

奋斗百年路 启航新征程·学党史 悟思想 办实事 开新局

十人获评2021

“齐鲁最美科技工作者”

□记者 王亚楠 报道

本报济南5月28日讯 今天,由省委宣传部、省科协、省科技厅、大众报业集团、山东广播电视台共同主办的2021“齐鲁最美科技工作者”发布仪式在济南举行。

10名“齐鲁最美科技工作者”分别是:中国工程院院士,中国海洋大学海洋生命学院院长包振民;山东大学教授陈学森;中国电子科技集团有限公司测试仪器首席科学家、研究员级高级工程师年夫顺;山东科技大学材料学院院长、教授崔洪芝;山东大学创新创业学院/国际创新转化学院副院长、教授邢建;山东天瑞重工有限公司董事长兼总工程师、研究员李永胜;中国航空工业集团公司济南特种结构研究所研究员张明习;沂源县农业技术服务中心研究员刘进;鲁南制药集团股份有限公司研究员,哺乳动物细胞高效表达国家工程实验室常务副主任赵丽丽;山东省交通规划设计院集团有限公司副总经理、研究员毕玉峰。

填补物联网安全芯片精准识读技术空白

“国密算法高抗冲突物联网安全芯片”在山东面世

□记者 王亚楠 报道

本报济南5月28日讯 今天,山东航天人工智能安全芯片研究院发布全球首款“国密算法高抗冲突物联网安全芯片”。高价值、密集型重要资产如何实现精准管控、确保安全,无疑是当今万物互联时代提出的最大挑战之一。这一芯片填补了物联网安全芯片精准识读技术空白,具有完全自主知识产权,支持国密算法SM7,现已正式投产量产。

不仅是机要文件、档案卷宗的管理,这一芯片还可应用于重要试卷、金融票据、高价值耗材、重要元器件、血液等特殊医疗试剂和器械、重要艺术品、文物、高端珠宝等的智能管理,能够有效实现重要资产的签发、在途、在位、查询识读、销毁等全生命周期的精准管理。

业内专家认为,该成果解决了目前射频识别技术在超密集目标环境下的识读准确率问题,与同类产品相比实现了超越,性能优势明显,达到业界领先水平。同时,该芯片有效实现了“防破解、防篡改、防克隆、防窃听、防转移”等五重安全防护。

打造乡村振兴齐鲁样板

■编者按:

民族要复兴,乡村必振兴。脱贫攻坚取得胜利后,要全面推进乡村振兴,这是“三农”工作重心的历史性转移。

山东牢记总书记嘱托,脚踏实地抓落实,改革创新勇探索,在夺取脱贫攻坚全面胜利、打造乡村振兴齐鲁样板方面积累了可复制可推广的经验,产生了一批具有示范意义的典型。今日起,本报推出系列报道,全面展现山东高标准、高层次打造乡村振兴齐鲁样板的经验成效,为推进乡村振兴凝聚前行力量。敬请关注。

□ 本报记者 毛鑫鑫
本报通讯员 李乐

5月27日,在博兴县吕艺镇,山东博华高效生态农业科技有限公司的苗木繁育基地郁郁葱葱,生机勃勃。48岁的益仁村村民李秀正和20多个园艺工一起造型。“这儿的活不重,一个月能收入3000元。家里的4亩地也都流转出去了,每亩每年能拿到1000元左右。”她说,现在的收入比以前在家种地时多了几倍。

博华农业先后吸纳了1200余名像李秀正这样的中年以上农民到农业园区打工,使他们成为名副其实的“产业工人”。

“包括苗木繁育在内,企业建成了一批现代农业项目,形成了整体绿色生态链的良性循环。”博华农业总经理助理王金宝介绍,其中,食用菌生产基地建有34个智能温控大棚,以农业废弃物为主要原料之一,产品出口美日韩等多个国家;生物有机肥生产项目,以秸秆、畜禽粪便和农村厕所粪污为主要原料,年可生产生物有机肥10万吨,实现销售收入1.5亿元。

以镇企合作推进乡村振兴,吕艺镇近年来成功探索出农业产业化、农民职业化、农村城镇化“三化同步”解决“三农”问题的新路径,实现“农业创收、农民致富、农村创美”的农创发展模式。

“我们将4万亩土地分期分批进行流转,投资10余亿元,打造田园综合体,促进产业生态化、生态产业化。”吕艺镇党委书记祁巍介绍,不仅有博华农业的系列项目,还有俄罗斯大樱桃产业发展示范园,集种植、贮藏、销售于一体的西洋梨特色园区,万寿菊观光园、油菜花花海等特色观光区,“多点开花”的乡村产业生态,在吕艺镇建立起来。

