

措施含金量高 机遇共享面广

——《山西省加快低空经济发展和通航示范省建设的若干措施》解读

本报记者 王龙飞

政策解读

近日,省政府办公厅印发了《山西省加快低空经济发展和通航示范省建设的若干措施》(以下简称《若干措施》),自2024年1月1日实施。21条“高含金量”措施支持低空经济发展,深化国家通用航空业发展示范省建设。

大力拓展通航应用场景,构建通航公共服务网络

《若干措施》指出,我省鼓励市、县政府和省有关主管部门将购买通用航空公共服务(含无人机)纳入本级政府购买目录范围,列入各单位财政预算,扩大购买规模。鼓励省有关单位建立航空应急救援、航空医疗救护、警务航空等机队。

对短途运输、低空旅游等通航业务给予补贴,支持常态化开展。支持和引导厂矿企业采购航空应急救援、医疗救护服务,对于距离三甲医院超过30公里以上的厂矿企业采购航空应急救援服务的,按采购额予以一定补贴。

加快通航基础设施建设,提升运营服务保障能力

《若干措施》明确,支持通用机场、

航空飞行营地项目纳入省级重点项目清单。对纳入国家和省级重大项目(用地)清单的通用机场、航空飞行营地项目,建设用地、林草地等指标由省级统筹解决。

对新建及改扩建运输机场通航设施、通用机场、航空飞行营地项目,按照工程费30%给予补助,单个机场不超过3000万元,单个航空飞行营地不超过1000万元。对年度通用航空飞行达到1000架次且对公众开放的通用机场及运输机场,给予每年不超过300万元的补贴。对纳入全省低空飞行(含无人机)服务保障体系的工程建设项目,按照工程费不超过50%给予补助。

提高通航研发制造水平,强化创新平台驱动效能

我省支持先进军用技术向通用航空领域转移转化,推动省内通航整机制造、动力系统、机载系统、地面保障设备等加快实现自主可控。对符合山西省通航产业发展方向要求且投资额达到5000万元以上的重大产业项目,给予一定奖励。

对在晋航空制造企业取得国家通用航空器(不含起飞全重150千克以下无人机)整机型号合格证及生产许

可证的,给予不超过1000万元奖励。

支持通航产业的重大平台载体和实训基地建设,对获得中央预算内投资项目,省级视推进情况给予资金配套。

我省对正式获批运行的航空类国家重点实验室、省部共建国家重点实验室、“一带一路”联合实验室、国家技术创新中心,每年给予1000万元经费支持。对符合条件开放运行且绩效考核优良的航空类省以上重点实验室、中试基地、技术创新中心,每年给予不超过200万元经费支持。对航空类国家制造业创新中心、国家级企业技术中心、国家级技术创新示范企业等创新平台,予以奖励支持。

激发通航消费市场活力,营造浓郁通航文化氛围

我省鼓励引进国际级、国家级航空体育运动赛事、无人机竞技比赛等具有航空特性的活动,对引进的赛事、活动给予专项办会补贴。

对组队代表山西参加国家级及以上航空类项目赛事并取得前三名的学校、相关企业、社会团体,每次给予不少于10万元的奖励。鼓励大、中学校建设、挂牌校园航空飞行营地,对挂牌校园飞行营地并连续两年以上开展一定量航空科普教育、航空运动等的,一

次性给予5万元补贴。

加大通航人才培养力度,夯实通航产业发展基础

《若干措施》明确,鼓励省内通用航空院校、企业开展通用航空商照、私照、运动类照、民用无人机驾驶员执照、遥控航空模型飞行员执照等通航培训。对培训合格且取得相应证件的,按照商照每本5万元、私照每本2万元、运动驾驶执照每本1万元、民用无人机驾驶员执照每本0.1万元、遥控航空模型飞行员执照每本0.1万元的标准给予培训企业补助。

