

我省低纬高原水稻种子质量控制技术研发取得重大突破

研发成果获2018年度云南省科技进步一等奖

本报讯(记者 陈云芬)由省农业科学院粮食作物研究所等单位共同完成的“低纬高原水稻种子质量控制技术集成创新与示范”项目,实现了从品种准入标准至繁制种、种子加工处理、规范化育秧及种子质量检测与监管的全程技术创新和技术集成。

5月16日,该成果获2018年度云南省科技进步一等奖,这是我省首次将高等级科技奖励授予作物种子科学研究领域,也是省农科院水稻学科时隔18年后再次获得省科技进步一等奖,标志着我省相关工作取得重大突破。

该成果实现了从品种准入标准至繁制种、种子加工处理、规范化育秧及种子质量检测与监管的全程技术创新和技术集成。2016年至2017年,云、贵、川3省7家企业应用该技术繁制种49440亩,其中繁种12600亩、制种36840亩,增产种子184万公斤,新增销售额5670万元;滇、川、黔3省水稻大田生产中2915万亩应用该技术,减少用种2514万公斤,节本增效74974万元,为农业、农村经济发展作出了重要贡献。

该成果是省农科院李小林研究员率领的团队潜心研究近20年完成的科研成果,经第三方评价机构

组织的专家鉴定为国内领先、国际先进水平。该成果针对低纬高原稻区种子质量控制体系不全、种子质量参差不齐、用种量大的问题,研发出品种准入标准和标准化繁制种技术、种子采后就地干燥专利技术和设备;构建出种子质量指标与加工参数间的数学模型;研发出种子健康检测专利技术,系统研究了低纬高原稻区水稻种子寄藏微生物的多样性、明确典型立体生态区水稻种子寄藏细菌的优势菌;克隆获得镰刀菌3个同源FvCYP51基因,研明以咪唑胺为主要成分的种子处理药剂的科学使用技术,制定出育秧

技术规范;研发出种子发芽率检测辅助决策技术;建立和完善种子质量检测体系;集成低纬高原水稻种子质量控制技术并推广应用,种子质量稳步提升,亩用种量大幅下降。获发明专利3项、实用新型专利2项,出版专著3部,发表论文11篇(SCI论文3篇),形成技术规范及标准7项、指导性意见2份。



国务院批复同意临沧市以边疆多民族欠发达地区创新驱动发展为主题建设国家可持续发展议程创新示范区

本报讯(记者 施铭)近日,国务院批复同意临沧市以边疆多民族欠发达地区创新驱动发展为主题,建设国家可持续发展议程创新示范区。

临沧市作为第二批3个城市之一成功创建示范区,是我国探索边疆多民族欠发达地区创新驱动发展模式的典型示范,是面向全世界打开展示云南、宣传云南的重要窗口,将为世界各国落实2030年可持续发展议程提供中国经验,意义十分重大。

“十三五”期间,国务院在全国布局建设10个左右“国家可持续发展议程创新示范区”,这是我国落实联合国2030年可持续发展议程的

重要举措,也是落实“五位一体”总体布局、“四个全面”战略布局和新发展理念,推动科技创新与社会发展深度融合,破解制约我国可持续发展的关键瓶颈问题的重大部署。临沧市获批创建该示范区,是科技部与云南省政府会商相关议题的高质量落实。在申报创建过程中,科技部一直给予云南省及临沧市有力指导。省政府高度重视,成立了示范区建设工作领导小组,研究部署申报创建工作。

根据国务院批复要求,科技部将会同国家可持续发展实验区部际联席会议各成员单位,结合各自职责,

在重大项目安排、政策先行先试、体制机制创新等方面支持临沧市建设示范区,并及时研究解决建设中的重大问题。省政府要建立健全相关工作协调机制,根据实际情况研究制定专门的支持政策,形成推进合力,支持临沧市全面落实和实施好各项行动和工程,实现示范区建设的目标。临沧市建设示范区,要坚持新发展理念,坚持推动高质量发展,统筹推进“五位一体”总体布局,协调推进“四个全面”战略布局,紧紧围绕联合国2030年可持续发展议程和《中国落实2030年可持续发展议程国别方案》,按照《中国落实2030年可持续发展