产业兴旺了,农民的“钱袋子”鼓起来了。除了引导农民在家门口就业赚取工资,吕艺镇还建成农民创业园,举办电子商务、妇女家政等培训班20余期,让群众自主选择创业方式。每年每户在拿到土地流转费后,还可增收2万到3万元。“我们成立吕艺农创产业发展公司,承接农业开发项目,带领各村通过融资、市场化运作等方式,打造‘公司+合作社’‘支部+合作社’等多元模式,对接或引入特色种养项目,积极探索土地流转租金、薪金、股金‘三金富农’模式。”祁巍说。

“现在的日子越过越好了,我80岁的老父亲也免费住进了老年公寓,不仅有老人照料,而且老人们在哪儿精神状态很好。”李秀说。

据了解,吕艺镇与中国500强企业京博控股集团开展战略合作,投资2.06亿元建设老年公寓,1376位70岁以上老年人全部享受免费养老服务。推行“医中有养、养中有医、医养结合”的新型养老模式,并计划投资2.85亿元开工建设吕艺新区医养服务中心,为老年人提供医疗护理、中医保健等服务,打通健康养老“最后一公里”。

「多点开花」让农民「钱袋子」鼓起来

省领导开展党史学习教育专题宣讲——

学习百年党史 坚定理想信念 践行初心使命

本报济南讯 根据省委统一部署,近日,省领导王书坚、邱月潮、于杰、范华平、王心富分别到基层或分管领域开展党史专题宣讲。

5月25日,省委常委、常务副省长王书坚在曲阜市鲁国故城开展党史专题宣讲。王书坚结合工作实际和学习思考,重点从理想信念是我们党走向胜利的政治灵魂、人民群众是我们党奋勇前行的最大底气、革命精神是我们党开创伟业的宝贵财富、纪律严明是我们党永葆青春的重要保证等方面谈了认识体会。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,牢记初心使命,传承红色基因,自觉把党史明理、学史增信、学史崇德、学史力行,与学党史、悟思想、办实事、开新局贯通起来,在学史践悟中砥砺初心使命,从百年党史中汲取奋进力量,不断强化政治能力,为民宗旨,担当作为和作风建设,进一步坚定理想信念,增进人民福祉,顺势而为勇于担当,应对挑战攻坚克难,保持定力加快新旧动能转换,扎实推动经济社会高质量发展,以优异成绩迎接建党百年!

近日,省委常委、省军区司令员邱月潮在省军区系统开展党史专题宣讲。

邱月潮围绕“中国共产党百年奋斗的光

辉历程和伟大贡献”,从救国大业、兴国大业、富国大业、强国大业4个方面为机关部分干部、直隶队官兵作宣讲辅导,系统讲述了中国共产党的百年辉煌历程,交流了学习党史的认识和体会。他强调,作为新时代革命军人,要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,贯彻军委主席负责制;要推动党史学习教育走深走实,聚焦练兵备战、苦练杀敌本领,锻造过硬作风,争做有灵魂、有本事、有血性、有品德的新时代革命军人;要着力夯实基层基础,加强机关建设,锻造“四铁”过硬部队,以时不我待、只争朝夕的精神真抓实干,确保始终做到召之即来、来之能战、战之必胜,以优异成绩迎接中国共产党成立100周年。

5月25日,省委常委、宣传部部长于杰以“感悟党的百年历程 巩固升华理想信念”为主题,在山东理工大学作党史学习教育专题宣讲,200多名师生代表参加。于杰紧紧围绕学史增信,结合高校思想政治工作实际,与师生共同学习领悟习近平总书记关于学习党史的重要论述,一起感悟党的历史中蕴含的道路自信力量、理论自信力量、制

度自信力量、文化自信力量,勉励青年学生做信念坚定的有志青年、厚德至善的有德青年、博学专才的有识青年、笃行致远的有为青年。他强调,党的百年历史是信仰信念信心之源,是我们共同的财富、共同的精神家园,我们都是这笔财富的传承者、弘扬者,都是这个家园的守望者、维护者。高校要坚决落实立德树人的根本任务,加强思想政治工作和校园文化建设,引导广大师生树立正确党史观,增强“为中华之崛起而读书”的自觉和担当,更好传承红色基因、赓续革命薪火,做党的光荣传统和优良作风的忠实传人。

