



第十届弗戈制药工程国际论坛在济南召开。本报记者 修从涛 摄

高新区党建LOGO “火炬之光”启用

本报9月20日讯(通讯员 高宣) 为全面加强党的领导,充分发挥党建工作在引领改革发展中的领导核心作用,进一步推动高新区生态赋能发展,9月17日,济南高新区举行党建LOGO启用仪式暨基层党建工作推进会议。会上发布并启用了高新区党建LOGO“火炬之光”。

高新区党建LOGO“火炬之光”是经专业机构设计,在充分征求各领域意见和面向社会公开征求意见的基础上最终确定。传统意义上的火炬象征着光明,从一定意义上讲,高新区是因国家的“火炬计划”而诞生的。“火炬之光”党建LOGO的设计理念定位与高新区改革发展的大局大势高度契合。

基层党建工作推进会上指出,今年以来,济南高新区党建工作成绩有目共睹,管党意识更加鲜明,组织架构更加优化、队伍活力更加彰显、工作成效更加凸显。在五大片区建立党建工作联席会议制度,创新设立园区综合党工委,在10个专业园区成立相应综合党组织,“红领沙龙”党建服务品牌持续做大做强,多个个人和团队被评为全省“担当作为好书记”、济南市“出彩型”好干部、济南市“出彩型”好团队……

要大力推进城市社区标准化建设,区级层面,要强保障,加大对社区办公经费、党群服务经费,社区干部工资等方面的经费保障力度,加大城市社区党建工作的整体谋划和统筹推进;街道层面,要重管理,加强对社区干部的管理监督,严格落实坐班值班、入户走访等工作制度;社区层面,要重创新,不断探索出符合高新实际、具有高新特色的社区党建工作好经验、好办法。要强化基层党建工作考核力度,基层党建工作考核纳入KPI体系,落实考核奖惩措施。

全国新药药号济南最多

高新区生物医药企业已达1700多家

本报9月20日讯(记者 修从涛) 17日,由机械工业信息研究院、德国弗戈传媒集团合资公司弗戈中国与济南高新区主办,天士力集团、中国药学会、济南高新技术创业服务中心协办的2018(第十届)弗戈制药工程国际论坛在济南开幕。论坛为期三天,制药企业及制药装备企业高级管理人员、药品GMP实施人员以及药监部门官员等共600余人参会。

弗戈制药工程国际论坛自2009年首次创办,10年间,弗戈制药工程国际论坛不仅见证了中国制药工程的发展之路,也伴随着中国制药行业的发展,成长为中国乃至全球制药行业的年度盛会。2018(第十届)弗戈制药工程国际论坛在

济南开幕,论坛为期三天,通过设置一个主论坛和六个分论坛的形式举行。

17日上午在开幕活动中,各参会领导及嘉宾作了典型发言,下午举行制药装备行业评选颁奖典礼。德国弗戈传播集团中国区总经理肖捷在致辞中表示,中国正在缩小与发达国家制药业的差距,对于制药业来说,最重要的就是质量。质量问题也是本次论坛重点探讨的重要话题。

济南市委常委、高新区党工委书记、管委会主任王宏志在致辞中介绍了济南和济南生物医药产业。据介绍,目前,济南生物医药产业达到2200余家,主营业务收入达到千亿,药号超过1300个,是全国新药药号最多的城

市。目前济南正在打造国际医学科学城,国家医疗大数据北方中心也落户济南。

据悉,生物医药产业也是济南高新区的支柱产业之一,正在发挥济南药谷、国家综合性新药研发技术大平台、国家创新药物孵化基地等金字招牌的带动效应,深度参与国际协同创新,形成了从医药研发、孵化到加速器、产业园的完整产业生态,逐步走向了技术链和价值链高端。截至2017年底,济南高新区有生物医药企业1700多家,生物医药产业销售收入700亿元,在最新公布的国家高新区生物医药产业综合竞争力排名中,济南高新区排名第五。

