

习近平签署主席特赦令

对参加过抗日战争解放战争等四类服刑罪犯实行特赦

新华社北京8月29日电 国家主席习近平29日签署主席特赦令,根据十二届全国人大常委会第十六次会议29日通过的全国人大常委会关于特赦部分服刑罪犯的决定,对参加过抗日战争、解放战争等四类服刑罪犯实行特赦。

根据主席特赦令,对依据2015年1月1日前人民法院作出的生效判决正在服刑,释放后不具有现实社会危险性的四类

服刑罪犯特赦:一是参加过中国人民抗日战争、中国人民解放战争的;二是中华人民共和国成立以后,参加过保卫国家主权、安全和领土完整对外作战的,但犯贪污受贿犯罪、故意杀人、强奸、抢劫、绑架、放火、爆炸、投放危险物质或者有组织的暴力性犯罪,黑社会性质的组织犯罪,危害国家安全犯罪,恐怖活动犯罪的,有组织犯罪的主犯以及累犯除外;三是年满七

十五周岁、身体严重残疾且生活不能自理的;四是犯罪的时候不满十八周岁,被判处三年以下有期徒刑或者拘役,在一年以下的,但犯故意杀人、强奸等严重暴力性犯罪,恐怖活动犯罪,贩卖毒品犯罪的除外。

主席特赦令指出,对2015年8月29日符合上述条件的服刑罪犯,经人民法院依法作出裁定后,予以释放。

十二届全国人大常委会表决通过修改促进科技成果转化法的决定 让科技人员通过成果转化富起来

本报记者 陈瑜

通过科技成果转化,有可能成为百万千万富翁

1980年美国通过了拜杜法案,短期内科技成果转化提高了10倍。郭林茂也希望,此法的修改能提升我国科技成果转化水平,并希望成千上万的科技人员能通过科技转化成为百万富翁、千万富翁,甚至亿万富翁。

此次修改促进科技成果转化法,距离法律施行已过去19年。

推动科技成果转化,收益权改革,完善职务科技成果转化奖励、报酬制度……修改后的促进科技成果转化法意在打通科技成果转化的各个链条。

“从理论上说,这次修改为一些科技人员通过科技

成果转化成为百万富翁创造了机会,提供了保障。”郭林茂在回答记者提问时认为,这次法律修改体现了改革精神,而改革就要带来实惠,“一些改革措施确实将给科技成果的持有单位及科技人员带来实实在在的利好”。

郭林茂认为,这些政策有些是原则性的利好,比如增加科技信息的公布和发布制度,推进产学研结合等。

还有一些是具体利好。比如关于科技成果转化问题。原来事业单位的科技成果作为国有资产的一部分,科技成果持有人不能随意处置,要经过层层审批。法律修改后明确规定,国家设立的研究开发机构、高等院校对其持有的科技成果,可以自主决定转让、许可或者作价投资;并且还规定,转让的价格可采取自主选择的方式,可协议定价,可在技术市场挂牌交易,也可拍卖。

再比如,关于科技成果转化收益的管理,科技成果作为事业单位的国有资产,处置以后所有的钱必须上缴国库。修改后的法律明确规定,国家设立的研究开发机构、高等院校转化科技成果所获得的收入全部留归本单位,在对完成、转化职务科技成果作出重要贡献的人员给予奖励和报酬后,主要用于科学技术研究开发与成果转化等相关工作。

此外,修改后的法律大幅提高了科技人员奖励比例,由原来的不低于20%提高到不低于50%,国有企业、事业单位依照本法规定对完成、转化职务科技成果作出重要贡献的人员给予奖励和报酬的支出计入当年本单位工资总额,但不受当年本单位工资总额限制、不纳入本单位工资总额基数。(下转第三版)

“鸟巢”观众欢呼声响彻北京夏夜 中国队夺世锦赛男子4×100米接力银牌

新华社北京8月29日电 (记者林德勃 吴俊宽 汪涌)两种歌声响彻天空,中国速度震惊世界!

