只需200秒充电率可达90%

哈工大新成果助力电动汽车快速充电

本报讯(记者**衣春翔**)日前,哈尔滨工业大学化工与化学学院青年教师王博在电化学混合储能领域的研究取得新进展,只需充电200秒,充电率可达90%。

王博在国家自然科学基金和哈工大科研创新基金的支持下,提出了一种构建多级结构"双连续活性通道"(离子与电子)混合储能材料的策略,研究成果发表于能源与材料领域著名期刊《先进能源材料》和《能源与环境科学》。

据了解,目前广泛使用的锂离子电池、铅酸电池、电容器等化学电源,其电极的活性物质普遍采用单一的电化学储能材料。这些电源的性能受限于电极中单一活性物质的性能,造成储能容量有限。王博根据不同活性物质的储能特性,成功设计了一系列混合储能材料,实现了不同活性物质的原位复合和储能过程中的高效协同,并通过理论研究进一步揭示了电化学混合储能的机理,为电化学混合储能领域的发展提供了重要的理论依据和研究方法。依照该策略合成出的磷酸铁锂/碳纳米管及石墨烯多级结构混合储能材料具备优异的电化学性能,快速充电200秒充电率达90%,有望实现以其为正极材料的电动汽车的快速充电。

近日,在哈佳高铁依兰段施工现场,工人正进行桥墩浇筑和桥梁架设等工程。据了解,该高速铁路是哈尔滨至佳木斯的电气化双线铁路,线路全长343公里,设计时速200公里,预计2019年完工。 本报记者 **苏强**摄

省人大常委会

视察财政资金支持科技创新绩效情况

本报12日讯(记者**闫紫谦**)为贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和新预算法,促进科技成果转化,12日,省人大常委会开展财政资金支持科技创新绩效情况视察。

省人大常委会党组书记、副主任符凤春,副主任胡世英参加视察。

视察组先后来到哈工大机器人集团有限公司、中船重工集团公司第七〇三所、中船重工龙江广翰燃气轮机有限公司,实地考察了解省财政资金支持重点科技创新成果转化项目实施情况、财政资金助力高科技企业的设立和启动情况,听取了省政府有关情况的汇报并进行座谈。

视察组认为,在省委的领导下,省政府认真贯彻落实"五大发展理念",充分发挥财政职能,大力支持科技创新和科技创新成果的转化,在有效提升科技创新能力,推动全省经济转型升级方面发挥了重要作用。聚焦创新战略,财政投入不断加大,充分发挥了对科技创新的引领作用。创新支持方式,财政资金引导撬动作用持续增强,有效发挥了财政投入的放大效应。精准选择重点支持项目,财政资金投入效益有效提升,促进企业规范运作,健康发展。深入推进绩效管理,财政资金使用绩效不断提高。

视察组提出,我省要走出一条质量更高、效益更好、结构更优、优势充分释放的振兴发展之路,必须加快推动科技成果转化为现实生产力,依靠科技创新支撑稳增长、促改革、调结构、惠民生。一方面要加大财政支持科技成果转化力度,另一方面要加强对投入财政资金的绩效管理。同时,要防范投资风险,用好管好财政资金。要鼓励技术人员集中力量搞科研,正确处理好科技成果转化与市场主体的关系。

部分省人大常委会委员,省人大财政经济委员会组成人员,全国人大代表和省人大代表参加视察。省政府及省财政厅、省工信委等相关部门负责同志陪同视察。

检验检疫局与哈尔滨海关开启合作新模式

本报讯(**李由 郁铁会** 记者**曲静**)记者日前从密山口岸获悉,黑龙江检验检疫局与哈尔滨海关探索"三互"通关新模式,共享监管资源、加强执法合作新模式,口岸工作效率大大提高。2015年至今,密山口岸查验出入境车辆3460台次,比去年同期增加19%。查验出入境人员3.96万人次,比去年同期增加114%。

一是场地公用互用。黑龙江检验检疫局将密山集中查验场地建设与进口粮食指定口岸建设、进口冰鲜水产品指定口岸建设及密山边贸发展规划相融合,统筹规划、合理定位,主动向海关开放检验检疫集中查验场地。

