

我省出台意见推进高等教育高质量发展

支持有条件的市加快大学城建设



□ 本报记者 赵君 王桂利

近日,省政府办公厅出台《关于推进新时代山东高等教育高质量发展的若干意见》(以下简称《意见》),明确用10年左右时间,实现2-3所高校在若干学科领域达到世界一流水平,20所左右高校在同类型高校中达到国内一流水平,40个左右学科达到国内一流水平,使我省高等教育综合实力位居全国前列,支撑和引领现代化强省建设。

《意见》重点围绕着力推进一流建设、着力调整优化结构、着力提升人才培养质量、推进高校科技创新能力建设、着力提升教师素质、着力推进改革开放等方面,就我省高等教育高质量发展作出部署。

省财政给予驻鲁部属高校相应配套资金

推进一流建设方面,《意见》提出,支持驻鲁部属高校创建世界一流大学,将学校发展纳入全省国民经济和社会发展总体规划,省财政给予相应的配套资金。推动省属高校争创国内一流,实施“双十”重点建设工程,重点建设10所省属本科高校和10所高职院校。深化实施一流学科建设计划,遴选40个左右优势特色学科强化建设,争创国家一流学科,推动高校建成800个左右国家一流专业。全面落实国家、省人才引进政策,支持高校引进急需紧缺的海内外高层次人才,实现高层次人才数量倍增。

调整优化结构方面,《意见》提出,做大做强研究生教育,新增5-10个硕士或博士授权单位、300个左右学位授权点。要优化高校和学科专业布局,逐步建立与城市总体规划和产业结构相适应的高等教育空间布局,支持有条件的市加快大学城建设,推动高校集群发展。建立项目引导机制,引导高校围绕我省重大战略和“十强”产业需求,主动布局一批新工科、新医科、新农科等学科专业,及时调整特色不鲜明的学科和就业前景不好、市场需求不

着力推进一流建设

<h4>创建一流大学</h4> <p>支持驻鲁部属高校创建世界一流大学,将学校发展纳入全省国民经济和社会发展总体规划,省财政给予相应的配套资金,加快学校“双一流”建设。推动省属高校争创国内一流,实施“双十”重点建设工程,重点建设10所省属本科高校和10所高职院校</p>	<h4>打造一流学科专业</h4> <p>深化实施一流学科建设计划,遴选40个左右优势特色学科强化建设,争创国家一流学科。持续实施高水平应用型专业建设,建立专业认证奖励制度,推动高校建成800个左右国家一流专业</p>
<h4>建设一流课程资源</h4> <p>启动省级优质课程和规划教材建设计划,建设500门左右国家级、1500门左右省级优质线上线下课程,500种左右省级优秀教材。加强虚拟仿真实验教学中心建设,建成50个国家级虚拟仿真实验教学项目。建立全省高校在线开放课程平台,推动优质课程资源共建共享</p>	<h4>培育一流人才</h4> <p>全面落实国家、省人才引进政策,支持高校引进急需紧缺的海内外高层次人才。鼓励高校以重点科研平台或学术团队为载体,充分赋予其人才聘用、薪酬待遇、经费使用、项目组织和学科发展等方面的自主权,打造人才聚集高地,引进和培养一批一流人才,实现高层次人才数量倍增</p>

资料:据《意见》 制图:于海员

高的专业。

教授每学期至少为本科生讲授1门学分课程

提升人才培养质量方面,《意见》强调要强化思想政治教育,构建全员、全过程、全方位“三全育人”大格局。坚持和完善领导干部联系高校制度,各级党委、政府主要负责同志要定期到高校为师生讲思政课或作形势政策报告。制定我省卓越人才教育培养计划2.0,推进校企协同、教科协同育人,试点实施应用型本科高校与职业院校(含技工院校)联合培养模式。深化学分制改革,推行学业导师制度,强化学风建设,全面整顿教学秩序,规范课堂纪律

和学习行为,加大过程考核比重,加强学生品行考核,严把毕业出口关。

推进高校科技创新能力建设方面,《意见》提出,加强省级科技创新基地的统筹规划与系统布局,建设100个左右山东省实验室和省级重点实验室、技术创新中心、人文社科研究基地等,培育建设30个左右国家级科技创新平台。设立一批竞争性重大基础研究和重点技术研发项目,支持高校对关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术的攻关创新。