29日的国家体育场上演了震撼的一幕,由莫有雪、谢震业、苏炳添、张培萌组成的中国队以38秒01的成绩拿到北京世界田径锦标赛男子4×100米接力银牌,创造了中国田径历史上4×100米接力项目的最佳战绩,也创造了亚洲田径历史上在该项目上的最佳战绩。

整个鸟巢沸腾了!观众的欢呼声响彻北京的夏夜。

这是历史铭记的一刻,上一次中国队晋级决赛要追溯到28年以前的1987年的第二届世锦赛,当时中国队

在决赛中位居第八,成绩是39秒93。而亚洲选手在世界大赛上的最好成绩是在2008年北京奥运会上,日本队在鸟巢获得了铜牌。

这一次的世锦赛上,小伙子们在中国、亚洲乃至世界短跑史上骄傲地写下了自己的名字。

这是弥补遗憾的一刻,在7年之前,同样也是在鸟巢,闯入北京奥运会男子4×100米接力决赛的中国队因为犯规被取消了成绩。今天,在同一场地,中国健儿用激情与拼搏实现了承诺,为中国短跑创造新的辉煌的同时,也成功弥补了当年留下的遗憾。

这是温情满满的一刻,座无虚席的、能容纳8万人

的鸟巢,两次为当天过生日的苏炳添唱起生日歌,生日快乐歌和国歌交相辉映,泪水在苏炳添眼里打转,这是中国短跑难忘的一天,也是他职业生涯中难忘的一天,为了这一天,他和他们已经等了太久。

一场惊心动魄的比赛,位于第九道的中国队道次并不占优,但他们在上午的预赛中创造了37秒92的亚洲纪录,在决赛队伍中排名第四,这使得国人对他们的成绩充满了期待。

2013年世少赛百米冠军、小将莫有雪在第一棒跑出了上佳水平,面对各路好手,他没有丝毫胆怯,顺利将棒交到谢震业手中。(下转第三版)



刘慈欣在京举行读者见面会

周末特别策划

大量科研成果成为“陈果”,锁在“保险柜”无法走向市场,这一被科技界广为诟病的“顽疾”,如今有望通过法律的修订而得到根治。

29日下午,修改促进科技成果转化法的决定经十二届全国人大常委会第十六次会议表决通过。在随后全国人大常委会办公厅举行的新闻发布会上,全国人大常委会社会法室负责人郭林茂在回答科技日报记者提问时表示,目前科学技术已成为支撑经济社会发展的主要力量,科学技术转化已是一个国家和民族的大事,“如果我国有一批科技人员通过科学技术转化成为先富有的人,那确实是我们国家之幸、民族之幸”。

日本事故核电站周边冷杉出现异常

新华社东京8月29日电

(记者蓝建中)日本放射线医学综合研究所28日发表公报称,该所调查人员在福岛第一核电站的山林进行调查时发现,野生的冷杉出现异常,很多树干难以伸长。他们认为冷杉的异常有可能受到了放射线的影响。

研究小组今年1月在福岛第一核电站的大熊町和浪江町共3个地点以及茨城县北茨城市的1个地点进行了调查,每个地点选择100至200棵冷杉为对象。

位于大熊町的调查地点距福岛第一核电站约3.5公里,空间辐射剂量是每小时33.9微希沃特,浪江町的两个地点分别距核电站8.5公里和15公里,空间辐射剂量分别是每小时19.6微希沃特和6.85微希沃特。而位于北茨城市的调查地点空间辐射剂量是每小时0.13微希沃特,被认为受放射线影响较小。

冷杉的树干和树枝都是每年春季到夏季期间生长,每年主干向上伸长,并横向长出两根左右的枝条。

研究小组发现,上述4个地点的冷杉在福岛核事故翌年的2012年至2013年生长的部分中,很多树干出现没有伸长的异常。在北茨城市只有6%的冷杉出现这样的异常,而浪江町的两个地点分别为约44%和27%,大熊町冷杉的异常率则高达约98%。

研究小组还发现,这种异常在核事故翌年开始显著增加,不过2014年之后开始减少。

研究小组认为,虽然树干缺损有可能是放射线以外的环境因素或虫害等物理因素造成的,但由于包括冷杉在内的针叶树对放射线特别敏感,所以放射线有可能是福岛第一核电站附近地区冷杉形态变化的一个因素。