二是设施共享共用。关检双方统筹利用现有口岸监管库资源,在密山大华监管仓库内辟建了密山中俄边民互市贸易区,共用区内的查验平台、X光机等监管设施资源,并在监管仓库内设立了检验检疫和海关的联合查验区和监管合作示范区显著标识,实现监管设施资源共享共用。

三是联合执法互助。黑龙江检验检疫局和哈尔滨海关在联合查验区内依法履责、联合执法,对符合条件的运输工具、货物、物品的查验合并进行,发现违法行为依职权分别处理。有效提升监管效能,避免重复监管,在打击走私、逃避检验检疫监管和查处进出口假冒伪劣商品合作方面实现新突破。

我省农业"三项补贴"改革启动

自2016年起,我国全面推开农业"三项补贴"(对农民粮食直补、农资综合补贴和良种补贴)改革,将农业"三项补贴"合并为农业支持保护补贴,政策目标调整为支持耕地地力保护和粮食适度规模经营。

据介绍,2016年,我省市县耕地地力保护补贴中,秸秆还田、施用农家肥等直接用于耕地地力提升的资金要达到每亩10元以上。补贴对象原则上为拥有耕地承包权的种地农民,考虑目前流转土地较多的实际,对于流转土地补贴对象,凡是承包(租赁)双方在合同(协议)中对补贴归属有明确规定的,按双方合同(协议)执行;没有合同(协议)的,补贴给拥有耕地二轮承包权的农民(集体、单位)。补贴已于近日由县级财政部门通过"一折(卡)通"兑付到农民手中。

此次农业"三项补贴"改革,我省根据中央财政对农垦系统与市县有关补贴拨付渠道的不同,实行市县和农垦总局分别研究制定补贴改革办法。同时,改革坚持"远近结合,平稳过渡"的原则,长远考虑是待全省土地确权工作全面完成后,以确权面积为依据分配发放耕地地力保护补贴,以保证合理合法耕地都能享受地力保护政策。在土地确权工作未完成前,暂以原粮食补贴面积为依据分配发放补贴。同时,探索耕地地力保护补贴资金集中使用机制。从今年秋季开始,积极推进耕地地力保护试点,探索从耕地地力保护补贴资金中集中部分资金,对实施深松整地秸秆还田的规模经营主体给予补助。

省政府要求,农业"三项补贴"改革工作由各级人民政府负总责,财政部门和农业部门具体组织实施;要加强组织领导,明确责任分工,密切部门合作,抓好工作落实;要强化补贴资金管理,核实核准补贴面积,及时兑付补贴资金;要加强考核评估,以县为单位,由乡镇组织村级对农户秸秆还田、施用农家肥等地力保护补贴资金使用情况开展考核评估,确保把每亩不低于10元地力提升资金用好;继续坚持做到"一个到村、两个到户、七个不准";要全面做好农业"三项补贴"改革政策宣传解释工作,增加政策透明度,主动接受社会和群众的监督,积极促进和保障全省农业"三项补贴"改革工作的顺利实施。

"营配调贯通"推进三年

我省智能用电服务水平提高

本报讯(**桑学勇 郑皓** 记者**张桂英**)经过3年的全力推动,我省电力"营配调贯通"取得重大阶段性成果,截至目前,黑龙江电力公司营配调贯通"站、线、变"一致率均达95%以上;同时,对生产PMS2.0系统和营销SG186系统进行了适应性调整和升级,开展了系统间数据比对核查工作,为营配末端业务融合和高级应用功能的"营配调贯通"奠定了坚实基础。

据介绍,"营配调贯通"是国家电网公司大力推进的一项系统性工作,通过开展营配数据梳理和信息化系统建设,在电网GIS平台图形化展现的基础上,建立准确的"站—线—变—户"关联关系,整合生产与营销数据资源,通过营配数据的融合,消除生产和营销数据资源"不共享"、"有代沟"等问题,从而达到生产和营销在停电管理、故障抢修、设备异动信息维护等方面的业务协同,实现营配资源图形化、营配业务互动化、数据采集实时化、线损统计自动化、供电服务智能化,提高生产、营销业务运营效率和智能用电服务水平。

我省电力系统自2014年开始将"营配调贯通"作为提高工作效率、提升服务品质的重点工作全力推进。按照"先高压后低压""先城镇后农村"的顺序分步开展数据清理,实现数据动态更新和维护,稳步推进营配调基础数据采录和数据治理工作。