提升教师素质方面,《意见》指出,坚持师德师风作为教师素质评价的第一标准,严把选聘考核晋升的思想政治素质关,建立师德考核负面清单制度,实行师德一票否决制。实施教学名

新增8家国家企业技术中心 6家国家地方联合工程研究中心 山东创新平台建设 激发创新创业活力

□记者 杜文景 通讯员 陈新营 报道

本报日照4月25日讯 加快推动新兴产业发展,关键在于创新平台体系建设。记者今天从2019年山东省高技术发展工作会上获悉,全省新增豪迈机械科技、唐骏欧铃汽车制造等8家国家企业技术中心,总数达到189家,总量稳居全国前列。

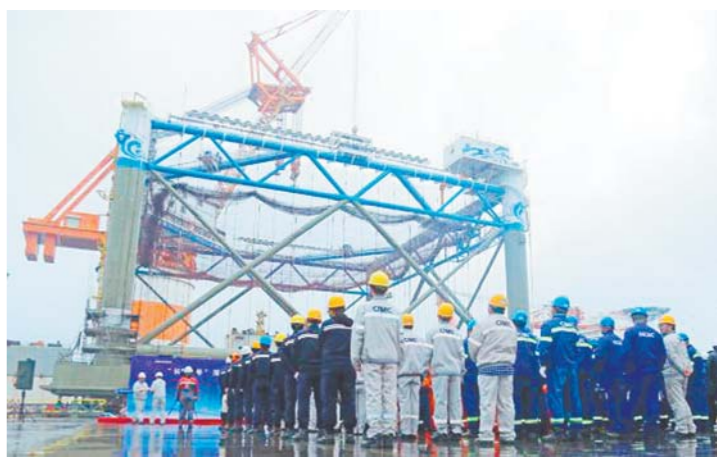
其中,豪迈机械科技在模具创新设计、先进制造工艺及装备等方面形成了雄厚的技术储备,并取得了一批核心自主知识产权。累计申请专利532项,其中发明专利186项,获得国际专利授权4项。制修订国家或行业标准12项,获得中国机械工业科学技术奖一等奖、山东省科技进步奖一等奖、中国好设计银奖等创新奖励24项。豪迈机械科技取得的创新成果均实施了成果转化。

另据了解,创新平台体系建设中,烟台正海农牧磁性材料及表面处理技术等6家工程研究中心上升为国家地方联合工程研究中心,全省总数达到68家,数量位居全国前列。

同时,我省面向新一代信息技术、高端装备、新能源新材料、现代海洋、医养健康等五大新兴产业和高端化工、现代高效农业、文化创意、精品旅游、现代金融服务等五大优势产业新培育认定了200家省级工程实验室(工程研究中心),进一步增强全省创新平台的科技支撑能力,有效释放新旧动能“十强”产业的转换发展活力。

鲁南制药集团经理黄传亮介绍,山东省蛋白类药物工程实验室主要针对糖尿病、肿瘤等多发性、重大疾病进行蛋白类药物的研究与开发,进行新动能的培育,目前开发主要产品有重组甘精胰岛素、重组人鼠嵌合抗CD20单克隆抗体、重组人FGF21-Fc融合蛋白、人源化抗PD-1单克隆抗体等产品,努力实现科技向现实生产力转化,加快新旧动能转换。

省发展改革委高技术处相关负责人表示,全省国家技术中心承担的各级各类技术开发项目取得了一批有影响力的重大成果,一批新产品、新技术达到国际领先水平。下一步,将继续加强平台载体建设,做好国家和省级工程研究中心(实验室)、企业技术中心的培育创建工作,切实增强企业自主创新能力,同时加快已授牌的创新平台建设,积极培育新模式、新业态,为战略性新兴产业发展提供优质的技术和载体支撑。



国内首座深远海 智能化坐底式网箱交付

□记者 董卿 从春龙 通讯员 周迎颖 报道

本报烟台4月25日讯 中集来福士为长岛弘祥海珍品有限责任公司设计建造的智能网箱“长鲸一号”,今天在烟台基地交付(上图)。这是目前国内首座深远海智能化坐底式网箱,将被拖往长岛海洋生态文明综合试验区大钦岛附近渤海海域,成为山东省深远海智能渔业养殖和海上休闲旅游的新“地标”。