5月27日,副省长、省公安厅厅长范华平到淄博市博山区八陡镇开展党史专题宣讲。他通过丰富的历史实例和翔实的数据信息,系统回顾了党的光辉历史,号召广大基层干部从百年党史中汲取智慧力量,推动各项工作高质量发展。他强调,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持不懈用党的创新理论武装头脑,指导实践、推动工作,在学习领悟中坚定理想信念,在奋发有为中践行初心使命。要牢记江山就是人民,人民就是江山,始终把富民、利民、安民作为工作根本,时刻把群众

放在第一位。要时刻绷紧安全稳定这根弦,进一步健全制度机制,压紧压实工作责任,运用法治思维和法治方式解决涉及群众切身利益的问题,努力营造全省经济社会发展营造安全稳定的环境。

5月27日,副省长王心富到山东财经大学开展党史专题宣讲。

王心富结合个人学习思考,通过大量翔实的史料,围绕中国共产党的诞生、党对马克思主义的巨大贡献、党带领人民创造的两大奇迹、党推进自我革命的鲜明品格,树立正确党史观五个方面,与师生交流学习体会。他指出,要深刻领会中国共产党是应运而生的;深刻领会马克思主义深刻改变了中国,中国也极大丰富了马克思主义;深刻领会中国共产党“能”,马克思主义“行”,中国特色社会主义“好”;深刻领会勇于自我革命是我们党最鲜明的品格,也是我们党最大的优势;深刻领会唯物史观是我们认识把握历史的根本方法。他强调,要从党史中汲取奋进力量,坚持学以致用,奋发有为,为新时代现代化强省建设作出更大贡献。

(□采访:袁涛 赵琳 张依盟 方全;统稿:赵琳)

勇做新时代科技创新排头兵

——2021“齐鲁最美科技工作者”发布仪式侧记

□ 本报记者 王亚楠

5月28日,在2021“齐鲁最美科技工作者”发布仪式上,10位“齐鲁最美科技工作者”亮相现场。他们坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,艰苦奋斗、攻坚克难,勇做新时代科技创新的排头兵,为山东创新发展贡献智慧和能量,赢得了现场观众阵阵掌声。

“从零开始确实不容易,我们人手不足,一个人当两个人用,但我们坚持下来了,当年和我一同创业的小伙伴们如今都在山东扎根了!”山东天瑞重工有限公司董事长兼总经理、研究员李永胜说。2014年,李永胜带领企业进军磁悬浮动力装备这一全球新兴领域,开始长达6年的艰苦攻关,“我们的技术人员曾连续工作140多天,没有星期天、没有节假日,这种劲儿就是对技术钻研的‘钉钉子精神’”。终于,天瑞重工成功研发出

完全拥有自主知识产权的磁悬浮离心制冷压缩机、磁悬浮发电机等一系列高效节能磁悬浮装备,达到国际领先水平,为绿色发展贡献力量。

“看到装载着我们自己研发的雷达罩的飞机试飞成功,我们感到所有付出都值得!”为航空事业奋斗了40年,从技术员到总工程师再到所长,中国航空工业集团公司济南特种结构研究所研究员张明习如今虽已退休,却依然停不下攀登的脚步。他带头奉献,甘冒风险,完成了制作雷达罩的重要材料氟酸酯树脂的研制及工程化应用。在航天、船舶等技术领域获得广泛应用。“科学技术的工作,就是登上一座高山,结果前面还有更高的山要你去攀登!”张明习说,他未来要做的研究工作还有很多。

“生物制药需要十几年、几十年如一日地钻研,就像照顾自己的孩子一样。我就踏踏实实把自己做得好的产品往前推进,走向临床,走向市场,质优价廉,

让更多的群众受益,这就是我毕生的追求。”鲁南制药集团股份有限公司研究员、哺乳动物细胞高效表达国家工程实验室常务副主任赵丽丽说。17年前,28岁的她从中科院博士后出站后,放弃了美国的高薪职位来到山东,一头扎进了生物制药这个充满坎坷、布满荆棘的领域,先后完成了十余种新药物的研发,有力推动了我国生物医药行业特别是治疗肿瘤、代谢性疾病等领域的技术进步。“我的父亲也是一名肿瘤患者,如果我研发出的药,能够让像他一样的患者受益,就是一件非常有意义的事。”赵丽丽说。

“免费送给我农用了,没有转让一个(专利),尤其是这个‘山农酥’梨。我就想尽快在生产上推广,让群众见到效益。我是个老农,要为乡村振兴作出一份贡献。”山东农业大学教授陈学森被称为“平民教授”,今天,他带着上市一个梨最高可卖到50元的“山农酥”梨来到

