属医院院长董蒨 通过一组对比数字, 谈起青大附院40年来的巨 大变化: 2018年, 医院开放床位达5046张, 较 40年前增长了8倍;门急诊量500万人次,增长 了10倍;出院22万人次,增长了25倍;手术10 万例,增长了17倍,平均住院日降至7.5天; 医院建筑面积56万平方米,增长了8倍。

董蒨说,40年来,医院不断加大对科研工 作的投入力度, 科研创新能力再创新高。医院 首次承担国家"十五"攻关课题1项,国家级 重大科研项目实现了"零"的突破;临床技术 水平进一步提升,达芬奇机器人技术走在全国 前列;实施高层次人才引进、首席医学专家聘 任等一系列举措,成功获批26个博士、硕士研 究生授予点,临床医学一级学科博士后流动

他说,这些成绩的取得,离不开改革开放 的大好环境,实践证明,改革开放,符合中国 国情, 顺应时代潮流, 是实现中华民族伟大复 兴"中国梦"的必由之路。

争做科技创新排头兵

"从大学入学到今年正好40年, 我亲身经 历和见证了改革开放以来我国渔业科技领域发 生的巨大变化和取得的辉煌成就。"全国创新 争先奖获得者、中国水产科学研究院黄海水产 研究所研究员陈松林说。

1982年大学毕业后, 陈松林被分配到中国 水产科学研究院长江水产研究所工作。得益于 改革开放和出国留学的政策,1988年,他赴法 国进修,1989年4月回国参加国家科技攻关项 目的研究,1997年又赴德国进行高访和博士后 研究工作。2000年初,中国水产科学研究院黄 海水产研究所组建了农业部海洋渔业资源可持 续利用重点实验室, 黄海所在海洋渔业资源调 查与评估、海水养殖、对虾育种、病害检测与 防治、渔业环境监测和水产品质量检测等领域 实力雄厚、成果丰硕。

但当时在水产动物基因和细胞研究方面人 才比较匮乏,2000年初,陈松林从德国回国后 来到青岛, 进入黄海所工作并担任该重点实验 室副主任,开展该领域的研究工作。

近20年来,在黄海所唐启升院士等3任所 长的支持下, 陈松林带领团队相继在海水鱼类 精子、胚胎冷冻保存、细胞系建立、鲆鲽鱼类 基因组解析、性别控制和抗病高产良种培育上

取得一些创新性成果,并于2006年和2014年两 次获得国家技术发明二等奖。

"回顾40年来走过的路程,尽管非常艰 辛, 但也非常快乐。"陈松林说, 特别是看 到自己取得的科技成果能为推动我国海洋渔 业科技进步, 为实现我国海水鲆鲽鱼类基因 组研究在国际上从"跟跑""并跑"到"领 跑"的转变起到一些作用时,感到非常欣慰 和自豪。

奉献才华勇担当

"改革开放40年,青岛经济实现了飞速发

展,同时环保方面也做得特别出色,尤其是保 护我们的母亲湾——胶州湾。

"40年来,改革开放的伟大决策改变了中 国、影响了世界,也成就了海尔。

座谈会上, 岛城科技工作者代表感怀亲历 见闻,畅谈青岛的"母亲湾"——胶州湾的保 护,畅谈改革开放成就海尔的变革路程,交流 中车四方驶入"快车道"的发展之路,畅想新 能源行业的未来发展, 等等。

40年来,青岛以科技推动进步,以创新驱 动发展,科技创新能力日益成为城市综合实力 的支撑,青岛日益向创新型城市迈进;广大科 技工作者与时代同行, 为发展助力, 在青岛改 革开放的进程中,奉献了才华、展示了担当 40年来,青岛市广大科技工作者怀家国之 情,展创新之志,一路坚定信念、奋勇攀登、

攻坚克难,用一个个"最高""最快""最 深"不断镌刻着青岛每一次重大科技创新的高 度。曾呈奎、管华诗、许振超、魏世杰……一 批批乐于奉献、敢为人先的科技工作者先锋纷 纷涌现, 引领关键技术水平不断实现从"跟 跑"、"并跑"到"领跑"