“长鲸一号”采用坐底式四边形钢箱结构形式,养殖容积60000立方米,意味着每年能养1000吨鱼,设计使用寿命10年,是国内首个通过美国船级社检验和渔业船舶检验局检验的网箱。

(上接第一版)2018年11月,首届中国国际进口博览会,潍柴展厅多款产品一亮相就引发广泛关注。

在潍柴持续吸收整合的过程中,谭旭光作出不少被外界描述为“奇迹”的决策,他“谭大胆”甚至“疯子”的名号,也是在这当中收获的。

最著名的一场战役是对湘火炬的吸收合并。2005年8月,潍柴以10.2338亿元将湘火炬收入囊中,高出湘火炬净资产30%以上,这让整个资本市场为之震惊。

“之所以叫我‘疯子’,是因为大家没看懂。”谭旭光说,当时,湘火炬有陕西重汽、法士特齿轮、汉德车桥等多家子公司,拥有较完整的重卡产业链,从发展路径上讲,收购了湘火炬,潍柴能实现从单一发动机向动力总成转型。

“发动机是‘心脏’,加上动力总成,‘心肝肺’就连起来了,这样竞争力才强。”谭旭光一语道破。

后来收购法拉帝,很多人也觉得他疯了:一个做重卡的,收购豪华游艇品牌干什么?

“通过这场收购,我们实现了从陆地动力向海上动力的转型。”谭旭光表示,包括之前并购法国博杜安,战略重组德国凯傲、林德液压等,都是在补短板、调结构,让世界产业资源为我所用,从而不断迈向高端。

“这20多年,没有一项重大决策错误,背后不是胆大,而是胆小。”谭旭光这样回应那些叫他“谭大胆”的人。

“作为一名国有企业负责人,我在为国家看门,不能有任何闪失,这是个责任和担当的问题,除了严格按照流程,做事要干净,要靠团队。”谭旭光说,收购法拉帝时,他有意大利米兰待了3个月,深入研究风险,一个一个“排雷”,那些海外并购的成功,就是这么来的。

一年“狂飞”40万公里

去年9月,谭旭光被任命为中国重汽集团党委书记、董事长,他肩上的担子更重了。不过这位年近花甲的企业家,似乎还没有考虑过什么时候要“停下来”。

“一天当两天半用”,潍柴这句著名标语是谭旭光的真实写照。刚从日本出差回来,4月15日从早上8点半到深夜12点,他在重汽开了整整一天的会;4月16日上午10点左右,他已回到潍柴总部。“这是我一年中十分普通的几天。”谭旭光向记者公布了一组数据:一年“狂飞”40万公里,与家人吃饭不足10次,看望父母只有2次……

“这些年,我将所有精力放在发动机上,放在事业上,感觉很对不起家人,但是,人想干成事,必须要付出,要奋斗。”谭旭光说,自己这代人知道贫困落后是什么,知道幸福不会从天上掉下来。他永远不会忘记,1998年站在就职演说台上,看到的那一双双绝望的眼睛;他更不会忘记,多年前他去国外参观某知名企业,一到核心产品区,就被对方粗暴拒绝的尴尬场面。

被问到什么是幸福,谭旭光笑笑回答,能执着地做好一件事,就很幸福;但又说,这么多年来好像少有幸福的感觉,“幸福太短暂了,只是目标实现的那一瞬间”。

于是,他选择了永远在路上,持续追梦—追梦—圆梦。负重前行,但风景独好!“2030年新能源业务要引领全球行业发展”,新能源业务被确定为潍柴未来发展的方向。目前,潍柴投资建设的氢燃料电池、新能源创新中心等新项目正紧锣密鼓地推进;山东重工控股的中通客车正助力潍坊打造氢能城市,聊城、济南也将逐步铺开……

2022年起应届高中毕业生 不能参加春季高考

□记者 王原 报道

本报济南讯 省教育厅发布《关于进一步完善职业教育考试招生制度的意见》,提出合理布局春季高考本科招生高校和专业,其中本科招生计划安排逐步达到应用型本科院校本科招生计划的30%。扩大高职(专科)单独考试招生和高职(专科)综合评价招生的招生高校和招生计划,到2022年,我省高职院校分类考试招生计划总规模占比不低于60%。

