





# 布什鼓动推翻诺列加 苏指责美破坏巴主权

本报华盛顿5月13日电 记者张亮报道：美国总统布什今天公开呼吁巴拿马人民推翻诺列加。这是布什迄今针对诺列加发表的措词最强硬的谈话。

布什说，巴拿马人民和军队“应该尽力使诺列加先生下台”，美国也希望诺列加下台。他表示，如果诺列加下台，美国将与巴拿马人民和军队建立良好关系。尽管布什拒绝撤消对诺列加参与国际贩毒的指控，但他暗示诺列加可以流亡到一个与美国没有引渡条约的国家。布什还解释说，不应当把美国向巴拿马增派军队看作是干涉。

新华社莫斯科5月13日电 塔斯社13日发表声明说，苏联认为，美国利用当前巴拿马形势作为破坏巴拿马主权的借口是不能允许的。

声明指出，不管对巴拿马

发生的事件持何种态度，但有一点是清楚的，那就是只有巴拿马人民才能而且应当由他们自己来作出抉择。美国所谓亲巴拿马民主，只不过是干涉他国内政、无视国际起码准则的行动罢了。

声明要求立即停止对巴拿马的外来压力和在和巴拿马挑起内战，希望巴拿马对派别表现出理智和克制态度，使局势正常化。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。

目前，巴拿马首都局势平静。

巴公民反对派民主联盟在文件中指出，通过活动，“我们将要求尊重我们的投票”，并揭露当局“以我们目标的镇压”和“要求释放被捕的300多人”。

另据外电报道，巴公民反对派表示，这次活动不是针对军队的，而是反对诺列加政权的，因为它要求军队不要进行任何镇压。



5月14日，苏联领导人戈尔巴乔夫离开莫斯科前来我国进行正式访问。  
新华社发（传真照片）

## 苏外长警告西方勿更新短导

## 否则苏将研制新式导弹系统

本报莫斯科5月14日电 记者江建国报道：苏联外交部长谢尔盖柯瓦申昨天在此间警告西方不要作出使短程导弹现代化的决定。他说，北约更新短程核武器，苏联要么停止销毁SS-23导弹，要么将同样研制新式导弹系统。

谢尔盖柯瓦申是在结束他对西德访问时说这番话的。他在记者招待会上说，是国执意更新短程核武器，实际上是在回避美苏中导协议。他赞成东西方在维也纳欧洲常规军备力量谈判之外举行关于短程核武器的单独谈判。他说苏联政府准备就所有问题与西方谈判。他还阐述了苏联最新提出的裁军协议细节。

戈尔巴乔夫将于6月正式访问西德。西德外长金克尔昨天在记者招待会上说，戈尔巴乔夫访问西德时，双方将要签署的政治声明文本和各项协议已准备就绪。他说，有关西德核人双边协议问题已经找出了满意的解决办法。谢尔盖柯瓦申说，双方一致同意的解决办法将对欧洲国家和西柏林居民。

昨天上午金克尔外长和谢尔盖柯瓦申外长还签署了一项西德援助重建亚美尼亚地震灾民的协定。谢尔盖柯瓦申昨天下午经科隆返莫斯科。

新华社莫斯科5月13日电 苏联外长谢尔盖柯瓦申今天在这里首次宣布，苏联可以同意销毁已宣布准备撤回的短程核弹头。

谢尔盖柯瓦申在结束对波恩访问时举行的记者招待会上说，苏联准备同意销毁从东欧撤回的500枚短程核弹头，并正在与东欧其他国家就销毁这些弹头的具体的方法进行磋商。在此之前，苏联只表示将短程核弹头撤回苏联本土。

谢尔盖柯瓦申说，苏联准备在今后几个星期内向维也纳裁军谈判的与会国建议，在今后两年内就北约和华约的部队和军备达成下述共同上限：兵员各为135万人；战术空军战斗机各为1500架；战斗直升机各为1700架；坦克各为2000辆；各类型火炮各为2400门；步兵战车各为2800辆。这位外长说，苏联认为西方要求短程现代化的理由是站不住脚的。东欧虽然拥有常规优势，但苏联已经准备就部队和军备建立“完全的均势”。