展望未来,科技工作者代表们表示,将康 续敢闯敢为的改革精神, 以科技创新助力新旧 动能转换, 书写青岛高质量发展辉煌壮丽的新

黄岛区人大常委会将街道预算纳入审查监督

□赵再学 杨中尉 报道

本报青岛讯 青岛市黄岛区今年9月召开 的2019年度预算编制会议,明确将所辖16个街 道预算全面纳入区本级财政管理, 由区政府统 一向区人大及其常委会报告预算编制、执行工 作。这标志着人大审查监督街道预算的"最后 一公里"被打通。

为加强预算审查监督,黄岛区二届人大常 委会第五次会议审议通过并印发实施了《青岛 市黄岛区人大及其常委会预算决算审查监督办 法(试行)》,要求区政府及财政部门加强对 街道预算编制和执行的指导和管理;街道应当 按照法律法规编制年度预算, 反映本单位的全

部资金收支情况;区财政部门应当将16个街道 的预算草案及预算收支汇总表报区人大财政经 济委员会审查,并将街道预算决算报送备案。 上述办法的出台和实施, 为开展街道预算审查 监督打好了坚实的制度基础和支撑。

今年7月, 黄岛区二届人大常委会第十三 次会议听取和审议了《区人民政府关于2017年 区本级财政决算草案的报告》,会议提出了审 议意见,指出区政府财政运行和管理存在7个 方面的问题,其中,第一个问题就开宗明义地 指出区政府"未将街道预算纳入监管",要求 区政府根据预算法"政府的全部收入和支出都 应当纳入预算"的规定,将街道的收支纳入区 本级预算统一管理。同时, 作为区本级预算的 重要组成部分,应当纳入区人大预算审查监督 工作的范围,从而实现预算编制内容的"全口 径"和人大预算审查监督的"全覆盖"

黄岛区人大常委会在听取审议区政府2017 年度区级预算执行和其他财政收支审计情况报 告之前,区人大财政经济委员会组成调研组到 区审计部门调研,专门要求审计部门重点报告 街道预算执行和资金、资产、资源管理审计情 况。把加强对街道预算执行情况审计及问题整 改监督同审查监督街道预算决算工作结合起 来,进一步增强了监督实效。



交响音乐会 文化惠民

□记者 薄克国 报道 12月17日晚, 由青岛市市南 区文化新闻出版局主办的"乐动 时尚市南 奏响幸福乐章-市南 区'文艺轻骑兵文化惠民行'暨 青岛音乐厅交响乐团建团十周年 交响音乐会"在青岛音乐厅上 演,著名指挥家、中国国家交响 会,著名小提琴家岳麟、大提琴 家郭永生等多位重量级音乐家助 阵, 演奏了《轻骑兵序曲》《天 鹅湖组曲》《中国心》等曲目。

国内首部长期护理保险蓝皮书发布

□记者 薄克国 报道

本报青岛讯 12月11日,由浙江大学与青 岛市人社局、市财政局联合编写的《长期护理 保险蓝皮书2018: 青岛长期护理保险研究》对 外发布。该书以我国首个实施长期护理保险制 度的城市——青岛为研究样本,兼具国内国际 双重视野,对于推动国内长期护理保险制度纵 深发展具有重要的理论研究和实践样本价值。 该书全面梳理了青岛长期护理保险制度的

发展演变历程,以政策运行大数据为依据,剖 析制度关键科学问题,同时对比分析日本、德 国、美国等国家长期护理保险制度,构建起了 可比性指标体系,呈现了青岛长期护理保险制 度的发展现状,并提出了发展建议。浙江大学 研究团队运用理论与实践相结合、定性和定量 分析相结合、国内与国际纵横对比相结合等方 法进行了全面深入的研究分析, 科学地构建了 青岛市与部分发达国家和地区的指标对比体 系, 为青岛长期护理保险制度提出了实操性强 的优化方案。该书主要分为制度篇、数据分析 和绩效篇、比较篇等8个章节, 共12.5万字。