据了解,本次论坛持续三天,论坛活动还将围绕无

菌制剂、固体制剂、生物制剂、植物药、智能工厂和后端包装以及环保领域,就政策法规、仿制药质量一致性评价、制药工程设计与生产、制药生产工艺、控制策略、现代中药生产工程、质量管理体系、企业质量体系、药品GMP等热点话题,邀请药监部门、中外专家以及知名企业的代表进行精彩演讲和讨论,共同探讨制药行业的最新政策和国际制药工程的先进理念,分享当前国内外最新核心工艺设备的创新应用,探寻制药技术与装备制造业创新的源泉和动力。各参会嘉宾赴济南高新区进行实地调研与参观,深入了解济南市生物医药产业发展情况,并作进一步交流。

“标准化是产业发展的核心和关键”

山东省量子科技及产业化高峰论坛在济南高新区举办

本报9月20日讯(记者 修从涛) 9月13日下午,山东省量子科技及产业化高峰论坛在山东济南召开,本次论坛由济南高新区管委会机关党委,济南高新区量子谷发展中心,济南高新区投资促进中心,济南高新区发展战略与宣传策划局主办。应主办单位邀请,科大讯飞量子技术股份有限公司总裁赵勇作为主讲嘉宾作主题为“新动能·量子科技的现状与未来”的量子科普讲座。

赵勇深入浅出地讲解了量子基础理论知识,阐述了量子通信、量子测量和量子计算等领域发展前沿和应用前景。赵勇在采访中表示,目前,我国以量子通信为代表的几个技术方向在国际上处于领先地位。未来,量子计算、量子探测等技术将为信息处理打开很大空间,这也是未来信息领域的重要发展方向,前景广阔。济南在量子产业领域起



论坛现场。本报记者 修从涛 摄

步是比较早的,也积累了比较多的核心技术和重要企业,已经初步形成了量子产业的集群,在信息安全、国防、金融、政务等方面都有很好的应用。

济南对量子产业未来发展给予很大希望,济南量子技术研究院作为量子技术不断创新发展上游源泉,聚集了很多年轻的、有活力的

科学家。赵勇希望济南量子技术研究院的技术,可以在企业进行承接转化,构建起比较完整的量子科技产业体系。目前,济南量子通信党政专网已经投入使用,而标准化是未来产业发展的一个核心和关键,全国量子计算与测量标准化技术委员会(筹)在济南落户,为济南量子产业发展占得了先机。

济南市在全国量子科学研究和产业化方面具有先发优势,市委市政府将量子科技产业列为十大千亿产业振兴计划。本次论坛活动旨在提高高新区干部职工及部分相关企业人员对量子科技及产业化的认识,了解量子科学研究和产业发展最新成果及趋势,了解量子科技和产业的战略意义,形成支持量子科技和产业发展的共识,做好量子信息科技招商及产业培育工作。

据悉,山东省、济南市高度重视量子信息产业化发展,启动了“济南·量子谷”规划建设,定位于建设我国量子信息领域科研、产业、孵化和运营的核心集聚区,汇集量子通信、量子计算、量子测量等核心技术产品研发、制造、应用等研发机构和企业,服务新旧动能转换,实现量子信息技术的经济和社会价值,形成国际科技和产业创新的战略制高点。

相关链接

济南量子产业发展大事记

2010年3月,中科大量子通信产业化团队在济南高新区成立山东量子科学技术研究院有限公司。

2011年5月,中国科学院量子技术与应用研究中心落地济南高新区,同时成立了济南量子技术研究院。

2013年5月,山东量子科学技术研究院有限公司联合济南量子技术研究院建成国内大陆第一、世界前三的周期极化铌酸锂波导芯片研制平台。

2013年11月,济南量子保密通信试验网建成投入使用,成为“京沪干线”的重要一环。

2016年8月,“墨子号”成功发射,山东量子科学技术研究院有限公司为首次千公里级星-地保密通信提供重要保障。

2017年4月,济南市党政机关量子通信专网开工建设,同年9月完成验收,创造了大规模量子通信网络建设的速度纪录。

2018年3月,山东省发布《山东省量子科技创新发展规划(2018-2025)》,济南市将量子科技发展列入“济南市十大千亿产业振兴计划”。

2018年4月,“济南·量子谷”规划正式启动。

本报记者 修从涛 整理