## 南非停止纳米比亚北部军事行动

## “人组”成立全国大选领导班子

新华社开普敦5月13日电 据《赞比亚时报》今天报道，西南非洲人民组织（简称“人组”）组成了17人“智囊团”，以指导为纳米比亚独立所进行的全国大选。

这个班子由联合国纳米比亚学院前院长哈格·根哥布领导，其成员包括“人组”中央委员会委员和其他高级官员。

根哥布说，这个班子将离开这里赴纳米比亚，并在下月组成“人组”选举总部。“人组”还将成立下属地区办事处。

——◁▷——

南非外交部长戈德温·库比斯今天在这里说，南非部队已经在纳米比亚北部停止一切针对西南非洲人民组织游击队的军事行动。

这位发言人说，南非军队在联合国援助团的监督下正从安哥拉和纳米比亚边境附近再次举行会议。

# 戈氏启程来华

新华社莫斯科5月14日电（记者唐修哲、沈法良）应中华人民共和国主席杨尚昆的邀请，苏联最高苏维埃主席团主席、苏联中央总书记戈尔巴乔夫夫人今天上午乘专机离开这里前往中国进行为期4天的正式访问。

陪同戈尔巴乔夫访问的苏联外交部次长谢尔盖柯瓦申、负责国际政策的苏共中央政治局委员斯科利科夫、苏联部长会议第一副主席兼国家计委主席斯米尔诺夫和卫生部长佐佐夫等也同机离开莫斯科。

这是30年来苏联最高领导人首次访问中国。中苏领导人将讨论实现两国关系正常化的问题以及共同关心的国际问题。这次中苏高级会晤将对进一步改善两国关系以及对亚太地区和平和都会产生积极影响。

前往伏努科沃二号机场送行的有部长会议主席雷日科夫、苏共中央政治局委员梅德韦杰夫、苏联最高苏维埃主席团第一副主席卢基扬诺夫等苏联领导人。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

中国驻苏联大使馆临时代办张震也到机场送行。

</









## 世界农业科技重点转变

朱丕杰



## 科学技术的应用

从19世纪中期开始,世界农业科技的应用主要是在作物育种、植物保护、化学肥料、牲畜育种、饲养和疫病防治以及机械化等方面。现在生物技术被农业科技又有发展。细胞和组织培养、原生质体融合、增强光合作用,以及固氮、生长期调节和遗传工程,这将进一步推动农业向新的水平发展。发达国家能够较快地把农业以科学为基础的现代化农业。例如日本,它的土地少,劳动力多,所以采用了以作物品种改良和化肥为基础的集约化经营方式;而北美,由于土地资源丰富、劳动力少,则采用土地生产率较低而劳动生产率较高的经营方式,迅速实现了农业机械化。它们实行农业技术革新后,广泛持续地提高了生产率,农民收入增加,农产品价格相对降低,提高了消费者的生活水平。

世界上不同国家农业生产水平的高低,很大程度上取决于农业科技水平的差异。加强农业科技是发展农业生产力的基础和有效的手段。

## 面临的新挑战

在北美和西欧一些发达国家,由于采用新技术,造成了生态恶化、土壤退化与环境污染等问题。发展中国家由于人口增长快的压力,而乱垦地,使地力衰退加重。这些情况迫使人们不得不考虑转变农业科技研究的工作重点。大多数发达国家已从增加生产转向食品安全和环境保护方面。发展中国家从整体来说,提高农业产量和生产率仍是一个最重要的科研重点,此外,它们还须解决食品加工、贮藏和综合利用等方面的课题。

最近,美国一批分子生物学家、计算机专家、伦理学专家和工程师聚会讨论讨论人遗传密码的问题。主张上场的科学家认为,这一研究将有助于了解人类生长、发育和健康的内在原因,并将产生新的诊断方法,确定上千种遗传疾病的原因,这将带来“分子医学的黄金时代”。

但有不少人认为,这一研究将带来一系列的法律、伦理、哲学、宗教等方面的问题。有人则指出,遗传理论曾为人歪曲,成为法西斯主义、种族主义的理论基础,造成了人类社会的灾难。有人提出,对基因的检测是否会构成对人的隐私权的侵犯?人的生命本质将化为输入计算机的一串字符?有人指出,对基因工程的研究可能导致社会广泛进行对个人基因的检测,这将引起许多社会问题。例如,有人曾宣称具有x型染色体的人有犯罪倾向,后来尽管事实否定了这一说法,但已造成了不良的社会后果。又如,在社会保险、人员雇用等问题上采取对个人进行基因检查的手段,就会造成新的社会歧视。

目前,有关专家一致认为,在基因工程的研究和应用中应遵循如下的基本原则:对个人进行基因检查必须出于本人的自愿;基因分析的结果必须严格保密;有关人基因构成的知识不能用来损害人,只能用于提高人的认识;在人类上进行的基因工程必须用于治病,不能用来搞统一化的基因模式。