面对日益严峻的人口老龄化挑战, 失能失 智人员照护问题已成为国内外政府面临的重大 民生问题。长期护理保险制度建设作为应对老 龄化的重要制度安排,已在发达国家和地区历 经了几十年探索实践。青岛自1987年即步入老 龄化社会,早于全国12年。为积极应对老龄化 挑战,青岛始终坚持"创新一实践一再创新" 的发展思路,对长期护理保险制度进行了长期 不懈地探索实践。早在2012年,青岛在全国率 先建立并实施了保障失能人员的长期医疗护理 保险制度,2016年青岛被纳入全国长期护理保 险试点城市,2017年将失智人员纳入制度保障 范围, 2018年又在全国率先实施"全人全责" 新型长期护理保险制度, 为失能失智人员提供 整合式照护服务。

截至目前,长期护理保险制度共惠及全市 850多万参保人,累计支付资金15亿元,为6万 名失能失智人员购买了2504万天的照护服务, 护理服务机构发展到689家。今年"全人全 责"长期护理保险制度实施以来,照护服务人 员共上门服务55万人次,提供照护服务时间累 计达16.7万小时。青岛长期护理保险制度有效 地破解了"养老机构不能医、医疗机构不能 养、家庭成员无力护"的养老困局,取得了

"患者家庭减负担、护理机构得发展、医疗资 源优化配置"等多方共赢效果,为全国应对老 龄化挑战贡献了地方实践样本。

10年拯救近千人 青岛红十字搜救队:

□ 本报记者 白 晓 宋 弢 本报通讯员 曲咪咪

中国有600支 红十字救援队

12月16日,青岛红十字搜救队(原青岛红 十字蓝天救援队)建队10周年。当日,中国社 会救援崂山论坛举行,14省19市的24支社会组 织应急救援队伍共同探讨中国社会救援力量在 新时期的发展。

中国红十字会总会赈济救护部副部长李 庆华介绍,随着我国经济社会快速发展,社 会力量参与救灾的热情持续高涨,逐渐发展 成长为救灾工作的一支重要力量, 社会救援 力量充分发挥组织灵活和服务多样的优势, 参与国内外救援工作,已初步形成了政府主 导、多方参与、协调联动、共同应对的救灾 工作格局。

目前,中国已建成较为完善的备灾仓储体 系和应急救援体系,全国各级红十字会已建成 备灾中心(仓库)703个,建设、主管的红十 字救援队伍近600支,队员约2万人,涵盖搜 救、医疗、供水、大众卫生、赈济、水上救 援、心理救援等七大类, 其中参照国际标准建 设的国家级队伍24支,在历次国内、国际重特 大灾害中发挥了重要作用。

"目前红十字会系统建立主管的600支救 援队伍中,有相当大一部分来自于社会救援力 量。"李庆华说,"在国内历次重大灾害救援 中, 我们都协调支持社会力量有序救灾, 在国 际救援中, 注重吸纳社会救援力量作为组成部 分参与其中, 先后出台了7类救援队工作手 册、救援队培训演练大纲, 即将出版救援队培 训系列教材、救援队装备标准等一系列标准化 文件,推动红十字救援队伍不断迈向标准化规 范化。下一步, 我们将充分发挥在团结引领社 会组织方面的作用,协助政府做好社会救援力 量培训、演练、救援协调平台的搭建, 助力社 会力量有序健康发展。

青岛红十字搜救队 10年拯救近千人

青岛红十字搜救队成立于2008年, 历经10 年不断壮大,从最开始的七名创始人,发展到 今天,已经是一个拥有164名专业队员、800多 名志愿者的庞大队伍,成员来自社会各行各 业。无论是山地搜救还是海上救援,处处都闪 现着他们的身影。