支持有条件的普通高等学校和职业学校开设通用航空相关专业。对高校获批的国家部委级以上航空类科技创新或人才培养平台纳入高等教育百亿元工程揭榜挂帅项目予以支持。

鼓励将通用航空发展所需的通航企业高级管理、航空运营、空中管制、机务维修、航空制造、机场建设与管理等相关人才以及持有商用驾驶员执照、航线运输驾驶员执照、运动驾驶员执照(具备教员等级)、民用及运动类航空器维修人员执照、飞行签派员执照、空管类(管制、情报、电信、气象)执照、民用航空监察员证的列为急需紧缺或特殊人才,严格落实个人所得税优惠政策,在医疗、住房、子女入学等方面予以支持。

聚焦各市科技活动周

阳泉:系列特色活动精彩纷呈



本报阳泉5月27日讯(记者 郭强)5月27日,2024年阳泉市科技活动周正式拉开序幕。启动仪式上,参会领导为2023年阳泉科技活动周科普活动先进组织单位颁发证书,为基层科普宣传员颁发聘书。随后,阳泉市科技工作者技能提升公共培训基地揭牌仪式举行。

据了解,活动周期间,阳泉市将坚持面向基层、服务发展、惠及群众的原则,开展科技创新法律法规宣传和科学家精神宣传活动,广泛宣传阳泉市科技创新成果,搭建科技创新资

源集聚的桥梁纽带,支持省创新平台、省级科普基地等向公众免费开放;协同有关部门开展农业、气象、检验检测、粮食安全、防震减灾、食品安全、中医药、消防等集中宣传活动,让公众切身感受到科技创新的最新成果和科普惠民的新成效;组织开展科技“结对助企”服务月活动、科普三大赛遴选交流活动、自动驾驶主题研学科普系列活动、“神秘地球”科普展等10余项特色活动。

上图:阳泉市科技活动周的特色科普活动吸引了市民围观。 史思源 摄

朔州:展示科技成果 激发创新活力

本报朔州5月27日讯(记者 刘成根)5月24日,2024年朔州市科技活动周正式启动。

本届科技活动周主题为“弘扬科学家精神,激发全社会创新活力”,旨在通过线上线下相结合的方式,广泛宣传党的二十大精神关于科技创新的重大决策部署,展示朔州市科技创新成果,激发全社会的创新热情。活动主场地设在朔州市

产业研究院。活动周期间,朔州市将举办一系列丰富多彩的科普活动,包括科技展览、科普讲座、科普进校园等。

据了解,该市将继续深入实施创新驱动发展战略,加强科技创新体系建设,加快形成科技创新为引领的新质生产力,推动科技创新与经济社会发展深度融合,为朔州市高质量发展注入新的动力。

好客山东诚邀山西游客畅游齐鲁

“沿着黄河遇见海”夏季文旅推介活动亮相太原

本报太原5月27日讯(记者 栗美霞)山河一脉,鲁晋情深。5月26日,2024“沿着黄河遇见海”夏季文旅推介活动山西站在太原举行,现场发布夏季主题产品,推介夏季文旅资源,充分展示好客山东的魅力。

推介活动在《沿着黄河遇见海》主题曲的悠扬旋律中拉开序幕。在随后的“畅游山东”“品味山东”“乐宿山东”和“Citywalk山东”四大板块,12位来自山东不同地区的文旅推荐官为在场的嘉宾和游客呈现了一场独具山东夏季特色的文旅推广盛宴。在“畅游山东”环节,不仅展示了山东丰富多样的交通出行选择,还介绍了乘坐邮轮看世界的新奇体验。“品味山东”则带大家深入了解了山东的美食文化,

展示了来自山东各地的美味佳肴。“乐宿山东”重点介绍了山东的高品质酒店、文化主题酒店以及各具特色的民宿。“Citywalk山东”则围绕着山东迷人的海岸线,展示了各市的海洋风光与深厚的民俗文化,诚挚邀请山西游客到山东享受一段愉快的时光。

此次推介活动融合了歌曲、舞蹈、有奖问答互动等多种形式,不断将现场氛围推向高潮。

活动现场,山东省文化和旅游厅二级巡视员田延晋、山西省文化和旅游厅副厅长陈少卿共同启动“鲁往晋来、畅游山海”文旅资源互推计划。双方表示将以本次活动为契机,进一步深化两省文旅领域的交流与合作,共同推动沿黄区域文旅高质量发展。