议程创新示范区建设方案》要求,重点针对特色资源转化能力弱等瓶颈问题,集成应用绿色能源、绿色高效农业生产、林特资源高效利用、现代信息技术,实施对接国家战略的基础设施建设提速、发展与保护并重的绿色产业推进、边境经济开放合作、脱贫攻坚与乡村振兴产业提升、民族文化传承与开发等行动,统筹各类创新资源,深化体制机制改革,探索适用技术路线和系统解决方案,形成可操作、可复制、可推广的有效模式,对边疆多民族欠发达地区实现创新驱动发展发挥示范效应,为落实2030年可持续发展议程提供实践经验。

意气相期共生死

——记陆军某扫雷排爆大队战士杜富国(下)

本报记者 左超

一片丹心寄南疆。
“怕,肯定怕。”
看看这一串名单,绝知此事要胆识。

罗兴,1993年12月8日,在排除一枚防步兵雷时,引信取不出来,为保护身旁5位战友,身负重伤,右眼失明,左手被炸断。

杜茂江,1998年12月9日,在一次排险中不慎摔倒触雷,右腿负伤残疾。

王华,在中越边境云南段第二次大扫雷时壮烈牺牲。

程俊辉,在中越边境云南段第三次大扫雷时,殉职于富宁县沙仁寨芭蕉塘雷区。

……

杜富国怕,分队长张波也怕,3次参加中越边境扫雷任务的大队长陈安游和政委周文春也怕,但他们都选择了义无反顾,向雷场逆行,为人民扫雷。

“干,必须干!”

地雷,被国际扫雷界视为最难清除的战争痕迹,多年来,为了清除雷患,中国军人前赴后继,明知雷场九死一生仍一往无前。

这一次,杜富国和他的战友们集结在祖国西南边陲,同甘苦、共生死。

扫雷官兵用实际行动证明,再苦再难再危险,雷,都能一颗颗排出来。

雷场结交尽奇士

30多年前,热血儿郎们响应祖国号召,奔赴前线;30多年后的南疆边陲,一声号角响,雷场英雄聚。

2015年,被称作“史上最牛的军改”拉开序幕,面对部队改革、调整、转隶,程俊辉、杜富国、李华健、许猛……一群平均年龄20多岁的战士,响应号令,背起行囊,向雷场集结。无人叫苦,无人退缩。



4月15日,杜富国在家人和战友陪伴下进行康复训练。

新华社发

在这群年轻战士眼里,和平时

代没有硝烟烽火,雷场就是战场,扫雷就要到一线。杜富国就是这样,刚到扫雷大队,连队安排他到炊事班,

但他却坚决要求去了战斗班。

在临战集训期间,杜富国听闻了很多雷场惊魂故事,这不仅没让他胆怯、后退,反而令他更加热血沸腾。

红色基因铸忠诚

本报评论员

危险面前,杜富国的一句“你退后,让我来”,深刻彰显了新时代革命军人“一不怕苦、二不怕死”的血性担当。

入伍8年,杜富国自觉把青春梦想融入强军梦、强国梦,矢志不渝跟党走、听党话,赤胆忠心守边防,无私无畏做奉献。他始终把忠诚和信仰镌刻在灵魂深处,把使命和责任扛在肩上,把青春和热血挥洒在凶险雷场。他用行动诠释了坚决听党话、跟党走的铮铮誓言,彰显了在习近平强军思想哺育下新时代青年官兵投身改革强军、建功新时代的自信自觉,展示了新一代革命军人为祖国、为

人民敢于牺牲、乐于奉献的时代风采,书写了新时代红色传人的铁血荣光,不愧为新时代有灵魂、有本事、有血性、有品德的“四有”革命军人的标兵,他为全军部队树起一面猎猎战旗。