"成立10年来,青岛红十字搜救队在国内 外执行搜救任务450余次、拯救近千人,专业 水准赢得了国内外同行和社会公众的高度赞

誉。"青岛红十字搜救队队长李延照介绍,截 至今年11月底,团队共计完成879场次的志愿 服务活动。

12月16日,风景秀丽的崂山风景名胜区仰 口游览区空域救援直升机低空盘旋, 青岛红十 字蓝天救援中心港东训练基地正进行实战演

上午8点30分,演练正式开始,模拟场景 为某地发生7.0级地震。"侦查组马上进入搜 索现场!"青岛红十字搜救队接到地震灾情通 报后,随着一声号令,立即组织队员进行灾情 信息研判,并携带多种救援技术装备赶赴灾 区。倒塌的残垣断壁当中有民众被埋压,现场 专业救援人员忙碌有序地开展建筑物坍塌救援 技术、山岳绳索救援技术、院前医疗急救技术 实施救援。

此次演练紧张而有序, 救援现场有序的人 员管理,合理的技术衔接,顺畅的指挥协调, 无不呈现救援队伍的专业水准。这样紧张的救 援现场,青岛红十字搜救队的队员们已经经历

共同推动全域应急工作

2008年以来的10年是我国救援力量和救援 事业蓬勃发展的10年。

"近年来,自然灾害的频发,以及当前新

能源、新工艺、新材料的广泛应用使灾害事故 呈现多样化、复杂化,极易引起次生衍生灾 害,产生连锁反应,形成复合灾害,抢险救 援难度加大, 对灾害事故处置的方法、手 段、技术和装备提出了更高的要求,对救援 的专业化水平也提出更高要求。"国家地震 紧急救援训练基地主任贾群林表示, "社会 救援队伍必需加大专业化、综合性培训力 度。

为更加安全、专业、有效地应对突发事 件,青岛红十字搜救队今年筹集近20万元派 送队内骨干学习国家应急救援、救援潜水技 能、建筑物坍塌救援技术、国际搜救教练联 盟EMT-1、岸际救生员以及山岳绳索救援技 术,努力提高团队自身处置突发事件能力。

'全国各地社会救援组织的前行之路都不 平坦, 我们也不例外, 这是我们自身发展必须 面对的难题。为了破解资金难题,今年开始探 讨'将公益推向市场',并得到了一定成 效。"李延照说,同时,在各区市的作训点也 都在各自区域扎根服务, 鼓励各区市作训点自 己注册为合法机构,注册成功后团队母体继续 从装备、技术、资源上给予支持,大家形成一 个生命聚合体,遵循"平等互助、独立发展、 信息共享、联合救援"的方针,共同推动社会 全域应急工作。

青岛北海道 文化交流中心揭牌

□记者 薄克国 报道

本报青岛讯 近日,青岛北海道文化交流中心 揭牌仪式暨《魅力青岛》城市图片展在日本札幌渡 边淳一文学馆举办。

青岛北海道文化交流中心是由青岛市委宣传部 指导、青岛出版集团运营的文化机构, 旨在宣传青 岛城市、人文、旅游、经济发展情况,在日本出版 发行介绍青岛、中国文化的书籍,搭建起青岛与北 海道地区乃至中日两国交流平台。

《魅力青岛》城市图片展是青岛北海道文化交 流中心举办的首次活动。图片展通过三十余幅精美 的图片,展示了青岛的风貌与城市魅力,受到北海 道有关人士和参观者的好评。本次展览将持续至12 月28日。今后,该文化交流中心将定期举办中日文 化交流活动,不断深入推动青岛与北海道广泛的人

2016年9月,青岛出版集团从日本大王制纸株 式会社正式接手渡边淳一文学馆,立足于版权资产 的积累与运营, 为中日文化交流与理解、借鉴与包 容, 打开了一个新的窗口。

作为一座美丽的海滨城市, 青岛与日本隔海相 望,在中日经贸文化来往中发挥着重要的作用。希 望通过举办这次图片展,以渡边淳一文学馆、青岛 北海道文化交流中心为基地, 搭建起一座青岛与日 本文化交流的桥梁,不断推动两地乃至中日两国文 化经贸交流持续发展。