哈尔滨中考填报志愿表时间拟定

本报12日讯(记者**韩丽平**)为了让考生及考生家长掌握填报志愿的时间进程,便于做好相应准备,12日,哈尔滨市招生考试委员会办公室发布哈尔滨市2016年中等学校招生出分填报志愿拟定日程及时间安排。本次填报志愿共分9次,考生可依据报考条件按照志愿填报时间选择填报志愿,未在规定时间填报,将视为放弃本次志愿,其后果由考生承担。

据了解,第一次填报截至7月14日上午11时,为省重点高中第一批次学校统招志愿的填报;哈六中俄语班志愿的填报。第二次填报截至7月17日上午11时,为省重点高中第一批次学校配额志愿的填报;哈九中国际班、省实验中学国际班志愿的填报。第三次填报截至7月19日上午10时,为省重点高中第一批次学校二次配额志愿的填报;第四次填报截至7月20日上午11时,为省重点高中第二批次学校及哈四中、哈十三中、哈尔滨市田家炳高级实验中学(哈十四中)、哈一二二中、呼兰一中统招志愿的填报;第五次填报截至7月23日上午11时,为省重点高中第二批次学校配额志愿的填报;第六次填报截至7月25日上午10时,为省重点高中第二批次学校二次配额志愿的填报;第七次填报截至7月26日上午11时,为市重点高中(不含哈四中、哈十三中、哈尔滨市田家炳高级实验中学(哈十四中)、哈一二二中、呼兰一中)统招志愿的填报。第八次填报截至7月28日上午11时,为市重点高中配额志愿的填报;哈尔滨市田家炳高级中学(哈七十三中)国际班志愿的填报;普通高中、职业高中、市属普通中专(不含卫生、师范类学校)和技工学校志愿的填报。第九次填报截至7月30日上午10时,为市重点高中二次配额志愿的填报。

第三届中国—俄罗斯博览会 黑龙江周·哈尔滨日开幕式暨中俄经贸合作交流会在叶卡捷琳堡举行

(上接第一版)二是拓展跨境产业链合作,可在农业、林业、石油化工产品、矿产资源开发等领域,把更多的中游、下游产品在黑龙江省与俄有关州区进行生产布局。三是在战略性新兴产业的技术合作和高新技术成果产业化方面进行强强合作,以进一步增强合作深度、提升合作产业层级,从地方角度为中俄全面战略协作伙伴关系注入新的活力。

巴斯列尔在致辞时表示,愿意以第三届中俄博览会黑龙江活动周·哈尔滨活动日暨中俄经贸合作交流会举办为契机,不断加强两省州往来交流,在工程机械、化工、制药等领域找到新的合作伙伴,推动务实合作,促进共同发展。

此次黑龙江活动周·哈尔滨活动日暨中俄经贸合作交流会是在第三届中俄博览会框架下举行的黑龙江省与俄罗斯方面的一次重要经贸交流活动。斯维尔德洛夫斯克州政府副主席弗拉索夫,犹太自治州副州长奥夏诺夫斯基,乌拉尔工商会主席别谢金,中华全国工商业联合会医药业商会会长修涞贵,省直有关部门和部分市地政府及商务部门负责人,黑龙江、辽宁、江苏、吉林、山东、湖南、深圳等省市258家企业,斯维尔德洛夫斯克州及有关州区350家俄方企业的千余名代表出席活动。

开幕式上,省商务厅、省工商业联合会、省外贸企业协会分别与乌拉尔工商会签署合作协议;香港卫视国际传媒集团与俄罗斯欧亚广播电视协会签署合作建立中俄电视与新媒体联盟协议;黑龙江省绥芬河埃佩克进出口有限公司与俄罗斯伊斯特恩石化有限公司,哈尔滨经济技术开发区与中乌拉尔发展集团、中俄商业园区分别签署合作协议;哈尔滨市道里区与第一乌拉尔斯克市等单位、黑龙江省高(新)技术研究院与俄区域工程中心等单位分别签署友好合作协议和经贸合作协议,签署协议达二十余项。

