

犁剑纵横

学习贯彻十九大精神系列笔谈⑬

开窗放人大江来

国防大学军事法学教授 周健



一项立法的时机和条件是否成熟，主要取决于需求、共识、现实、经验等4个方面...

由清理文件范围可看出，不仅包括基础设施建设、人才培养、国防科技工业等传统融合领域...

从共识来看，“开门清理”打响了军民融合法律法规立改废释、革故鼎新的“头一炮”...

军民融合法律体系，必须由基本法顶层设计、划定框架。毋庸讳言，我国目前的军民融合法律体系仍然存在立法碎片化...

那些交叉重复、不合时宜的法律规范。从经验来看，军民融合发展成熟国家的成功经验值得借鉴...

宋诗有云：“要看银山拍天浪，开窗放入大江来。”对军民融合发展法规文件的“开门清理”...



往期查询

扫一扫二维码 往期随便查

犁剑协奏曲 回响在山谷

火箭军某基地国防施工装备技术变化引发的思考

叶俊华 焦炯 李明日

犁与剑·关注 十九大精神·引领融合路

1、迷你型挖掘机引出大话题 信任撑起最大公约数

“这款迷你型挖掘机，适于各种边角场所施工作业，驾驶视野开阔宽敞，还具备低噪音、低震动、巨省油等优点。”

对自家产品特点，一家企业的销售部经理吴先生如数家珍。去年底，作为这个基地签约的22家军民融合合作厂家之一...

在军地双方看来，这次签约可谓互利共赢之举。当时，面对多样复杂的施工环境，基地对地方先进工程机械有迫切需求...

多次走访交流后，双方签约合作。部队提升了战斗力，获得军事效益；企业开拓市场，得到实惠，提升了经济效益...

然而，看似利军利民的好事，放在具体项目上推进军民融合，部队领导和吴经理的感触没想到却是同一个词儿：不容易！

某旅装备科长刘鑫介绍，军地双方各有各的想法，自觉不自觉地各打各的算盘，难以算出经济效益和国防效益之间的最大公约数...

基地领导介绍，探索军民融合发展，最大阻碍是信息交流：受军队保密要求，一些涉及国防工程、部队建设的信息不便透露给地方...

如何解决信任问题？深入学习党的十九大报告，基地党委坚定信心，千方百计走好军民融合发展之路...

源：一方面，将地方优势企业引进部队，开展信息技术交流合作。前者为融合打下基础，后者将成果迅速落地...

2、从高效混凝土感悟融合之道 秘方为何在“山”外

作为常年深居大山的工程部队，最在意手中开山辟地的“犁”锋利不锋利，而决定“犁”锋利与否的关键在工艺。

“战场痛点，往往就是军民融合的重点。”工艺技术作为完成国防施工任务的关键一环，聚焦战场难题...

去年上半年，基地组织召开二季度科技创新工作会议，围绕工艺技术、施工功法、装备引进等6个方面，确立推广的20项科技成果得以推广应用...

“因技术匮乏，坑道墙体浇筑后经常出现气泡，有的地段还会发生变形，严重影响了工程质量。”一位工区领导介绍，混凝土是工程部队施工所需必备品...

为了破解这一关键技术问题，基地积极成立科研攻关小组，放眼全国寻找混凝土配置“秘方”，经过多次到地方考察，实地勘察，基地先后筛选出4家中意的工程材料厂家...

军地融合实践中，基地党委一班人达成共识：找准薄弱环节，放眼全国寻找制胜“良方”。

人们喜欢用“犁”与“剑”比喻经济建设与国防建设的关系，对火箭军基地的官兵而言，某种程度上，“犁”早已远离泥土味儿，变成了手中操纵的各型工程机械——与山为伍，同云作伴...

“筑巢”人结合担负的使命任务，认真贯彻落实党的十九大精神，着眼建设能打打仗胜仗导弹阵地，聚焦科技强军、科技强工，注重在军民信息共享、技术合作、装备共研、服务保障等领域创新发展...

巧借地方之长的前提是要“知己之短”，实现需求牵引，在解决施工难题上，把军民技术融合发展引向国防施工各个方面。而放眼全国寻找制胜“秘方”，就要有走到“山”外的胸怀...

创新是一个民族发展进步的灵魂，科技创新也是锻造世界一流军队的必然选择。近年来，基地用军民融合这支杠杆，在科技强军支点上，成功撬动地方优势信息资源，逐一破解施工难题...

3、双臂凿岩钻机“凿”出双面理 直购“培育”共研共制

去年12月，某施工现场，掘进、出渣、被覆土建作业紧张有序，刚刚创新建立的一体化施工作业模式，加快了新地施工进度。而由军地合力研制投入使用的某型双臂凿岩钻机，全方位钻孔速度快，灵活机动性高，受到一线官兵由衷喜爱。

“这一型号钻机是基地针对急需工程施工装备需求，由部队提出设计方案，地方组织研制的产物。”基地保障部领导认为，实现军民融合由初步融合向深度融合发展，必须解决“往哪深”的问题...

回顾历史，一百多年前清末洋务派遍访列强，重金买来了“坚船利炮”，却买来不真正的“战斗力”。放眼现实，实践已证明：要实现“全要素、多领域、高

效益”军民融合深度发展格局，仅仅靠引技术、买装备远远不够，还要融合地方先进的理念、标准。历史与现实的映照，恰如“双臂凿岩”，“凿”出了新时代军民融合的“双面理”...

“主战施工装备如果没有昔日的直接购买，就不会有今天与地方合作的共研共制，这个过程不是一种自然的生长过程，而是习近平军民融合战略思想指引下取得的突出成果。”

直购为什么能够“培育”出共研共制？施工所用施工装备近70%与地方通用，这是一个合作共赢的大前提。部队保密不等于人为设防，拆壁垒先拆信息壁垒；守土有责不等于画地为牢，破壁垒先破信息壁垒...

4、故障装备缘何不再“回娘家” 与地方合建“后方基地”

“现在只要阵地建在哪，维修保障就一定跟到哪，军民融合绝不是一锤子买卖！”这不只是厂家的庄严承诺，更是基地官兵们的现实需求。不只是手中的“犁”，基地官兵同样关心的是，“犁”环

Infographic titled '民企研发生产 国防施工装备 优势劣势比较'. It lists 8 advantages (e.g., 1.体制机制灵活, 2.竞争意识强烈) and 6 potential weaknesses (e.g., 1.容易恶性竞争, 2.社会责任偏弱).



画说融合

体验战争 珍爱和平

中国军网记者 李爱明

裸眼VR中登上航母战斗机，模拟飞行中体验各种身临其境的风险挑战……2月28日，驻军某部官兵走进位于北京市海淀区昆明湖路51号的北京市国防教育基地...

这个基地由中关村军民融合产业园打造，体现了浓厚的军民融合特色，全国包括铁甲骑兵、单兵VR、神威射手等7个体验项目。据中关村核心区军民融合产业联盟秘书长季会现介绍，基地可同时容纳130余人进馆开展各类体验活动。

图①：模拟飞行 图②：裸眼VR体验 图③：现场交流