

哈兽研研制 用于预防 H5 亚型禽流感

我国首个 DNA 疫苗获批

本报讯(张晓鹏 姜永萍 记者彭溢)记者从中国农业科学院哈尔滨兽医研究所获悉,29日,根据国家农业农村部第30号公告,经批准,哈兽研研制的用于预防H5亚型禽流感的DNA疫苗,经过严格的审评程序,获得国家一类新兽药证书,这是我国获得批准的首个DNA疫苗产品,此前我国在人和动物领域都没有DNA疫苗产品,这也是哈兽研动物流感团队继成功研制出重组禽流感病毒灭活疫苗和禽流感—新城疫重组二联活疫苗后的又一项重大产业技术创新成果。

据介绍,DNA疫苗是将编码目的抗原蛋白基因序列的质粒经肌肉注射导入宿主细胞,通过转录系统表达抗原蛋白,诱导宿主产生针对该抗原蛋白的免疫应答,从而达到免疫目的的新型基因工程疫苗。DNA疫苗使用后不仅能够诱导良好的体液免疫反应,还可诱导较强的细胞免疫应答,具有环境友好和可靠的生物安全性等特点,是未来人和动物预防与治疗疫苗重要的技术发展方向之一。

该团队历经20余年,采用了优化的DNA疫苗构建策略,攻克了大规模高密度培养、高水平调控表达、大规模非层析柱DNA纯化等核心技术,建立了严格的质量控制标准体系,创建了成熟、完整、高效的DNA疫苗研发和技术工艺平台,多项自主独创技术处于世界领先水平。

鸡西诚邀家乡籍企业家“金鸡归巢”

本报讯(记者孙伟民)5月28日,鸡西市第二届“金鸡归巢”——企业家回乡投资兴业对接洽谈会在哈尔滨商业大学举行。来自北京、上海、哈尔滨等10个地市的鸡西籍企业家和鸡西市县乡村相关人员围绕发展产业项目、企业联村帮扶进行了对接洽谈。

去年以来,鸡西市大力实施“金鸡归巢”计划,礼请经济上有实力、事业上有成就、社会上有影响、对家乡有热情的企业家回乡村投资兴业,助力乡村振兴和精准脱贫。2017年落地“金鸡归巢”产业项目81个,完成投资3.7亿元,实现销售收入7.8亿元,利润1.1亿元。

本次洽谈会,鸡西市委组织部组织鸡西市县乡村相关部门反复调研论证,认真梳理筛选,确定重点推介“金鸡归巢”村集体经济产业项目119个,经过前期工作,达成了92个产业项目落户意向和26个企业联村帮扶合作意向,在本次洽谈会现场签约了16个产业项目和8个帮扶协议。

泰来设立
创业基地
精准扶贫

在泰来县和平镇宏升村,由县里招商引资的瑞王汽车饰品公司生产车间内,汽车坐垫纺织机械正在生产坐垫纤维。据悉,该县依托汽车饰品公司这个平台,全县5个乡镇设立8个集中手工创业基地,为贫困户和农闲户培训,培训后加入到汽车坐垫的编制队伍中。目前,已有贫困户、残疾人、低保户100余人,靠编制工作每个月增收1000元左右,扶贫效果明显。未来,该企业还可解决当地600余人就业。

本报记者 郭俊峰摄



首批国家传统工艺振兴目录公布

我省6项非遗代表性项目入选

本报讯(记者晁元元)日前,文化和旅游部、工业和信息化部联合发布了第一批国家传统工艺振兴目录(以下简称目录),全国共计383个传统工艺项目入选,黑龙江省牡丹江市和克东满族刺绣技艺、黑河市爱辉区鄂伦春族狍皮制作技艺、哈尔滨市麦秆剪贴技艺、方正剪纸技艺、黑龙江省桦树皮制作技艺、黑龙江

助于带动就业的传统工艺项目,推动形成可推广的经验案例,带动全国范围内传统工艺的发展和振兴。第一批传统工艺振兴目录以国家级非物质文化遗产代表性项目名录为基础,共分纺织染织绣、服饰制作、编织扎制、剪纸刻绘、器具制作等5大门类。

据悉,建立国家传统工艺振兴目录是《中国传统工艺振兴计划》提出的主要任务之一,旨在选取并重点支持一批具备传承基础和生产规模、有发展前景、有助于带动就业的传统工艺项目,推动形成可推广的经验案例,带动全国范围内传统工艺的发展和振兴。第一批传统工艺振兴目录以国家级非物质文化遗产代表性项目名录为基础,共分纺织染织绣、服饰制作、编织扎制、雕刻塑造、家具建筑、金属加工、剪纸刻绘、陶瓷烧造、文房制作、漆器髹饰、印刷装裱、食品制作、中药

炮制、器具制作等14个门类。

《黑龙江省传统工艺振兴计划》已于今年3月面世,在我省公布的5批286项省级非物质文化遗产名录项目中,传统工艺项目占154项,我省将立足各民族优秀传统文化,以传承人群培训计划为依托,促进传统工艺传承人群队伍建设。