·黄晴·

## 科研重点的变化

种植业方面:过去的研究偏重于出口农牧业产品,以及提高生产率、草作栽培、灌溉、化肥、农药和大规模生产,等等。现在的研究重点是培育有抵抗力强的高产品种、采用适用于旱作条件和节省投入物的栽培技术、改良土壤结构和提高地力、间作、病虫害综合治理、多熟制等。

畜牧业方面:过去偏重于研究牛、大规模经营、资本集约生产等。现在的重点是小型反刍动物和其他小畜类品种;改良早地牧草、绵羊、山羊以及它们的疫病防治问题;改善牲畜饲料、杂交育种、胚胎移植、疫病诊断和疫病、生长激素和营养等问题的研究。

渔业方面:过去着重研究近海渔业,增加产量,发展渔

船和渔具。现在的研究重点是沿海渔业和内陆渔业、水产养殖(特别是综合养鱼)、资源增殖、提高捕捞效率,降低捕捞后损失,改进对鱼群资源的监测,改善海洋环境,使用新的能源动力等。

林业方面:重视研究提高林木生产率、培育不良环境条件下迅速生长的、有多种效益的林木作物,加强对附属树种的研究,实行农林兼作制(使传统农业与培育多用途林木作物联系而彼此相互补充的耕作制度),有利于环境改善的树木,森林保护区的管理等。

## 增加科研投资

过去经表明,农业科技研究的投资回报率很高,有许多国家年回报率超过50%,有的达100%。据国际农业研究小组对拉丁美洲一些科研研



究,认为农业科技研究的投资回报率很高,有许多国家年回报率超过50%,有的达100%。据国际农业研究小组对拉丁美洲一些科研研

究,认为农业科技研究的投资回报率很高,有许多国家年回报率超过50%,有的达100%。据国际农业研究小组对拉丁美洲一些科研研

## 苏联科技体制改革的新进展

黄寿增

脑,因为美国奥兰克的一位医生正在绘制地图。

研究单位实施新制度研究制定了一些配套措施,如制定了科技产品转让合同条例、科学院和高校科研单位工资基金构成办法、科研和研制开发工作拨款方法等。

一年来的实践证明,新制度有利于科研工作同国民经济相结合,促进了企业失心科技进

步。由于科技系统组织结构基本变动,加上各部门依然通过“国家计划”,因而无法建立竞争机制,阻碍着技术激励机制的形成。尽管如此,随着新制度的实施,如何确定科技成果的价格问题正日益成为科技界中的中心议题。部门科研单位的转向引起科学院系统的一部分科学家的强烈反对,他们提出科学也要走“真正经济核算”的道路,实行承包制。

目前,苏联国家科委正在考虑更大胆的战

略:将租赁承包制引入科技管理体制,甚至有人主张采用“纳税—租入”的新经济手段管理科技。

科技与生产相结合的措施

鼓励发展民办科研机构。在探索科技成果商品化的过程中,一个比较突出的发展趋势是:苏联“青年科技创造中心”等民办科技公司开始兴起,发展迅速。据不完全统计,1988年,莫斯科已成立35家“中心”,全国已达270多家,工作人员超过3万,合同总额已突破3亿卢布。这些“中心”由青年科技人员创办,不需国家投资,独立核算,自负盈亏,既从事开发,又组织社会上科学家、工程技术人员在合同基础上完成科研课题。“中心”一出现就得到苏联国家科委的支持,专门成立了“全苏青年科技创造协调委员会”。1988年,在各加盟共和国、州、市、区都相继成立了地方协调委员会,全国数百家“中心”的活动已形成一套系统,称作“青年科技创造中心”。国家科委主席库尔斯特林认为,“中心有机地长入经济改革,填补了各部门结合部的空白,有利于更全面满足国民经济对科技的需求”。苏共中央总书记戈尔巴乔夫鼓励青年科技创造中心“走向国际舞台”。

组建国家跨部门科技开发公司。1988年苏联成立了一些高层次的跨部门科技公司,如“动力机械”、“工程化学”、“电器仪表”公司。凡参加上述公司的企业都与所属的部和主管部门脱钩。公司的宗旨是以最快速度开发新工艺、新技术并在国民经济中推广应用。

成立科技银行。1988年在列宁格勒成立了一家旨在加速科技成果转化生产力的金融组织——“创新股份银行”,这是苏联历史上第一家科技银行。有14家企业、科研单位、社会团体、高校入股。不久前,苏联对外经济银行也参股。银行近期贷款的主要方向是发展建材、家用电器、消费品生产。此后,在莫斯科、基辅、古比雪夫等城市也先后成立了这类银行,为科技成果的推广应用提供资金保证。