开幕式后还举行了农业牧业和食品加工业、林业和木材加工业、机械制造和石油化工业、商贸业、建筑安装业及医药制造业、旅游业、仓储物流业等6组企业对接洽谈会。

发挥基层党组织战斗堡垒作用 确保全省安全度汛

(上接第一版)要依法依规做好河道清障工作,抓实物资准备,抓严队伍建设,严明度汛责任,确保全省安全度汛。他指出,水利工程建设是功在当代、利在长远的大事,是现代化大农业发展的重要保障,要科学规划,抓早抓实,要有工匠精神,细心做事,既确保进度又确保质量还要确保安全。

调研期间,黄建盛深入到肇源县和平乡立功村党支部,参加基层党员"两学一做"学习教育座谈会。他指出,开展"两学一做"学习教育要切实发挥基层党支部的引领示范作用,精心组织学习,创新教育载体,突出问题导向,增强学习教育的针对性、实效性。广大农民党员应切实增强开展学习教育的思想自觉、行动自觉,争当小康路上的带头人。

黄建盛还考察了大庆市行政服务中心,强调要继续提高行政审批效率,优化政务服务,改善发展环境,促进龙江全面振兴。

认真学习习近平总书记重要讲话精神 切实推动纪检监察工作取得新成效

(上接第一版)讲话部署了不忘初心、继续前进的"八项任务",总结出只有永远保持建党时中国共产党人的奋斗精神,永远保持对人民的赤子之心,才能战胜一切艰难险阻、永远立于不败之地;讲话提出了马克思主义"三化"问题、"三个深刻改变"、"四个自信"、执政考验没有完成时等许多新思想新观点新论断,既有继承又有创新;讲话强调了党要管党、从严治党问题,提出严肃党内政治生活、使党的作风全面好起来和让腐败分子在党内没有任何藏身之地三项任务。可以说,讲话是我们党在新的历史条件下继续伟大征程的政治宣言,是指导我们奋力推进中国特色社会主义伟大事业的纲领性文件。

王常松强调,要把学习习近平总书记重要讲话同我省纪检监察工作的具体实践结合起来。一要把学习与落实全面从严治党的要求结合起来,正确判断形势,认识到当前是我省加强从严治党大有作为的重要机遇期,找准职责定位,全面履职尽责,切实把严的要求体现到纪检监察各项工作中。二要把学习与坚决惩治腐败结合起来,既抓住大案要案,努力形成震慑;又要盯住小问题,从群众身边的"四风"和腐败问题抓起;还要转方式,做到职责要清、情况要明、数字要准、作风要正、措施要实,全面履行监督执纪重要职责。三要把学习与持续纠正"四风"结合起来,锲而不舍,持之以恒,下真功夫抓好作风建设。四要把学习与市县乡换届工作结合起来,按照中央和省委的部署要求,严明换届纪律,加大监督和查处力度,推动全省换届风清气正,做到选配好班子、起草好报告、形成好风气。五要把学习与建设忠诚干净担当的纪检监察队伍结合起来,要对党忠诚,做事干净,敢于担当,吸取教训,完善制度,堵塞漏洞,加强内部监督管理。

看案例 学党章

从《建党伟业》海报看党徽党旗发展历程

《建党伟业》是2011年为庆祝中国共产党建党九十周年而制作的一部影片,在其宣传海报中党徽图案是"镰刀和斧头",而《中国共产党章程》第五十一条、五十二条明确规定,"中国共产党党徽为镰刀和锤头组成的图案","中国共产党党旗为旗面缀有金黄色党徽图案的红旗"。那么,这张海报是否出现了错误呢?这个问题在中国人民解放军军事科学院陈宇研究员撰写的《中国共产党党旗党徽的历史演进》一文中可以找到解答。

文章说,中国共产党的旗徽标识不是在成立时就有的,是随着革命斗争的发展和需要,逐步形成和确定的。

1921年7月,中国共产党宣告成立,由于有俄国共产党人帮助建党并参会,他们的旗帜理所当然地成了中共党旗的范本,这也就是在红旗左上角加黄色镰刀锤子图案的苏维埃旗帜。这种旗帜的含义,普遍的解释是:锤子象征工人阶级,镰刀象征农民阶级,两者组合,是工农联盟的标志,也是共产党的标志。

中国共产党真正亮出自己的第一面旗帜,出现在1927年9月毛泽东本人组织领导的湘赣边界秋收起义中。这面新设计的旗帜用一大块鲜红的布制作,旗帜两面的中央各缝着一个黄色的五角星,在五角星的中心位置,画着象征工农的镰刀和斧头。在白色旗杆套上,写着"工农革命军第一军第一师"。