哈尔滨拥堵排名降至全国第八

(上接第一版)在此次交通大整治过程中,哈市治堵办各成员单位密切协作、合力攻坚。哈市公安局交通管理局通过反复实地调研,发现交通违法行为多发是导致交通秩序混乱的根本原因。在整治过程中,该局将治理理念调整为“整治违法”,“剑指”乱停车、乱变道、乱鸣笛等一系列交通违法行为,实施“全覆盖、零容忍”的打击。4月18日至今,全市共查处

与此同时,哈市还全面启动“共享停车”服务,将党政机关及事业单位停车场分时段对外开放以缓解市民停车难问题。截至目前,哈市已对外开放共享车位740个,预计年末将达到一万个。哈市城投集团还启动全市停车位普查工作以及智能停车场建设。市规划局完成《哈尔滨市微循环交通规划》等一系列规划编制,哈市交通局开通“定制

荒故事”为线索,展出优秀作品100余幅,全面展示了北大荒开发建设70年来,在农业生产、经济建设、社会生活、生态文明等方面的巨变。《渔火》《牧归》《满江红》《清溪春泽》《大地织锦》《层林尽染》《豆海战舰》等参展作品,勾起了一代人的青春记忆。

据悉,该项目后续还将在上海、温州、天津、哈尔滨、鹤岗进行巡展。

黑龙江省商务厅
黑龙江省国税局
黑龙江省质监局
黑龙江省外汇局

黑龙江省财政厅
黑龙江省地税局
黑龙江省统计局

外商投资企业年度投资
经营信息联合报告公告

根据国家《商务部、财政部、税务总局、质检总局、统计局、外汇局关于开展2018年外商投资企业年度投资经营信息联合报告的通知》(商资函[2018]92号)精神,我省将开展外商投资企业年度投资经营信息联合报告工作(以下简称联合年报)。现公告如下:

- 1、网上联合年报及共享系统网址 http://lhnb.mofcom.gov.cn/;
- 2、年报主体为我省区域内,依法设立并登记注册、获得法人资格的外商投资企业。2017年度及以前注册成立的外商投资企业均须在规定时间内提交和填报年度报告,2018年度新设立的外商投资企业自下一年度起填报;
- 3、年报时间为2018年4月1日至6月30日,并可在6月30日前对错误、遗漏的信息进行更正;
- 4、企业填报的信息情况,将在商务、财政、税务、质量技术监督(市场监督管理)、统计、外汇部门间实现共享,并通过“全国外商投资企业年度投资经营信息联合报告公示平台”(http://lhnbgs.mofcom.gov.cn/)向社会公示;
- 5、各相关部门联系电话:

省商务厅:87708134	省财政厅:53001556
省国税局:53611085	省地税局:53659177
省质监局:87979281	省统计局:82622259
省外汇局:82365924	

2018年4月1日

■科普新视界·悦读

主办单位:黑龙江省科学技术协会

中国科协发布
2018年60个重大科学问题和工程技术难题

5月27日,在杭州举办的第二十届中国科协年会闭幕式上,中国科协副主席、国际宇航科学院院士李洪受邀发布了2018年60个重大科学问题和工程技术难题。

为研判未来科技发展的趋势,抓住科技创新突破口,前瞻谋划战略制高点,布局前沿科技领域,推进世界科技强国建设,2018年中国科协组织所属全国学会及学会联合体,面向广大科技工作者开展了重大科学问题和工程技术难题征集发布活动。

李洪介绍,这次征集发布活动面向国家重大战略需求,确定了12个重点征集领域,有76家全国学会、学会联合体积极参与,700多位科技工作者参与撰写,1142位专家学者参与推荐,2142名科研一线科学家参与初选,54名学科领军专家参与复选,33名院士专家参与终选。

李洪表示,这些问题难题代表了我国科技领域真正的“硬骨头”。

李洪在开幕式上简单阐述了这60个重大科学问题和工程技术难题所涉及的领域,具体包括:

地球科学领域入选3个问题,难题重点集中在量子惯性导航、空间电气预报以及岩石构建应力场方面;

公共安全领域入选3个问题,难题重点集中在煤矿重特大灾害智能报警、工程结构安全长期智能监测以及城市轨道交通基础设施智能协同等方面;

交通运输领域入选6个问题,难题重点集中在高铁列车运行控制、冻土地区铁路修建、道路和隧道建设路网全感知和地下交通及物流系统等方面;

空间领域入选3个问题,难题重点集中在天地往返、飞机级系统架构设计及仿真、高精度动态测量等方面;

能源环境领域入选7个问题,难题重点集中在电力储能、海洋生态系统储碳、生物多样性粒子、放射性废物处置、制氢技术以及全球能源互联网等方面;

农业科技领域入选3个问题,难题重点集中在绿色农药、有机废物转化、植物生长调控等方面;

生物科学领域入选8个问题,难题重点集中在基因调控、细胞命运决定、生物与环境关系、DNA存储、意识读取、基因信息结构解析机制等方面;

数理化学基础科学领域入选5个问题,难题重点集中在记忆的物理化学基