顽强英勇、不怕牺牲的战斗精神历来是我军克敌制胜的重要法宝。扫雷大队组建后,把以爱国奉献为核心的“一不怕苦、不怕死、不怕亏”的老山精神当成扫雷官兵开展“传承红色基因、担当强军重任”主题教育生动的教材,教育引导官兵不忘初心,牢记使命,永葆人民军队性质、宗旨、本色,与时代同步伐、与人民共命运,立足本职岗位,

精武强能,扎根边陲,建功军营。

红色基因是共产党人的生命密码。红色遵义哺育了杜富国,英雄老山滋养了杜富国,扫雷精神锻造了杜富国。麻栗坡人民称赞:“杜富国是麻栗坡的英雄,是新时代老山精神的践行者。”遵义人民赞扬他是“红色圣地好儿郎”。

最好的纪念在传承,最亮的口号是践行。新时代实现强军梦、强国梦,需要千千万万个像杜富国一样忠于使命的“四有”军人,需要千千万万个像杜富国一样勇于担当的热血青年,也需要千千万万个像杜富国一样用生命担当使命的英雄战士。

我省进一步完善农村最低生活保障制度 强化兜底保障 助力脱贫攻坚

本报讯(记者 郎晶晶 实习生 马春花)近日,省政府办公厅出台了《关于进一步完善农村最低生活保障制度的意见》,进一步完善制度,推动农村低保工作健康发展。5月15日,省民政厅召开新闻发布会,对《意见》进行了解读。

据介绍,《意见》严格按照国务院《社会救助暂行办法》和国家最低生活保障审核审批的有关规定的规定,结合云南实际,对农村低保标准制定、对象认定、审核审批、监督管理和责任追究等进行了系统梳理,具有较强的指导性、实操性。

聚焦脱贫攻坚,《意见》提出农村最低生活保障省级指导标准根据经济社会发展水平和物价变动情况实行年度动态调整。各州、市政府按照不低于省级指导标准

研究制定本辖区内农村低保标准,坚持“尽力而为、量力而行,既不降低标准、又不吊高胃口”的原则,确保脱贫攻坚期农村低保标准不低于国家扶贫标准,同时也要从实际出发,避免增幅过高不可持续。

《意见》明确,在脱贫攻坚期内,对纳入农村低保的建档立卡贫困户人均收入水平已超过扶贫标准但仍低于农村低保标准的,宣布脱贫后可继续享受低保政策,做到“脱贫不脱保”;人均收入超过当地农村低保标准的,可给予半年至1年的新退期,新退期间低保金仍按原核定金额发放。建档立卡范围内有劳动能力但未就业的低保对象,无正当理由连续3次拒不参加扶贫项目的,可减发或停发其本人的低保金。

下转第三版

云南夏季粮油作物长势向好

本报讯(记者 王淑娟)目前,我省夏收粮油作物生长情况较好,今年小春粮食播种面积预计完成1455万亩,与去年相比略减;油菜426万亩,与去年相比略增。今年的夏收粮油作物,前期土壤墒情好,播种出苗整齐;中期光热水充足,加之措施落实到位,长势普遍较好,一、二类苗比例达到80%以上,有利于中后期产量的形成。

据省农业农村厅提供的全省农情调度显示,全省大春生产顺利推进,截至4月15日,已春播总

面积1735.2万亩,完成粮食播种面积1138.5万亩,其中水稻栽培37.7万亩,同比快1.3万亩;玉米457.8万亩,同比慢8.8万亩;大豆28.6万亩,同比慢0.9万亩;春马铃薯551.2万亩,同比快30.1万亩,库塘蓄水也好于往年,有利于春季农业生产用水。

今年,通过各级农业农村部门组织早安排、措施早落实、物资早准备,总体春耕备耕进展情况较好。省农业农村厅相关负责人介绍,今年全省做到强化监管,确保物资供应充足。 下转第三版

为您导读

云关注
走进漾濞
见第六版

今天距
2019南亚东南亚国家商品展暨投资贸易洽谈会开幕
还有23天