今年,科技拨款制度改革将全面铺开,各部门科研单位全部实施完全的经

济核算,自筹资金新制度。苏联国家科委将加强科技进步优先方向选择中的协调作用,进一步完善科技的经济管理体制,促进科研单位向完全经济核算的收入定额分配模式(即基本工资和奖金一样,随企业收入情况浮动)过渡。

这些措施,已使苏联的科技管理体制发生深刻变革。在每一个科技系统中,各种经济成分,大

约有五分之一至三分之一,是处于发展、繁荣、活跃、竞争、变化的状态。在每一个科技系统中,各种经济成分,大

约有五分之一至三分之一,是处于发展、繁荣、活跃、竞争、变化的状态。在每一个科技系统中,各种经济成分,大

约有五分之一至三分之一,是处于发展、繁荣、活跃、竞争、变化的状态。在每一个科技系统中,各种经济成分,大

约有五分之一至三分之一,是处于发展、繁荣、活跃、竞争、变化的状态。在每一个科技系统中,各种经济成分,大

约有五分之一至三分之一,是处于发展、繁荣、活跃、竞争、变化的状态。在每一个科技系统中,各种经济成分,大

约有五分之一至三分之一,是处于发展、繁荣、活跃、竞争、变化的状态。在每一个科技系统中,各种经济成分,大

约有五分之一至三分之一,是处于发展、繁荣、活跃、竞争、变化的状态。在每一个科技系统中,各种经济成分,大

约有五分之一至三分之一,是处于发展、繁荣、活跃、竞争、变化的状态。在每一个科技系统中,各种经济成分,大

约有五分之一至三分之一,是处于发展、繁荣、活跃、竞争、变化的状态。在每一个科技系统中,各种经济成分,大

约有五分之一至三分之一,是处于发展、繁荣、活跃、竞争、变化的状态。在每一个科技系统中,各种经济成分,大

约有五分之一至三分之一,是处于发展、繁荣、活跃、竞争、变化的状态。在每一个科技系统中,各种经济成分,大

约有五分之一至三分之一,是处于发展、繁荣、活跃、竞争、变化的状态。在每一个科技系统中,各种经济成分,大

约有五分之一至三分之一,是处于发展、繁荣、活跃、竞争、变化的状态。在每一个科技系统中,各种经济成分,大

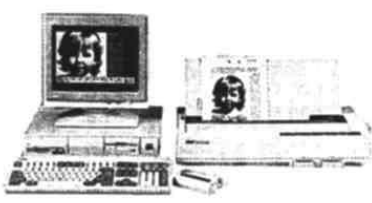
约有五分之一至三分之一,是处于发展、繁荣、活跃、竞争、变化的状态。在每一个科技系统中,各种经济成分,大

约有五分之一至三分之一,是处于发展、繁荣、活跃、竞争、变化的状态。在每一个科技系统中,各种经济成分,大

## 909中西文桌面印刷系统

——先进的第三代办公室文字处理设备

用户使用后若不喜欢  
可一个月内退还机器  
保证原银奉还!



全屏编辑  
超高速打字

将在全国各大城市举办展示会, 欢迎参观试用。推广期特价: 14,800元/套(含主机, 显示器, 键盘, AR3240 打印机及五套硬字库)

<h1>在北京各大城市设有维修中心</h1> <h2>产品免费保修一年</h2>		北京三海润实文处理设备有限公司 地址: 北京市海淀区玉泉路10号 电话: 821-7031-534	常州电子计算机厂 江苏常州市的南河路 电话: 常州24911-21 北京办事处: 821-75
中国印刷研究所维修部 电话: 28, 0418 电话: 254190 北京中央电报研究所 电话: 2011206-4210 杭州南方印刷有限公司 电话: 891324 杭州南方印刷有限公司 电话: 891324 广州华丰计算机公司 电话: 96696-276 广州市技术研究院维修部 电话: 429990 广东电子设备厂 电话: 7290, 72901 南京计算机技术服务公司 电话: 20217 上海三友实业社服务公司 电话: 465041 上海三友实业社服务公司 电话: 493982 上海三友实业社服务公司 电话: 26056, 372589	天津分公司 电话: 227290-1 天津分公司 电话: 227290-1 上海南京电子技术服务公司 电话: 279983 天津分公司 电话: 152246 武汉分公司 电话: 873493 青岛分公司 电话: 322416 大连分公司 电话: 465322 西安分公司 电话: 55402 湖北武汉分公司 电话: 467629 唐山分公司 电话: 26182 福建分公司 电话: 554549 天津分公司 电话: 553823	北京普安实业有限公司 电话: 2564163 北京普安实业有限公司 	