"捕诉合一"让案件退查率 同比下降超五成

□记 者 张晓帆 通讯员 李卫东 报道

本报青岛讯 近日,即墨区检察院涉税办案团 队仅用3天时间就对一起卷宗46本、涉案500余万元 的虚开增值税专用发票案作出了批捕决定。高效办 案背后,与即墨区检察院在青岛率先推行的"捕诉 合一"办案机制密切相关。12月14日,即墨区检察 院透露, 该院自今年6月起实施"捕诉合一"办案

理流程更加顺畅,案件退查率同比下降51.2%。 "捕诉合一"是指将原来主要负责刑事案件审 查逮捕的侦查监督科和负责案件审查起诉的公诉科 重新整合成刑事检察部和职务犯罪检察部两个部 门,各自负责办理对应犯罪的批捕起诉工作,实现 了案件逮捕、起诉等工作承办检察官一办到底。该 办案模式下,办案检察官更加注重以"事实清楚、 证据充分"的公诉标准引导侦查机关取证,促使侦 查机关在侦查初期就将欠缺的证据补充完整, 为审

机制以来,公诉案件的办案速度明显加快,案件办

为实现案件一办到底, 即墨区检察院遵循"优 化、互补、效率"和"一专多能"的原则,建立了 职务犯罪、扫黑除恶、知识产权、涉税、危害食品 药品安全、速裁、邪教案件等8个专业化办案团 队,专案专办,术业专攻。

查起诉阶段正确处理案件奠定了坚实基础。

莱西南开学校 项目建设启动

□记 者 张晓帆

通讯员 魏 康 孙大松 报道

本报莱西讯 12月15日,青岛莱西南开学校项 目建设启动仪式在莱西市举行。学校位于莱西市姜 山镇,首期占地403亩,建筑面积约为16万平方 米,第一批校舍计划于2019年9月1日交付使用,全 部工程将于2020年9月1日交付使用。

该项目是经莱西市政府批准, 青岛南开公能教 育投资有限公司创办的一所民办全日制学校,是我 省第一所南开学校。建设项目一期主要建设小学和 初中部,包括教学楼、宿舍、体育场馆等。按照小 学部36个教学班、初中部18个教学班进行设计。计 划小学先期招生每个年级4个教学班,每班30人; 初中每个年级4个教学班,每班45人。后续将建设 高中部、国际学校等,将小学和初中部招生扩至每 个年级6个教学班,打造中小幼一体化,集高中、 国际学校、教师培训、南开教学研究乃至高等教育 为一体的南开特色教育小镇。

李沧区中心医院 打造平安医院

投入30余万元,对院内100余项隐患进行整 治;加强机构标准化建设,提高医疗质量和服务 水平……2018年,李沧区中心医院紧紧围绕青岛 市综治办关于平安医院建设工作要求,确保生产 安全、医疗安全、信访安全、加强全院职工教育 和宣传,全面落实"三防"措施,大力提高自治 自防能力, 积极预防和减少重大案件、重大医疗 事故、治安和火灾事故的发生,确保人民群众生 命和财产安全,不断增强人民群众就医的安全感 和获得感,为医疗活动顺利开展创造和谐稳定环 境, 打造平安医院。

据李沧区中心医院相关负责人介绍, 在安全 生产工作方面,该院建立医院安全委员会领导小 组,成立了安保志愿者队伍。同时,加大人防、 物防、技防系统投入,积极推进安全生产标准化 建设。医院先后对院内100余项隐患耗资30余万元 进行大修整改。在医疗安全工作方面, 医院加强 机构标准化建设,提高医疗质量和水平。其中, 科室设置布局更加合理, 便民服务设施齐全, 服 务窗口等待的时间一般不会超过10分钟。此外, 为了做好医疗安全工作, 医院还不断加强医患纠 纷调解委员会队伍建设,完善医患纠纷分级处 置、人民调解工作运行机制。

(姜莉 张晓帆)