中国共产党在初创时期,从半殖民地半封建社会的实际国情出发,在党旗党徽图案设计上曾特意以"斧头"图案代表中国手工业者,以"镰刀"图案代表农民。从1921年7月到1942年4月长达21年的时间里,中共中央及各级组织有过多次明确党徽图案为"镰刀斧头"的规定和决议。但在此期间,又由于受苏联国旗的影响,中共党旗党徽上的图案既出现过"镰刀斧头",也出现过"镰刀锤头"。在战争年代相当长的一段时间里,党旗党徽图案一直处在变动的、不规范的状态中。

1945年4月23日,中国共产党第七次全国代表大会在延安召开。大会主席台幕布正中,悬挂着毛泽东和朱德的画像。在画像下方的图案中,中间缀有中国共产党党徽:铁锤镰刀,稻穗和麦穗围绕着它。画像两边,分别斜插着六面红色的缀有铁锤镰刀的中国共产党党旗。这是中国共产党自建党以来,历次全国代表大会主席台上第一次竖立正式的党旗,从而结束了党从"一大"至"六大"无正式党旗的历史。

党的"七大"之后,中共中央及有关部门曾几次讨论研究党旗的规范化问题,考虑重新设计党旗式样,但由于种种原因,未能落实。从抗日战争、解放战争时期以及新中国成立后一段时间的图片文献看,尽管从"七大"之后就有了党旗的正规式样,但各地党组织使用的党旗党徽图案还存在着差异,还需要进一步规范化和标准化。

1996年9月21日,中央办公厅印发了《中国共产党党旗党徽制作和使用的若干规定》(以下简称《规定》),进一步规范了党旗党徽的式样和使用。《规定》共12条,它对党旗党徽的性质、式样、规格、制作和使用等都作出了明确而具体的规定。至此,党旗党徽有了统一规范的标准式样。《规定》指出,"党旗党徽是中国共产党的象征和标志","中国共产党党旗为旗面缀有金黄色党徽图案的红旗","党徽为镰刀和锤头组成的图案"。

2002年11月14日,中国共产党第十六次全国代表大会通过的《中国共产党章程》中,增写了"党徽党旗"一章,作为第十一章。其中第五十一条规定,"中国共产党党徽为镰刀和锤头组成的图案"。第五十二条规定,"中国共产党党旗为旗面缀有金黄色党徽图案的红旗"。这是建党以来首次在党章中增写"党徽党旗",并对维护党旗党徽的尊严,制作和使用党徽党旗,作出了明确规定。这些规定一直沿用至今。

把党徽党旗的规定写进党章,对加强党的建设有重要的意义。这对于维护党徽党旗的严肃性、权威性,对于发挥党徽党旗的感召力,对于增强党员的光荣感、使命感,对于增强党的凝聚力和影响力,都起到重要作用。

(**路平**整理)

哈尔滨至泰国芭提雅国际包机航线开通

本报讯(**仇建 蔚征** 记者**狄婕**)10日,随着泰国芭提雅飞往哈尔滨的XJ830航班在哈尔滨机场平稳降落,哈尔滨至泰国芭提雅国际包机航线正式开通。

据悉,该航线由泰国亚洲航空(长途)公司A330机型执行,航班号为XJ830/1,每周四、日执行两班。具体时间为,2时从芭提雅起飞,8时40分抵达哈尔滨,10时10分从哈尔滨起飞,15时20分抵达芭提雅。泰国亚洲航空(长途)公司是亚洲航空集团旗下的航空公司,也是泰国第一家真正的长途低成本航空。此航线的开通为冰城市民前往风景旖旎的东南亚提供了更多选择。

本报常年法律顾问
北京岳成律师事务所
黑龙江分所
咨询电话 0451 82604902 82604903

公 告

经中国银行业监督管理委员会牡丹江监管分局批准,中国邮政储蓄银行股份有限公司宁安市马河乡支行于2016年7月6日变更机构名称,现将有关事项公告如下:

我机构更名为中国邮政储蓄银行股份有限公司宁安市鑫宝支行。

联系电话:0453-7961104

联系人:陈慧