《意见》规定,从2022年起(即从2019年秋季进入高中中阶段教育学习的中职学生开始),报考人员限定为中等职业教育应届毕业生和社会人员。据了解,不允许应届高中毕业生报考,旨在维护正常的高中教学秩序,推动改革安全平稳实施,促进中职教育、高职教育、应用型本科教育的沟通和衔接,提升高素质应用型和技术技能型人才培养质量。允许社会人员报考,是因为社会人员在完成高中阶段教育学习后,未接受过中职教育的人员可以有时间、有机会通过参加职业教育学习,具备职业教育素质。

据介绍,2019年,我省首次开展净化考试环境严厉打击考试作弊违法犯罪活动专项行动。还将进一步加强考试相关保密工作,明确考试试题(含副题)、参考答案在本科目考试启用前为绝密级;评分参考启用前为绝密级,自启用时降为秘密级,保密期限为5年;评卷过程中制定的评分细则按国家秘密级事项管理;考生作答后的答题卡在成绩公布前按国家秘密级事项管理;扫描后的考生答题卡保存期为考试成绩公布后6个月,其间仅限工作使用。同时,2019年还将进一步完善学生综合素质档案制度,推进高中综合素质档案使用。

三是继续实施高职院校招收贫困家庭学生专项计划,在我省国家示范性、骨干高职院校安排2%的招生计划,选择适合技术技能型人才培养的专业,单列计划、单独录取,招收我省纳入建档立卡贫困家庭的学生。

据介绍,2019年,我省首次开展净化考试环境严厉打击考试作弊违法犯罪活动专项行动。还将进一步加强考试相关保密工作,明确考试试题(含副题)、参考答案在本科目考试启用前为绝密级;评分参考启用前为绝密级,自启用时降为秘密级,保密期限为5年;评卷过程中制定的评分细则按国家秘密级事项管理;考生作答后的答题卡在成绩公布前按国家秘密级事项管理;扫描后的考生答题卡保存期为考试成绩公布后6个月,其间仅限工作使用。同时,2019年还将进一步完善学生综合素质档案制度,推进高中综合素质档案使用。

里碰撞,智能科技在这里集聚,构筑起充满生机,开放进取,品质卓越的时尚之城。

己亥新春,《流浪地球》和《疯狂的外星人》两部登顶贺岁电影票房榜的现象级国产科幻电影横空出世,它们共同的取景地——青岛成为焦点。2017年,青岛获评联合国教科文组织“世界电影之都”,打造全球最大全产业链影视基地。

“时尚是生产方式,也是一种生活方式。”在青岛,国际时装周、国际啤酒节、国际管乐艺术节、国际帆船周、海上马拉松等大型活动每年轮番上演,让这座城市处处弥漫着时尚气息。

上合组织青岛峰会的举办,让多元文化、创新思想、智能科技在此集聚、融合,青岛各个领域、各个角落绽放出的时尚因子跃跃欲动,构筑起充满生机、开放进取,品质卓越的时尚之城。

“能够随舰艇访问青岛,感到十分幸运。”在卡宁·普鲁克萨心目中,青岛之行,是一次难忘之旅,“希望以后还有机会来到青岛这座美丽时尚的城市”。

多元文化在这里交融,创新思想在这

山东夏季高考继续使用“全国卷”

招收农村学生专项计划扩大10%左右

□记者 王原 报道

本报济南4月25日讯 今天下午,省教育厅发布《关于做好2019年普通高校招生(夏季高考)工作的通知》和《山东省2019年普通高等学校考试招生(夏季高考)工作实施意见》。2019年山东省属本科院校招收农村学生专项计划较2018年扩大10%左右。

今年我省夏季高考于6月7日至8日进行,6月7日考语文、数学;6月8日考综合、外语。文史类考生考语文、数学1(适用于文史方向)、外语、综合1(包括政治、历史、地理);理工类考生考语文、数学2(适用于理工方向)、外语、综合2(包括物理、化学、生物)。语文、数学、外语试题满分各为150分;综合1和综合2试题满分各为300分。各科目累计总成绩满分为750分。语文、数学、外语(含英语、俄语、日语、法语、德语、西班牙语)、综合1、综合2均由教育部统一命题。命题依据教育部公布