现场,当现场观众品尝后一个个发出“酥甜”“没渣”“好吃”的赞叹时,陈学森由衷地笑了。培育一个新的果树品种往往需要十年甚至二十多年,这么好的专利就这么无偿转让了,有人说他“傻”。但陈学森说:“我是来自沂蒙山区的农家子弟,奉献自己,服务社会,如果这样是傻,我愿意做一辈子的傻子,做这样的傻子我感到很幸福。”

他们是山东广大科技工作者的优秀代表,他们以实现国家富强、民族振兴、人民幸福为己任,用责任、毅力与担当,书写着一个又一个创新奉献的故事。“被一个个最美科技工作者深深感动!一代人有一代人的使命,一代人有一代人的担当,作为一名山大学子,我要在以后的学习中实践,在实践中进一步学习,扎根齐鲁大地,勤学笃行,真正做到为中华之崛起而读书。”在现场观看的山东大学微电子学院集成电路工程专业研三学生孙培嘉说。



调节身心 迎高考

□记者 卢鹏
通讯员 梁孝鹏 报道

随着2021年高考临近,近日,青岛市即墨区青岛通济实验学校高三学生们在老师的指导下通过“激情节拍”“集体跳绳”“躺椅传球”等活动,释放身心压力,迎接高考的来临。

山东出台第三批落实“六稳”“六保”促进高质量发展政策清单

新增减税降费规模100亿元

权威发布

□记者 王建 报道

本报济南5月28日讯 今天下午,省政府新闻办召开新闻发布会,解读《落实“六稳”“六保”促进高质量发展政策清单(第三批)》(以下简称《第三批政策清单》)。记者从新闻发布会上了解到,《第三批政策清单》包括鼓励支持扩大制造业和技术改造投资、充分激发社会消费潜力两大方面内容共计25项,在全面落实现行制度性减税降费政策的基础上,此次新出台的政策共新增减税降费规模100亿元。

去年底以来,省委、省政府先后出台了

两批政策清单,共涉及扩大内需、降本减

负、加快产业转型升级、稳定外贸外经等11个方面95项政策。初步预计,在原减税降费政策基础上,两批政策清单全年可为市场主体新增减税降费规模160亿元以上。

“从执行情况看,政策清单的出台实施,达到了稳定经济、增强信心的预期目的。”省政府副秘书长于成河介绍,今年,全省经济运行延续去年二季度以来的回升向好态势,1至4月,工业、投资、消费分别较2019年同期增长16.3%、14.2%和11.6%,两年平均分别增长7.8%、6.9%和5.6%,分别高于全国0.8个、3个和1.4个百分点。特别是市场主体持续走强,截至4月底全省新登记市场主体75.4万户,较2019年同期增长9.6%,其中新登记企业较2019年增长18.9%。

在出台前两批政策清单基础上,为进一步补短板增后劲,巩固经济回升向好势头,

我省针对全省经济运行中的薄弱环节和关键领域,接续研究提出25条政策,形成《第三批政策清单》。

《第三批政策清单》在鼓励支持扩大制造业和技术改造投资方面共10条内容,主要是通过加大技术改造投资财政资金扶持力度,支持5G工业应用、培育专业化公共服务机构、实施重点产业链技术人才奖励、降低制造业投资项目用地成本、明确“两高”行业技术改造政策、建立技术改造投资激励和约谈机制等,形成促进制造业特别是技术改造投资的政策合力。

在充分激发社会消费潜力方面共15条内容,主要是通过延长新能源汽车购置补贴政策、支持充电基础设施建设、发展汽车消费金融等,刺激汽车消费;通过补贴文化旅游主题信用卡、促进乡村旅游、加

大文化消费补贴和行业减税降费力度,提振文化旅游消费;通过推动农村客货邮融合发展、支持农村危房改造等,带动农村消费;通过支持国有培训疗养机构转型、降低商业综合体用电成本、实施促进服务性消费正向激励等,创新促消费体制机制。

《第三批政策清单》除已明确政策执行起始时间的条款,以及由国家统一出台的政策外,其余政策均自2021年6月1日起实施。各项政策牵头单位将会同相关责任单位,于6月1日前出台具体实施细则。下一步,我省将结合已经开展的前两批政策清单实施效果评估工作,全力抓好第三批政策清单宣传解读和督导落实,切实让“黄金政策发挥黄金效应”。