2024年山西品牌中华行

山西(上海)经贸合作推介会举行

上海50多家企业及我省44家企业负责人参会



(扫描二维码看视频)



山西(上海)经贸合作推介会现场。 本报记者 刘业飞 摄

本报上海5月27日讯(记者 刘业飞)5月27日,依托西雅国际食品和饮料展览会,2024山西品牌中华行在上海举办首场活动——山西(上海)经贸合作推介会,省政府驻上海办事处、上海山西商会以及上海50多家企业、我省44家企业负责人参会。

山西吉美鲜生物科技股份有限公司是一家集研发、生产、销售于一体的高科技食品深加工企业,推出了10个冻干系列产品线,涵盖休闲食品、方便食品等多个领域,拥有上百款精心设计的冻干产品。“非常期待大家明天莅临山西展区品尝我们公司生产的冻干苹果脆片。”推介会上,该公司销售经理贺元贞详细介绍了他们公司生产的冻干系列产品。

“这次山西食品企业在上海参加西雅国际食品和饮料展览会,对企业走出去是一次非常好的契机。”上海市山西商会副会长、上海一和和

禾文化科技集团有限公司董事长宋莉表示。

“山西有非常好的农产品,企业应该借助各类展会将产品推介出去,吸引更多消费者体验和消费。”上海理工大学资产经营公司尚娅建议,“山西企业可以把优质农产品对接到高校,同时立足高校平台,嫁接非遗文化,做一个长效

推广营销机制。”

“山西南北跨纬度大约6度,属于温带大陆性季风气候,四季分明,雨热同步,光照充足,昼夜温差大。全省采用生态优先、绿色发展、节水少药的有机旱作农业生产方式,形成了‘南果、中粮、北肉、东药材、西干果’的特色农业发展格局。”省乡村产业融合发展中心主任武东轶介绍了山西农业发展和

特优农产品的相关情况。

“在西雅国际食品和饮料展前一天,我们组织参展企业与当地的供应商进行了供采对接活动。”省贸促会副会长王岫表示,“推介会上,参展企业全方位立体式介绍了山西的优势特色产品,来参会的长三角地区采购商、供应链企业都非常感兴趣,期望山西的产品精彩亮相明天的展会。”

记者观察

步入微高压氧舱,坐在舒适的沙发里,戴上耳麦式吸氧器……舱内,温度适宜、空气清新。触控智能显示屏上显示:氧气浓度达93±3%,压力稳定约1.3-1.5ATA,正是人体进行氧疗最适宜的氧氧浓度。

如今,智慧健康管理正逐渐成为现代生活的重要组成部分。在5月25日举行的第三届中国智慧健康高质量发展大会现场,获得国内外多项专利的现象级智能健康医疗设备惊艳亮相;国内医疗行业知名学者及省内外医疗机构负责人共聚太原进行学术交流,大家围绕智慧护理、医院管理运营、数字化医疗设备创新发展、数智医疗+医保等热点话题,深度解析中国智慧医院发展建设现状,共同探究智慧医院如何赋能非公立医疗机构实现数字化转型。

AI赋能新型诊疗设备

“我每天都要跑几公里,锻炼强度较大。刚刚在微高压氧舱里体验了20多分钟,明显感觉神清气爽,身体疲劳感大大减轻。”现场体验氧疗的中国非公立医疗机构协会医疗设备管理分会副会长王虎娃从舱内走出后表示,“人工智能技术的兴起,让智慧医疗有了更多想象空间。以医院和居家为主要场景,新技术的加持,让医患双方的参与和作用模式发

生革命性改变。”

青岛海尔生物医疗研发的微压氧舱,采用物联网智控和机器人交互创新技术,可为慢病人群、亚健康人群以及运动、高原、老年人等特殊人群提供微高压氧舱场景治疗方案。

来自山西省爱尔眼科医院的护士张美芳告诉记者:“在临床上,微压氧疗对突发性耳聋有很好的疗效。今天看到微压氧舱逐渐进入医疗机构和百姓家中,为我们的健康保驾护航,真是感慨万分!”