的《2019年普通高等学校招生全国统一考试大纲》进行。考生高考文化课成绩于6月25日前公布,考生对成绩如有疑问,可于成绩正式公布次日起3日内,向考试地县(市、区)招生考试机构申请复核,逾期不再受理。

录取分5批进行,即本科提前批、自主招生批(含高校专项)、本科普通批、专科(高职)提前批、专科(高职)普通批。

我省明确,今年继续做好重点高校招收农村学生工作。一是在我省省级财政困难县及中西部地区和沂蒙革命老区等63个县(市、区)开展教育部直属高校和其他自主招生试点高校农村学生单独招生计划;二是继续实施我省地方高校招收农村学生专项计划,安排部分省属本科院校面向省级财政困难县等53个县(市、区)农村学生实行定向招生,专项计划比例较2018年扩大10%左右;

■向海图强 人民海军70年

“希望以后还有机会来到这座城市”

外国海军官兵点赞时尚青岛

□ 本报记者 薄克国

雨后岛城,满目青翠;青岛大港,海风猎猎。

“青岛啤酒,美味!青岛城市,时尚!”4月25日上午,泰国“邦巴功”号护卫舰海军军官卡宁·普鲁克萨谈起青岛印象,喜悦之情溢于言表。第一次来到中国的卡宁说,青岛是他来到中国的第一座城市,这儿风光秀丽,时尚现代,人文底蕴深厚,不自觉地爱上了这座城市。

4月22日,卡宁和同事们一起走进青岛啤酒博物馆,了解青岛啤酒的发展历史,现代化的啤酒生产系统给他留下了非常深刻印象。“青岛啤酒很有名,口感好,我非常喜欢,没想到啤酒生产的现代化程度这么高。”

一艘艘“深海利剑”劈波斩浪,世界的目光再次聚焦青岛。中国人民解放军海军成立70周年多国海军活动期间,外国海军代表团受邀走进青岛啤酒博物馆,近距离感受青岛啤酒的历史文化;来到海尔工

业园现代化的厂区,聆听海尔集团的历史发展和科技创新,海尔产品的多元化、海尔工业的现代化让大家大开眼界;漫步沿海一线,走进老城区的大街小巷,在碧海蓝天间感受青岛独有的风情。

青岛大港舰艇纪念馆展示销售区,中国剪纸、崂山红茶、青岛风光工艺等特色文化旅游纪念品,成为外国海军官兵的最爱;在中车四方股份公司的展台前驻足观看,为中国高铁的飞速发展之路点赞!春花冬雪、悠久建筑、蔚蓝大海……

集纳这些岛城美景的书册,成了外国海军官兵的礼物。4月25日,青岛市政府新闻办等部门将青岛市今年推出的《中国青岛2019》多语种手册、《青岛》城市画册、城市纪念封等城市外宣品,作为城市形象“名片”,赠送给各国海军官兵。收到这份青岛“美景”,他们纷纷竖起大拇指。

中国人民解放军海军成立70周年多国海军活动,从某种程度上来说,向世界打开了一个了解青岛的窗口。

美酒佳酿、碧海蓝天、渔家特色、海

边民宿……在世界旅游版图上,青岛早在2007年就被“世界最美海湾”组织评为“世界十大最美海湾”之一,是当时中国唯一入选的城市。

2018年,青岛接待游客超过1亿人次,增长13%以上;旅游消费总额突破1900亿元,增长15%以上,展示出这座城市对国内外游客的强大吸引力。

坚持规划引领,突出产城融合,努力把青岛打造成为开放、现代、活力、时尚之城。青岛,对标深圳,人们同样期冀实现时尚元素与产业资本、城市规划设计的完美融合,依托品牌的创意打造和影响力,重塑城市时尚品格。

被誉为“东方瑞士”的青岛,曾经诞生过多个中国第一:开办了中国人经营的第一家电影院,上映了中国第一部有声影片,是中国第一个有汽车的城市,建设了中国第一条公路,生产出了中国第一台火车机车和第一瓶矿泉水,成立了中国第一个帆船俱乐部,建设了亚洲第一个海洋馆……

多元文化在这里交融,创新思想在这