研究小组准备评估冷杉在核事故后所受的准确辐射剂量,并在实验设施内通过用放射线照射冷杉的方法,进一步调查放射线与冷杉生长异常之间的关系。

相关论文已刊登在28日的英国网络科学杂志《科学报告》上。

山西:循环经济浇灌希望田野

本报记者 王海滨

推进生态文明建设

8月22日,初秋的阳光洒在山西省平顺县苗庄镇土坡村,68岁的段进通老人,眼光和着阳光,缕着胡须,在丰收的玉米地边出神。

“丰收的玉米就像肥壮的猪仔。”老段说,“种地为了养猪,养猪就有了沼气原料,有了沼气就有了肥料,有了肥料就能更好地种地。”原来靠天种地,养猪补贴收入的段进通一家,如今流转了50亩地用来种玉米和旱地蔬菜,存栏猪达300头,农业循环经济使他的收入打着滚儿地往上翻。

一壶醋拉动一条产业链

立秋后的晋北地区依然热浪袭人,山西省忻州市

济亮点。醋糟是老陈醋酿造过程中产生的一种副产品,随着出产量逐年递增,醋企在醋糟应用方面也想起了办法。

山西省水塔老陈醋股份有限公司是最早尝试醋糟利用的企业之一。2010年,水塔公司上马沼气工程,充分利用公司酿醋副产品醋糟与养殖户的牛粪生产沼气。该项目建成后,年供应沼气约1700万立方米,根据热值利用率计算,减少标煤用量约1.7万吨。

2013年初,山西省在晋中市榆次区提出了打造“百亿山西老陈醋产业集群”的目标,山西老陈醋与国家高端科研院所联合,研究开发生物制药与中药领域产品,形成生物制药产业园。

依托传统中医,通过泡、蒸、熏几道加工程序,实现水疗洗浴、理疗健身的效果,进而形成绿色产业旅游园区,带动醋产业及相关产业发展。山西老陈醋还作为“药引子”,与吉林、云南、贵州、四川、湖北等传统中药产地形成战略合作,从研发、生产、销售等多个环节入手,正在共同打造一条健康产业链。(下转第三版)

美国国防部参与可穿戴设备技术研发

新华社旧金山8月28日电 (记者马丹)美国国防部28日宣布,与私营部门共同出资,在硅谷合作新建一个研发柔性混合材料电子技术的机构。新技术可应用于可穿戴设备等。这是美国国防部为振兴制造业而正在打造的全国制造业创新网络的一部分。

新机构名为柔性混合材料电子技术制造业创新研究所。美国国防部部长卡特当天在硅谷城市芒廷维尤说,国防部将在今年5年内,向该机构投资7500万美元。与此同时,硅谷地区一个名为柔性技术联盟的财团将提供超过9000万美元。这个财团有162个成员,包括科技公司、研究机构、大学、地方政府和非营利组织等。

新研究所将设在硅谷城市圣何塞,这一合作项目由美国空军研究实验室管理。参与合作的私营部门有苹果公司、洛克希德-马丁公司、斯坦福大学、麻省理工学院等。

新型柔性混合材料电子技术可将芯片和传感器植入人或打印在可弯曲、伸展的柔性材料上,被认为有可能给电子行业带来革命。这一技术可应用于可穿戴设备、医疗监测设备等,在军事方面也有应用前景。

为落实振兴制造业的战略,美国政府在2012年宣布打造一个全国制造业创新网络,通过政府部门与产业界合作的方式,共同投资有广泛应用前景的先进制造业技术,加速创新,缩小基础研究和产品研发与产品制造和商业化的差距。

全国制造业创新网络首批包括15个制造业创新研究所,柔性混合材料电子技术制造业创新研究所是其中的第七个,也是国防部领衔投资的6个制造业创新研究所中的第五个。此前已宣布成立的制造业创新研究所涉及3D打印技术、宽禁带半导体技术、数码制造和设计技术、轻型金属制造技术、先进复合材料技术和集成光子学技术。