来自吕梁某民营医院的嘉宾躺在海斯凯尔无创肝脏检测仪器旁,接受工作人员的检测。几分钟后,一份无创肝脏纤维化和脂肪变量化检测报告单出炉。报告单显示:“肝脏硬度值较高,有出现肝硬化的趋势……”

华中医营医疗大区经理孙三虎介绍:“对于肝脏部位的检测,我们现有检测手段有限。普通仪器对早中期纤维化诊断敏感性低,而这种仪器检测快速,避免了肝穿刺等有创检查,可直观显示肝脏硬度值和脂肪衰减值,打破了欧洲企业的技

术和市场独占性,已在上千家医疗机构使用。”

记者看到,利用4G、5G通信技术、心电监测技术的麦迪克斯实时心电监测系统也亮相现场。该系统制定了以心电图为基础的心电实时监测方案,可提供院前、院中的心电数据实时传输、预警,并记录、统计、上传相关数据,实现了急救和治疗过程的心电检查规范化、科学化、智能化管理。

积极发展智慧医疗新质生产力

数字经济、智慧医疗是健康中国战略的重要组成部分。国际核能院院士、原中国科协副主席、清华大学教授张勤在《对新一代人工智能的思考》的学术报告中提出,大国竞争,科技自立自强至关重要,而原始创新是科技创新的核心和灵魂。广泛采用数字化和智能化的手段来改进医疗服务,可以更好地满足人民群众的医疗需求,进一步推动我省非公立医疗机构高质量发展。

中国科学院院士、南京大学教授、博导顾宁认为,我国CVD患病率

处于持续上升阶段,其中脑卒中达1300万人,血管疾病面临严峻挑战。因此,铁基纳米材料作为重要的磁性功能材料,在磁共振影像、血管影像、肿瘤等靶向治疗等方面有着重要的应用,新材料的使用将大大推进医学智能化发展进程。

“随着人工智能、大数据、物联网、5G通信等技术的不断成熟,信息通信技术可运用到医疗场景也随之更加广泛。如何深化现有先进信息通信技术在临床诊断、远程医疗、个性化治疗计划制定等领域的应用以及如何融合数字化工具功能、创新数字化技术运用,是当前智慧健康高质量发展面临的两大核心问题。”对此,江苏省医学会会长、教授、博导、中国非公立医疗机构协会信息化专业委员会主任委员王咏红表示,“目前‘一码就医’和‘医保数字人’就是我国深化应用、融合创新、数智化赋能医疗的两大典型进步与创新性成果。未来我们会持续关注数字化技术创新与整合,联合社会各界,加强各方合作,共同推动数智化赋能医



院高质量发展。”

“数字+智慧”助力非公立医疗机构高质量发展

如何深化数字化、智慧化建设,让其成为助力非公立医疗机构高质量发展的重要引擎?

中国非公立医疗机构协会常务副会长兼秘书长、法定代表人郝德明认为,我国非公立医疗卫生行业仍保持着快速且持续的向上发展态势。数字化、智慧化建设已成为非公立医疗机构高质量发展的重要引擎,也是提升医疗服务水平、改善患者就医体验的关键所在。

近年来,我省积极创建非公医疗

卫生机构信息化服务网络,融合大数据运用系统,构筑智慧化医疗平台,为提升全省非公立医疗机构全方位、全周期、全体系的标准化、规范化、智能化作出实实在在的贡献。

中国非公立医疗机构协会理事、山西省民营医院发展协会会长张宇峰认为:“目前,山西社会医疗数智云平台初具规模,已呈现出‘让数据多跑路,群众少跑腿’的新型、优质、便捷、高效、精确的医疗卫生服务态势。未来,数字技术赋能大健康产业,将为有需要的人群提供更多的可能与便捷。”

上图:参展人员正在用无创肝脏检测仪为嘉宾做肝脏检查。

本报记者 郝薇 摄